

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2009 - 2010

Universidad de Navarra

SUMARIO

ÁREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

BIOLOGÍA VEGETAL	8
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	20
FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA	29
GENÉTICA	35
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	39
QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA	49
ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	58

ÁREA DE CIENCIAS MÉDICAS

ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA	68
ANATOMÍA	74
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	82
BIOLOGÍA DE TUMORES CEREBRALES	84
CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	87
CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN, FISIOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	97
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA	122
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	125
CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA	135
DERMATOLOGÍA	137
DIGESTIVO	143
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA	147
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	157

ENFERMERÍA COMUNITARIA Y MATERNO INFANTIL	166
ENFERMERÍA DE LA PERSONA ADULTA	170
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	174
FARMACOLOGÍA	192
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	196
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	202
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	207
HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA	219
HUMANIDADES BIOMÉDICAS	226
INMUNOLOGÍA	231
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	234
MEDICINA INTERNA	238
MEDICINA NUCLEAR	261
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	267
NEFROLOGÍA	277
NEUROLOGÍA Y NEUROCIROLOGÍA	281
OFTALMOLOGÍA	299
ONCOLOGÍA	306
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL	315
PEDIATRÍA	327
PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA	334
QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	340
RADIOLOGÍA	345

UROLOGÍA	358
----------	-----

ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA	363
CIENCIAS PARA LA FAMILIA	372
COMUNICACIÓN PÚBLICA	376
CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	383
DERECHO	390
DERECHO CANÓNICO	406
ECONOMÍA	410
EDUCACIÓN	415
EMPRESA	427
EMPRESA INFORMATIVA	431
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	440
IDIOMAS	442
IESE	444
TEOLOGÍA HISTÓRICA	473
PROYECTOS PERIODÍSTICOS	481

ÁREA DE HUMANIDADES

FILOLOGÍA	486
FILOSOFÍA	502
HISTORIA	519
HISTORIA DEL ARTE	526

PASTORAL Y CATEQUÉSIS	532
SAGRADA ESCRITURA	534
TEOLOGÍA DOGMÁTICA	536
TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL	542
TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA	545

ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

CIENCIAS BÁSICAS	549
EDIFICACIÓN	554
ESTRUCTURAS	557
INGENIERÍA DE MATERIALES	560
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	566
INGENIERÍA MECÁNICA	575
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	579
PROYECTOS	582
URBANISMO	588

ÁREA
DE CIENCIAS
EXPERIMENTALES

BIOLOGÍA VEGETAL

Ed. Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31008 Pamplona
Tel. 948 425 600 (Ext.6227 / 6295)
E-mail: cvaless@unav.es
Persona de contacto: Carmentxu Vales San Martín
Director/a: Manuel Sánchez Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirreolea Morales, Jone Miren
Antolín Bellver, María del Carmen
Cavero Remón, Rita Yolanda
de Miguel Velasco, Ana María
Ederra Indurain, Alicia
Erice Soreasu, Gorka
Goicoechea Preboste, María Nieves
Ibáñez Gastón, Ricardo
Irigoyen Iparrea, Juan José
López Fernández, María Luisa
Marco García, Ricardo Gregorio
Morales Iribas, Fermín
Pascual Elizalde, Inmaculada
Piudo Aincinena, María Josefa
Sánchez Díaz, Manuel

Licenciados

Álvarez Calviño, Rosaura
Azcona Saldías, Iñaki
Baslam, Marouane
Closa Guerrero, Iván
Delgado Huarte, Verónica
Fiasconaro, María Laura
Gazol Burgos, Antonio
Iglesias Teixeira, Noemí
Martínez Lüscher, Johann David
Muro Castaño, Iara
Nicolcea, María
Oyarzun Aliende, Mónica
Potentini Couput, María Fernanda
Salazar Parra, Carolina Antonia
Sanz Sáez de Jaúregui, Álvaro
Urdiain Navas, Amadeo
Uría Díez, Jaime

Líneas de investigación

- Autoecología y etiología de malas hierbas.
Código UNESCO: 241714 / 310304 / 310315 / 310306

- Bioclimatología de Kazakstan y de Rusia.
Código UNESCO: 241799

- Bioclimatología y biogeografía.
Código UNESCO: 241799

- Biología de la vid.
Código UNESCO: 241700

- Briología. Taxonomía. Sistemática. Flora Briofítica Ibérica. Banco de diásporas de briofitos.
Código UNESCO: 241701

- Características fisiológicas como indicadoras de daños en un hayedo del Pirineo (Bértiz, Navarra).
Código UNESCO: 241713

- Ecología de semillas (banco de semillas y estudios de germinación de semillas en zonas incendiadas y no incendiadas).
Código UNESCO: 241713

- Ectomicorrizas forestales y truficultura.
Código UNESCO: 241706 / 241900

- Efectos del cambio climático sobre las plantas.
Código UNESCO: 241700

- Flora vascular. Catalogación de la flora de un territorio. Descripción de la Vegetación. Navarra.
Código UNESCO: 241720

- Flora Vascular de trufas .
Código UNESCO: 241720

- Gestión de residuos orgánicos. Aplicación agrícola de lodos de depuradora.

- Micorrizas arbusculares en ecosistemas naturales y agrícolas.
Código UNESCO: 241700

- Monitorización integrada de ecosistemas. Red europea de nivel II. ICP-IM.

- Plantas medicinales: etnobotánica y búsqueda de principios activos.
Código UNESCO: 241720

- Respuestas de las plantas a factores de estrés abióticos y bióticos.
Código UNESCO: 241700

- Restauración. Rehabilitación. Hidrosiembras. Monitorización. Colonización. Control de la erosión. Sucesión. Incendios.
Código UNESCO: 241713 / 310603

- Teledetección de factores de estrés en plantas mediante sensores remotos de fluorescencia y reflectancia.
Código UNESCO: 241700

Proyectos de investigación

“Estudios sobre la homeostasis de metales en plantas”.
Investigador Principal: Javier Abadía
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Utilización de extractos vegetales con actividad antioxidante en nuevas formulaciones de embutidos ricos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra

“Atlas y Libro Rojo de los Briofitos de España”.

Investigador Principal: Ricardo Garilleti

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente

“Mejora de la precisión de los modelos de asimilación de carbono a escala foliar: limitaciones hidráulicas, anatómicas y metabólicas a la fotosíntesis neta”.

Investigador Principal: E. Gil Pelegrín

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Flora Briofítica Ibérica, IV Fase”.

Investigador Principal: J. Guerra Montes

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Flora Briofítica Ibérica, V Fase”.

Investigador Principal: Juan Guerra Montes

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Adecuación y puesta en Internet a través de GBIF de la base de datos de plantas vasculares del Herbario PAMP de la Universidad de Navarra”.

Investigador Principal: Ricardo Ibáñez Gastón

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Tipología de las estaciones de las trufas de las regiones pirenaicas: Trufa pirenaica”.

Investigador Principal: B. Jaillard

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP)

“Desarrollo integral de la truficultura de Teruel. Subproyecto 1: Inventario de los hongos micorrícicos competidores y contaminantes de las plantaciones de trufa negra en las comarcas productoras turolenses. Evolución del estatus micorrícico de las truferas en función de actuaciones externas”.

Investigador Principal: C. Palazón Español

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

“Estudio de los factores biológicos y agronómicos que influyen en la producción de trufa negra (*Tuber melanosporum* Vitt.)”.

Investigador Principal: C. Palazón Español

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

“Biotecnología de las interacciones beneficiosas entre plantas y microorganismos”.

Investigador Principal: Manuel Sánchez Díaz

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de monitorización integrada en una cuenca forestal del Pirineo”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Estudio de la diversidad ectomicorrícica de dos hayedos de Navarra”.

Investigador Principal: Ana María de Miguel Velasco

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Efecto del cambio climático en alfalfa y vid: Interacción entre CO₂, temperatura y disponibilidad hídrica”.

Investigador Principal: Juan José Irigoyen Iparrea

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Obtención de extractos de plantas con actividad antioxidante y aplicación en la elaboración de embutidos enriquecidos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Informatización de colecciones de referencia en Navarra depositadas en el herbario de la Universidad de Navarra - PAMP- y su adecuación a la red GBIF”.

Investigador Principal: Ricardo Ibáñez Gastón

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Efecto del cambio climático en alfalfa y vid: Interacción entre CO₂, temperatura y disponibilidad hídrica”.

Investigador Principal: Juan José Irigoyen Iparrea

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Evaluación morfológica y molecular de la persistencia de la simbiosis ectomicorrícica en plantas inoculadas con hongos ectomicorrícicos comestibles: influencia de parámetros edafoclimáticos y bióticos”.

Investigador Principal: X. Parladé

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Publicaciones

Libros

ÁLVARO, I.; BRUGUÉS, M.; CANO, M.J.; CROS, R.M.; **EDERRA, A.**; ELIAS, M.J.; FUERTES, E.; GALLEGU, M.T.; GARILLETI, R.; GRIFFIN III, D.; GUERRA, J.; HERAS, P.; INFANTE, M.; JIMÉNEZ, J.A.; LARA, F.; MAZIMPAKA, V.; MUÑOZ, J.; PUCHE, E.; RUIZ, E.; SÉRGIO, C. “Flora Briofítica Ibérica. Volumen IV. Funariales Splachnales Schistostegales Bryales Timmiales”. Edit. Universidad de Murcia. 2010.

ARIZAGA, J.; ALCALDE, J.T.; ALONSO, D.; BIDEGAIN, I.; BERASATEGUI, G.; DEÁN, J.I.; **ESCALA, M.C.**; **GALICIA, D.**; GOSÁ, A.; **IBÁÑEZ, R.**; ITOIZ, U.; MENDIBURU, A.; SARASOLA, V.; **VILCHES, A.** “La laguna de Loza: flora y fauna de vertebrados”. Donostia-San Sebastian. Edit. Aranzadi. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ÁGUEDA, B.; PARLADÉ, J.; FERNÁNDEZ-TOIRÁN, L.M.; CISNEROS, O.; **DE MIGUEL, A.M.**; MODREGO, M.P.; MARTÍNEZ-PÉÑA, F.; PERA, J. “Síntesis de ectomicorizas entre *Cistus* sp. y las especies del complejo *Boletus edulis*”. En *Actas 5º Congreso Forestal Español. CD-Rom. Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 2009.

AGUIRREOLEA, J.; **SANTESTEBAN, H.**; AYARI, M.; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.**; **ANTOLÍN, M.C.** “Grapevine fruiting cuttings: an experimental system to study grapevine physiology under water deficit conditions”. En *Methodologies and Results in Grapevine Research*. 2010.

DELGADO, V.; **LÓPEZ, M.L.** “Análisis de las tendencias de las temperaturas y de la precipitación, en la Navarra mediterránea, durante el periodo 1977-2006”. En *Biogeografía Scientia Biodiversitatis*. Málaga. 2009. pp. 131-134.

EDERRA, A. “Orthodontiaceae”. En *Flora Briofítica Ibérica Volumen IV Funariales Splachnales Schistostegales Bryales Timmiales*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2010. pp. 283-285.

EDERRA, A. “Bartramia Hedw”. En *Flora Briofítica Ibérica Volumen IV Funariales Splachnales Schistostegales Bryales Timmiales*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2010. pp. 274-282.

EDERRA, A. “Catoscopiaceae”. En *Flora Briofítica Ibérica Volumen IV Funariales Splachnales Schistostegales Bryales Timmiales*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2010. pp. 243-245.

EDERRA, A. “Aulacomniaceae”. En *Flora Briofítica Ibérica Volumen IV Funariales Splachnales Schistostegales Bryales Timmiales*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2010. pp. 237-241.

LÓPEZ, M.S.; PIÑAS, S.; **LÓPEZ, M.L.** “Isobioclimas de la provincia de Málaga y su cartografía”. En *Biogeografía Scientia Biodiversitatis*. Málaga. 2009. pp. 121-130.

PALAZÓN, C.; SÁNCHEZ, S.; **DE MIGUEL, A.M.**; GONZÁLEZ-ARMADA, B.; SÁEZ, R.; BARRIUSO, J.J. “Estado de micorrización de árboles truferos en función de su carácter productivo y su edad. Primeros resultados del Subproyecto 1 del Plan de Desarrollo Integral de la Truficultura de Teruel”. En *Actas 5º Congreso Forestal Español. CD-Rom. Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 2009.

PIÑAS, S.; **LÓPEZ, M.L.**; LÓPEZ, M.S. “Andalucía: cartografía y Áreas de sus Bioclimas, Continentalidad, Termotipos y Ombrotipos”. En *Biogeografía Scientia Biodiversitatis*. Málaga. 2009. pp. 109-119.

SÁEZ, R.; **DE MIGUEL, A.M.** “L expérience trufficole en Navarre (Espagne)”. En *Les Nouvelles Techniques de Culture de la Truffe*. 2010. pp. 47-54.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁGUEDA, B.; FERNÁNDEZ-TOIRÁN, L.M.; **DE MIGUEL, A.M.**; MARTÍNEZ-PEÑA, F. “Ectomycorrhizal status of a mature productive black truffle plantation”. En *Forest Systems*. 2010. Nº 19(1). pp. 89-97.

AKERRETA, S.; **CALVO, M.I.**; **CAVERO, R.Y.** “Ethnoveterinary knowledge in Navarra (Iberian Peninsula)”. En *Journal of Ethnopharmacology*. 2010. Nº 130. pp. 369-378.

ANTOLÍN, M.C.; **FIASCONARO, M.L.**; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.** “Relationship between photosynthetic capacity, nitrogen assimilation and nodule metabolism in alfalfa (*Medicago sativa*) grown with sewage sludge”. En *Journal of Hazardous Materials*. 2010. pp. 210-216.

ANTOLÍN, M.C.; MURO, I.; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.** “Application of sewage sludge improves growth, photosynthesis and antioxidant activities of nodulated alfalfa plants under drought conditions”. En *Environmental and Experimental Botany*. 2010. pp. 75-82.

ANTOLÍN, M.C.; MURO, I.; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.** “Sewage sludge application can induce changes in antioxidant status of nodulated alfalfa plants”. En *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2010. pp. 436-442.

CLOSA, I.; **GOICOECHEA, N.** “Seasonal dynamics of the physicochemical and biological properties of soils in naturally regenerating, unmanaged and clear-cut beech stands in northern Spain”. En *European Journal of Soil Biology*. 2010. pp. 190-199.

DELGADO, V.; **EDERRA, A.** “Actualización de la brioflora de los hayedos de Navarra (Norte de España): especies características y variables determinantes”. En *Boletín de la Sociedad Española de Briología*. 2010. Nº 34/35. pp. 1-17.

ERICE, G.; LOUAHLIA, S.; **IRIGOYEN, J.**; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.**; AVICE, J.C. “Biomass partitioning, morphology and water status of four alfalfa genotypes submitted to progressive drought and subsequent recovery”. En *J PLANT PHYSIOL*. 2010. pp. 114-120.

FOAN, L.; SABLAYROLLES, C.; SIMÓN, V.; **ELUSTONDO, D.**; **LASHERAS, E.**; GONZÁLEZ, L.; **EDERRA, A.**; **SANTAMARÍA, J.M.** “Reconstructing historical trends of polycyclic aromatic hydrocarbon deposition in a remote area of Spain using herbarium moss material”. En *Atmospheric environment*. 2010. Nº 44. pp. 3207-3214.

GARCÍA, M.; **LAREQUI, E.**; REHECHO, S.; **CALVO, M.I.**; **CAVERO, R.Y.**; **NAVARRO-BLASCO, I.**; **ASTIASARÁN, I.**; **ANSORENA, D.** “Selenium, iodine, omega-3 PUFA and natural antioxidant from *Melissa officinalis* L.: a combination of components from healthier dry fermented sausages formulation”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 274-279.

GARCÍA, M.; REHECHO, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSOARENA, D. “Effect of lyophilized water extracts of *Melissa officinalis* on the stability of algae and linseed oil-in-water emulsion to be used as a functional ingredient in meat products”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 373-377.

GAZOL, A.; **IBÁÑEZ, R.** “Scale-specific determinants of a mixed beech and oak seedling-sapling bank under different environmental and biotic conditions”. En *Plant Ecology (Print)*. 2010. Nº 211. pp. 37-48.

GAZOL, A.; **IBÁÑEZ, R.** “Variation of plant diversity in a temperate unmanaged forest in northern Spain: behind the environmental and spatial explanation”. En *Plant Ecology (Print)*. 2010. Nº 207. pp. 1-11.

GOICOECHEA, N. “To what extent are soil amendments useful to control *Verticillium* wilt?”. En *Pest Management Science*. 2009. pp. 831-839.

GOICOECHEA, N.; GARMENDIA, I.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; AGUIRREOLEA, J. “Review. Arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) as bioprotector agents against wilt induced by *Verticillium* spp. in pepper”. En *Spanish Journal of agricultural research*. 2010. pp. 25-42.

LÓPEZ, V.; JÄGER, A.; AKERRETA, S.; **CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I.** “Antioxidant activity and phenylpropanoids of *Phlomis lychnitis* L.: a traditional herbal tea”. En *Plant foods for human nutrition*. 2010. Nº 65. pp. 179-185.

PASCUAL, I.; AZCONA, I.; AGUIRREOLEA, J.; MORALES, F.; CORPAS, F.; PALMA, J.; RELLÁN-ALVAREZ, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Growth, yield, and fruit quality of pepper plants amended with two sanitized sewage sludges”. En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2010. pp. 6951-6959.

PASCUAL, I.; AZCONA, I.; MORALES, F.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Photosynthetic response of pepper plants to wilt induced by *Verticillium dahliae* and soil water deficit”. En *J PLANT PHYSIOL*. 2010. pp. 701-708.

ROYO-ESNAL, A.; **LÓPEZ, M.L.** “Modelling leaf development in *Oxalis latifolia*”. En *Spanish Journal of agricultural research*. 2010. Nº 8(2). pp. 419-424.

SALAZAR, C.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; IRIGOYEN, J.; MORALES, F. “Effects of climate change scenarios on Tempranillo grapevine (*Vitis vinifera* L.) ripening: response to a combination of elevated CO₂ and temperature, and moderate drought”. En *Plant and Soil*. 2010. pp. 179-191.

SUÁREZ, L.; ZARCO-TEJADA, P.; GONZÁLEZ-DUGO, V.; BERNI, J.; SAGARDOY, R.; **MORALES, F.; FERERES, E.** “Detecting water stress effects on fruit quality in orchards with time-series PRI airborne imagery”. En *Remote Sensing of Environment*. 2010. pp. 286-298.

URIARTE-PUEYO, I.; GOICOECHEA, N.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; LÓPEZ DE MUNIAIN, A.; CALVO, M.I. “Negative evidence for Stachydrine or Galeopsis ladanum L. seeds as the causal agents of coturnism after quail meat ingestion”. En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2009. Nº 57. pp. 11055-11059.

Comunicaciones a congresos

ÁGUEDA, B.; PARLADÉ, J.; FERNÁNDEZ-TOIRÁN, L.M.; CISNEROS, O.; **DE MIGUEL, A.M.; MODREGO, M.P.; MARTÍNEZ-PEÑA, F.; PERA, J.** “Síntesis de ectomicorizas entre *Cistus* sp. y las especies del complejo *Boletus edulis*”. En *5º Congreso Forestal Español*. 2009. Ávila.

AGUIRREOLEA, J.; ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; MORALES, F.; SALAZAR, C.; SANZ, A.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Efecto del cambio climático en alfalfa y vid: Interacción entre CO₂, temperatura y disponibilidad hídrica”. En *IV Reunión de la Red de Estrés Abióticos en Plantas (REAP)*. 2009. Valencia.

AKERRETA, S.; **CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.** “Articulaciones y reumatología: Evidencia farmacológica de las plantas utilizadas en la Medicina Tradicional Navarra”. En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

AKERRETA, S.; **CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I.** “Afecciones respiratorias: plantas empleadas en la medicina tradicional navarra”. En *Jornada sobre la Fitoterapia para afecciones del sistema respiratorio*. 2009. Madrid.

AKERRETA, S.; CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I. "Plantas medicinales empleadas en la medicina tradicional navarra para afecciones circulatorias". En *Jornada de SEFIT sobre Fitoterapia en el tratamiento de las afecciones circulatorias*. 2010. Murcia.

ANTOLÍN, M.C.; SANTESTEBAN, H.; AYARI, M.; AGUIRREOLEA, J.; SANTA MARÍA, E.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Involvement of abscisic acid and polyamines in berry ripening of grapevine subjected to water deficit irrigation". En *II Jornadas del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)*. 2009. Logroño.

AZCONA, I.; PASCUAL, I.; AGUIRREOLEA, J.; MORALES, F.; CORPAS, F.; PALMA, J.; RELLÁN-ÁLVAREZ, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Influencia de lodos higienizados y capsaicinoides en pimiento de piquillo". En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

AZCONA, I.; PASCUAL, I.; AGUIRREOLEA, J.; MORALES, F.; RELLÁN-ÁLVAREZ, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Application of sanitized sewage sludges to pepper plants: effects on yield, fruit quality and severity of verticillium wilt". En *XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)*. 2010. Valencia.

AZCONA, I.; PASCUAL, I.; AGUIRREOLEA, J.; MORALES, F.; RELLÁN-ÁLVAREZ, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Valorización agronómica de lodos de depuradora higienizados. Aplicación al pimiento del piquillo". En *III Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

CLOSA, I.; GOICOECHEA, N.; DE MIGUEL, A.M. "Comunidades ectomicorrícicas (ECM) presentes en hayedos navarros en proceso de regeneración natural después de haber sido sometidos a corte a hecho". En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

DE MIGUEL, A.M. "Diversidad ectomicorrícica de hayedos navarros productores de *Boletus gr. edulis*". En *IV Jornadas Técnicas Internacionales Micosylva*. 2010. Pamplona.

DE MIGUEL, A.M.; SÁNCHEZ, S.; REYNA, S.; BARRIUSO, J.; SÁEZ, R.; PALAZÓN, C.; ÁGUEDA, B. "*Tuber aestivum* in the Iberian Peninsula and the possibility of its culture". En *Second Congress of the Tuber aestivum/uncinatum European Scientific Group (TAUESG)*. 2010. Juva (Finlandia).

DELGADO, V.; EDERRA, A. "Brioflora de los hayedos de Navarra y factores que la determinan". En *XVII Simpósio de Botânica Criptogâmica*. 2009. Tomar (Portugal).

DELGADO, V.; EDERRA, A. "Evolución de la brioflora en los hayedos ácidos de Navarra en los últimos 30 años". En *III Jornadas de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

ERICE, G.; LOUAHLIA, S.; IRIGOYEN, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; ALAMI, I.; AVICE, J. "Water use efficiency, transpiration and photosynthesis in four alfalfa genotypes subjected to progressive drought and subsequent recovery". En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

ERICE, G.; SANZ, A.; ARANJUELO, I.; IRIGOYEN, J.; AGUIRREOLEA, J.; AVICE, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Climate change affects taproot reserves of nodulated alfalfa". En *XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno y II Congreso Luso-Español de Fijación de Nitrógeno*. 2010. Zaragoza.

ERICE, G.; SANZ, A.; ARANJUELO, I.; IRIGOYEN, J.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Fijación de nitrógeno y producción de alfalfa en condiciones de cambio climático". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

ESTEBANEZ, B.; GARCÍA-MEDINA, N.; EDERRA, A. "Scopelophila cataractae in the Iberian Peninsula and in Europe". En *39 Meeting of the Japanese Bryological Society*. 2010. Yamaguchi (Japón).

FIASCONARO, M.L.; ANTOLÍN, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efectos de la aplicación de lodos de depuradora en la asimilación del nitrógeno y el metabolismo nodular de plantas de alfalfa (*Medicago sativa* L.)". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

FIASCONARO, M.L.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; ANTOLÍN, M.C. "Relationship between photosynthetic capacity, nitrogen assimilation and nodule metabolism in alfalfa (*Medicago sativa*) grown with sewage sludge". En *XIII Reunión*

Nacional de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno y II Congreso Luso-Español de Fijación de Nitrógeno. 2010. Zaragoza.

FOAN, L.; SABLAYROLLES, C.; SIMON, V.; **EDERRA, A.**; **SANTAMARÍA, J.M.** “Temporal trends in the concentration of polycyclic aromatic hydrocarbons in mosses in Bertiz Natural Park (northern Spain)”. En *23rd Task Force Meeting*. 2010. Tervuren (Bélgica).

GIMENO, B.S.; MOLOWNY, R.; PEÑUELAS, J.; PÉREZ CORONA, E.; DELGADO, J.A.; ZORRILLA, J.; ALONSO, R.; RÁBAGO, I.; **SANTAMARÍA, J.M.**; **ARIÑO, A.H.**; **IBÁÑEZ, R.**; **EDERRA, A.**; PEREZ DE ZABALZA, A.; ÁVILA, A. “Detecting trends and effects of nitrogen inputs into spanish ecosystems”. En *Workshop on the review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships*. 2010. Noordwijkerhout (Holanda).

IGLESIAS, N.; **EDERRA, A.** “Banco de diásporas de briofitos del hayedo de Bértiz (Navarra). Aspectos metodológicos y variaciones estacionales”. En *XVII Simpósio de Botânica Criptogâmica*. 2009. Tomar (Portugal).

IGLESIAS, N.; **EDERRA, A.** “Banco de diásporas de briofitos del hayedo de Bértiz (Navarra): secuencia temporal de germinación y variaciones estacionales y relacionadas con la profundidad”. En *III Jornadas de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

MAROUANE, B.; **GOICOECHEA, N.** “Compuestos antioxidantes, proteínas y azúcares en distintas variedades de lechuga de ensalada”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

MAROUANE, B.; HERNÁNDEZ, A.; **GOICOECHEA, N.** “Improvement of the nutritional quality of lettuce by applying a commercial inoculum of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)”. En *Cost Action 8.70 "From Production to Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Agricultural Systems: A Multidisciplinary Approach"*. 2010. Evora (Portugal).

MAROUANE, B.; **MORALES, F.**; **GOICOECHEA, N.** “Antioxidant compounds in green and red varieties of lettuce (*Lactuca sativa* L.)”. En *XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)*. 2010. Valencia.

MURO, I.; ANTOLÍN, M.C.; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.** “Sewage sludge application can induce changes in antioxidant status of nodulated alfalfa plants”. En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

PALAZÓN, C.; SÁNCHEZ, S.; **DE MIGUEL, A.M.**; GONZÁLEZ-ARMADA, B.; SÁEZ, R.; BARRIUSO, J.J. “Estado de micorrización de árboles truferos en función de su carácter productivo y su edad. Primeros resultados del Subproyecto 1 del Plan de Desarrollo Integral de la Truficultura de Teruel”. En *5º Congreso Forestal Español*. 2009. Ávila.

POTENTINI, M.F.; **IRIGOYEN, J.** “Cambios estacionales en las relaciones hídricas en dos hayedos navarros”. En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

POTENTINI, M.F.; **IRIGOYEN, J.** “Respuesta de *Fagus sylvatica* L. a la humedad del suelo”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

POTENTINI, M.F.; **IRIGOYEN, J.** “Water strategies of *Fagus sylvatica* L.”. En *XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)*. 2010. Valencia.

REHECHO, S.; **CAVERO, R.Y.**; **NAVARRO-BLASCO, I.**; OBREGÓN, L.E.; **CALVO, M.I.** “Dos ecotipos de *Lepidium peruvianum* Chacón en estudio: actividad antioxidante y viabilidad celular frente a células PC12 y DHD/K12PROb”. En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

SAGARDOY, R.; **MORALES, F.**; LÓPEZ-MILLÁN, A.; ABADÍA, A.; ABADÍA, J. “Zinc toxicity and iron deficiency in sugar beet”. En *15th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants*. 2010. Budapest (Hungría).

SALAZAR, C.; **AGUIRREOLEA, J.**; **SÁNCHEZ-DÍAZ, M.**; **IRIGOYEN, J.**; **MORALES, F.** “Climate change and grapevine cv. Tempranillo: oxidative damage and antioxidant enzymes response”. En *XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)*. 2010. Valencia.

SALAZAR, C.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; IRIGOYEN, J.; MORALES, F. “Climate change-mediated changes in photosynthesis and berry maturity of grapevine (*Vitis vinifera* L.) Cv. Tempranillo”. En *COST 858 Viticulture Final Meeting*. 2009. Burdeos (Francia).

SALAZAR, C.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; IRIGOYEN, J.; MORALES, F. “Influencia del cambio climático sobre el sistema antioxidante en *Vitis vinifera* cv. Tempranillo”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

SALAZAR, C.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; IRIGOYEN, J.; MORALES, F. “Vid y cambio climático: Efectos del alto CO₂, temperatura elevada y sequía moderada en la fotosíntesis y maduración de la baya del cv. Tempranillo”. En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

SALAZAR, C.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; IRIGOYEN, J.; MORALES, F. “VID Y CAMBIO CLIMÁTICO Efectos sobre la calidad de la baya en cv. Tempranillo”. En *II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2009. Pamplona.

SANZ, A.; ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Aclimatación fotosintética en alfalfa nodulada en condiciones de alto CO₂ y temperatura elevada. Efecto de la cepa de *Sinorhizobium meliloti* inoculada”. En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

SANZ, A.; ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Alfalfa N₂ fixation under climate change depends on *Sinorhizobium* strain and growth season”. En *XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno y II Congreso Luso-Español de Fijación de Nitrógeno*. 2010. Zaragoza.

SANZ, A.; ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Photosynthetic acclimation in alfalfa at elevated CO₂ depends on growth season and *Sinorhizobium* strain”. En *XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)*. 2010. Valencia.

SANZ, A.; ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; AGUIRREOLEA, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Photosynthetic down-regulation at elevated CO₂ can be prevented by NH₄NO₃ in nodulated alfalfa”. En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal, XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*. 2009. Zaragoza.

URÍA, J.; IBÁÑEZ, R. “Caracterización de un patrón de puntos en un ambiente heterogéneo. Caso práctico: población de *Carex remota* L.”. En *III Jornadas de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

CLOSA, I. Microclima, fisiología de *Fagus sylvatica* L. y biología del suelo en hayedos del noroeste de Navarra en regeneración natural tras la aplicación de cortas a hecho. Director/a: María Nieves Goicoechea Preboste.

GAZOL, A. Heterogeneidad espacial de la vegetación en una cuenca forestal del Pirineo Occidental. Director/a: Ricardo Ibáñez Gastón.

MURO, I. Influencia de la aplicación de lodos de depuradora sobre la fisiología y la nodulación de plantas de Alfalfa (*Medicago sativa* L.) sometidas a estrés hídrico”. Director/a: María del Carmen Antolín Beller y Manuel Sánchez Díaz.

Otros datos

AGUIRREOLEA, J. Acreditada por la ANECA como Profesor Titular.

CAVERO, R.Y. Asistencia a la Asamblea General de la Sociedad Española de Fitoterapia SEFIT-2009. Madrid .

CAVERO, R.Y. Coordinadora de la asignatura "Paisajes costeros y fluviales". Módulo I: Biodiversidad, ambiente y paisaje (Máster Biodiversidad, Paisajes y Gestión Sostenible-09).

CAVERO, R.Y. Curso de especialización realizado: Curso de Fitoterapia en el marco del 2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO y 5º de SEFIT. Lisboa, Portugal .

CAVERO, R.Y. Curso ESPM 101A, Sierra Nevada Ecology: "Ecology of forests, mountain meadows, montane chaparral and riparian zones of the Northern Sierra Nevada". Universidad de Berkeley. California, Estados Unidos .

CAVERO, R.Y. Evaluación global de la calidad docente "Muy favorable", realizada por la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente de la Universidad de Navarra. Periodo objeto de la evaluación: 2004-05 a 2008-09 .

CAVERO, R.Y. Invitación para dar una clase de 2 horas en la asignatura "Tecnología Alimentaria" de 5º Curso de Ingeniería Química: Búsqueda de principios activos a partir de plantas utilizadas en la Medicina Tradicional. Facultad de Ingeniería Química. Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona.

CAVERO, R.Y.; MARCO, R. Dirección del Trabajo Fin de Máster en Biodiversidad, paisajes y gestión sostenible: Incendios en Navarra: elaboración de un mapa predictivo, de Óscar Palacio Buisán .

DE MIGUEL, A.M. Asistencia a la Jornada Técnica VII Muestra de la Trufa Negra dels Ports Maestrat Benasal. Castellón .

DE MIGUEL, A.M. Asistencia al 2º Encuentro Internacional Científico-Técnico MICOSYLVA como miembro del Comité Científico Transnacional (CCT) del Proyecto MICOSYLVA. Soria.

DE MIGUEL, A.M. Conferencia: Seguimiento del estado de micorrización en plantaciones truferas. Curso: Cultivo Avanzado de la Trufa. Huesca.

DE MIGUEL, A.M. Coordinadora de 2º curso (Gr.Biología-09). SEPTIEMBRE 2009.

DE MIGUEL, A.M. Evaluación global de la calidad docente "Muy favorable", realizada por la Comisión de Evaluación de la Actividad docente de la Universidad de Navarra. Periodo objeto de la evaluación: 2004-05 a 2008-09.

DE MIGUEL, A.M. Miembro del Bureau du CRETT en representación de la agrupación de Centros de Investigación y Universidades.

DE MIGUEL, A.M. Miembro del Comité Científico Transnacional (CCT) del Proyecto Micosylva-SOE1/P2/E069: Gestión silvícola de montes productores de hongos silvestres comestibles de interés socioeconómico como fuente de desarrollo rural.

DE MIGUEL, A.M. Miembro del Tribunal de Tesis "Caracterización, descontaminación y conservación de *Tuber melanosporum* (trufa negra) y *Tuber aestivum* (trufa de verano)", de Carmen Susana Rivera Medina. Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

DE MIGUEL, A.M. Miembro del Tribunal de Tesis "Interacciones ecológicas entre insectos y hongos en *Pinus pinaster* Ait." de Montserrat Pestaña Nieto. Universidad de Vigo. Vigo.

DE MIGUEL, A.M. Miembro del Tuber aestivum/uncinatum European Scientific Group (TAUESG).

DE MIGUEL, A.M. Participación en la VII Red Temática sobre Biotecnología de las Interacciones Beneficiosas entre Plantas y Microorganismos.

DE MIGUEL, A.M. Participación en la VIII Red Temática sobre Biotecnología de las Interacciones Beneficiosas entre Plantas y Microorganismos Ref. BIO2009-05735E.

DE MIGUEL, A.M. Presidenta del Tribunal encargado de la convocatoria para la selección, mediante concurso-oposición, de un Técnico Medio, a contratar temporalmente, por obra o servicio al objeto del desarrollo del proyecto "Cultuber". Diputación Provincial de Huesca. Huesca.

DE MIGUEL, A.M. Representante de la Universidad de Navarra en el Consortium en Réseau Européen Truffe & Trufficulture (CRETT).

DE MIGUEL, A.M. Representante de la Universidad de Navarra en el Convenio de Colaboración firmado con la Asociación Tierra Estella Desarrollo Rural (TEDER), la Asociación de Truficultores de Tierra Estella (Asociación Lóquiz) y el Instituto Técnico y de Gestión Agrícola (ITGA) para el Desarrollo de la Trufa y la Truficultura en Tierra Estella .

EDERRA, A. Dirección del Trabajo de Suficiencia Investigadora: Estudio del banco de diásporas de briofitos de los hayedos de Navarra: composición florística, secuencia temporal de germinación y variaciones estacionales y relacionadas con la profundidad, de Noemí Iglesias Teixeira .

EDERRA, A. Evaluación global de la calidad docente "Muy favorable", realizada por la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente de la Universidad de Navarra. Periodo objeto de la evaluación: 2004-05 a 2008-09 .

IBÁÑEZ, R. Dos ponencias invitadas: Hábitats, comunidades y especies vegetales y Datos primarios de biodiversidad, metodologías y herbario. Jornadas de Voluntariado Ambiental: "Herbario de la Foz de Lumbier". Centro de Recursos Ambientales de Navarra-Centro de Interpretación de las Foces, Lumbier, Lumbier, Navarra .

IBÁÑEZ, R. Conferencia: Vegetación de Ultzama y Orgi. Aula de Ecología 2009. Colegio Mayor Roncesvalles. Pamplona .

IBÁÑEZ, R. Conservador del Herbario PAMP: Colección Plantas Vasculares.

IBÁÑEZ, R. Coordinador 4º curso (Gr.Biología-09). SEPTIEMBRE 2009.

IBÁÑEZ, R. Coorganización de la III Jornada de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Facultad de Ciencias. Pamplona . MARZO 2010.

IBÁÑEZ, R. Curso de especialización realizado: Cuestiones psicológicas: orientaciones para el asesor. Sesión de formación del profesorado. Departamento de Psiquiatría. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. 2 horas.

IBÁÑEZ, R. Curso de especialización realizado: I Taller GBIF sobre el Acceso a la información geográfica a través de estándares: las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE). CSIC-Unidad de Coordinación de GBIF en España. Madrid. 16 horas.

IBÁÑEZ, R. Curso de especialización realizado: Introducción al programa VegAna para la gestión y análisis de datos florísticos y ecológicos. CSIC-Unidad de Coordinación de GBIF en España. Madrid. 13 horas.

IBÁÑEZ, R. Curso de especialización realizado: Reflexionando sobre la evaluación. Sesión de formación del profesorado organizada por el Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra. Pamplona. 2 horas.

IBÁÑEZ, R. Evaluación global de la calidad docente "Muy favorable", realizada por la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente de la Universidad de Navarra. Periodo objeto de la evaluación: 2005/2006 a 2009/2010 .

IBÁÑEZ, R. Miembro del jurado del VIII Festival Internacional de Televisión para la Conservación y Divulgación de la Naturaleza - Telenatura 2009. Facultad de Comunicación de la Universidad de Navarra y Planetario de Pamplona. Pamplona.

IBÁÑEZ, R. Miembro del Tribunal encargado de juzgar el reconocimiento de la Suficiencia Investigadora en el Programa de Doctorado "Biología y Medio Ambiente" correspondiente al curso 2009-2010.

IBÁÑEZ, R. Miembro del Tribunal encargado de proponer la concesión del Premio Extraordinario de Doctorado en Biología correspondiente al curso 2007-2008.

IBÁÑEZ, R. Organización y participación en la XIV Centuria de las Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta. 2009. OCTUBRE 2009.

IGLESIAS, N. Concesión de ayuda convocada por Resolución de la Secretaría de Estado de Educación y Formación del Ministerio de Educación, Política Social y Deporte de 3 de septiembre de 2008 (BOE 18 de septiembre) para realizar un "Curso de Inmersión en Lengua Inglesa" de 40 horas de duración, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander.

IRIGOYEN, J. Miembro del Tribunal de la Tesis "Efectos de los aumentos de CO₂ y temperatura del aire y la disponibilidad de nitrógeno sobre el metabolismo del carbono y el nitrógeno en plantas de trigo (*Triticum aestivum* L.)" de Elena Gutiérrez Martín. Universidad de Salamanca. .

LÓPEZ, M.L. Coordinadora de la asignatura "Paisajes pirenaicos y atlánticos". Módulo I: Biodiversidad, ambiente y paisaje (Máster Biodiversidad, Paisajes y Gestión Sostenible-09).

LÓPEZ, M.L. Dirección del Trabajo de Suficiencia Investigadora: Análisis de tendencias de la temperatura y de la precipitación en Navarra, de Verónica Delgado Huarte.

MARCO, R. Impartición del curso: Herramientas Informáticas para la Gestión de Información Ambiental, Sistemas de Información Geográfica ArcWiew. Módulo I (básico) y módulo II (avanzado). Cursos de Verano 2010 de la Universidad de Navarra. Pamplona.

PASCUAL, I. Estudio de la influencia de factores ambientales (luz y temperatura) sobre los niveles de expresión de genes determinantes de la calidad de la uva.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Participación en reuniones científicas de la Acción COST 858 "Viticulture: biotic and abiotic stress, grapevine defence mechanisms and grape development.

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6204, 6321, 6481)
Fax +34 948 425 619
E-mail: mjcollados@unav.es
Persona de contacto: M^a José Collados Larumbe
Director/a: María Jesús López Zabalza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegre Martínez, Estibaliz
Aymerich Soler, María Soledad
Cenoz Zubillaga, Silvia
de Miguel Vázquez, Carlos Gabriel
Franco Fernández, Rafael
Gil Calvo, María Jesús
Gómez Ruiz, Ana
González Hernández, Álvaro
Iraburu Elizalde, María José
López Moratalla, Natalia María
López Zabalza, María Jesús
Martínez Irujo, Juan José
Mòdol Betriu, María Teresa
Monreal Marquiegui, José Ignacio
Mugueta Uriaque, María del Carmen
Oses Prieto, Juan Antonio
Pérez Mediavilla, Luis Alberto
Pio Osés, Rubén
Restituto Aranguíbel, Patricia
Rouzaut Subirá, Ana
Santiago Calvo, Esteban
Varo Cenarruzabeitia, Miren Nerea

Licenciados

Arriazu Ruiz, Elena
Arroyo Beamonte, Ainhoa
Bezuntea Azparren, Adela
Corrales Pecino, Leticia
Fernández Suárez, Diana
Moreno Rodríguez, María
Pérez de Ciriza Villacampa, Carmen
Salvo Brugarolas, Elizabeth
Teijeira Sánchez, Álvaro
Zuazo Pérez, Alicia

Líneas de investigación

■ Análisis molecular del efecto de la sobreexpresión de beta amiloide en ratones transgénicos para la proteína precursora del amiloide humano con las mutaciones sueca e indiana.

Código UNESCO: 230221 / 249002

■ Apoptosis y estrés oxidativo en las células hepáticas.

Código UNESCO: 240300

■ Búsqueda de marcadores moleculares para el diagnóstico del cáncer de pulmón.

Código UNESCO: 240300

■ Cambios moleculares en los ganglios basales durante el desarrollo de la enfermedad de Parkinson.

Código UNESCO: 241009

■ Efecto de adipoquinas sobre la vía CD40/CD40L.

Código UNESCO: 241103

■ Estudio de la molécula LHA-G en la tolerancia inmunológica.

Código UNESCO: 230216

■ Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la tolerancia inmunológica.

Código UNESCO: 241207

■ Evaluación de la actividad metabólica de los núcleos de los ganglios basales y circuitos neuronales implicados en la enfermedad del Parkinson.

Código UNESCO: 249000

■ Implicación del sistema CD40/CD40L en el síndrome metabólico.

Código UNESCO: 241103

■ Inhibidores del complemento en cáncer de pulmón.

Código UNESCO: 241200

■ Matriz extracelular y péptidos derivados; mediadores de la inflamación; desarrollo y control de procesos inflamatorios.

Código UNESCO: 240300

■ Mecanismos moleculares de la regulación de la producción de colágeno en las células estelares hepáticas.

Código UNESCO: 240300

■ Microambiente hipóxico en tumores, implicación de la hipoxia en el proceso de metástasis a través del endotelio linfático.

Código UNESCO: 241500

■ Nutrición y Obesidad.

Código UNESCO: 230299 / 320699

■ Patología sináptica en modelos de enfermedad de Alzheimer: alteraciones moleculares inducidas por la sobreexpresión de la APP humana.

Código UNESCO: 249000

Proyectos de investigación

“Integrating genomics, clinical research and care in hypertension (Ingenious Hypercare)”.

Investigador Principal: Javier Díez García

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Synthesis and validation of antiparkinsonian drugs targeting GPCR heteromers”.

Investigador Principal: Rafael Franco Fernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“European network for cell imaging and tracking expertise”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Estudio de la apoptosis en el péñfigo vulgar en un modelo murino”.

Investigador Principal: Agustín España Alonso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Patología sináptica en modelos de enfermedad de Alzheimer: receptores AMPA, receptores de efrinas y cinámica del citoesqueleto”.

Investigador Principal: Diana Sara Frechilla Manso

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Nefropatía inducida por contraste intravenoso: eficacia comparativa en la prevención de la aplicación de un protocolo de hidratación intravenosa (IV) y oral”.

Investigador Principal: Nuria García Fernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Estudio de la molécula supresora HLA-G durante el embarazo. Efecto del polimorfismo genético y del óxido nítrico”.

Investigador Principal: Álvaro González Hernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Caracterización de la respuesta a la carencia de aminoácidos en las células estelares hepáticas”.

Investigador Principal: María José Iraburu Elizalde

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Control de la activación del complemento sobre células de cáncer de pulmón y su influencia en el desarrollo tumoral”.

Investigador Principal: Rubén Pio Osés

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“European network for cell imaging and tracking expertise”.

Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

“Evaluación de los péptidos inhibidores de TGFβ1, P144 y P17 en modelos de Cáncer”.

Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de la implicación de la cardiotrofina-1 en el riesgo vascular asociado al síndrome metabólico”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Implicación de las isoformas de ghrelina en el desarrollo de hipertensión asociada a obesidad”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Relevancia funcional de la expresión de VEGF-A y sus receptores en cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Jackeline Agorreta Arrazubi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Eficacia comparativa en la prevención de la aplicación de un protocolo de hidratación IV y oral; detección de marcadores precoces y profundización en el mecanismo patogénico mediante modelo in citro”.

Investigador Principal: Nuria García Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Regulación de la expresión génica por corte y empalme alternativo en la carcinogénesis pulmonar. Papel de hnRNP y ASF/SF2”.

Investigador Principal: María Josefa Pajares Villandiego

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Identificación de marcadores genómicos con valor pronóstico en pacientes diagnosticados de carcinoma de pulmón en estadio temprano mediante microarrays de *single nucleotide polymorphisms*”.

Investigador Principal: María Isabel Zudaire Ripa

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Evaluación del análisis de óxidos de colesterol como biomarcadores en la estratificación del riesgo cardiovascular”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Parkinson: Nuevas estrategias terapéuticas basadas en la nanotecnología”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Caja Navarra

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ANSORENA, E.; GARBAYO, E.; LANCIEGO, J.L.; AYMERICH, M.S.; BLANCO-PRieto, M.J. “Production of highly pure human glycosylated GDNF in a mammalian cell line”. En *International Journal of Pharmaceutics*. 2009. Nº 1-2. pp. 6-11.

BLANCO-PRieto, M.J.; ANSORENA, E.; LANCIEGO, J.L.; GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S. “Advantages of glycosylated GDNF purification obtained from a mammalian cell-line”. En *International Journal of Pharmaceutics*. 2010. pp. 6-11.

DÍAZ, A.; ALEGRE, E.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A. “Detection of 3-nitrotyrosine-modified human leukocyte antigen-G in biological fluids”. En *Human Immunology*. 2009. Nº 12. pp. 976-980.

ESCRIBANO, L.; SIMÓN, A.; GIMENO, E.; CUADRADO, M.; LÓPEZ DE MATURANA, R.; GARCÍA, A.M.; RICOBARAZA, A.L.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A.; RIO, J.D.; FRECHILLA, D. “Rosiglitazone Rescues Memory Impairment in Alzheimer's Transgenic Mice: Mechanisms Involving a Reduced Amyloid and Tau Pathology”. En *Neuropsychopharmacology*. 2010. pp. 1593-1604.

EZPONDA-ITOIZ, T.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R.; MONTUENGA, L.M. “The oncoprotein SF2/ASF promotes non-small cell lung cancer survival by enhancing survivin expression”. En *Clinical cancer research*. 2010. pp. 4113-4125.

FERRÉ, S.; WOODS, A.; NAVARRO-DÍEZ, G.; AYMERICH, M.S.; LLUIS, C.; FRANCO, R. “Calcium-mediated modulation of the quaternary structure and function of adenosine A(2A)-dopamine D(2) receptor heteromers”. En *Current Opinion in Pharmacology*. 2010. Nº 1. pp. 67-72.

FRANCO, R.; SEEMAN, P.; BARRERA, C.; AYMERICH, M.S. “Cocaine self-administration markedly increases dopamine D2 receptor negative cooperativity for dopamine binding: A receptor dimer-Based analysis”. En *Synapse*. 2010. Nº 7. pp. 566-569.

GIL-BEA, F.J.; SOLAS, M.; SOLOMON, A.; MUGUETA, C.; WINBLAD, B.; KIVIPELTO, M.; RAMÍREZ, M.J.; CEDAZO, A. “Insulin levels are decreased in the cerebrospinal fluid of women with prodromal Alzheimer's disease”. En *Journal of Alzheimer's Disease*. 2010. Nº 2. pp. 405-413.

GÓMEZ, A.; BELOKI, L.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Differential response of visceral and subcutaneous fat depots to diet-induced changes in caveolin regulation”. En *J Nutrigenetics Nutrigenomics*. 2009. Nº 2. pp. 189-224.

GÓMEZ, A.; DE MIGUEL, C.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I. “Time-dependent regulation of muscle caveolin activation and insulin signalling in response to high-fat diet”. En *FEBS Letters*. 2009. Nº 19. pp. 3259-3264.

GÓMEZ RUIZ, A.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Caveolin expression and activation in retroperitoneal and subcutaneous adipocytes. Influence of high-fat diets”. En *Journal of Cellular Physiology*. 2010. pp. 206-213.

HOWANGYIN, K.Y.; ALEGRE, E.; DAOUYA, M.; FAVIER, B.; CAROSELLA, E.D.; LEMAULT, J. “Different functional outcomes of intercellular membrane transfers to monocytes and T cells”. En *CELL MOL LIFE SCI*. 2010. Nº 67. pp. 1133-1145.

HSU, Y.; AJONA, D.; CORRALES, L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GÚRPIDE, A.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. “Complement activation mediates cetuximab inhibition of non-small cell lung cancer tumor growth in vivo”. En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 139.

IRIGOYEN GOÑI, M.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; PONZ, M.; SALVO, E.; LOZANO, M.D.; PÍO, R.; GIL-BAZO, I.; ROUZAUT, A. “TGFB1 expression is associated with a better response to chemotherapy in NSCLC”. En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 130.

LÓPEZ-MORATALLA, N. “Communication between mother and embryo of foetus”. En *Cuadernos de Bioética*. 2009. Nº 70. pp. 303-315.

LÓPEZ-MORATALLA, N. “Does 2009 mark a revival of embryonic stem cells”. En *Cuadernos de Bioética*. 2009. Nº 70. pp. 471-485.

LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; MARQUINA, M.; PELACHO, B.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ESPAÑA, A.; PRETEL, M. “An imbalance in Akt/mTOR is involved in the apoptotic and acantholytic processes in a mouse model of pemphigus vulgaris”. En *Experimental Dermatology*. 2009. Nº 18. pp. 771-780.

MARTÍNEZ, I.; ROUZAUT, A.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; MELERO, I. “Lysine 63 polyubiquitination in immunotherapy and in cancer-promoting inflammation”. En *Clinical cancer research*. 2009. Nº 22. pp. 6751-6757.

MARTÍNEZ-GARCÍA, E.; IRIGOYEN GOÑI, M.; GONZÁLEZ-MORENO, O.; CORRALES, L.; ROUZAUT, A. “Repetitive nicotine exposure leads to a more malignant and metastasis-prone phenotype of SCLC cells: a molecular insight into the importance of quitting smoking during treatment”. En *Toxicological Sciences*. 2010. Nº 2. pp. 467-476.

MISSIOU, A.; PFEIFER, D.; VARO, N.; ZIRLIK, K.; MACFARLANE, L.; WOLF, D.; TSITSIKOV, E.; BODE, C.; LIBBY, P.; ZIRLIK, A.; KÖSTLIN, K.; RUDOLF, P.; AICHELE, P.; ERNST, S.; MÜNDEL, C.; WALTER, C.; STACHON, P.; SOMMER, B. “Tumor necrosis factor receptor-associated factor 1 (TRAF1) deficiency attenuates atherosclerosis in mice by impairing monocyte recruitment to the vessel wall”. En *Circulation*. 2010. Nº 18. pp. 2033-2044.

MISSIOU, A.; WOLF, D.; PLATZER, I.; ERNST, S.; WALTER, C.; RUDOLF, P.; ZIRLIK, K.; KÖSTLIN, N.; WILLECKE, F.; MÜNDEL, C.; SCHÖNBECK, U.; LIBBY, P.; BODE, C.; VARO, N.; ZIRLIK, A. “CD40L induces inflammation and adipogenesis in adipose cells - a potential link between metabolic and cardiovascular disease”. En *Thrombosis and haemostasis*. 2010. Nº 4. pp. 788-796.

MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. “Current challenges in lung cancer early detection biomarkers”. En *European Journal of Cancer*. 2009. Nº 1. pp. 377-378.

NAVARRO-DÍEZ, G.; AYMERICH, M.S.; MARCELLINO, D.; CORTÉS, A.; CASADÓ, V.; MALLOL, J.; CANELA, E.I.; AGNATI, L.; WOODS, A.S.; FUXE, K.; LLUIS, C.; LANCIEGO, J.L.; FERRÉ, S.; FRANCO, R. “Interactions between calmodulin, adenosine A2A, and dopamine D2 receptors”. En *Journal of biological chemistry (Print)*. 2009. Nº 41. pp. 28058-28068.

OKROJ, M.; CORRALES, L.; STOKOWSKA, A.; PÍO, R.; BLOM, A. "Hypoxia increases susceptibility of non-small cell lung cancer cells to complement attack". En *Cancer Immunology, Immunotherapy*. 2010. Nº 11. pp. 1771-1780.

PÉREZ-GRACIA, J.L.; PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; SEGURA, V.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; PANIZO, A.; MELERO, I.; GRANDE, E.; GÚRPIDE, A.; GIL-BAZO, I.; CALVO, A. "Identification of TNF-alpha and MMP-p as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array". En *British Journal of Cancer*. 2009. Nº 11. pp. 1876-1883.

PÍO, R.; CORRALES, L.; AJONA, D.; FLISCHHACKER, M.; PAJARES, M.J.; CARDENAL, F.; SEIJO, L.M.; ZULUETA, J.; NADAL, E.; WITT, C.; LOZANO, M.D.; SCHMIDT, B.; MONTUENGA, L.M. "Complement factor H is elevated in bronchoalveolar lavage fluid and sputum from patients with lung cancer". En *Cancer epidemiology, biomarkers & prevention*. 2010. pp. 2655-2672.

PÍO, R.; RUBIO, A.; LOZANO, M.D.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; SUBIRADA, F.; MAES, T.; MONTUENGA, L.M.; BLANCO, D.; AIBAR, E.; DURANY, O.; PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOIZ, T.; AGORRETA, J.; GÓMEZ, J.; ANTÓN, M. "Development of a novel splice array platform and its application in the identification of alternative splice variants in lung cancer". En *B M C Genomics-(BioMed Central Ltd.)*. 2010. pp. 352.

RESTITUTO, P.; COLINA, I.; VARO CENARRUZABEITIA, J.J.; VARO, N. "Adiponectin diminishes platelet aggregation and sCD40L release. Potential role in the metabolic syndrome". En *American journal of physiology: endocrinology and metabolism*. 2010. Nº 5. pp. 1072-1077.

SANCHEZ, P.; LÓPEZ-MORATALLA, N. "Lack of biological exchange in assisted reproductive techniques". En *Cuadernos de Bioética*. 2009. Nº 70. pp. 339-355.

SOLAS, M.; AISA, B.; MUGUETA, C.; DEL RÍO, J.; TORDERA, R.; RAMÍREZ, M.J. "Interactions between age, stress and insulin on cognition: implications for Alzheimer's disease". En *Neuropharmacology*. 2010. pp. 1664-1673.

STACHON, P.; ZIRLIK, A.; MISSIOU, A.; WALTER, C.; VARO, N.; COLBERG, C.; WOLF, D.; BUCHNER, M.; VON ZUR MÜHLEN, C.; ZIRLIK, K.; BODE, C. "Tumor necrosis factor receptor associated factor 6 is not required for atherogenesis in mice and does not associate with atherosclerosis in humans". En *PLoS One*. 2010. Nº 7. pp. 11589.

TOMÁS Y, G.M.; LÓPEZ-MORATALLA, N. "From totipotency of zygote to mature stem cells and reserve cells". En *Cuadernos de Bioética*. 2009. Nº 70. pp. 317-331.

Comunicaciones a congresos

CORRALES, L.; AJONA, D.; ROUZAUT, A.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Harmless activation of the complement system in lung cancer cells promotes tumor progression". En *II Encuentro Científico de Jóvenes Investigadores de la Red Temática de Investigación de Cooperación en Cáncer*. 2009. Madrid.

CUADRADO, M.; GARCÍA, A.M.; RICOBARAZA, A.L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. "Chronic mild stress accelerates the onset and severity of Alzheimer's disease symptoms in mice". En *39th Annual meeting of the Society for Neuroscience*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

CUADRADO, M.; GARCÍA, A.M.; RICOBARAZA, A.L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. "El estrés crónico suele promover la aparición de rasgos neuropatogénicos de tipo Alzheimer". En *XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society*. 2009. Tarragona.

ELETA GORRAIZ, I.; HENRÍQUEZ, A.; MUGUETA, C.; CARRIÓN, M. "Análisis modal de fallos y efectos en el proceso de mejora continua del indicador error de identificación". En *XXIX Congreso Nacional de Enfermería Especialistas en análisis clínicos "Nuevos tiempos, nuevos retos en Enfermería de análisis clínicos"*. 2010. Córdoba.

GÓMEZ, A.; BELOKI, L.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. "Differential response of visceral and subcutaneous fat depots to diet-induced changes in caveolin regulation". En *3rd Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics*. 2009. Bethesda (Maryland) (Estados Unidos).

GÓMEZ, A.; BELOKI, L.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. "Respuesta diferente a una dieta rica en grasa de los tejidos adiposos retroperitoneal y subcutáneo". En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2009.

GÓMEZ, A.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Caveolin functions in fat and skeletal muscle of diet-induced obese rats: relations with insulin-signaling cascade in fasting and fed conditions”. En *3rd Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics*. 2009. Bethesda (Estados Unidos).

LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; HERRÁIZ, M.T.; IRABURU, M.J.; PÉREZ-OBANOS, M.P.; ARRIAZU, E. “La carencia de histidina disminuye los niveles intracelulares de peróxido de hidrógeno en las células estelares hepáticas”. En *XXXII Congreso de la SEBBM*. 2009. Oviedo.

MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; MONTORI, L.; VARO, N.; LORENTE, L.; PÁRAMO, J.A. “Aumento de MMP-10 en pacientes con sepsis: Evidencia in vivo e in vitro de un mecanismo mediado pro trombina/CD40L”. En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2009. Barcelona.

MISSIOU, A.; VARO, N.; RUDOLPH, P.; MÜNDEL, C.; ERNST, S.; WALTER, C.; BODE, C.; LIBBY, P.; ZIRLIK, A. “TRAF-5 deficiency accelerates atherogenesis in mice - a role for TRAF-5 as protective factor in atherosclerosis?”. En *AHA Scientific Sessions 2009*. 2009. Orlando (Estados Unidos).

MÒDOL, M.T.; NATAL, C.; IRABURU, M.J.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J. “Efecto apoptótico del donador de peroxinitrito, sin-1 en células estelares hepáticas”. En *XXXII Congreso de la SEBBM*. 2009. Oviedo.

MUGUETA, C.; MORENO, M.; SOLAS, M.; RAMÍREZ, M.J.; GIL-BEA, F.J.; WINBLAD, B.; SOLOMON, A.; KIVIPELTO, M.; CEDAZO, A. “Niveles de insulina en el líquido cefalorraquídeo de pacientes con enfermedad de Alzheimer”. En *III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico*. 2009. Valencia.

PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOI, T.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R. “Surviving expression is enhanced by the oncoprotein SF2/ASF in non-small cell lung cancer”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington (Estados Unidos).

PALAZÓN, F.; ROUZAUT, A.; HERVÁS, M.S.; DINCHUK, J.; TEJEIRA, A.; DUBROT, J.; MARTÍNEZ, I.; MORALES-KASTRESANA, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; OCHOA, M.C.; OCHOA-CALLEJERO, L.; MARTÍNEZ, A.; LUQUE, A.; JURE-KUNKEL, M.; MELERO, I. “Agonist anti-CD137 mAb act on tumor endothelial cells to enhance recruitment of activated T lymphocytes”. 2010. (Japón).

PINTO, V.; CASANOVA, C.; DE TORRES, J.P.; MÜLLEROVA, H.; CORADO, H.; VARO, N.; CÓRDOBA, E.; PAZ, H.; ZEINELDIEN, S.; CELLI, B. “Stability of serum biomarkers and their associations with clinical outcomes in COPD patients and controls: A longitudinal study”. En *ERS 19 Annual Congress*. 2009. Viena (Austria).

PÍO, R. “Miembro comite científico”. En *VI Congreso de Oncología para estudiantes*. 2010. Pamplona

PRETEL, M.; ESPAÑA, A.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J. “New molecular targets in the treatment of pemphigus vulgaris”. En *68th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2010. (Estados Unidos).

PRETEL, M.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; ESPAÑA, A. “Enfermedades ampollas autoinmunes. Investigación en el pénfigo”. En *1ª Reunión del grupo de investigación dermatológica de la AEDV: Investigación translacional en dermatología*. 2009. Valencia.

RICOBARAZA, A.L.; CUADRADO, M.; FRECHILLA, D.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A.; DEL RÍO, J.; GARCÍA, A.M. “4-Fenilbutirato reduce el estrés del retículo endoplásmico asociado a la enfermedad de Alzheimer en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer”. En *XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society*. 2009. Tarragona.

RICOBARAZA, A.L.; CUADRADO, M.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A.; GARCÍA, A.M. “Phenylbutyrate ameliorates endoplasmic reticulum stress in an Alzheimer's disease symptoms in mice”. En *39th Annual meeting of the Society for Neuroscience*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

ROBADOR, P.A.; BELOQUI, O.; VARO, N.; REDÓN, J.; FORTUÑO, A.; ZALBA, G.; DÍEZ, J.; MORENO, M.U. “Protective effect in hypertensive heart disease of the 1742GG genotype of the human cardiotrophin-1 gene”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

ROUZAUT, A.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, I.; LARREA, E.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. “Dendritic cells and lymphatic endothelium in response to IFN- γ ”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin (Alemania).

RUIZ DE GALARRETA, M.; **PÉREZ-OBANOS, M.P.; ARRIAZU, E.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; HERRÁIZ, M.T.; IRABURU, M.J.** “Study of the combined effects of IGF/leucine and TGF-beta in hepatic stellate cells”. En *35th FEBS Congress*. 2010. Goteborg (Suecia).

SALVO, E.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; OLLIEMULLER, E.; IRIGOYEN GOÑI, M.; ROUZAUT, A. “TGF beta promotes NSCLC cell migration towards the lymphatic endothelium by a CCR5 dependent mechanism”. En *5th International conference on tumor microenvironment*. 2009. Versailles (Francia).

SALVO, E.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; ROUZAUT, A. “TGFb induces profound changes in the contribution and interaction of H157 NSCLC with its microenvironment”. En *101st AACR Meeting*. 2010. Washington (Estados Unidos).

VALDECANTOS, P.; PÉREZ-MATUTE, P.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A. “Vitamin C improves antioxidant status in isolated liver mitochondria”. En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).

ZUAZO, A.; ANSÓ, E.; PLANO, D.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; ROUZAUT, A.; FONT, M.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J. “Novel inhibitors of angiogenesis and tumoral lymphangiogenesis that block the production of VEGF induced by hypoxia”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

ZUAZO, A.; ANSÓ, E.; PLANO, D.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; ROUZAUT, A.; FONT, M.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J. “Nuevos inhibidores de la angiogénesis y la linfangiogénesis tumoral que bloquean la producción de VEGF inducida por hipoxia”. En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2009. Oviedo.

Tesis doctorales aprobadas

GÓMEZ, A. Expresión de caveolinas en músculo esquelético y adipocitos de tejido adiposo blanco de ratas alimentadas con una dieta hipercalórica rica en grasa. Relación con la señalización insulínica. Director/a: Fermín Ignacio Milagro Yoldi y Carlos Gabriel de Miguel Vázquez.

MÒDOL, M.T. Efectos de mediadores de la inflamación sobre monocitos y células estelares hepáticas. Director/a: María Jesús López Zabalza.

RESTITUTO, P. Estudio de la díada CD40/CD40L y su modulación por la adiponectina en el Síndrome Metabólico. Director/a: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia.

Otros datos

LÓPEZ-ZABALZA, M.J. Acreditación Cátedra Bioquímica.

LÓPEZ-ZABALZA, M.J. Representante de la Comisión de Grados para la adaptación de las Titulaciones de la Facultad de Ciencias al Espacio Europeo de Educación Superior.

MUGUETA, C. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico.

VARO, N. Curso Marcadores bioquímicos de remodelado óseo dentro del II Congreso del laboratorio Clínico.

VARO, N. Desarrollo y optimización de enzimoimmunoensayos. Diploma de innovación tecnológica y gestión en el laboratorio clínico.

VARO, N. Evaluación del estado nutricional.

VARO, N. Los Clickers como estrategia metodológica de apoyo a la docencia.

VARO, N. Los clickers como estrategia metodológica de apoyo a la docencia.

VARO, N. Marcadores bioquímicos de remodelado óseo.

VARO, N. Planificación docente y web de la asignatura.

VARO, N. Técnicas y estrategias del seguimiento del trabajo (dentro y fuera del aula) del alumno.

FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6369)
Fax +34 948 425 649
E-mail: solza@unav.es
Persona de contacto: Silvia Olza Ochoa
Director/a: Francisco Javier Burguete Mas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ardanza-Trevijano Moras, Sergio
Bragard, Jean
Burguete Mas, Francisco Javier
Chasco Ugarte, María Jesús
Elorza Barbajero, Jorge
Garcimartín Montero, Ángel
González Viñas, Wenceslao
Mancini Maza, Héctor Luis
Maza Ozcoidi, Diego Martín
Narhe, Ramchandra Dhondiba
Palacios Estremera, Carmen
Pastor Gutiérrez, José Martín
Peláez López, Antonio
Zuriguél Ballaz, Iker

Licenciados

Acevedo Escalante, Manuel Francisco
Arévalo Turnes, Roberto
Azcona Armendáriz, Juan Diego
de la Torre Monguió, Alberto Carlos
Giuliani, Maximiliano Andrés
Janda Galán, Álvaro
Mankoc, Cristian Pablo
Martínez Forero, Ivan Efrain
Vidal Cassanya, Gerard

Líneas de investigación

■ Análisis de Señales Fisiológicas. Potenciales Evocados.
Código UNESCO: 240606

■ Dinámica de Fluidos Magnéticos.
Código UNESCO: 220409

■ Estructuras coloidales mesoscópicas formadas por mecanismos interfaciales.
Código UNESCO: 220401

■ Física del Láser. Física.
Código UNESCO: 220910

■ Formación de Estructuras, Caos y Complejidad en Sistemas Físicos.
Código UNESCO: 220510

■ Grupos Topológicos.
Código UNESCO: 121012

■ Inestabilidades hidrodinámicas.
Código UNESCO: 220404

■ Inteligencia Artificial.
Código UNESCO: 120304

■ Materiales Estructurados a Escala Submicrónica.
Código UNESCO: 331200

■ Medios Granulares.
Código UNESCO: 220509

Proyectos de investigación

“Dynamics and Control of Breath Figures (DaC of BreF)”.
Investigador Principal: Wenceslao González Viñas
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Behaviour of granular dissipative gases under vibration and cluster formation”.
Investigador Principal: Ángel Garcimartín Montero
Fecha inicial: 2005
Entidad financiadora: Agencia Espacial Europea

“Unravelling complex disease with complexity theory: from networks to the bedside”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Modelización y control de dinámica cardíaca”.
Investigador Principal: Jean Bragard
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Inestabilidades, Hidrodinámica y Magnetismo”.
Investigador Principal: Francisco Javier Burguete Mas
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Algebra Meets Topology: Advances and Applications”.
Investigador Principal: María Jesús Chasco Ugarte
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Grupos Topológicos: Compacidad, Minimalidad y Dualidad. Aplicaciones”.
Investigador Principal: María Jesús Chasco Ugarte

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Grupos topológicos, subgrupos de espacios vectoriales topológicos y de grupos compactos”.

Investigador Principal: María Jesús Chasco Ugarte

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Interacciones entre partículas y emergencia de propiedades macroscópicas en medios granulares”.

Investigador Principal: Diego Martín Maza Ozcoidi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Física de sistemas fuera del equilibrio”.

Investigador Principal: I. Pagonabarraga

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudio experimental de la influencia de flujos hidrodinámicos espontáneos en la formación de estructuras coloidales de aplicación en nanotecnología”.

Investigador Principal: Wenceslao González Viñas

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Medios granulares densos: análisis numérico experimental”.

Investigador Principal: Diego Martín Maza Ozcoidi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ELORZA, J.; FUENTES-GONZÁLEZ, R.; **BRAGARD, J.**; BURILLO, P. “On the relation between fuzzy preorders, fuzzy closing morphological operators and fuzzy consequence operators”. En *Actas del XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy*. Huelva. 2010. pp. 133-138.

Artículos en publicaciones periódicas

ARÉVALO, R.; **ZURIGUEL, I.**; **ARDANZA-TREVIJANO, S.**; **MAZA, D.** “Third order loops of contacts in a granular force network”. En *International Journal of Bifurcation and Chaos*. 2010. pp. 897-903.

ARÉVALO, R.; **ZURIGUEL, I.**; **MAZA, D.** “Topology of the force network in the jamming transition of an isotropically compressed granular packing”. En *PHYS REV E*. 2010. N° 81. pp. 41302.

CANTALAPIEDRA, I.R.; PEÑARANDA, A.; ECHEBARRIA, B.; **BRAGARD, J.** “Phase-2 reentry in cardiac tissue: Roje of the slow calcium pulse”. En *PHYS REV E*. 2010. pp. 11907.

CRUZ HIDALGO, R.; **ZURIGUEL, I.**; **MAZA, D.**; PAGONARRABA, I. “Role of Particle Shape on the Stress Propagation in Granular Packings”. En *PHYS REV LETT*. 2009. N° 103. pp. 118001.

GIULIANI, M.; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.**; PODUSKA, K.M.; YETHIRAJ, A. “Dynamics of crystal structure formation in spincoated colloidal films”. En *Journal of Physical Chemistry Letters*. 2010. pp. 1481-1486.

GOÑI, J.; MARTINICORENA, I.; COROMINAS-MURTRA, B.; **ARRONDO, G.**; **ARDANZA-TREVIJANO, S.**; **VILLOSLADA, P.** “Switcher-random-walks: a cognitive inspired mechanism for network exploration”. En *International Journal of Bifurcation and Chaos*. 2010. N° 20. pp. 913-922.

HIDALGO, R.; **ZURIGUEL, I.**; **MAZA, D.** “Granular packings of elongated faceted particles deposited under gravity”. En *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment*. 2010.

KANZAKI, T.; HIDALGO, R.; **MAZA, D.**; PAGONABARRAGA, I. “Cooling dynamics of a granular gas of elongated”. En *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment*. 2010.

MARTÍNEZ, I.; **PELÁEZ LÓPEZ, A.**; **VILLOSLADA, P.** “Steady State Detection of Chemical Reaction Networks Using a Simplified Analytical Method”. En *Plos One*. 2010. N° 6.

MIRANDA, M.; **BURGUETE, J.** “Spatiotemporal phase synchronization in a large array of convective oscillators”. En *International Journal of Bifurcation and Chaos*. 2010. pp. 835-847.

NARHE, R.D.; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.**; BEYSENS, D.A. “Water condensation on zinc surfaces treated by chemical bath deposition”. En *Applied Surface Science*. 2010. N° 256. pp. 4930-4933.

NARHE, R.D.; KHANDKAR, M.D.; SHELKE, P.B.; LIMAYE, A.V.; BEYSENS, D.A. “Condensation-induced jumping water drops”. En *PHYS REV E*. 2009. N° 80. pp. 31604.

SÁNCHEZ, I.; GUTIÉRREZ, G.; **ZURIGUEL, I.** “Sinking of light intruders in a shaken granular bed”. En *PHYS REV E*. 2010.

VIDAL, G.; **MANCINI, H.L.** “Hiperchaotic Synchronization”. En *International Journal of Bifurcation and Chaos*. 2010. N° 20. pp. 885-896.

Comunicaciones a congresos

AUSSENHOFER, L.; **CHASCO, M.J.**; DIKRANJAN, D.; DOMÍNGUEZ, X. “Locally minimal topological groups”. En *Algebra meets topology: Advances and Applications*. 2010. Barcelona.

BRAGARD, J. “Advances in defibrillation studies through numerical simulations”. En *IV Spanish Portuguese Biophysical Congress*. 2010. Zaragoza.

BRAGARD, J.; **ELORZA, J.**; MARIN, S. “Advances in defibrillation through numerical simulations”. En *XXI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. XI Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA)*. 2009. Ciudad Real.

CABRERO, J.M.; GEBREMEDHIN, K.G.; **ELORZA, J.** “Criterios de rotura en miembros de madera”. En *V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009*. Lugo.

CRUZ HIDALGO, R.; **ZURIGUEL, I.**; PAGONABARRAGA, I.; **MAZA, D.** “Role of Particle Shape on the Stress Propagation in Granular Packings”. En *Southern Workshop on Granular Materials 2009*. (Chile).

GIULIANI, M.; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.**; PODUSKA, K.; YETHIRAJ, A. “Dynamics of Spin-Coating of Rapidly Dried Colloidal Suspensions”. En *March Meeting 2010*. 2010. (Estados Unidos).

GIULIANI, M.; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.**; YETHIRAJ, A. “On the dynamics of the formation of colloidal crystals by spin coating”. En *XVI Congreso de Física Estadística (FisEs'09)*. 2009. Huelva.

GIULIANI, M.; **PICHUMANI, M.**; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.** “Colloids clustering in meniscus free surface with alternate electric fields”. En *March Meeting 2010*. 2010. (Estados Unidos).

GIULIANI, M.; **PICHUMANI, M.**; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.** “Impact of electric fields on the speed of contact line in vertical deposition of diluted colloids”. En *5th Conference of the International Marangoni Association*. 2010. (Italia).

GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; **NARHE, R.D.**; **GIULIANI, M.**; **PICHUMANI, M.**; **GUADARRAMA, J.M.** “Soft Matter Phase Transitions and Hydrodynamic Flows”. En *Partículas y flujos*. 2010. Pamplona.

GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; **NARHE, R.D.**; **GUADARRAMA, J.M.**; BEYSENS, D. “Growth and Scaling Dynamics of Condensed Water Drops around a NaCl crystal nucleus”. En *March Meeting 2010*. 2010. (Estados Unidos).

GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; **PICHUMANI, M.**; **GIULIANI, M.** “Contact line dynamics of colloids in vertical deposition subjected to electric fields”. En *March Meeting 2010*. 2010. (Estados Unidos).

GUADARRAMA, J.M.; **NARHE, R.D.**; **GONZÁLEZ-VIÑAS, W.**; BEYSENS, D.A. “Influence of breath figures on growth of NaCl saturated water”. En *Faraday Discussion 146: Wetting Dynamics of Hydrophobic and Structured Surfaces*. 2010. (Estados Unidos).

JANDA, A.; **GARCIMARTÍN, A.**; **MAZA, D.**; KOLB, E.; LANUZA, J.; CLÉMENT, E. “Unjamming a granular hopper by vibration”. En *Southern Workshop on Granular Materials 2009*. 2009. Viña Del Mar (Chile).

JANDA, A.; MAZA, D.; GARCIMARTÍN, A.; KOLB, E.; LANUZA, J.; CLÉMENT, E. “Flujo y atascos de un medio granular en la descarga de un silo vibrado”. En *Fises'09*. 2009. Huelva.

KANZAKI, T.; CRUZ, R.; MAZA, D.; PAGONABARRAGA, I. “Cooling dynamics of a granular gas of irregular particles”. En *Fises'09*. 2009. Huelva.

MANKOC, C.; GARCIMARTÍN, A.; ZURIGUEL, I.; PUGNALONI, L.A.; MAZA, D. “Efecto de la vibración en la formación de atascos en la descarga de un silo”. En *FisEs'09*. 2009. Huelva.

MANKOC, C.; GARCIMARTÍN, A.; ZURIGUEL, I.; PUGNALONI, L.A.; MAZA, D. “The effect of vibration on the jamming of grains in a discharging silo”. En *Southern Workshop on Granular Materials 2009*. 2009. (Chile).

MAZA, D. “Silo discharge process revisited”. En *Southern Workshop on Granular Materials 2009*. 2009. Viña Del Mar (Chile).

MAZA, D. “Static granular packings: The relevant state variables”. En *Partículas y Flujos*. 2010. Pamplona.

MIRANDA, M.; BURGUETE, J.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; MANCINI, H.L. “Kibble-Zurek mechanism in a pattern forming secondary bifurcation”. En *Theory to Applications of Complex Networked Systems*. 2010. Zaragoza.

PICHUMANI, M.; GIULIANI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W. “Experimental studies on colloidal crystallization: Effect of electric fields on the dynamics of contact line”. En *5th Conference of the International Marangoni Association*. 2010. (Italia).

PICHUMANI, M.; GIULIANI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W. “Instabilities in clustering of colloids by alternate electric fields”. En *5th Conference of the International Marangoni Association*. 2010. (Italia).

ROUZAUT, A.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, I.; LARREA, E.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. “Dendritic cells and lymphatic endothelium in response to IFN- γ ”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin (Alemania).

SÁNCHEZ, I.; ZURIGUEL, I.; MAZA, D. “Study of intruder segregation in vertically vibrated granular materials: looking at a single cycle”. En *Southern Workshop on Granular Materials 2009*. 2009. Viña Del Mar (Chile).

SÁNCHEZ, I.; ZURIGUEL, I.; MAZA, D.; GAGO, P.; PUGNALONI, L.A. “Compactación de un medio granular vibrado verticalmente”. En *FisEs'09*. 2009. Huelva.

VÉLEZ DE MENDIZÁBAL, M.N.; MARTÍNEZ, I.; GARRIDO, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SEGURA, C.; TROCÓNIZ, I.F. “A physiological based pharmacokinetic/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on B lymphocyte lineage cells”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

VIDAL, G. “Bifurcation Analysis in Two Chaotic Coupled Systems Driven by an External Force”. En *Intermingled Dynamics and Structure in Complex Systems*. 2010. (Alemania).

VIDAL, G.; MANCINI, H.L. “Aplicación de un modelo hipercaótico a la criptografía”. En *FisEs'09*. 2009. Huelva.

ZURIGUEL, I.; PUGNALONI, L.A.; JANDA, A.; GARCIMARTÍN, A. “Características geométricas de los arcos”. En *Flujos y Partículas*. 2010. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

AZCONA, J.D. Caracterización experimental de núcleos de convolución en radioterapia con modulación de intensidad. Director/a: Francisco Javier Burguete Mas.

DE LA TORRE, A. Sobre los efectos de las escalas lentas en la magnetohidrodinámica de un flujo de von Kármán. Director/a: Francisco Javier Burguete Mas.

MANKOC, C. Estudio experimental de la descarga de medios granulares en silos sometidos a vibración. Director/a: Ángel Garcimartín Montero.

MARTÍNEZ, I. Reaction network analysis in biochemical signaling pathways. Director/a: Pablo Villoslada Díaz y Antonio Peláez López.

PASTOR, J.M. Convección en medios granulares vibrados. Director/a: Diego Martín Maza Ozcoidi y Ángel Garcimartín Montero.

Otros datos

ARDANZA-TREVIJANO, S.; CHASCO, M.J. Algebra meets topology: Advances and Applications". JULIO 2010.

BURGUETE, J. Electromagnetic Processing of Materials COST Action P17.

CHASCO, M.J. Miembro del Comité Científico de la Red Española de Topología.

CHASCO, M.J. Revisor Fundamenta Mathematicae.

GARCIMARTÍN, A. Evaluador de Fonds de la Recherche Scientifique.

GARCIMARTÍN, A. Revisor de European Journal of Physics E.

GARCIMARTÍN, A. Revisor de la revista Europhysics Letters.

MANCINI, H.L. Member of the "International Advisory Board" .

MAZA, D. Coordinador local de la Red Española: Física de los Sistemas Fuera del Equilibrio.

MAZA, D. Evaluador ACSUCUL.

MAZA, D. Evaluador ANEP.

MAZA, D. Evaluador de EPJB.

MAZA, D. Evaluador de EPJE.

MAZA, D. Miembro del comité científico del congreso FisEs'09.

MAZA, D. Miembro del Comité Científico del Congreso FisEs'11.

MAZA, D. Revisor de la revista: International Journal of Solids and Structures.

ZURIGUEL, I. Revisor de la revista: ASCE Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering.

ZURIGUEL, I. Revisor de la revista: Europhysics Letters.

ZURIGUEL, I. Revisor de la revista: Journal of Geotechnical and Geological Engineering.

ZURIGUEL, I. Revisor de la revista: Physical Review E.

ZURIGUEL, I. Revisor de la revista: Physical Review Letters.

GENÉTICA

Edificio Investigación
Irunlarrea, s/n - 3ª Planta
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6345)
Fax +34 948 425 649
E-mail: psantesteban@unav.es
Persona de contacto: Patricia Santesteban Rodríguez
Director/a: José Luis Vizmanos Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calasanz Abinzano, María José
García Barchino, María José
García Delgado, Marina
García-Granero Marquez, Marta
Novo Villaverde, Francisco Javier
Odero de Dios, María Dolores
Ormazábal Goicoechea, Cristina
Vizmanos Pérez, José Luis
Zudaire Ripa, María Isabel

Licenciados

Aranaz Oroz, Paula
Bea Escudero, María Pilar
Cortés Lavaud, Xabier
Cristóbal Yoldi, Jon
Díaz Alonso, Ana María
Erquiaga Martínez, Ignacio
Euba Rementeria, Begoña
Fernández Alba, Estela
Fernández Redin, Lorea
Ferreira Espinar, María del Carmen
Irigoyen Barranco, Aroa
Lara Raya, Sonia
Larráyoiz Ilundáin, María José
Pozo Blanco, Laura
Roldan Arrastia, Miren
Santesteban Rodríguez, Patricia
Valencia Leoz, Karmele
Vázquez Urío, Iria
Vera Cano, Beatriz

Líneas de investigación

- Análisis bioinformático a gran escala de genes implicados en translocaciones cromosómicas en cáncer.
Código UNESCO: 240900 / 241007 / 320101

- Análisis citogenético convencional y molecular en el diagnóstico y pronóstico de las neoplasias hematológicas: búsqueda de nuevas alteraciones cromosómicas y evaluación de su impacto diagnóstico y pronóstico.
Código UNESCO: 240702 / 320102 / 320708 / 320101 / 240900

- Aplicación de nuevas tecnologías citogenéticas y moleculares en la detección de alteraciones genéticas en leucemias agudas mieloides.
Código UNESCO: 240702 / 240900 / 320101 / 320102 / 320708

- Aplicación de nuevas tecnologías citogenéticas y moleculares en la detección de alteraciones genéticas en Mieloma Múltiple y enfermedades afines.
Código UNESCO: 240702 / 240900 / 320101 / 320708 / 320102

- Identificación y caracterización de genes implicados en la iniciación y progresión de neoplasias hematológicas.
Código UNESCO: 240702 / 240900 / 320102 / 320708 / 320101

- Desarrollo de técnicas moleculares de diagnóstico para las neoplasias de origen hematológico. Determinación molecular de genes de fusión quiméricos.
Código UNESCO: 240900 / 320101 / 241007 / 320708

- Mecanismos genéticos de activación de proteínas con actividad tirosínquinasa en neoplasias hematológicas. Estado de la vía de transducción de señal JAK-STAT. Implicaciones clínicas.
Código UNESCO: 240900 / 320101 / 320708 / 241007

- Significado pronóstico de las reordenaciones del brazo largo del cromosoma 3 en pacientes con neoplasias mieloides.
Código UNESCO: 240702 / 240900 / 320708 / 320102 / 320101

Proyectos de investigación

“Identificación de nuevos genes diana regulados por la vía JAK2/STAT5 en síndromes mieloproliferativos”.

Investigador Principal: María José García Barchino

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa privada

“Mecanismos genéticos de activación de proteínas con actividad tirosínquinasa en síndromes mieloproliferativos crónicos *BCR-ABL1* negativos. Estado de la vía de transducción de señal JAK-STAT”.

Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Análisis, desarrollo y validación de ensayos FISH para la determinación de delección 5q en pacientes con síndromes mielodisplásicos”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Identificación de marcadores genómicos con valor pronóstico en pacientes diagnosticados de carcinoma de pulmón en estadio temprano mediante microarrays de *single nucleotide polymorphisms*”.

Investigador Principal: María Isabel Zudaire Ripa

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

NOVO, F.J. “Del Proyecto Genoma a la medicina personalizada”. En *Un breve viaje por la ciencia. Ensayo'08. IV Certamen "Teresa Pinillos" de ensayos de divulgación científica y humanística*. Logroño. Edit. Universidad de La Rioja. 2009.

NOVO, F.J.; KIMURA, H.; SUZUKI, A. "Factors Governing the Recurrence and Breakpoint Distribution of Chromosomal Translocations in Human Tumors". En *New Research on DNA Damage..* Hauppauge (New York). Edit. Nova Science. 2009. pp. 255-265.

Artículos en publicaciones periódicas

ARANAZ, P.; ORMAZÁBAL, C.; **HURTADO, C.**; **ERQUIAGA, I.**; **CALASANZ, M.J.**; **GARCÍA-DELGADO, M.**; **NOVO, F.J.**; **VIZMANOS, J.L.** "A new potential oncogenic mutation in the FERM domain of JAK2 in *BCR-ABL1* negative and V617F negative chronic myeloproliferative neoplasms (CMPNs) revealed by a comprehensive screening of 17 tyrosine kinase coding genes". En *Cancer Genetics and Cytogenetics (print)*. 2010. N° 199. pp. 1-8.

CRISTÓBAL, J.; BLANCO, F.J.; GARCÍA-ORTI, L.; **MARCOTEGUI, N.**; **VICENTE, C.**; **RIFÓN, J.**; **NOVO, F.J.**; **BANDRÉS, E.**; **CALASANZ, M.J.**; BERNABEU, C.; **ODERO, M.D.** "SETBP1 overexpression is a novel leukemogenic mechanism that predicts adverse outcome in elderly patients with acute myeloid leukemia". En *Blood*. 2010. N° 3. pp. 615-625.

GARCÍA-BARCHINO, M.J. "Ovarian hormones are not required for PRL-induced mammary tumorigenesis, but estrogen enhances neoplastic processes". En *Journal of endocrinology (print)*. 2009.

MARTÍN SUBERO, J.; AMMERPOHL, O.; BIBIKOVA, M.; WICKHAM-GARCIA, E.; **AGUIRRE, X.**; ALVAREZ, S.; BRÜGGEMANN, M.; BUG, S.; **CALASANZ, M.J.**; DECKERT, M.; DREYLING, M.; DU, M.; DYER, M.; FAN, J.; GESK, S.; HANSMANN, M.; HARDER, L.; HARTMANN, S.; KLAPPER, W.; KÜPPERS, R.; MONTESINOS-RONGEN, M.; NAGEL, I.; POTT, C.; RICHTER, J.; ROMÁN-GÓMEZ, J.; SEIFERT, M.; STEIN, H.; SUELA, J.; TRÜMPER, L.; VATER, I.; **PRÓSPER, F.**; HAFERLACH, C.; CRUZ CIGUDOSA, J.; SIEBERT, R. "A comprehensive microarray-based DNA methylation study of 367 hematological neoplasms". En *Plos One*. 2009. pp. 6986.

Comunicaciones a congresos

AGUIRRE, X.; VILAS-ZORNOZA, A.; **CORDEU, L.**; **ABIZANDA, G.M.**; MARTÍN, V.; **SAN JOSÉ, E.**; **RODRÍGUEZ, P.**; **MORENO, C.**; **RIFÓN, J.**; TORRES, A.; RIBERA, J.; **CALASANZ, M.J.**; ROMÁN-GÓMEZ, J.; **PRÓSPER, F.** "Eficacia in vitro e in vivo del LBH589, inhibidor de histona deacetilasas en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica". En *LI Reunion Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona.

ALVAREZ, S.; SUELA, M.; WUNDRLICH, J.; WEI, J.; **AGUIRRE, X.**; MARTÍN-SUBERO, I.; MIAQUES, A.; ACQUADRO, F.; RODRIGUEZ-PERALES, S.; **CALASANZ, M.J.**; SIBERT, R.; **PRÓSPER, F.**; MULLOY, C.; CIGUDOSA, J. "Las proteínas de fusión AML 1/ETO y CBFβ/MYH1 no son suficientes para inducir el patrón de metilación observado en las leucemias agudas mieloides". En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona.

ARANAZ, P.; **HURTADO, C.**; **ERQUIAGA, I.**; **ORMAZÁBAL, C.**; **CALASANZ, M.J.**; **GARCÍA-DELGADO, M.**; **NOVO, F.J.**; **VIZMANOS, J.L.** "C-CBL, CBL-B and CBL-C analysis in *BCR-ABL1* negative chronic myeloproliferative neoplasms". En *15th Congress of the European Hematology Association*. 2010. Barcelona.

ARANAZ, P.; **HURTADO, C.**; **ORMAZÁBAL, C.**; **ERQUIAGA, I.**; **CALASANZ, M.J.**; **GARCÍA-DELGADO, M.**; **NOVO, F.J.**; **VIZMANOS, J.L.** "Mutational analysis of the EGF receptor gene in *BCR-ABL1* negative and *JAK2V617F* negative chronic myeloproliferative neoplasms". En *15th Congress of the European Hematology Association*. 2010. Barcelona.

ARANAZ, P.; **HURTADO, C.**; **ORMAZÁBAL, C.**; **ERQUIAGA, I.**; **GARCÍA-DELGADO, M.**; **CALASANZ, M.J.**; **NOVO, F.J.**; **VIZMANOS, J.L.** "Ausencia de mutaciones en los genes de la familia *FGFR* en pacientes con NMPCs *BCR-ABL1* Y *V617F JAK2* negativas". En *LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH*. 2009. Barcelona.

ARANAZ, P.; **HURTADO, C.**; **ORMAZÁBAL, C.**; **ERQUIAGA, I.**; **GARCÍA-DELGADO, M.**; **NOVO, F.J.**; **CALASANZ, M.J.**; **VIZMANOS, J.L.** "Análisis de los genes *C-CBL*, *CBL-B* y *CBL-C* en Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas *BCR-ABL1* y *V617F/JAK2* negativas". En *LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH*. 2009. Barcelona.

ERQUIAGA, I.; **HURTADO, C.**; **ARANAZ, P.**; **ORMAZÁBAL, C.**; **CALASANZ, M.J.**; **GARCÍA-DELGADO, M.**; **NOVO, F.J.**; **VIZMANOS, J.L.** "Análisis de la expresión diferencial de distintos transcritos de *PDGFRA* en neoplasias hematológicas con eosinofilia". En *LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH*. 2009. Barcelona.

ERQUIAGA, I.; ORMAZÁBAL, C.; HURTADO, C.; ARANAZ, P.; CALASANZ, M.J.; GARCÍA-DELGADO, M.; NOVO, F.J.; VIZMANOS, J.L. “Screening for *PDGFRA* fusions in eosinophilia is hindered by the existence of multiple *PDGFRA* transcripts”. En *15 Congress of the European Hematology Association*. 2010. Barcelona.

EUBA, B.; ARANAZ, P.; GARCÍA-BARCHINO, M.J.; HURTADO, C.; NOVO, F.J.; VIZMANOS, J.L.; GARCÍA-DELGADO, M. “Mutational analysis of *TET2* gene in *BCR-ABL1* negative chronic myeloproliferative neoplasms”. En *15th Congress of the European Hematology Association*. 2010. Barcelona.

EUBA, B.; FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA-BARCHINO, M.J.; NOVO, F.J.; VIZMANOS, J.L.; GARCÍA-DELGADO, M. “Análisis del estado de metilación y nivel de expresión de los genes de la familia *PIAS* en neoplasias mieloproliferativas crónicas *BCR-ABL1* y *V617F/JAK2* negativas”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH, XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona.

ORMAZÁBAL, C.; ARANAZ, P.; HURTADO, C.; ERQUIAGA, I.; CALASANZ, M.J.; GARCÍA-DELGADO, M.; NOVO, F.J.; VIZMANOS, J.L. “Screening mediante FISH de genes codificantes de tirosín-quinasas en neoplasias mieloproliferativas crónicas *BCR-ABL1* y *JAK2V617F* negativas”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH, XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona.

ORMAZÁBAL, C.; HURTADO, C.; ARANAZ, P.; ERQUIAGA, I.; GARCÍA-DELGADO, M.; NOVO, F.J.; CALASANZ, M.J.; VIZMANOS, J.L. “Screening de mutaciones mediante dHPLC de *JAK2* en 44 pacientes con neoplasias mieloproliferativas crónicas *BCR-ABL1*”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH, XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona.

RODRÍGUEZ, P.; ROMAN-GOMEZ, J.; VILAS, M.; MARTIN, V.; SAN JOSÉ, E.; CORDEU, L.; GÁRATE, L.; RIFÓN, J.; CALASANZ, M.J.; TORRES, A.; AGUIRRE, X.; PRÓSPER, F. “La inactivación epigenética de la familia del MIRNA HSA-MIR-9 regula la proliferación celular a través de sus dianas *CDK6* y *FGFR1* en la LAL”. En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona.

SALAS, E.M.; GARCÍA-BARCHINO, M.J.; ORTIZ DE MENDIBIL, I.; VIZMANOS, J.L.; NOVO, F.J. “Circuitos reguladores de la actividad de la vía *JAK2/STAT5* en líneas celulares de neoplasias mieloides”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH, XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona.

SALAS, E.M.; GARCÍA-BARCHINO, M.J.; VIZMANOS, J.L.; NOVO, F.J. “Regulatory networks of *JAK2/STAT5* pathway activity in myeloproliferative neoplasia cell lines”. En *15th Congress of the European Hematology Association*. 2010. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

ORMAZÁBAL, C. Análisis de alteraciones en genes codificantes de proteínas con actividad tirosín-quinasa de las familias *PDGFR* y *JAK* en neoplasias mieloproliferativas crónicas *BCR-ABL1* negativas. Director/a: José Luis Vizmanos Pérez.

VICENTE, C. Role of the transcription factors *GATA2* and *MYB* in acute myeloid leukemia. Director/a: María Dolores Otero de Dios.

Otros datos

NOVO, F.J. La lámpara de Darwin. NOVIEMBRE 2009.

VIZMANOS, J.L. Evaluación de la Actividad Docente muy favorable (escala desfavorable/favorable/muy favorable) por parte de la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra (Manual de Procesos del Sistema de Garantía Interna de la Calidad &-SGIC- MPSGIC-P3.4.1) de acuerdo con el Programa AUDIT de la ANECA.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6205)
Fax +34 948 425 649
E-mail: imoriyon@unav.es
Persona de contacto: Ignacio Moriyón Uría
Director/a: Ignacio Moriyón Uría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguinaga Pérez, Aitziber
del Pozo León, José Luis
Díaz García, Ramón Luis
Fernández Alonso, Mirian
Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel
García Jalón de la Lama, María Isabel
González Fernández, David
Iriarte Cilveti, Maite
Leiva León, José
López Goñi, Ignacio
Martínez de Artola González, Víctor
Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo
Moriyón Uría, Ignacio
Nguewa Tchinda, Paul Alain
Palacios Chaves, Leyre
Pérez García, Alejandra
Reina González, Gabriel
Rubio Vallejo, Manuel Francisco
Sánchez Gómez, Susana
Tamayo Rodríguez, Ibai
Viadas Martínez, Cristina
Vitas Pemán, Ana Isabel

Licenciados

Alonso Arribas, Carla Andrea
Bobadilla Muñoz, Miriam
Bustos Guillén, César Egberto
de Souza Rebouças, Juliana
Escolano Martínez, María de la Soledad
Galar Recalde, Alicia
Gil Ramírez, Yolanda Teresa
Gómez Martínez, Raquel
Gondi, Gábor
González Abelleira, María Roncesvalles
Gurrea Rubio, Mikel
Iglesias García, Olalla
Íñigo Pestaña, Melania Elena
Lorenzo Ramos, María Elena
Portillo Bordonabe, María Eugenia
Razquin Olazarán, Iosu
Rojo Asín, Andrea
Soler Lloréns, Pedro Francisco
Zúñiga Ripa, Amaia

Líneas de investigación

- Desarrollo de nuevos adyuvantes vacunales para su aplicación en inmunoterapia frente a alergias alimentarias.
- Implantación de APPCC y Evaluación del riesgo en el sector Restauración.
Código UNESCO: 241400
- Implicación clínica. Diagnóstico y tratamiento de infecciones producidas por herpesvirus.
Código UNESCO: 242006 / 320103
- Infección relacionada con biomateriales.
Código UNESCO: 320103
- Relaciones huésped-parásito en bacterias Gram negativas: diagnóstico, tratamiento e inmunoprofilaxis y estudio de factores de virulencia. *Brucella*, *Yersinia*, *Salmonella*.
Código UNESCO: 241400
- Tipificación, diagnóstico rápido y evaluación de actividad antiinfecciosa frente a *Legionella pneumophila*.
- Tipificación molecular de bacterias Gram positivas de interés clínico: *Listeria*, *Staphylococcus*.
Código UNESCO: 241400
- Valoración cuantitativa de riesgo microbiológico.
Código UNESCO: 241400

Proyectos de investigación

“Nanoemulsion multiple auto-émulsionnable pour délivrance de médicaments polaires”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

““Cohort study using databases for measuring real-time influenza vaccine effectiveness in Navarre, 2008-2009” como parte del estudio europeo “I-MOVE Influenza Monitoring Vaccine Effectiveness in Europe””.
Investigador Principal: Jesús Castilla Catalán
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Mecanismos de control e inmunoprofilaxis na leishmaniose”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla y Aldina Barral
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Bioadhesive nanoparticles for the oral administration of biomolecules”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Selection and improving of fit-for-purpose sampling procedures for specific foods and risks”.
Investigador Principal: Gerardo Manfreda
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2013
Entidad financiadora: Comisión Europea

“Integrated control of neglected zoonoses: improving human health and animal production through scientific innovation and public engagement”.
Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2014

“Nouvelle émulsion orale pour l'absorption d'antibiotiques polaires”.
Investigador Principal: Pascal Odou y María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Postdoctoral asociado al proyecto AGL2008-04514-C03-01”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Therapy of infectious diseases with special regard to bacterial sepsis”.

Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada de Garaizábal

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Bundesministerium für Bildung und Forschung (Ministerio de Educación y Ciencia de Alemania)

“Efectividad de la vacuna antigripal en la reducción del riesgo de gripe con confirmación virológica, de muerte y de hospitalización”.

Investigador Principal: Jesús Castilla Catalán

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Evaluación de la actividad funcional *in vitro* de extractos bioactivos de café y sus subproductos”.

Investigador Principal: María Concepción Cid Canda

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Diseño de nuevas formas farmacéuticas para administración de inmunoterapia oral para el tratamiento de alergia alimentaria a cacahuete”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Desarrollo de una vacuna intranasal frente a la shigelosis endémica mediante nanopartículas”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Bioadhesive nanoparticles for the oral administration of biomolecules”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Desarrollo de microdosificadores de fármacos basados en dispositivos microfluidicos. Deliver”.

Investigador Principal: José Leiva León

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Desarrollo de un microsistema integrable en implantes para la detección precoz de Biofilms IPSENS. (Bioingeniería al servicio de la sociedad)”.

Investigador Principal: José Leiva León

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Detección rápida de *Legionella pneumophila* mediante PCR en tiempo real en muestras clínicas y ambientales y estudio de la susceptibilidad de las bacterias en biofilms e intracelulares a agentes físicos y químicos”.

Investigador Principal: José Leiva León

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Análisis genómico y fenotípico de la virulencia de *Brucella* y su disposición al desarrollo de nuevas vacunas y herramientas diagnósticas”.

Investigador Principal: Ignacio López Goñi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Desarrollo de nuevos ensayos de detección y tipificación molecular -formato de kit- de *Brucella* mediante PCR convencional y PCR a tiempo real”.

Investigador Principal: Ignacio López Goñi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Red temática de genómica de microorganismos patógenos del hombre (PATOGENOM 08)”.

Investigador Principal: Ignacio López Goñi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Lipopéptidos sintéticos como agentes neutralizantes de endotoxinas y potenciadores de antibióticos frente a bacterias Gram-negativas multiresistentes”.

Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada de Garaizábal

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Bioingeniería al Servicio de la Sociedad PSE-SINBAD”.

Investigador Principal: Laura M. Roa Romero

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Estudio de la actividad antimicrobiana de una formulación de OJER-P20 en un modelo de enfermedad en ratón”.

Investigador Principal: Ana Isabel Vitas Pemán y Ana Gloria Gil Royo

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de productos de IV gama de cardo y borraja”.

Investigador Principal: Iciar Astiasarán

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Inmunoterapia frente a alergias alimentarias: nuevas formas farmacéuticas (nanopartículas y micropartículas) para su administración oral”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga y Gabriel Gastaminza Lasarte

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Empleo de nanopartículas bioadhesivas como adyuvante en la vacunación frente a la disentería bacilar”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Nanotecnología y Medicamentos”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta y María Socorro Espuelas Millán

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nuevas vacunas frente a salmonella enterica en aves de corral. Desarrollo y aplicación de vacunas atenuadas, bacterianas y acelulares”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta y Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Detección rápida de *Legionella pneumophila* mediante PCR en tiempo real en muestras clínicas y ambientales y estudio de la susceptibilidad de las bacterias en biofilms e intracelulares a agentes físicos y químicos”.

Investigador Principal: José Leiva León

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Biodegradación de compuestos fenólicos en aguas residuales mediante microorganismos soportados en polímeros de ciclodextrina en régimen de Spouted bed”.

Investigador Principal: Francisco Javier Peñas

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Ensayos microbiológicos de productos farmacéuticos de CINFA”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2014

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Lipopéptidos sintéticos como agentes neutralizantes de endotoxinas y potenciadores de antibióticos frente a bacterias Gram-Negativas multiresistentes”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Clínica Universidad de Navarra

“Proyecto VIVE. Desarrollo de productos de IV gama de cardo y borraja”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Nuevas vacunas frente a *Salmonella enterica* en aves de corral. Desarrollo y aplicación de vacunas atenuadas, bacterianas y acelulares”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla y Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Universidad Pública de Navarra

“Estudio de la actividad antimicrobiana *in vitro* de dos formulaciones del producto OJER-P20”.

Investigador Principal: Ana Isabel Vitas Pemán

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Puesta a punto y validación de metodología *in vivo* para la obtención de un modelo de infección dérmica en ratón. Puesta a punto del soporte infeccioso y cuantificación de la infección producida en el ratón (pre y post-tratamiento)”.

Investigador Principal: Ana Isabel Vitas Pemán

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

BLANCO-PRIETO, M.J.; R. FORMIGA, F.; ESTELLA, A.; ANSORENA, E.; IMBULUZQUETA, E.; GONZÁLEZ, D. “Sistemas nanoparticulados a base de poliésteres”. En *Nanotecnología Farmacéutica: Realidades y posibilidades farmacoterapéuticas*.. Edit. Real Academia Nacional de Farmacia. 2009. pp. 41-101.

BUSTOS, C.E. “Exámenes de sangre: Bioquímica hemática”. En *La Clínica y el laboratorio*. Edit. Masson España, S.A.. 2010.

BUSTOS, C.E. “El laboratorio en las enfermedades infecciosas”. En *La Clínica y el laboratorio*. Edit. Masson España, S.A.. 2010.

GARCÍA-JALÓN, I; PEÑA, M.P.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Historia de los estudios universitarios de nutrición humana y dietética en España”. En *Propuesta de código ético en la profesión de nutrición humana y dietética*.. Barcelona. Edit. Prohom Edicions. 2009. pp. 17-44.

IRACHE, J.M.; SALMAN, H.H.; GÓMEZ, S.; ESPUELAS, S.; GAMAZO, C. “Biomimetic nanoparticles as adjuvants for oral vaccination”. En *New Progresses and Challenges in Pharmaceutical Sciences*. Edit. TÚFTAD Pharmaceutical Sciences Series. 2009. pp. 146-165.

PATEL, R.; HANSEN, A.; DEL POZO, J.L. “Microbiology of the Musculoskeletal Infections (chapter 2)”. En *Orthopedic Knowledge*. 2010.

SAFONT, B.; VITAS, A.I.; PEÑAS, F.J. “Biodegradation of phenol in a draft-tube spouted bed bioreactor with biomass attached to hydrogel particles”. En *Water Resources Management V*. 2009. pp. 147-156.

Artículos en publicaciones periódicas

BLASCO, J.M.; MORIYÓN, I. “Eradication of bovine brucellosis in the Azores, Portugal”. En *Prev Vet Med*.. 2009. pp. 154-157.

BRANDENBURG, K.; HOWE, J.; SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; GARIDEL, P.; ROESSLE, M.; ANDRÁ, J.; JERALA, R.; LOHNER, K.; RAPPOLT, M.; BLONDELLE, S.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; MORIYÓN, I. “Effective

antimicrobial and anti-endotoxin activity of cationic peptides based on lactoferricin: A biophysical and microbiological study". En *Anti-Infective Agents in Medicinal Chemistry*. 2010. N° 9. pp. 9-22.

CALVO, A.; PEREZ-STABLE, C.; **CATENA, R.**; GURUCEAGA, E.; NGUEWA, P.A.; **BLANCO, D.**; PARADA, L.; REINER, T.; GREEN, J. "Molecular characterization of the Ggamma-globin-Tag transgenic mouse model of hormone refractory prostate cancer: comparison to human prostate cancer". En *PROSTATE*. 2010. pp. 630-645.

DA COSTA, R.; **IRACHE, J.M.**; BLASCO, J.M.; MUÑOZ, M.P.; MARÍN, C.; GRILLÓ, M.J.; DE MIGUEL, M.J.; BARBERÁN, M.; **GAMAZO, C.** "Evaluation of particulate acellular vaccines against *Brucella ovis* infection in rams". En *Vaccine*. 2010. pp. 3038-3046.

DEL POZO, J.L.; VAN DE BEEK, D.; MANDREKAR, J.N.; DALY, R.C.; MCGREGOR, C.G.A.; **AZANZA, J.R.**; PATEL, R. "High serum cholesterol levels are associated with herpes zoster infection after heart transplantation". En *Clinical Infectious Diseases*. 2010. N° 50. pp. 121-122.

DÍAZ, R.; NGUEWA, P.A.; PARRONDO, R.; PEREZ-STABLE, C.; MANRIQUE, I.; **REDRADO, M.**; **CATENA, R.**; **COLLANTES, M.**; **PEÑUELAS, I.**; **DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.**; **CALVO, A.** "Antitumor and antiangiogenic effect of the dual EGFR and HER-2 tyrosine kinase inhibitor lapatinib in a lung cancer model". En *BMCCANCER*. 2010.

GAMAZO, C.; **IRACHE, J.M.** "New adjuvants: from empiricism to science". En *Expert Reviews Vaccines*. 2009. pp. 1333-1337.

GUTSMANN, T.; HOWE, J.; ZHRINGER, U.; GARIDEL, P.; SCHROMM, A.B.; KOCH, M.H.; FUJIMOTO, Y.; FUKASE, K.; **MORIYÓN, I.**; **MARTÍNEZ DE TEJADA, G.**; BRANDENBURG, K. "Structural prerequisites for endotoxic activity in the *Limulus* test as compared to cytokine production in mononuclear cells". En *Innate Immun*. 2010. N° 16. pp. 36-47.

GUTSMANN, T.; **RAZQUIN, I.**; KOWALSKI, I.; KACONIS, Y.; HOWE, J.; BARTELS, R.; HORNEF, M.; SCHURHOLZ, T.; ROSSLE, M.; **SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.**; **MORIYÓN, I.**; **MARTÍNEZ DE TEJADA, G.**; BRANDENBURG, K. "New antiseptic peptides to protect against endotoxin-mediated shock". En *Antimicrob Agents Chemother*. 2010. N° 54. pp. 3817-3824.

IMBULUZQUETA, E.; **GAMAZO, C.**; ARIZA, J.; **BLANCO-PRIETO, M.J.** "Drug delivery systems for potential treatment of intracellular infections". En *Frontiers in Bioscience*. 2010. N° 15. pp. 397-417.

IRACHE, J.M.; SALMAN, H.H.; **GÓMEZ, J.A.**; **ESPUELAS, S.**; **GAMAZO, C.** "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for mucosal vaccination". En *FRONTBIOSCI*. 2010. N° 2. pp. 876-890.

KOWALSKI, I.; KACONIS, Y.; ANDRÄ, J.; **RAZQUIN, I.**; GUTSMANN, T.; **MARTÍNEZ DE TEJADA, G.**; BRANDENBURG, K. "Physicochemical and Biological Characterization of Anti-Endotoxin Peptides and their Influence on Lipid Properties". En *Protein & Peptide Letters*. 2010. N° 17. pp. 1328-1333.

LAMONTAGNE, J.; BELAND, M.; FOREST, A.; COTE-MARTIN, A.; NASSIF, N.; TOMAKI, F.; **MORIYÓN, I.**; MORENO, E.; PARAMITHIOTIS, E. "Proteomics-based confirmation of protein expression and correction of annotation errors in the *Brucella abortus* genome". En *BMC Genomic*. 2010. N° 11. pp. 300.

OJER, P.; SALMAN, H.; DA COSTA MARTINS, R.; CALVO, J.; **LÓPEZ DE CERAIN, A.**; **GAMAZO, C.**; LAVANDERA, J.L.; **IRACHE, J.M.** "Spray-drying of poly(anhydride) nanoparticles for drug/antigen delivery". En *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. 2010. N° 20. pp. 0-0.

PORFIRE, A.S.; LEUCUTA, S.E.; **GAMAZO, C.**; **IRACHE, J.M.** "Influence of dextran on the bioadhesive properties of poly(anhydride) nanoparticles". En *International Journal of Pharmaceutics*. 2010. pp. 37-44.

PORTILLO, M.E.; **REINA, G.**; **FERNÁNDEZ-ALONSO, M.**; **LEIVA, J.** "Real-time PCR for early detection and monitoring of *Legionella pneumophila* in clinical specimens". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2010.

ROJO, A.; ALONSO, C.; RODIL, R.; **AGUINAGA, A.** "Grampositive bacilli central venous catheter related bloodstream infection in a patient diagnosed with leukaemia". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2010.

SALMAN, H.H.; **IRACHE, J.M.**; **GAMAZO, C.** “Immunoadjuvant capacity of flagellin and mannosamine coated poly(anhydride) nanoparticles in oral vaccination”. En *Vaccine*. 2009. pp. 4784-4790.

SAMARANCH, L.; **LORENZO RAMOS, E.**; **PASTOR, M.A.**; **RIVEROL, M.**; **LUQUIN, M.R.**; **RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.**; **OBESO, J.**; **PASTOR, P.** “Analysis of the GIGYF2 gene in familial and sporadic Parkinson disease in the Spanish population”. En *European Journal of Neurology*. 2009.

SAMARANCH, L.; **LORENZO RAMOS, E.**; **PASTOR, M.A.**; **RIVEROL, M.**; **LUQUIN, M.R.**; **RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.**; **OBESO, J.**; **PASTOR, P.** “Analysis of the GIGYF2 gene in familial and sporadic Parkinson's disease in the Spanish population”. En *European Journal of Neurology*. 2010.

Comunicaciones a congresos

AGUINAGA, A.; **ÍNIGO PESTAÑA, M.**; **ALONSO, C.**; **DEL POZO, J.L.**; **MORRÁS, R.**; **PÉREZ, A.**; **LEIVA, J.** “Origen de las bacteriemias relacionadas con catéter intravascular por bacilos gramnegativos”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. . 2010. Barcelona.

ALONSO, C.; **RAMOS, A.**; **LEIVA, J.**; **PORTILLO, M.E.**; **AGUINAGA, A.**; **ROJO, A.**; **SAN MARTIN, A.**; **REINA, G.**; **FERNÁNDEZ-ALONSO, M.** “Actividad de 4 desinfectantes frente a Legionella spp. en fase planctónica y biocapas.”. En *XIV Congreso Nacional SEIMC*. 2010. Barcelona

BUTTOW, N.; **IRACHE, J.M.**; **CAMACHO, A.I.**; **GAMAZO, C.** “Desarrollo de una vacuna frente a la Disentería bacilar mediante nanopartículas”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona.

DA COSTA, R.; **GAMAZO, C.**; **SÁNCHEZ, M.P.**; **PEÑUELAS, I.**; **IRACHE, J.M.** “Nanoparticles for an effective and safer vaccine approach against animal brucellosis”. En *International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies. MPA-4*. 2010. Braga (Portugal).

DA COSTA, R.; **IRACHE, J.M.**; **BLASCO, J.M.**; **MUÑOZ, M.P.**; **MARÍN, C.**; **GRILLÓ, M.J.**; **DE MIGUEL, M.J.**; **BARBERÁN, M.**; **GAMAZO, C.** “Microparticles for a safe and effective vaccine strategy against ovine brucellosis”. En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Valleta (Malta).

DE SOUZA, J.; **GAMAZO, C.**; **IRACHE, J.M.**; **GÓMEZ, S.**; **GASTAMINZA, G.**; **SANZ, M.L.**; **DEL POZO, V.**; **GOIKOETXEA, M.J.**; **FERRER, M.** “Differences in the immunologic response to peanut allergen depending upon the route, lipid content and peanut roasting in an animal model”. En *American Academy of Allergy, Asthma and Immunology Meeting 2010*. 2010. New Orleans (Estados Unidos).

DEL POZO, J.L. “Actividad in vitro de los antibióticos anti Grampositivos en la erradicación de biopelículas”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (SEIMC)*. 2010. Barcelona.

DEL POZO, J.L. “Clasificación y Tratamiento de la Infección Protésica Osteoarticular”. En *XV Reunión de la GEIH “Infecciones relacionadas con el material protésico”*. 2009. Madrid.

DEL POZO, J.L. “Enfoque multidisciplinar del paciente crítico infectado (EMPACI)”. 2010. Valencia.

DEL POZO, J.L. “Infecciones asociadas con el uso de materiales protésico”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (SEIMC)*. 2010. Barcelona.

DEL POZO, J.L. “Las nuevas tecnologías y los modernos antibióticos en cirugía séptica articular. Biopelículas y antimicrobianos: del concepto a la realidad clínica pasando por el quirófano”. 2010. Valencia.

DEL POZO, J.L. “Perfil de eficacia en biopelículas generadas por Grampositivos”. En *Reunión de presentación del informe ENVIN-HELICS*. 2010. Madrid.

DEL POZO, J.L. “Tratamiento de las infecciones por Gram positivos: De la evidencia a la experiencia. Etiología del biofilm e infecciones asociadas: actividad y comportamiento de las diferentes opciones de antibióticos frente a Grampositivos”. 2010. Valencia.

ESCOLANO, M.S.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; REINA, G.; PÉREZ, A.; ALONSO, C.; BARRIO, B.; LEIVA, J.; RUBIO VALLEJO, M. "Utilidad de las técnicas diagnósticas de la gripe estacional para la detección del nuevo virus de la gripe A/H1N1". En *XIV Congreso SEIMC*. 2010. Barcelona.

FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; CASTILLA CATALÁN, J.; MARTÍNEZ DE ARTOLA, V.; MARTÍNEZ, L.I.; MORÁN, J.; ELÍA, F.; GUEVARA, M.; LÓPEZ, R.; IRISARRI, F. "Evaluación de las definiciones de gripe de la CIAP-2, del ECDC y del criterio del médico en la detección de casos con confirmación virológica". En *XXVII Reunión científica anual de la Sociedad Española de epidemiología*. 2009. Zaragoza.

GAMAZO, C.; ELIZONDO, E.; CANO, M.; SALA, S.; CABRERA, I.; CÓRDOBA, A.; IMBULUZQUETA, I.; GONZÁLEZ, D.; BLANCO-PRIETO, M.J.; VENTOSA, N.; VECIANA, J. "Compressed Fluids Based Technologies For The Preparation Of Gentamicin Delivery Systems". En *II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids*. 2010. Natal (Brasil).

GAMAZO, C.; TAMAYO-RODRÍGUEZ, I.; CAMACHO, A.I.; BUTOW, N.; IRACHE, J.M. "Poly-Methyl Vinyl Ether-Co-Maleic Anhydride Nanoparticles As Antigen Delivery And Activating Systems". En *Vaccine Technology III*. 2010. Vallarta (México).

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; REDRADO, M.; NGUEWA, P.A.; PANIZO, A.; CALVO, A. "Use of inhibitor of differentiation-1 (Id1) expression (exp) to discriminate good prognosis (GP) from poor prognosis (PP) prostate cancer (PCa)". En *Genitourinary Cancers Symposium 2009. (Poster Presentation 12)*, 2009.

GONZÁLEZ, M.R.; ALONSO, M.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; RAMOS, A.; LEIVA, J.; PENADES, J.; DEL POZO, J.L. "Activity of clinic phage against *Staphylococcus aureus* biofilm". En *II International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology*. 2009. Sevilla.

IMBULUZQUETA, E.; GAMAZO, C.; GONZÁLEZ, D.; ELIZONDO, E.; VENTOSA, N.; SALA, S.; VECIANA, J.; BLANCO-PRIETO, M.J. "Nanoparticles with hydrophobic gentamicin for the treatment of bacterial intracellular infections". En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Malta (Malta).

ÍÑIGO PESTAÑA, M.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; PÉREZ, A.; PORTILLO, M.E.; GULLÉN, F.; AGUINAGA, A.; DEL POZO, J.L.; LEIVA, J.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G. "Factores predictores de infección por *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenemes". En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2010. Barcelona.

IRACHE, J.M.; GAMAZO, C. "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for vaccination and immunotherapy". En *37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society*. 2010. Portland (Estados Unidos).

IZQUIERDO, D.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; AGUINAGA, A.; DEL POZO, J.L.; SLON ROBLERO, M.F.; CASTAÑO, I.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J. "Estudio observacional comparativo del uso de heparina no fraccionada (5000 UI/ml) y citrato al 30% como soluciones de sellado de catéteres venosos tunelizados en una unidad de hemodiálisis". En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2009. Pamplona.

MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; MORIYÓN, I.; ZUZUARREGUI, M.; MÚGICA, M.; ARANA, S. "Lipopolysaccharide detection by means of Polymyxin-LPS linkage using Quartz Crystal Microbalance". En *First Bio-Sensing Technology Conference*. 2009. Bristol (Reino Unido).

MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; MORIYÓN, I.; PITTS, B.; LOHNER, K.; STEWART, P.S. "Synthetic cationic peptides derived from human lactoferricin kill rapidly and efficiently *P. aeruginosa* biofilms". En *Eurobiofilms 2009*. 2009. Roma (Italia).

MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; RAZQUIN, I. "Affinity of bacterial lipopolysaccharides for cationic peptides in vitro and in vivo". En *Glycolipids, structures, functions, and interactions*. 2010. Hamburgo (Alemania).

OJER, P.; CAMACHO, A.I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development". En *2010 Nanosymposium, Johns Hopkins Institute for NanoBio Technology 4th Annual Symposium*. 2010. Baltimore (Estados Unidos).

PÉREZ, A.I.; RODRÍGUEZ, J.A.; BOBADILLA, M.; ORBE, J.; IZURIAGA, V.; JIMENEZ-LUENGO, M.; PÁRAMO, J.A.; PRÓSPER, F. "Role of Stromelysin-2 on Satellite Cell Behavior". En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada.

PORTILLO, M.E.; AGUINAGA, A.; ALONSO, C.; LEIVA, J. "Efficacy of disinfectants against *Legionella pneumophila* by an inverse biofilm assay". En *20th ECCMID*. 2010. Viena (Austria).

PORTILLO, M.E.; LUCENA, J.F.; BUSTOS, C.E.; DEL POZO, J.L.; G. QUETGLAS, E.; LANDECHO, M.F.; YUSTE, J.R.; QUINTANA, F.J.; ALEGRE, F. "Perfil de seguridad y eficacia de anidulafungina. Experiencia en un Hospital terciario". En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2010. Barcelona.

PORTILLO, M.E.; ROJO, A.; SÁNCHEZ, G.; G. QUETGLAS, E.; LEVY, B.; RÁBAGO, G.; DEL POZO, J.L. "Impacto de la infección post-trasplante cardíaco en la supervivencia. Experiencia en un Hospital terciario". En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2010. Barcelona.

SAFONT, B.; VITAS, A.I.; PEÑAS, F.J. "Biodegradation of phenol in a draft-tube spouted bed bioreactor with biomass attached to hydrogel particles". En *Water Resources Management 2009*. 2009. Malta (Italia).

SALAS, D.; DÍEZ, M.; VITAS, A.I.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo murino de infección por *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus pyogenes*". En *X Congreso SECAL*. 2009. Salamanca.

SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; ZUZUARREGUI, A.; MUJUKA, M.; ARANA, S.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; MORIYÓN, I. "Lipopolysaccharide detection by means of Polymyxin-LPS linkage using Quartz Crystal Microbalance". En *1st Biosensing Technology Conference*. 2009. Bristol (Reino Unido).

SOBREVALS, L.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PAÑEDA, A.; GONDI, G.; MONREAL, I.; ROMERO-TREVEJO, J.; JUANARENA, N.; ARCELUS, S.; RAZQUIN, N.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J.; FORTES, P. "IGF-I expression from AAV vectors leads to total fibrosis reversion in cirrhotic rat livers". 2009. Granada.

VITAS, A.I.; GARRIDO GONZÁLEZ, V.; GARCÍA-JALÓN, I.; MOEZ, S. "Diseño de un modelo de Valoración del riesgo de listeriosis por consumo de salmón ahumado". En *XVI Congreso Nacional de Microbiología de los alimentos*. 2009. Córdoba.

VITAS, A.I.; SAFONT, B.; PEÑAS, F.J. "Estudio operativo y microbiológico de la degradación de fenol en biorreactores de *spouted bed* con cultivo soportado". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona.

VITAS, A.I.; SALAS, D.; DÍEZ LETURIA, M.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo de infección por *S. aureus* y *Streptococcus pyogenes*". En *X Congreso SECAL. Modelos animales en investigación: pasado, presente y futuro*. 2009. Salamanca.

VITAS, A.I.; SALAS, D.; DÍEZ LETURIA, M.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo murino de infección por *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus pyogenes*". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

AGUINAGA, A. "Diagnóstico precoz y tratamiento preventivo de la infección relacionada con catéter venoso central tunelizado de pacientes en hemodiálisis". Director/a: José Leiva León.

GALAR RECALDE, A. Impacto Clínico y Económico de la Información rápida en Microbiología. Director/a: José Leiva León y José Ramón Yuste Ara.

Otros datos

GAMAZO, C. Programas: MEC, Ramón y Cajal, Juan de la Cierva. Área de Ganadería y Pesca. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

LÓPEZ-GOÑI, I.; GARCÍA-YOLDI, D. Premio internacional SYVA a la mejor tesis en Sanidad Animal 2010. Tipificación molecular de Brucella y aplicación de la PCR al diagnóstico de la brucellosis. DAVID GARCÍA YOLDI. Programa de Doctorado en Biología Celular y Molecular. Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra. MARZO 2010.

OJER, P.; CAMACHO, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. Premio a la 4ª Mejor Comunicación Tipo Poster del 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium. Baltimore, MD (USA) bajo el título "Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development.

OJER, P.; CAMACHO, A.I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. Premio a la 4ª Mejor Comunicación Tipo poster del 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium. Baltimore, MD (USA). ABRIL 2010.

VITAS, A.I. Ensayos microbiológicos y superficies biocidas.

VITAS, A.I.; GARCÍA-JALÓN, I. Formación y Especialización de Técnicos en Áreas de interés para Navarra.

QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6413)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mcuezva@unav.es
Persona de contacto: Marisa Cuezva Casimiro
Director/a: José Ramón Isasi Allica

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Galindo, José Ignacio
Bermejo Orduna, Raúl
Elustondo Valencia, David
Fernández Álvarez, José María
Fuentes Ramírez, Marta
García Casado, Pedro Javier
García-Mina Freire, José María
Garrigó Reixach, Jorge
González Gaitano, Gustavo
Isasi Allica, José Ramón
Lanas González, Javier
Lasheras Adot, María Esther
Martín Bachiller, María Carmen
Martínez Oharriz, María Cristina
Navarro Blasco, Iñigo
Peñas Esteban, Francisco Javier
Sánchez González, Miguel
Sánchez Monge, José Miguel
Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio
Santamaría Elola, Carolina
Santamaría Ulecia, Jesús Miguel
Sirera Bejarano, Rafael
Sola Larrañaga, Cristina
Vélaz Rivas, María Icíar
Zornoza Cebeiro, María Aránzazu

Licenciados

Aguirre Rodríguez, Elena
Aldabe Salinas, Janire
Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro
Erro Garcés, Javier
Fujiyoshi Tamae, Sergio Eduardo Takeo
Guardado Minchinela, Iñaki
Hernández Martínez, Raquel
Lácar Noain, Mikel
Lana Villarreal, Teresa
Larrañeta Landa, Eneko
Lasheras Zubiate, María
Machín Ledesma, Rubén
Martín Arbella, Nekane
Mora, María Verónica
Rodríguez Oroz, María Delia
Safont Resardi, Bárbara
Uzqueda Garde, Maite

Líneas de investigación

- Análisis cromatográfico de toxinas y anticancerígenos.
Código UNESCO: 230103

- Caracterización de materiales de interés en alimentación por espectroscopía FTIR-ATR.
Código UNESCO: 220608 / 221020 / 230108

- Clasificación y Cartografía de suelos: variabilidad espacial de los suelos. Conservación y rehabilitación de suelos.
Código UNESCO: 251103 / 251105 / 251106

- Contaminación atmosférica y Química Atmosférica.
Código UNESCO: 250105 / 250902

- Contaminación por metales pesados en suelos.
Código UNESCO: 251106

- Determinación, especiación de minerales y elementos traza.
Código UNESCO: 230101 / 320612 / 320607 / 230104

- Estudio y caracterización de materiales con propiedades ferroeléctricas en forma de película delgada.
Código UNESCO: 221028 / 221030 / 221194 / 221190

- Evaluación de la contaminación atmosférica en ambientes urbanos y rurales.

- Geoquímica de suelos.
Código UNESCO: 250300

- Materiales conglomerantes modificados. Obtención de nuevos cementos modificados por polímeros.
Código UNESCO: 331208 / 331304 / 331209

- Materiales nanocompuestos basados en la dispersión de nanopartículas en plásticos.
Código UNESCO: 230408 / 331210 / 331208 / 230700

- Materiales poliméricos. Biomimética e interacción con fármacos.
Código UNESCO: 221090 / 230408

- Mineralogía de suelos: Fracción arcillosa y metales pesados.
Código UNESCO: 251110

- Modelizado de contactores gas-sólido.
Código UNESCO: 332813

- Monitorización integrada de ecosistemas forestales.

- Química supramolecular de moléculas quimioluminiscentes.
Código UNESCO: 221020 / 230700 / 221022

- Química y Fertilidad del suelo.
Código UNESCO: 251104 / 310313

- Síntesis y caracterización de resinas con ciclodextrinas.
Código UNESCO: 230412 / 230606 / 230423

- Tratamiento de efluentes mediante procesos biológicos.
Código UNESCO: 330801 / 330810

Proyectos de investigación

“Monitorización integrada en una cuenca forestal del Pirineo”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Desarrollo y aplicación industrial de GeoSilex® como agente para la captación de CO₂ atmosférico en sistemas constructivos biosostenibles”.

Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Estudio de la aplicación de resinas de origen natural como aditivos en morteros de cal y cemento. Evaluación de las propiedades reológicas y fisicomecánicas: modificación de tiempos de fraguado y función consolidante”.

Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Nuevos Composites Cemento-Quitosano: Caracterización de Propiedades Reológicas, Fisicomecánicas y de Retención de Metales Pesados”.

Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra , Ministerio de Educación y Ciencia

“Utilización de extractos vegetales con actividad antioxidante en nuevas formulaciones de embutidos ricos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra

“Encapsulación de etanol en ciclodextrinas naturales”.

Investigador Principal: Gustavo González Gaitano

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

“Liberación de sustancias desde Policiclodextrinas Sensibles a Estímulos”.

Investigador Principal: José Ramón Isasi Allica

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Sistema Experto para Evaluación de la Biodiversidad (Biotool)”.

Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Productos cárnicos para el siglo XXI: Seguros, Nutritivos y Saludables (CARNISENUSA)”.

Investigador Principal: Juan Antonio Ordóñez Pereda

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Convenio sobre cargas y niveles críticos de los contaminantes atmosféricos CIEMAT”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Estudio de monitorización integrada en una cuenca forestal del Pirineo”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Implementación de Nuevas metodologías para la Caracterización de los aportes de nitrógeno en encinares Mediterráneos (INCOME)”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Evaluación analítica de la incidencia de Aflatoxinas en la alimentación animal y su repercusión en leche cruda de vaca, oveja y sus derivados. Establecimiento de adecuadas pautas para su control en las industrias agroalimentaria y láctea”.

Investigador Principal: Íñigo Navarro Blasco

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Biodegradación de Compuestos Fenólicos en Aguas Residuales mediante Microorganismos Soportados en Polímeros de Ciclodextrina en Régimen de "Spouted bed"”.

Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Promoción de la Salud a partir de la validación de la dieta como herramienta para conocer el estado oxidativo e inflamatorio en población adulta joven”.

Investigador Principal: María de los Ángeles Zulet Alzórriz
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Determinación de metales pesados (As, Cd, Hg y Ni) e hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en material particulado atmosférico (PM10)”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Rehabilitación y revegetación de suelos degradados en zonas mediterráneas”.

Investigador Principal: Jorge Garrigó Reixach
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Obtención de extractos de plantas con actividad antioxidante y aplicación en la elaboración de embutidos enriquecidos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Gestión y tratamiento de residuos orgánicos para la recuperación de suelos y el secuestro de CO₂”.

Investigador Principal: Enrique Aymerich Soler y Jorge Garrigó Reixach
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nanoferroeléctricos para dispositivos integrados. Métodos de depósito químico de disoluciones de bajo coste energético y nanocaracterización eléctrica”.

Investigador Principal: M^a Lourdes Calzada Coco
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Nuevos Materiales Nanocompuestos Basados en la Dispersión, mediante Molienda Mecánica de Alta Energía, de Nanopartículas en "Plásticos". Valorización Material, Interfases y Caracterización”.

Investigador Principal: Javier González Benito
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Cálculo del Indicador Medio de Exposición (IME) para PM_{2,5} en la Comunidad Foral de Navarra”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Efectos de la contaminación atmosférica en una Cuenca Forestal del Pirineo”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Niveles de ozono troposférico y NO₂ en la Comunidad de Madrid”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nanoencapsulación de derivados del dibenzofurano mediante polímeros hidrosolubles de Ciclodextrina. Aplicación a su extracción y preconcentración”.

Investigador Principal: Gloria Tardajos Rodríguez

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

PEÑAS, F.J.; ISASI, J.R. “Cyclodextrin-based Polymers as Support for the Biofiltration of Air Polluted with Toluene”. En *Handbook of Hydrogels: Properties, Preparation & Applications*. Edit. Nova Science Publishers. 2009.

SAFONT, B.; VITAS, A.I.; PEÑAS, F.J. “Biodegradation of phenol in a draft-tube spouted bed bioreactor with biomass attached to hydrogel particles”. En *Water Resources Management V*. 2009. pp. 147-156.

ZORNOZA, G.; GARCÍA-TUTOR, E.; PINA, L.; ZORNOZA, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; ESPINÓS, J.; SOLA, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; SALGADO, J.E.; F. HIDALGO, O.; M. REGUEIRA, F. “Biología molecular en el cáncer mamario”. En *Senología La mama normal y su patología*. Pamplona. Edit. Imprenta Libe, SL. 2010. pp. 208-221.

Artículos en publicaciones periódicas

AGOSTINI, E.M.; SANTAMARÍA, C.; SPINOLA, S.A.; FERNÁNDEZ, J.M. “Thiram and Picloram as entrapping agents for lead depicted by electrochemical methods”. En *Journal of the Brazilian Chemical Society*. 2010. Nº 6. pp. 1052-1059.

BRETOS, I.; JIMENEZ, R.; SIRERA, R.; RICOTE, J.; CALZADA, M.L. “Improvement of the properties of CSD-processed (Pb_{0.76}Ca_{0.24}) TiO₃ thin films by control of the solution chemistry”. En *Applied Physics A*. 2009. Nº 1. pp. 297-304.

CENTELLES, M.N.; ISASI, J.R.; QIANG, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Modulation and characterization of the gene transfer in vivo mediated by DNA-chitosan nanoparticles: Influence of the polysaccharide deacetylation degree”. En *Journal of Microencapsulation*. 2010. Nº 5. pp. 460-469.

ESPARZA, I.; SANTAMARÍA, C.; CALVO, M.I.; FERNÁNDEZ, J.M. “Significance of CIELAB parameters in the routine analysis of red wines”. En *CyTA-Journal of Food*. 2009. Nº 3. pp. 189-199.

FOAN, L.; SABLAYROLLES, C.; SIMÓN, V.; ELUSTONDO, D.; LASHERAS, E.; GONZÁLEZ, L.; EDERRA, A.; SANTAMARÍA, J.M. “Reconstructing historical trends of polycyclic aromatic hydrocarbon deposition in a remote area of Spain using herbarium moss material”. En *Atmospheric environment*. 2010. Nº 44. pp. 3207-3214.

GARCÍA, I.X.; ISASI, J.R.; GONZÁLEZ-GAITANO, G. “Sorption models in cyclodextrin polymers: Langmuir, Freundlich, and a dual-mode approach”. En *Journal of Colloid and Interface Science*. 2009. Nº 337. pp. 11-18.

GARCÍA, M.; LAREQUI, E.; REHECHO, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D. “Selenium, iodine, omega-3 PUFA and natural antioxidant from *Melissa officinalis* L.: a combination of components from healthier dry fermented sausages formulation”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 274-279.

GARCÍA, M.; REHECHO, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D. “Effect of lyophilized water extracts of *Melissa officinalis* on the stability of algae and linseed oil-in-water emulsion to be used as a functional ingredient in meat products”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 373-377.

GARNICA, M.; HOUDUSSE, F.; YVIN, J.C.; GARCÍA-MINA, J.M. “Nitrate modifies urea root uptake and assimilation in wheat seedlings. Journal of Science of Food and Agriculture”. En *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 2009. Nº 89. pp. 55-62.

- GONZÁLEZ, L.; BERMEJO, R.; PARRA, M.A.; ELUSTONDO, D.; GARRIGÓ, J.; SANTAMARÍA, J.M. "Rural O₃ levels in the Middle Ebro Basin during the plant growing season". En *WATER AIR SOIL POLL.* 2010. Nº 1-4. pp. 23-34.
- GONZÁLEZ, L.; ELUSTONDO, D.; LASHERAS, E.; BERMEJO, R.; SANTAMARÍA, J.M. "Heavy metal and nitrogen monitoring using moss and topsoil samples in a Pyrenean forest catchment". En *WATER AIR SOIL POLL.* 2010. pp. 335-346.
- GONZÁLEZ, L.; ELUSTONDO, D.; LASHERAS, E.; BERMEJO, R.; SANTAMARÍA, J.M. "Use of native mosses as biomonitors of heavy metals and nitrogen deposition in the surroundings of two steel works". En *Chemosphere.* 2010. Nº 8. pp. 965-971.
- IZAGUIRRE, A.; LANAS, J.; ÁLVAREZ, J.I. "Ageing of lime mortars with admixtures: Durability and strength assessment". En *Cement and Concrete Research.* 2010. pp. 1081-1095.
- IZAGUIRRE, A.; LANAS, J.; ÁLVAREZ, J.I. "Behaviour of a starch as a viscosity modifier for aerial lime-based mortars". En *Carbohydrate Polymers.* 2010. pp. 222-228.
- IZAGUIRRE, A.; LANAS, J.; ÁLVAREZ, J.I. "Effect of water-repellent admixtures on the behaviour of aerial lime-based mortars". En *Cement and Concrete Research.* 2009. Nº 11. pp. 1095-1104.
- MAEZTU, R.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; TARDAJOS, G. "Enhancement of the Chemiluminescence of Two Isoluminol Derivatives by Nanoencapsulation with Natural Cyclodextrins". En *Journal of Physical Chemistry B.* 2010. pp. 10541-10549.
- MAEZTU, R.; TARDAJOS, G.; GONZÁLEZ-GAITANO, G. "Natural Cyclodextrins as Efficient Boosters of the Chemiluminescence of Luminol and Isoluminol: Exploration of Potential Applications". En *Journal of Physical Chemistry B.* 2010. pp. 2798-2806.
- MIRANDA, H.H.; NAVARRO-BLASCO, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B. "Nail Antioxidant Trace Elements Are Inversely Associated with Inflammatory Markers in Healthy Young Adults". En *Biological trace element research.* 2010. pp. 304-312.
- MORA, V.; BACAICOA, E.; ZAMARREÑO, A.M.; AGUIRRE, E.; GARNICA, M.; FUENTES, M.; GARCÍA-MINA, J.M. "Action of humic acid on promotion of cucumber shoot growth involves nitrate-related changes associated with the root-to-shoot distribution of cytokinins, polyamines and mineral nutrients". En *J.Plant Physiol.* 2010. Nº 8. pp. 633-642.
- PARRA, M.A.; SANTIAGO, J.L.; MARTÍN, F.; MARTILLI, A.; SANTAMARÍA, J.M. "A methodology to urban air quality assessment during large time periods of winter using computational fluid dynamic models". En *Atmospheric environment.* 2010. pp. 2089-2097.
- PUCHAU, M.B.; ZULET, M.A.; URTIAGA, G.; NAVARRO-BLASCO, I.; MARTÍNEZ, J.A. "Asymmetric dimethylarginine association with antioxidants intake in healthy young adults: a role as an indicator of metabolic syndrome features". En *Metabolism.* 2009. Nº 10. pp. 1483-1488.
- UZQUEDA, M.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; WOUESSIDJEWE, D.; ZORNOZA, A.; SÁNCHEZ, M.; MARTÍN, C.; VÉLAZ, I. "Spectroscopic Characterisation of the Inclusion Complexes Between the Antifungal Drugs Naftifine and Terbinafine and Cyclodextrins". En *Supramolecular chemistry (Print).* 2009. Nº 8. pp. 759-769.
- UZQUEDA, M.; MARTÍN, C.; ZORNOZA, A.; SÁNCHEZ, M.; VÉLAZ, I. "Physicochemical characterization of terbinafine-cyclodextrin complexes in solution and in the solid state". En *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry.* 2010. pp. 393-402.
- VETVICKA, V.; BAIGORRI, R.P.; ZAMARREÑO, A.M.; GARCÍA-MINA, J.M.; YVIN, J.C. "Glucan and humic acid: synergistic effects on the immune system". En *J.Med Food.* 2010. pp. 863-869.
- ZUGASTI, M.E.; ZORNOZA, A.; GOÑI, M.M.; ISASI, J.R.; VÉLAZ, I.; MARTÍN, C.; SÁNCHEZ, M.; MARTÍNEZ-OHÁRRIZ, M.C. "Influence of soluble and insoluble cyclodextrin polymers on drug release from hydroxypropyl methylcellulose tablets". En *Drug Development and Industrial Pharmacy.* 2009. Nº 35. pp. 1264-1270.

Comunicaciones a congresos

ALDABE, J.; SANTAMARÍA, C.; ELUSTONDO, D.; SANTAMARÍA, J.M. “Chemical characterization of PM2.5 and PM10 in urban and rural sites in Spain”. En *IAC 2010 International Aerosol Conference*. 2010. Finlandia (Finlandia).

ALDABE, J.; SANTAMARÍA, C.; ELUSTONDO, D.; SANTAMARÍA, J.M. “Estudio de la contaminación particulada en la estación de calidad del aire de Iturrama”. En *III Jornadas de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

BERASATEGI, I.; ZABALZA, M.; GARCÍA, M.; NAVARRO-BLASCO, I.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. “Alimentos enriquecidos: influencia de su incorporación en dietas habituales sobre la ingesta diaria de fibra, calcio y yodo”. En *II Congreso FESNAD*. 2010. Reus.

FERNÁNDEZ, J.M.; LASHERAS, M.; BESSARD, B.; NAVARRO-BLASCO, I.; ÁLVAREZ, J.I. “A derivative of chitosan as an improved complexing agent for solidification/stabilisation of heavy metals into cementitious matrices”. En *13th International Conference on Electroanalysis*. 2010. Gijón.

FERNÁNDEZ, J.M.; LASHERAS, M.; BESSARD, B.; NAVARRO-BLASCO, I.; ÁLVAREZ, J.I. “An etherified derivative of chitosan as an improved complexing agent for solidification/stabilisation of heavy metals into cementitious matrices”. En *13th International Conference on Electroanalytical Chemistry*. 2010. Gijón.

FERNÁNDEZ, J.M.; LASHERAS, M.; BESSARD, B.; NAVARRO-BLASCO, I.; ÁLVAREZ, J.I. “Assessment of the effect of pH values on the complexing ability of derivatives of chitosan with a view to improving retention of heavy metals into cement mortars”. En *13th International Conference on Electroanalysis*. 2010. Gijón.

FOAN, L.; SABLAYROLLES, C.; SANTAMARÍA, J.M.; SIMON, V. “Mosses as bioindicators of temporal variations of air quality inside Bertiz Natural Park, Navarra, northern Spain”. 2009. Bari (Italia).

FOAN, L.; SABLAYROLLES, C.; SIMON, V.; EDERRA, A.; SANTAMARÍA, J.M. “Temporal trends in the concentration of polycyclic aromatic hydrocarbons in mosses in Bertiz Natural Park (northern Spain)”. En *23rd Task Force Meeting*. 2010. Tervuren (Bélgica).

GIMENO, B.S.; MOLOWNY, R.; PEÑUELAS, J.; PÉREZ CORONA, E.; DELGADO, J.A.; ZORRILLA, J.; ALONSO, R.; RÁBAGO, I.; SANTAMARÍA, J.M.; ARIÑO, A.H.; IBÁÑEZ, R.; EDERRA, A.; PEREZ DE ZABALZA, A.; ÁVILA, A. “Detecting trends and effects of nitrogen inputs into spanish ecosystems”. En *Workshop on the review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships*. 2010. Noordwijkerhout (Holanda).

GONZÁLEZ-BENITO, G.; OLMOS, D.; GONZÁLEZ-GAITANO, G. “HEBM, a new route for preparing LDPE-silica nanocomposites. The influence of the process and the silica content”. En *COMATCOMP 2009*. 2009. Donostia-San Sebastian.

LARRAÑETA, E.; TARDAJOS, G.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; ISASI, J.R. “Self assembled hydrogels based on an octablock poloxamine and β -CD”. En *XV International Cyclodextrin Symposium*. 2010. Viena (Austria).

LASHERAS, M.; FERNÁNDEZ, J.M.; NAVARRO-BLASCO, I.; ÁLVAREZ, J.I. “Estudio del quitosano como aditivo para materiales con base cemento: propiedades como modificador reológico y agente complejante para metales pesados”. En *III Jornada de Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona.

MADDENS, T.; MACHÍN, R.; ISASI, J.R.; MARTÍN, C.; MARTÍNEZ-OHÁRRIZ, M.C.; VÉLAZ, I.; ZORNOZA, A. “Interactions of ebastine with β -cyclodextrin derivatives and polymers”. En *15th International Cyclodextrin Symposium*. 2010. Viena (Austria).

MAEZTU, R.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; TARDAJOS, G. “Enhancement of the Chemiluminescence of Two Isoluminol Derivatives by Natural Cyclodextrins”. En *2nd European Conference on Cyclodextrins*. 2009. Aalborg (Dinamarca).

MARTÍN, N.; SIRERA, R.; CALZADA, M.L.; BRETOS, I.; JIMÉNEZ, R. “Properties of low-temperature processed PbTiO₃ thin films prepared by solution photo-activation and UV-assisted rapid thermal processing”. En *Electroceramics XII*. 2010. Trondheim (Noruega).

REHECHO, S.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; OBREGÓN, L.E.; CALVO, M.I. “Dos ecotipos de *Lepidium peruvianum* Chacón en estudio: actividad antioxidante y viabilidad celular frente a células PC12 y

DHD/K12PROb”. En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

SAFONT, B.; VITAS, A.I.; PEÑAS, F.J. “Biodegradation of phenol in a draft-tube spouted bed bioreactor with biomass attached to hydrogel particles”. En *Water Resources Management 2009*. 2009. Malta (Italia).

SANTAMARÍA, J.M.; ELUSTONDO, D.; FENN, M.E.; BYTNEROWICZ, A.; JORDANA, R.; BAQUERO, E.; MORAZA, M.L.; ARIÑO, A.H. “Influence of nitrogen deposition on soil biodiversity”. En *Workshop on the review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships*. 2010. Noordwijkerhout (Holanda).

SANTIAGO, J.L.; PARRA, M.A.; MARTILLI, A.; MARTÍN, F.; **SANTAMARÍA, J.M.** “Analysis of spatial representativeness of urban monitoring stations using steady CFD-RANS simulations”. En *9th Symposium on the Urban Environment*. 2010. Keystone, Colorado (Estados Unidos).

UZQUEDA, M.; ZORNOZA, A.; ISASI, J.R.; MARTÍN, C.; SÁNCHEZ, M.; VÉLAZ, I. “Sorptions of Terbinafine on Insoluble β-Cyclodextrin Polymers. Release Studies”. En *1st European Cyclodextrin Conference*. 2009. Aalborg (Dinamarca).

VÉLAZ, I.; ZORNOZA, A.; MACHÍN, R.; GEA, A.; MARTÍN, C.; ISASI, J.R. “Characterization of the sorption of nabumetone on β-cyclodextrin insoluble polymers”. En *15th International Cyclodextrin Symposium*. 2010. Viena (Austria).

VITAS, A.I.; SAFONT, B.; PEÑAS, F.J. “Estudio operativo y microbiológico de la degradación de fenol en biorreactores de *spouted bed* con cultivo soportado”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona.

ZALBA, S.; MONEDERO, A.D.; NAVARRO-BLASCO, I.; TROS DE ILARDUYA, C.; GARRIDO, M.J. “Application of different methods for oxaliplatin encapsulation in lipidic forms directed to EGFr”. En *III Jornadas de Investigación en Ciencias*. 2010. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

ERRO, J. Desarrollo y validación de nuevas composiciones fertilizantes de alta bioasimilabilidad y bajo riesgo contaminante. Director/a: José María García-Mina Freire.

HERNÁNDEZ, R. Estudio analítico de aflatoxinas y elementos traza potencialmente tóxicos en cereales destinados a alimentación animal e infantil. . Director/a: Íñigo Navarro Blasco.

IZAGUIRRE, A. Comportamiento de morteros de cal aérea con aditivos. Director/a: José Ignacio Álvarez Galindo y Javier Lanás González.

RUIZ DE OJEDA, L.M. Estudio de la aplicabilidad del escaldado con microondas en el procesamiento de verduras. Director/a: Francisco Javier Peñas Esteban.

Otros datos

GONZÁLEZ-GAITANO, G. Acción integrada España-Hungría.

HIDALGO, O.; **CALVO, M.I.; NAVARRO-BLASCO, I.** Codirector del Proyecto Máster: Actividad antioxidante y composición química de Verbena officinalis L. (Verbenaceae) Y Hamamelis virginiana L. (Hamamelidaceae). XIX Máster Oficial en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.

HOYOS, K.M.; **NAVARRO-BLASCO, I.; CALVO, M.I.** Director del trabajo Máster: Composición química y actividad antioxidante de Melissa officinalis L. (Lamiaceae). XIX Máster oficial en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.

SANTAMARÍA, J.M. Convenio de colaboración entre el Centro de Investigaciones Energéticas Medio Ambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y la Universidad de Navarra para la realización de trabajos relativos a las cargas y niveles críticos de los contaminantes atmosféricos en el marco del grupo de trabajo *ICP-Integrated Monitoring* del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia.

SIRERA, R. Acreditación como Profesor Titular de Universidad, Área de Ciencias, expedida por la Dirección General de Universidades-ANECA.

VÉLAZ, I. Acreditación como Profesor Titular de Universidad, expedida por la Dirección General de Universidades-ANECA.

ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Edificio Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6493)
Fax +34 948 425 658
E-mail: mImoraza@unav.es
Persona de contacto: María Lourdes Moraza Zorrilla
Director/a: María Lourdes Moraza Zorrilla

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Plana, Arturo Hugo
Baquero Martín, Enrique
Echarri Iribarren, Fernando
Escala Urdapilleta, María Carmen
Galicia Paredes, David
Garde Garde, Juan Manuel
Hernández Minguillón, María de los Ángeles
Herrera Mesa, Luis
Jordana Buttica, Rafael
Larraz Azcárate, Mariano Luis
Miranda Ferreiro, Rafael
Moraza Zorrilla, María Lourdes
Oscos Escudero, Javier
Puig Baquer, Jordi
Rodés Navarro, Daniel
Sanz Azcárate, Luis

Licenciados

Agorreta Calvo, Ainhoa
Leunda Urretavizcaya, Pedro Manuel
Montilla Canet, Eva
Otegui Tellechea, Javier
Pino del Carpio, Andrea
Robles Domínguez, Estrella
Sánchez Martín, María Carmen
Tobes Sesma, Ibon
Vilches Morales, Antonio
Villarroya Ballarín, Ana

Líneas de investigación

■ Biología Animal (Zoología).
Código UNESCO: 240100

■ Biología de Insectos (Entomología).
Código UNESCO: 241300

■ Biología de suelos.
Código UNESCO: 251102

■ Biología Molecular.
Código UNESCO: 230221

■ Biometría.
Código UNESCO: 240500

■ Calidad de aguas.
Código UNESCO: 250811

■ Ciencia Forestal.
Código UNESCO: 310600

■ Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente (Evaluación de impacto ambiental y gestión del medio natural).
Código UNESCO: 330800

■ Nematodos.
Código UNESCO: 310806

■ Otras Especialidades Agrarias (Ácaros).
Código UNESCO: 319900

■ Otras especialidades biológicas.
Código UNESCO: 249900

■ Otras especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno.
Código UNESCO: 259900

■ Peces y Fauna Silvestre.
Código UNESCO: 310500

Proyectos de investigación

“Biodiversity Informatics Potential Index”.
Investigador Principal: Arturo Hugo Ariño Plana
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Acceso en línea a las Colecciones de Ciencias Naturales de la Universidad de Navarra: Mamíferos”.
Investigador Principal: Arturo Hugo Ariño Plana
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Sistema Experto para Evaluación de la Biodiversidad (Biotool)”.
Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Conservación y Biodiversidad de los Peces Dulceacuícolas en la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztlán (Estado de Hidalgo, México)”.
Investigador Principal: Rafael Miranda Ferreira

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Determinación de la edad, análisis del crecimiento y diferenciación de las formas residente y migradora y de los individuos de una población de trucha común (*Salmo trutta* L.) en la cuenca del río Bidasoa (Navarra), mediante Análisis Digital de Imagen de las escamas”.

Investigador Principal: Rafael Miranda Ferreiro
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Revisión del Tesoro taxonómico de invertebrados disponible actualmente en la Dirección General del Agua (Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino) para la clasificación del estado ecológico de las masas de agua continentales superficiales”.

Investigador Principal: Rafael Miranda Ferreiro
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Seguimiento del Análisis ecológico de los macroinvertebrados en la Cuenca Hidrológica del Ebro - Campaña de 2010”.

Investigador Principal: Rafael Miranda Ferreiro
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Evolución paleoambiental del Cuaternario reciente en el norte de la Península Ibérica”.

Investigador Principal: X. Murelaga
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de monitorización integrada en una cuenca forestal del Pirineo”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Diferencias genéticas entre poblaciones de Pechiazul (*Luscinia svecica azuricollis*) del Sistema Central de España. Su análisis mediante el gen controlador de la melanina MC1R”.

Investigador Principal:
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“CTP 09-R1 Red transpirenaica (SALMO-PYR) para el estudio y la gestión de la tucha común, *Salmo trutta*. Acciones de cooperación en el marco de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP-2009)”.

Investigador Principal: F. Casals
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Identificación genética de individuos mediante técnicas no invasivas utilizando a la nutria (*Lutra lutra*) como animal modelo”.

Investigador Principal: Rafael Miranda Ferreiro
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Cambios en la fauna del suelo en un pinar de pino laricio, causados por explotación para obtención de biomasa”.

Investigador Principal: María Lourdes Moraza Zorrilla
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Mariposas diurnas de Pamplona”.

Investigador Principal: Enrique Baquero Martín
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Pamplona

“Informatización de colecciones de referencia en Navarra depositadas en el herbario de la Universidad de Navarra - PAMP- y su adecuación a la red GBIF”.

Investigador Principal: Ricardo Ibáñez Gastón

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Efectos de la contaminación atmosférica en una Cuenca Forestal del Pirineo”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Libros

ARIZAGA, J.; ALCALDE, J.T.; ALONSO, D.; BIDEAIN, I.; BERASATEGUI, G.; DEÁN, J.I.; ESCALA, M.C.; GALICIA, D.; GOSÁ, A.; IBÁÑEZ, R.; ITOIZ, U.; MENDIBURU, A.; SARASOLA, V.; **VILCHES, A.** “La laguna de Loza: flora y fauna de vertebrados”. Donostia-San Sebastian. Edit. Aranzadi. 2009.

ARIZAGA, J.; ALONSO, D.; FERNÁNDEZ, E.; FERNÁNDEZ, I.; MARTÍN, D.; **VILCHES, A.** “Laguna de Badina de Escudera (Navarra): características de la comunidad de aves paseriformes”. Donostia-San Sebastian. Edit. Aranzadi. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

BAQUERO, E. “Una aproximación al tema desde las Ciencias Experimentales”. En *Ambiente Natural, Empresa y Relaciones Laborales*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi. 2009. pp. 49-140.

HERRERA, L. “Presentación”. En *El Espacio Europeo de Investigación: Nuevos desafíos y oportunidades*. Madrid. Edit. Asociación Alexander von Humboldt de España. 2010. Vol. 10. pp. 1-8.

LEÓN, B.; **BAQUERO, E.** “Cap. V. La percepción de los científicos sobre el rigor de los documentales”. En *Ciencia para la televisión. El documental científico y sus claves*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 101-113.

LEUNDA, P.; **MIRANDA, R.**; **OSCOZ, J.** “Piscardo - *Phoxinus phoxinus*”. En *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Madrid. Edit. Museo Nacional de Ciencias Naturales. 2010. pp. 1-10.

MORAZA, M.L. “Effects of reforestation with conifers on the communities of mesostigmatic mites in northern Spain (Acari: Mesostigmata)”. En *Trends in Acarology. (Proc. of the 12th Intern. Congress of Acarology, Amsterdam 2006)*. Dordrecht. Edit. Springer-Science y Business Media B. V.. 2010. pp. 129-133.

Artículos en publicaciones periódicas

ARIZAGA, J.; ALONSO, D.; FERNÁNDEZ, E.; FERNÁNDEZ, I.; MARTÍN, D.; **VILCHES, A.** “Ensamblaje de aves paseriformes y su dinámica a lo largo del ciclo anual en un carrizal del Valle del Ebro”. En *Ecología*. 2009. Nº 22. pp. 101-106.

ARIZAGA, J.; BARBA, E. “Fuel load and flight ranges of blackcaps *Sylvia atricapilla* in northern Iberia during autumn and spring migrations”. En *Current Zoology*. 2009. Nº 55. pp. 401-410.

ARROYO, J.; **MORAZA, M.L.**; BOLGER, T. “The mesostigmatid mite (Acari, Mesostigmata) community in canopies of sitka spruce in Ireland and a comparison with ground moss habitats”. En *Graellsia*. 2010. Nº 66. pp. 29-37.

CAMPOS, F.; **HERNÁNDEZ, M.A.**; **ARIZAGA, J.**; SANTAMARÍA, T.; CORRALES, L. “The White-throated Dipper *Cinclus cinclus* subspecies in Spain”. En *Ringing and Migration*. 2010. Nº 25. pp. 3-6.

ECHARRI, F. “Los valores del agua”. En *Diario de Navarra*. 2010. Nº 23 de marzo 2010. pp. 14-14.

ECHARRI, F. “Responsabilidad para conservar el planeta”. En *Diario de Noticias*. 2010. Nº 23 de mayo 2010. pp. 4-4.

ECHARRI, F.; **PUIG I BAGUER, J.** “Aprendizaje significativo y Educación Ambiental mediante el programa de software libre Cmap Tools”. En *Comunicación y Pedagogía*. 2009. Nº 235-236. pp. 16-20.

- ESCALA, M.C.**; ALONSO, D.; MAZUELAS, D.; MENDIBURU, A.; **VILCHES, A.**; **ARIZAGA, J.** “Winter diet of Long-eared Owls *Asio otus* in the Ebro valley (NE Iberia)”. En *Revista Catalana d’Omitologia*. 2009. Nº 25. pp. 49-53.
- GALICIA, D.**; **ESCALA, M.C.** “Distribución espacial y preferencia de hábitat de los micromamíferos en la cuenca del río Erro (Navarra)”. En *Galemys*. 2009. Nº 21. pp. 35-49.
- GAVIRA, O.; **ROBLES, E.**; BECERRA, M.; **LARRAZ, M.** “Presencia de *Acicula norrisi* Gittenberger y Boeters, 1977 (Gastropoda: Aciculidae) en España”. En *Iberus*. 2009. Nº 27. pp. 73-76.
- LARRAZ, M.** “Cita de *Helix lucorum* Linnaeus, 1758 (Gastropoda: Helicidae) en Navarra (España)”. En *Noticiario SEM*. 2010. Nº 53. pp. 43-44.
- LEUNDA, P.**; ELVIRA, B.; RIBEIRO, F.; **MIRANDA, R.**; **OSCOZ, J.**; ALVES, M.J.; COLLARES-PEREIRA, M.J. “International Standardization of Common Names for Iberian Endemic Freshwater Fishes”. En *Limnetica*. 2009. Nº 28. pp. 189-202.
- LINDQUIST, E.E.; **MORAZA, M.L.** “*Anystipalpus*, *Antennoseius* and *Vizthunia*: a taxonomic and nomenclatural conundrum of genera (Acari: Mesostigmata: Dermanyssina), with description of four species of *Anystipalpus*”. En *Zootaxa (Print Edition)*. 2009. Nº 2243. pp. 1-39.
- LINDQUIST, E.E.; **MORAZA, M.L.** “Revised diagnosis of the family Blattisociidae (Acari: Mesostigmata: Phytoseioidea), with a key to its genera and description of a new fungus-inhabiting genus from Costa Ric”. En *Zootaxa (Print Edition)*. 2010. Nº 2479. pp. 1-21.
- MIRANDA, R.**; **LEUNDA, P.** “Updated status and management of non-native freshwater species in the Iberian Peninsula”. En *Aquatic Invasions*. 2010. Nº 5. pp. 229-230.
- MIRANDA, R.**; **LEUNDA, P.**; **OSCOZ, J.**; **VILCHES, A.**; **TOBES, I.**; MADOZ, J.; MARTÍNEZ-LAGE, J. “Additional records of non-native freshwater fishes for the Ebro River basin (Northeast Spain)”. En *Aquatic Invasions*. 2010. Nº 5. pp. 291-296.
- MIRANDA, R.**; MONKS, S.; **GALICIA, D.**; PULIDO-FLORES, G. “Threatened fishes of the world: *Herichthys labridens* (Pellegriin, 1903)”. En *Environmental biology of fishes*. 2009. Nº 86. pp. 377-378.
- MORAZA, M.L.** “La comunidad de ácaros oribátidos (Acari: Cryptostigmata) en diversos hábitats naturales y alterados de Navarra (Sur de Europa)”. En *Revista ibérica de arcnología*. 2009. Nº 17. pp. 71-82.
- ORTEGA, L.A.; MURELAGA, X.; SANCHO, C.; MUÑOZ, A.; OSÁCAR, C.; **LARRAZ, M.** “Composición isotópica de gasterópodos en secuencias aluviales holocenas de Bardenas Reales (Navarra): implicaciones paleoambientales”. En *Geogaceta*. 2009. Nº 46. pp. 139-142.
- OSCOZ, J.**; TOMÁS, P.; DURÁN, C. “New records of *Eunapius fragilis* (Leidy, 1851) and *Ephydatia fluviatilis* (Linnaeus, 1759) (Porifera, Spongillidae) in Ebro River Basin (N Spain)”. En *Limnetica*. 2009. Nº 28. pp. 185-188.
- OSCOZ, J.**; TOMÁS, P.; DURÁN, C. “Review and new records of non-indigenous freshwater invertebrates in the Ebro River basin (Northeast Spain)”. En *Aquatic Invasions*. 2010. Nº 5. pp. 263-284.
- OSCOZ, J.**; TOMÁS, P.; PARDOS, M.; DURÁN, C. “Notas sobre la presencia de algunos macroinvertebrados acuáticos en el valle de Arán (Lérida)”. En *Lucas Mallada-revista de Ciencias*. 2010. Nº 13. pp. 179-191.
- OSCOZ, J.**; TOMÁS, P.; PARDOS, M.; DURÁN, C. “Nueva cita de *Notelus clavicornis* (De Geer, 1774) (Coleoptera, Noteridae) en la cuenca del Ebro”. En *Lucas Mallada-revista de Ciencias*. 2010. Nº 13. pp. 267-269.
- OTEGUI, J.**; **ARIÑO, A.H.** “Have Standards Enhanced Biodiversity Data? Global correction and acquisition patterns”. En *Proceedings of TDWG (2009)*. 2009. pp. 31-32.
- PINO, A.**; **MIRANDA, R.**; **PUIG I BAGUER, J.** “Non-Native freshwater fish management in Biosphere Reserves”. En *Management of Biological Invasions*. 2010. Nº 1. pp. 13-33.

SAN MAURO, D.; AGORRETA, A. "Molecular systematics: A synthesis of the common methods and the state of knowledge". En *Cellular & Molecular Biology Letters*. 2010. Nº 15. pp. 311-341.

TOMÁS, P.; OSOZ, J.; DURÁN, C.; FERNÁNDEZ, D.; MARÍN, J.P. "Distribution of the bloom-forming diatom *Didymosphenia geminata* in the Ebro River basin (Northeast Spain) in the period 2006-2009". En *Aquatic Invasions*. 2010. Nº 5. pp. 285-289.

Comunicaciones a congresos

ALMEIDA, D.; GOMES-LOPES, A.; MUÑOZ-LÓPEZ, M.; MERINO-AGUIRRE, R.; MIRANDA, R. "Ecología de la agresión interespecífica en el pez sol *Lepomis gibbosus* y efectos sobre la fauna autóctona". En *Tercer Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras*. 2009. Zaragoza.

ALMEIDA, D.; GOMES-LOPES, A.; MUÑOZ-LÓPEZ, M.; MERINO-AGUIRRE, R.; MIRANDA, R. "Papel ecológico de los pequeños ríos ibéricos regulados como "áreas guardería" para el black bass *Micropterus salmoides*". En *Tercer Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras*. 2009. Zaragoza.

GALICIA, D.; ORBEGOZO, I.; ESCALA, M.C. "Perspectiva temporal en la variación de la comunidad de micromamíferos asociada a un entorno agrícola en Navarra". En *IX Jornadas de la SECEM*. 2009. Bilbao.

GIMENO, B.S.; MOLOWNY, R.; PEÑUELAS, J.; PÉREZ CORONA, E.; DELGADO, J.A.; ZORRILLA, J.; ALONSO, R.; RÁBAGO, I.; SANTAMARÍA, J.M.; ARIÑO, A.H.; IBÁÑEZ, R.; EDERRA, A.; PEREZ DE ZABALZA, A.; ÁVILA, A. "Detecting trends and effects of nitrogen inputs into spanish ecosystems". En *Workshop on the review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships*. 2010. Noordwijkerhout (Holanda).

HERRERA, L. "Implementación del SGIC en los Centros de la UN". En *Buenas prácticas para la gestión de la calidad en la Universidad*. 2010. Pamplona.

HERRERA, L. "Propuesta para el seguimiento de Acreditación de los títulos en los Centros de la UN". En *Buenas prácticas para la gestión de la calidad en la Universidad*. 2010. Pamplona.

JORDANA, R. "La Evolución Biológica 150 años después del "Origen de las Especies"". En *XXIV Semana de Teología. El evolucionismo: aspectos científicos, filosóficos y teológicos en el Bicentenario del nacimiento de Charles Robert Darwin*. 2009. Santa Cruz De Tenerife.

JORDANA, R. "La Filogenia de los homínidos y del hombre. Interpretación del registro fósil". En *XXIV Semana de Teología. El evolucionismo: aspectos científicos, filosóficos y teológicos en el Bicentenario del nacimiento de Charles Robert Darwin*. 2009. Santa Cruz De Tenerife.

JORDANA, R. "Los hallazgos fósiles y su situación en el tiempo". En *XXIV Semana de Teología. El evolucionismo: aspectos científicos, filosóficos y teológicos en el Bicentenario del nacimiento de Charles Robert Darwin*. 2009. Santa Cruz De Tenerife.

OSOZ, J. "Macroinvertebrados acuáticos alóctonos de la cuenca del Ebro: fuentes de difusión y situación actual". En *Jornadas sobre Especies Dulceacuícolas Invasoras en la Península Ibérica*. 2009. Pamplona.

OTEGUI, J.; ARIÑO, A.H. "Have Standards Enhanced Biodiversity Data? Global correction and acquisition patterns". En *TDWG 2009 Annual Conference*. 2009. Montpellier (Francia).

OTEGUI, J.; ROBLES, E.; ARIÑO, A.H. "Noise in biodiversity data". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona.

SANTAMARÍA, J.M.; ELUSTONDO, D.; FENN, M.E.; BYTNEROWICZ, A.; JORDANA, R.; BAQUERO, E.; MORAZA, M.L.; ARIÑO, A.H. "Influence of nitrogen deposition on soil biodiversity". En *Workshop on the review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships*. 2010. Noordwijkerhout (Holanda).

TOBES, I.; MIRANDA, R.; LEUNDA, P.; ÁLVAREZ, J. "Brown trout growth patterns in the Bidasoa river, northern Iberian Peninsula: how to analyze the potential implication of river hydrothermal alterations?". En *The Fisheries Society of the British Isles Annual Symposium*. 2010. Belfast (Reino Unido).

TOMÁS, P.; OSCOZ, J.; DURÁN, C.; PARDOS, M.; NAVARRO, P. "Presencia de blooms de *Didymosphenia geminata* en la cuenca del Ebro en 2009". En *Jornadas sobre Especies Dulceacuícolas Invasoras en la Península Ibérica*. 2009. Pamplona.

TOMÁS, P.; OSCOZ, J.; DURÁN, C.; PARDOS, M.; NAVARRO, P. "Presencia de *Azolla filiculoides* en los ríos de la Cuenca del Ebro". En *Tercer Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras*. 2009. Zaragoza

VILCHES, A.; MIRANDA, R.; ARIZAGA, J.; GALICIA, D. "Habitat selection by breeding Common Kingfishers (*Alcedo atthis* L.) in rivers from Northern Iberia". En *6th International Symposium on Limnology and Aquatic Birds*. 2009. Huesca.

Otros datos

ARIÑO, A.H. Ecomancia II. Barañain, 7 de Octubre 2009.

ARIÑO, A.H. El COP15. Pamplona, 4 de Febrero 2010.

ARIÑO, A.H. El impacto humano en el ambiente. Pamplona, 12 de Marzo 2010.

ARIÑO, A.H. La biodiversidad y el destino de las sociedades. Pamplona, 5 de Marzo 2010.

ARIÑO, A.H. Las Playas de vuestros nietos II. Pamplona, 22 de Octubre 2009.

ARIÑO, A.H. Miembro del Grupo Estratégico del GBIF para "Movilización de colecciones de Historia Natural (GSAP-NHC)". GBIF, del 1 de Octubre de 2008 al 31 de Diciembre de 2009.

ARIÑO, A.H. Nombramiento como "DIGIT Presidente de Área de Trabajo" (DIGIT Work Area Chair). GBIF, 22 de Octubre 2009.

BAQUERO, E. Biodiversidad cercana y "a pequeña escala". Insectos de Pamplona. Pamplona, 16 de Noviembre de 2009.

BAQUERO, E. Evaluación "Muy Favorable" de la Actividad Docente (período 2004-2005 a 2008-2009), emitida por la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente. Universidad de Navarra, 29 de Septiembre 2009.

BAQUERO, E. La eficiencia energética de los edificios públicos. Pamplona, 6 de Mayo de 2010.

BAQUERO, E. Moderador en la mesa redonda posterior a la proyección del Documental "Secretos de la reina cobra", acompañando al Productor del mismo Sandesh Kadur. Pamplona, 28 de Octubre 2009. .

BAQUERO, E. 9º Foro de Autoridades de Evaluación de la Agenda Local 21. Pamplona, 18 de Noviembre 2009.

HERRERA, L. Evaluación, seguimiento y acreditación de las enseñanzas universitarias: pasado, presente y futuro. Santander, del 8 al 9 de Julio 2010 .

HERRERA, L. Nombramiento como Presidente del Programa de Reconocimiento de Sistemas de Garantía Interna de la Calidad de la formación universitaria (Programa AUDIT), convocatoria 2010. Barcelona, 2 de Julio 2010.

HERRERA, L. Organización de la jornada "El Espacio Europeo de Investigación: Nuevos Desafíos y Oportunidades". Salamanca, 18 de Septiembre 2009. Septiembre 2009.

HERRERA, L. Participación en el Comité Organizador del "XIX Encuentro Anual de la Asociación Alexander Von Humboldt de España. Redes Científicas Transnacionales: desafíos para las ciencias sociales y las humanidades". Santander, 5 al 8 de Julio 2010.

HERRERA, L. Segundo seminario del *Bolonia Experts Team*. Los sistemas de calidad: la verificación y el seguimiento de los nuevos títulos. Cádiz, 4 de Mayo 2010.

HERRERA, L. Vicepresidente de la Asociación Alexander von Humboldt de España por un periodo de cuatro años. Del 23 de Septiembre 2006 al 23 de Septiembre 2010.

JORDANA, R. En el aniversario de Darwin: ¿Qué nos enseña la evolución sobre el origen del hombre? Pamplona, 10 de Marzo 2010.

MIRANDA, R. Organización de las "Jornadas sobre Especies Dulceacuícolas Invasoras en la Península Ibérica". Pamplona, 12 a 13 de Noviembre 2009.

MIRANDA, R.; LEUNDA, P. Editor del número 5 volumen 3 de la revista "Aquatic Invasions". 30 de Julio 2010.

MORAZA, M.L. Evaluación "Muy favorable" de la Actividad Docente (periodo 2003-2004 a 2007-2008), emitida por la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente. Universidad de Navarra, 1 de Septiembre 2009 .

MORAZA, M.L. Resolución favorable de acreditación al cuerpo de Titulares de Universidad en Ciencias (Zoología). ANECA, 16 de Noviembre 2009.

VILLARROYA, A. Estancia breve en la "Swedish University of Agricultural Sciences" para adquisición de conocimientos y establecimiento de contacto con investigadores del área. Alnarp (Suecia), 5 al 26 de Septiembre 2009.

ÁREA
DE CIENCIAS
MÉDICAS

ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4451)
Fax +34 948 296 500
E-mail: gbetelu@unav.es
Persona de contacto: Gema Betelu
Director/a: Marta Ferrer Puga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Fernández Benítez, Margarita María
Gastaminza Lasarte, Gabriel
Goikoetxea Lapresa, María José
Ferrer Puga, Marta
Sanz Larruga, María Luisa

Licenciados

Berroa Rodríguez, Felicia
Cabrera Freitag, Paula Karin
Javaloyes Soler, Gracia
Martínez Aranguren, Rubén
Michel, Urbain

Líneas de investigación

■ Proyecto ARIAL (Adherencia en Rinitis Alérgica).

Proyectos de investigación

“Diseño de nuevas formas farmacéuticas para administración de inmunoterapia oral para el tratamiento de alergia alimentaria a cacahuete”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF)”.

Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Diagnóstico de hipersensibilidad no inmediata a antibióticos betalactámicos a través del estudio de la sobreproducción de interferón gamma liberado en cultivos celulares”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

“Validación y estudio de la aplicación de la determinación de la IgE específica mediante microarrays de proteínas en pacientes alérgicos polisensibilizados”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Inmunoterapia frente a alergias alimentarias: nuevas formas farmacéuticas (nanopartículas y micropartículas) para su administración oral”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga y Gabriel Gastaminza Lasarte

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Ensayo clínico, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo, de inmunoterapia subcutánea con extracto despigmentado y polimerizado de polen de *Phleum pratense* en pacientes con hipersensibilidad al polen de gramíneas”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

DE WECK, A.L.; SANZ, M.L. “Basophil Activation Tests for Allergy Diagnosis”. En *Allergy Frontiers: Diagnosis and Health Economics*. Tokyo. Edit. SPRINGER. 2009. Vol. 4. pp. 161-182.

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; CERDÁ, J.C. “Asma en el niño y en el adolescente”. En *GEMA Educadores. Manual del Educador en Asma*. Madrid. Edit. Luzan 5. 2010. pp. 155-162.

GIL, P.; SANZ, M.L.; KAPLAN, A.P.; IDOATE, M.; FERRER, M. “Are basophils present in chronic urticaria lesions?”. En *Environmental and Genetic Factors in Allergy and Clinical Immunology. Proceedings of the 27th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. Pisa. Edit. Pacini Editore Medicina. 2010. pp. 71-72.

SANZ, M.L.; GOIKOETXEA, M.J.; GAMBOA, P.M.; GASTAMINZA, G.; FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; FERRER, M. “Microarray of allergic components-based diagnosis in polysensitized patients”. En *Environmental and Genetic Factors in Allergy and Clinical Immunology. Proceedings of the 27th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. Pisa. Edit. Pacini Editore Medicina. 2010. pp. 233-235.

SANZ, M.L.; M., P.; E., B.; FERRER, M. “In vitro Diagnosis of Anaphylaxis”. En *Anaphylaxis. Chem Immunol Allergy*. Basel. Edit. KARGER. 2010. pp. 125-140.

Artículos en publicaciones periódicas

BERROA, F.; GASTAMINZA, G. “Conjuntivitis”. En *Pediatría rural y extrahospitalaria*. 2010. Nº 378. pp. 69-81.

BOSCH-BARRERA, J.; GAZTAÑAGA, M.; CEBALLOS, J.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; **GARCÍA-FONCILLAS, J.**; **FERRER, M.**; **SANZ, M.L.**; **PRETEL, M.**; **IDOATE, M.**; GIL-BAZO, I. "Toxic epidermal necrolysis related to pemetrexed and carboplatin with vitamin B12 and folic acid supplementation for advanced non-small cell lung cancer". En *ONKOLOGIE*. 2009. Nº 10. pp. 580-584.

CABALLERO, F.; PLAZA, V.; QUIRCE, S.; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.**; GÓMEZ, F.; LÓPEZ, A.; MOLINA, J.; QUINTANO, J.A.; SOLER, R.; VILLA, J.R.; BALMES, S. "Valoración externa de las recomendaciones de la GEMA 2009 por un panel multiprofesional de expertos de asma". En *Archivos de Bronconeumología (Ed. impresa)*. 2010. Nº 8. pp. 411-419.

DE WECK, A.; **SANZ, M.L.**; GAMBOA, P.; JERMANN, J.; KOWALSKI, M.; MEDRALA, W.; SAINTE-LAUDY, J.; SCHNEIDER, M.; WEBER, J.; WOLANCZYK-MEDRALA, A. "Nonsteroidal antiinflammatory drug hypersensitivity syndrome: a multicenter study.II. Basophil activation by nonsteroidal antiinflammatory drugs and its impact on pathogenesis". En *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2010. Nº 1. pp. 39-57.

DE WECK, A.L.; **SANZ, M.L.**; GAMBOA, P.M.; MEDRALA, W.; MERK, A.; STURM, G.J.; SAINTE-LAUDY, J.; SCHNEIDER, M.S.; SCZCZEKLIK, A.; WEBER, J.M.; WEDI, A.; ABERER, W.; BLANCA, M.; CORREIA, S.; ERDMAN, S.; JERMANN, J.M.; KANNY, G.; KOWALSKI, M.; MAYORGA, L. "Nonsteroidal antiinflammator drug hypersensitivity syndrome. A multicenter study. I. Clinical findings and in vitro diagnosis". En *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2009. Nº 5. pp. 355-369.

DEL CUVILLO, A.; MONTORO, J.; BARTRA, J.; VALERO, A.; **FERRER, M.**; JÁUREGUI, I.; DÁVILA, I.; SASTRE, J.; MULLOL, J. "Validation of ARIA duration and severity classifications in Spanish allergic patients. The ADRIAL cohort study". En *RHINOLOGY*. 2010. Nº 48. pp. 201-205.

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Metodologías diagnósticas en alergia infantil". En *Pediatría Integral*. 2009. Nº 8. pp. 707-716.

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; GÓMEZ RUIZ, F.; LÓPEZ VIÑA, A.; MOLINA PARÍS, J.; NAVARRO RUBIO, D.; PLAZA MORAL, V.; QUINTANO JIMÉNEZ, J.A.; QUIRCE GANCEDO, S.; SOLER VILARRASA, R.; VILLA ASENSI, J.R. "GEMA. Guía española del manejo del asma". En *Archivos de Bronconeumología (Ed. impresa)*. 2009. Nº Extraordinario 2.

FERRER, M.; JÁUREGUI, I.; BARTRA, J.; DÁVILA, I.; DEL CUVILLO, A.; MONTORO, J.; MULLOL, J.; VALERO, A.; SASTRE, J. "Chronic urticaria. Do non urticaria experts implement treatment guidelines? A survey of performance of published guidelines by non experts". En *British Journal of Dermatology*. 2010. pp. 823-827.

FERRER, M.; MORAIS-ALMEIDA, M.; GUIZOVA, M.; KHANFERYAN, R. "Evaluation of treatment satisfaction in children with allergic disease treated with an antihistamine. An international, non-interventional, retrospective study". En *Clinical drug investigation*. 2010. Nº 1. pp. 15-34.

GARCÍA, B.E.; GAMBOA, P.M.; ASTURIAS, J.A.; LÓPEZ-HOYOS, M.; **SANZ, M.L.** "Guidelines on the clinical usefulness of determination of specific Immunoglobulin E to foods". En *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2009. Nº 6. pp. 423-432.

GARCÍA, J.; LÓPEZ HOYOS, M.; MARTÍNEZ QUESADA, J.; MAYORGA, L.; MONTESEIRIN, F.; GAMBOA, P.; DE LA CALLE, A.; HERNÁNDEZ, M.; CABALLERO, M.; GARCÍA, B.; LABRADOR, M.; LAHOZ, C.; LONGO, N.; **SANZ, M.L.** "Diagnosis and management of immunodeficiencies in adults by allergologists". En *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2010. Nº 3. pp. 185-194.

GOIKOETXEA, M.J.; **CABRERA FREITAG, P.**; **SANZ, M.L.**; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.** "The importance of in vitro component-resolved diagnosis in paediatric patients". En *Allergologia et Immunopathologia*. 2010. Nº 1. pp. 37-40.

GOIKOETXEA, M.J.; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.**; **SANZ, M.L.** "Food allergy to Shiitake (*Lentinus edodes*) manifested as oesophageal symptoms in a patient with probable eosinophilic oesophagitis". En *Allergologia et Immunopathologia*. 2009. Nº 6. pp. 333-334.

GOIKOETXEA, M.J.; **GASTAMINZA, G.** "Significado de la inmunoglobulina E". En *Pediatría rural y extrahospitalaria*. 2010. Nº 376. pp. 7-12.

JAVALOYES, G.; GASTAMINZA, G. “Angioedema hereditario”. En *Pediatría rural y extrahospitalaria*. 2009. Nº 374. pp. 281-288.

JAVALOYES, G.; GASTAMINZA, G. “Probióticos y alergia”. En *Pediatría rural y extrahospitalaria*. 2010. Nº 378. pp. 69-81.

KUNA, P.; BILASTINE INTERNATIONAL GROUP, G.; BACHERT, C.; NOWACKI, Z.; VAN CAUWENBERGE, P.; AGACHE, I.; FOUQUERT, L.; ROGER, A.; SOLOGUREN, A.; VALIENTE, R.; **GASTAMINZA, G.** “Efficacy and safety of bilastine 20 mg compared with cetirizine 10 mg and placebo for the symptomatic treatment of seasonal allergic rhinitis: a randomized, double-blind, parallel-group study”. En *Clinical & Experimental Allergy (print)*. 2009. Nº 9. pp. 1338-1347.

MAYORGA, C.; **SANZ, M.L.**; GAMBOA, P.M.; MONTESEIRÍN, F.J.; GARCÍA, B.E.; CABALLERO, M.; GARCÍA, J.; LABRADOR, M.; LAHOZ, C.; LONGO ARESO, N.; LÓPEZ HOYOS, M.; MARTÍNEZ QUESADA, J. “In vitro diagnosis of immediate allergic reactions to drugs: an update”. En *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2010. Nº 2. pp. 103-109.

NIZANKOWSKA-MOGILNICKA, E.; CERNADAS, J.; CAIMMI, S.; PAPADOPOULOS, N.; PONVERT, C.; KVEDARIENE, V.; BROCKOW, K.; BONADONNA, P.; SALAPATAS, M.; MERTES, P.; BARBAUD, A.; RING, J.; TERREEHORST, I.; **SANZ, M.L.**; BIRCHER, A.; KOWALSKI, M.; FERNANDEZ, J.; ABERER, W.; ROMANO, A.; CANONICA, G.; GUEANT, J.; DEMOLY, P.; DAHLEN, B.; ATANASKOVIC-MARKOVIC, M.; PIRMOHAMED, M.; BOUSQUET, P.; DAURES, J.; PICHLER, W.; GOMES, E.; BURNEY, P.; TORRES, M.; ARNOUX, B.; MARTINS, P.; BIJL, A.; BLANCA, M. “Pharmacovigilance of drug allergy and hypersensitivity using the ENDA-DAHD database and the GA2LEN platform. The Galenda project”. En *Allergy*. 2009. pp. 194-203.

SÁNCHEZ-MORILLAS, L.; PÉREZ-EZQUERRA, P.R.; REAÑO-MARTOS, M.; LAGUNA-MARTÍNEZ, J.J.; **SANZ, M.L.**; MARTÍNEZ, L.M. “Selective allergic reactions to clavulanic acid: a report of 9 cases”. En *J Allergy Clin Immunol*. 2010. Nº 1. pp. 177-179.

SANZ, M.L.; GAMBOA, P.M. “Effect of in vitro aspirin stimulation on basophils in patients with aspirin-exacerbated respiratory disease”. En *Clinical & Experimental Allergy (print)*. 2010. Nº 3. pp. 520-520.

Comunicaciones a congresos

ANTOLIN-AMERIGO, D.; DE LA HOZ-CABALLER, B.; VLAICU, P.; DIEZ-GOMEZ, M.; **SANZ, M.L.**; CABALLERO-MOLINA, M.; ALVAREZ-CUESTA, E. “In vitro test assessment for toxic epidermal necrolysis: a case report”. En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

BALMES, S.; PLAZA, V.; MARTÍN, L.; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.**; GÓMEZ, F.; LÓPEZ, A.; MOLINA, J.; QUINTANO, J.A.; QUIRCE, S.; SOLER, R.; VILLA, J.R. “Valoración externa de las recomendaciones de la GEMA 2009 por un panel multiprofesional de expertos en asma”. En *43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)*. 2010. Coruña (La).

BERROA, F.; **CABRERA FREITAG, P.**; **JAVALOYES, G.**; **GOIKOETXEA, M.J.**; **SANZ, M.L.**; **FERRER, M.**; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.**; **GASTAMINZA, G.** “Microarray frente a prueba cutánea en el síndrome de alergia oral”. En *30 Reunión ALERGONORTE*. 2010. Pamplona.

CABRERA FREITAG, P.; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.**; **GOIKOETXEA, M.J.**; **JAVALOYES, G.**; **FERRER, M.** “Hipersensibilidad a antihistamínicos”. En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

CABRERA FREITAG, P.; **GOIKOETXEA, M.J.**; **BERROA, F.**; **JAVALOYES, G.**; **ESCALADA, F.J.**; **SANZ, M.L.**; **GASTAMINZA, G.** “Immunological study in a severe case of lipoatrophy in a diabetic patient due to long-lasting insulins”. En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

CABRERA FREITAG, P.; **GOIKOETXEA, M.J.**; **JAVALOYES, G.**; **BERROA, F.**; **SANZ, M.L.**; **GASTAMINZA, G.** “Anafilaxia: en busca del alérgeno oculto en el alimento”. En *30 Reunión ALERGONORTE*. 2010. Pamplona.

DE BARRIO, M.; **GASTAMINZA, G.** “Alergia a medicamentos tópicos”. En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

DE SOUZA, J.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; GÓMEZ, S.; GASTAMINZA, G.; SANZ, M.L.; DEL POZO, V.; GOIKOETXEA, M.J.; FERRER, M. "Differences in the immunologic response to peanut allergen depending upon the route, lipid content and peanut roasting in an animal model". En *American Academy of Allergy, Asthma and Immunology Meeting 2010*. 2010. New Orleans (Estados Unidos).

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Alérgenos recombinantes. Puesta al día". En *XXXIV Congreso de la SEICAP*. 2010. Coruña (La).

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Asthma: Special features and therapeutical focuses". En *INTERASMA 09, Annual Meeting Western Europe Chapter*. 2009. Palmas De Gran Canaria (Las).

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Implicación de los alérgenos recombinantes en la práctica clínica diaria". En *XXXIV Congreso de la SEICAP*. 2010. Coruña (La).

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Puntos clave de GEMA. Estudio DELPHI". En *III Jornada Nacional de Asma Infantil*. 2010. Madrid.

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "T.E.3. Aplicación de GEMA-2009 (Guía Española para el Manejo del Asma)". En *XXXIV Congreso de la SEICAP*. 2010. Coruña (La).

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; SANZ, M.L. "Importance of the molecular diagnosis by components in Paediatric age". En *EAACI Pediatric Allergy and Asthma Meeting*. 2009. Venecia (Italia).

FERRER, M. "Omalizumab is also effective in non autoimmune urticaria". En *28th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. 2010. Ischia (Italia).

FERRER, M.; GAMBOA, P.M.; GOIKOETXEA, M.J.; CABRERA FREITAG, P.; JAVALOYES, G.; SANZ, M.L. "Usefulness of component resolved in vitro diagnosis by different techniques. The sensitization profile in the north of Spain". En *ENDA-EUROBAT Meeting*. 2009. Rotterdam (Holanda).

FERRER, M.; SANZ, M.L.; GOIKOETXEA, M.J.; CABRERA FREITAG, P.; JAVALOYES, G.; BERROA, F.; KAPLAN, A.L. "Positive response to omalizumab in non autoimmune chronic urticaria patients". En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

GASTAMINZA, G. "Betalactámicos I". En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

GASTAMINZA, G.; JAVALOYES, G.; GOIKOETXEA, M.J.; CABRERA FREITAG, P.; BERROA, F.; SANZ, M.L. "Anaphylactic shock to paramagnetic contrast agents". En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

GOIKOETXEA, M.J. "Diagnóstico alérgico con alérgenos recombinantes". En *XXXIV Congreso de la SEICAP*. 2010. Coruña (La).

GOIKOETXEA, M.J.; GASTAMINZA, G.; DE LA BORBOLLA, J.M.; JAVALOYES, G.; CABRERA FREITAG, P.; IDOATE, A. "Sistema informático de alertas aplicado a la prevención de las reacciones frente a medicamentos por errores de prescripción". En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

JAVALOYES, G.; GOIKOETXEA, M.J.; CABRERA FREITAG, P.; SANZ, M.L.; FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Hipersensibilidad a Cannabis". En *30 Reunión de ALERGONORTE*. 2010. Pamplona.

JAVALOYES, G.; LAFUENTE, A.; CABRERA FREITAG, P.; GOIKOETXEA, M.J.; DE LA BORBOLLA, J.M.; GASTAMINZA, G. "Reacciones alérgicas peroperatorias: ¿son tan raras?". En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

JAVALOYES, G.; SANZ, M.L.; FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. "Tolerancia frente a periciformes en pacientes con IgE específica frente a parvalbúmina". En *XXXIV Congreso de la SEICAP*. 2010. Coruña (La).

MUÑOZ-CANO, R.; PLAZA, V.; QUIRCE, S.; BALMES, S.; FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.; GOMEZ, F.; LOPEZ, A.; MOLINA, J.; QUINTANO, J.; SOLER, R.; VILLA, J.; OLAGUIBEL, J.; CABALLERO, F. "External evaluation of

agreement with the Spanish guidelines for asthma management (GEMA 2009) recommendations performed by an expert panel on asthma". En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

PALACIN, A.; TORDESILLAS, L.; GAMBOA, P.; SÁNCHEZ-MONGE, R.; CUESTA-HERRANZ, J.; **SANZ, M.L.**; BARBER, D.; SALCEDO, G.; DÍAZ-PERALES, A. "Thaumatin as major peach allergens". En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

SANZ, M.L. "Allergy Diagnosis in Vitro and in Vivo". En *28th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. 2010. Ischia (Italia).

SANZ, M.L. "Application of BAT in allergy to betalactams". En *EUROBAT ANNUAL MEETING*. 2009. Rotterdam (Holanda).

SANZ, M.L. "Assessment of cut off points for pollen allergens represented in ISAC microarray CRD103". En *28th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. 2010. Ischia (Italia).

SANZ, M.L. "Basophil activation test in allergy diagnosis". En *1st International Congress of the Southern European Allergy Societies*. 2010. Florencia (Italia).

SANZ, M.L. "Diagnóstico basado en componentes de la hipersensibilidad mediada por IgE mediante microarrays". En *Reunión RETICS RIRAAF*. 2010. Madrid.

SANZ, M.L. "Diagnóstico por componentes en alergia alimentaria". En *30 Reunión Alergonorte*. 2010. Pamplona.

SANZ, M.L. "In vitro tests (Basophils and T-cells)". En *4th International Drug Hypersensitivity Meeting*. 2010. Roma (Italia).

SANZ, M.L. "Mecanismos de hipersensibilidad en alergia a medicamentos. Bases inmunológicas". En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

SANZ, M.L. "The Basophil Activation Test (BAT) in Immediate Reactions". En *4th International Drug Hypersensitivity Meeting*. 2010. Roma (Italia).

SANZ, M.L.; **CABRERA FREITAG, P.**; **GOIKOETXEA, M.J.**; **FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M.**; **GASTAMINZA, G.**; **JAVALOYES, G.**; **MARTÍNEZ, R.**; **FERRER, M.** "Sensitivity and specificity for three mediterranean pollen allergen components in ISAC microarray CRD103 technology". En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Longres (Reino Unido).

Otros datos

FERNÁNDEZ-BENÍTEZ, M. Coordinadora del Comité de Vías Respiratorias de la SEICAP.

FERRER, M. Member at Large del Comité de Urticaria y Angioedema de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

GASTAMINZA, G. Organizador XXX Reunión Anual de Alergonorte. MAYO 2010.

ANATOMÍA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 685/948 425 600 (Ext. 5685)
Fax +34 948 425 649
E-mail: adomench@unav.es
Persona de contacto: Alicia Domench Casado
Director/a: José Luis Velayos Jorge

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuadrado Tejedor, María del Mar
Irujo Andueza, Ana
Lanciego, José Luis
Mengual Poza, Elisa

Licenciados

Paternain Lacalle, Beatriz
Tripathi, Anushree

Líneas de investigación

■ Análisis morfológico del compartimento estriosomal y de las interneuronas estriatales en el cerebro humano normal y de pacientes con enfermedad de Parkinson.
Código UNESCO: 249000

■ Caracterización morfológica y funcional de los núcleos talámicos relacionados con los ganglios basales en el cerebro humano normal y parkinsoniano.
Código UNESCO: 249000

■ Estudios de neuroprotección y diferenciación neuronal mediados por el factor derivado del epitelio pigmentado de la retina (PEDF): transferencia *in vivo* de agentes neuroprotectores a neuronas dopaminérgicas.
Código UNESCO: 241500

■ Localización de la proteína priónica celular (PrPc) en el sistema nervioso central.
Código UNESCO: 249000

■ Técnicas de trazado axonal unitario en la rata combinado con registros electrofisiológicos de la actividad neuronal.
Código UNESCO: 249000

Proyectos de investigación

“Patología sináptica en modelos de enfermedad de Alzheimer: receptores AMPA, receptores de efrinas y cinámica del citoesqueleto”.

Investigador Principal: Diana Sara Frechilla Manso
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Bases Morfofuncionales de la modulación hipotalámica en la regulación pontina del Sueño REM”.

Investigador Principal: Miguel Garzón García
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Núcleo pedunculopontino y enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: Elisa Mengual Poza
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ESCRIBANO, L.; SIMÓN, A.; GIMENO, E.; CUADRADO, M.; LÓPEZ DE MATURANA, R.; GARCÍA, A.M.; RICOBARAZA, A.L.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A.; RIO, J.D.; FRECHILLA, D. “Rosiglitazone Rescues Memory Impairment in Alzheimer's Transgenic Mice: Mechanisms Involving a Reduced Amyloid and Tau Pathology”. En *Neuropsychopharmacology*. 2010. pp. 1593-1604.

FERNÁNDEZ, M.; AZNÁREZ, M.; MENGUAL, E.; LOAYZA, F.; PASTOR, M.A. “Continuous Performance of a Novel Motor Sequence Leads to Highly Correlated Striatal and Hippocampal Perfusion Increases”. En *NeuroImage*. 2009.

PUERTA, E.; HERVÍAS, I.; BARROS-MIÑONES, L.; JORDAN, J.; RICOBARAZA, A.L.; CUADRADO, M.; GARCÍA, A.M.; AGUIRRE, N. “Sildenafil protects against 3-nitropropionic acid neurotoxicity through the modulation of calpain, CREB, and BDNF”. En *Neurobiol Dis*. 2010. pp. 237-245.

VELAYOS, J.L.; IRUJO, A.; CUADRADO, M.; PATERNAIN, B.; FERRER, V. “La proteína priónica celular en el sistema nervioso central de mamíferos. Correlatos anatomoclínicos”. En *Neurologica*. 2010. pp. 228-233.

Comunicaciones a congresos

CUADRADO, M.; GARCÍA, A.M.; RICOBARAZA, A.L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. “Chronic mild stress accelerates the onset and severity of Alzheimer's disease symptoms in mice”. En *39th Annual meeting of the Society for Neuroscience*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

CUADRADO, M.; GARCÍA, A.M.; RICOBARAZA, A.L.; DEL RÍO, J.; FRECHILLA, D.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A. “El estrés crónico sive promueve la aparición de rasgos neuropatogénicos de tipo Alzheimer ”. En *XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society*. 2009. Tarragona.

RICOBARAZA, A.L.; CUADRADO, M.; FRECHILLA, D.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A.; DEL RÍO, J.; GARCÍA, A.M. “4-Fenilbutirato reduce el estrés del retículo endoplásmico asociado a la enfermedad de Alzheimer en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer”. En *XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society*. 2009. Tarragona.

RICOBARAZA, A.L.; CUADRADO, M.; PÉREZ-MEDIAVILLA, L.A.; GARCÍA, A.M. “Phenylbutyrate ameliorates endoplasmic reticulum stress in an Alzheimer's disease symptoms in mice”. En *39th Annual meeting of the Society for Neuroscience*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

Otros datos

IRUJO, A. Experiencias del aprendizaje basado en problema.

IRUJO, A. Unidad organizativa en el ser humano.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 496 (Ext. 2187)
Fax +34 948 296 500
E-mail: ilacasta@unav.es
Persona de contacto: Iciar Lacasta
Director/a: Miguel Ángel Idoate Gastearena

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Idoate Gastearena, Miguel Ángel
Lozano Escario, María Dolores
Panizo Santos, Ángel Fernando
Pardo Mindán, Francisco Javier
Sola Gallego, Jesús Javier

Licenciados

Carías Calix, Rafael
Echeveste, José Ignacio
Labiano Miravalles, Tania
Queipo Gutiérrez, Francisco Javier

Líneas de investigación

■ Alteraciones genéticas en carcinoma de pulmón.
Código UNESCO: 320710

■ Mecanismos de oncogénesis de los gliomas.
Código UNESCO: 320703

■ Patología Molecular del cáncer de colon.
Código UNESCO: 320703 / 320709 / 320713

Proyectos de investigación

“Estudio de las alteraciones moleculares del gen PTEN y de la expresión de la correspondiente proteína en astrocitomas sobre DNA extraído de la microdissección de tejido inmunoteñido frente a la proteína PTEN. Valor pronóstico de estas alteraciones”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Idoate Gastearena
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia”.

Investigador Principal: Javier Pérez Calvo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

GIL, P.; SANZ, M.L.; KAPLAN, A.P.; IDOATE, M.; FERRER, M. “Are basophils present in chronic urticaria lesions?”. En *Environmental and Genetic Factors in Allergy and Clinical Immunology. Proceedings of the 27th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. Pisa. Edit. Pacini Editore Medicina. 2010. pp. 71-72.

ZORNOZA, G.; GARCÍA-TUTOR, E.; PINA, L.; ZORNOZA, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; ESPINÓS, J.; SOLA, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; SALGADO, J.E.; F. HIDALGO, O.; M. REGUEIRA, F. “Biología molecular en el cáncer mamario”. En *Senología La mama normal y su patología*. Pamplona. Edit. Imprenta Libe, SL. 2010. pp. 208-221.

Artículos en publicaciones periódicas

BOSCH-BARRERA, J.; GAZTAÑAGA, M.; CEBALLOS, J.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FERRER, M.; SANZ, M.L.; PRETEL, M.; IDOATE, M.; GIL-BAZO, I. “Toxic epidermal necrolysis related to pemetrexed and carboplatin with vitamin B12 and folic acid supplementation for advanced non-small cell lung cancer”. En *ONKOLOGIE*. 2009. N° 10. pp. 580-584.

DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ARISTU, J. “Surgery guided by 5-aminolevulinic fluorescence in glioblastoma: volumetric analysis of extent of resection in single-center experience”. En *Journal of Neurooncology*. 2010.

EZPONDA-ITOIZ, T.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; MONTUENGA, L.M. “The Oncoprotein SF2/ASF Promotes Non-Small Cell Lung Cancer Survival by Enhancing Survivin Expression”. En *Clinical cancer research*. 2010.

EZPONDA-ITOIZ, T.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R.; MONTUENGA, L.M. “The oncoprotein SF2/ASF promotes non-small cell lung cancer survival by enhancing survivin expression”. En *Clinical cancer research*. 2010. pp. 4113-4125.

GARCÍA, C.E.; TORRE, W.; GUILLÉN, F.; SAN JULIÁN, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; PARDO, J. “Long-term results after resection for bone sarcoma pulmonary metastases”. En *European Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2010. N° 37. pp. 1205-1208.

IRIGOYEN GOÑI, M.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; PONZ, M.; SALVO, E.; LOZANO, M.D.; PÍO, R.; GIL-BAZO, I.; ROUZAUT, A. “TGFB1 expression is associated with a better response to chemotherapy in NSCLC”. En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 130.

PARDO, J.; MARTINEZ-PEÑUELA, A.; SOLA, J.J.; PANIZO, A.; GÚRPIDE, A.; MARTINEZ-PEÑUELA, J.M.; LOZANO, M.D. “Large cell carcinoma of the lung endangered species?”. En *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*. 2009.

PÉREZ-GRACIA, J.L.; PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; SEGURA, V.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; PANIZO, A.; MELERO, I.; GRANDE, E.; GÚRPIDE, A.; GIL-BAZO, I.; CALVO, A. “Identification of TNF-alpha and MMP-p as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array”. En *British Journal of Cancer*. 2009. Nº 11. pp. 1876-1883.

PÍO, R.; CORRALES, L.; AJONA, D.; FLISCHHACKER, M.; PAJARES, M.J.; CARDENAL, F.; SEIJO, L.M.; ZULUETA, J.; NADAL, E.; WITT, C.; LOZANO, M.D.; SCHMIDT, B.; MONTUENGA, L.M. “Complement factor H is elevated in bronchoalveolar lavage fluid and sputum from patients with lung cancer”. En *Cancer epidemiology, biomarkers & prevention*. 2010. pp. 2655-2672.

PÍO, R.; RUBIO, A.; LOZANO, M.D.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; SUBIRADA, F.; MAES, T.; MONTUENGA, L.M.; BLANCO, D.; AIBAR, E.; DURANY, O.; PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOIZ, T.; AGORRETA, J.; GÓMEZ, J.; ANTÓN, M. “Development of a novel splice array platform and its application in the identification of alternative splice variants in lung cancer”. En *B M C Genomics-(BioMed Central Ltd.)*. 2010. pp. 352.

SEIJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; LOZANO, M.D.; BASTARRIKA, G.; ALCAIDE, A.B.; LACUNZA LIZASOAIN, M.M.; ZULUETA, J. “Diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy is highly dependent on the presence of a bronchus sign on CT; results from a prospective study”. En *CHEST*. 2010.

TORRE, W.; GARCÍA, C.E.; TAMURA, A.; GÚRPIDE, A.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ARISTU, J.; PARDO, J. “Role of surgery in a multidisciplinary approach to Superior Sulcus Tumors (SST): morbidity and prognostic factors for long-term success after resection”. En *THORAC CARDIOV SURG*. 2009.

VALENTÍ, V.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; M. REGUEIRA, F.; RODRÍGUEZ, J.A.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CHOPITEA, A.; BEORLEGUI, C.; SOLA, J.J.; A-CIENFUEGOS, J. “Impact on operative outcome and pathological response of reoadjuvant chemoradiation followed by surgery dor locally advanced ggastric cancer”. En *Gastrointestinal Cancers Symposium*. 2010.

Comunicaciones a congresos

ALGARRA, R.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; PANIZO, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J. “Adenoma nefrogénico: a propósito de un caso y revisión de la literatura”. 2010. Sevilla.

ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; DOMÍNGUEZ, I.; TEJADA, S.; GONZÁLEZ, M.; PRIETO, E.; IDOATE, M.; DÍEZ, R.; RICHTER, J.A. “Patrones de integración de PET con 11C-Metionina en la navegación multimodal para la planificación quirúrgica de gliomas cerebrales”. 2010.

BARBA ABAD, J.F.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PANIZO, A.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Leiomioma de próstata: a propósito de un caso”. 2010. Sevilla.

DÍEZ, R.; INOGÉS, S.; PÉREZ, J.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; LÓPEZ, A.; BANDANDI, M. “Estudio prospectivo en fase 2 de tratamiento con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia. Fundamentos y diseño”. 2010.

DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ALDAVE, G. “Utilización de 5 aminolevulínico y microscopio fluorescente para maximizar la resección de gliomas de alto grado”. 2010. Coruña (La).

DOMÍNGUEZ, I.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VIGIL, C.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; M. REGUEIRA, F.; SOLA, J.J.; RGUEZ-FRAILE, M.; GARRASTACHU, P.; RICHTER, J.A. “A comparative study on the value of FDG PET/CT and sentinel node biopsy for axillary staging in primary breast cancer”. 2010.

FERNÁNDEZ-TORRÓN, R.; GÓMEZ, A.; TOLEDO, J.B.; IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ZUBIETA, J.L.; IDOATE, M.; MANRIQUE, M.; VITERI, C. "Tratamiento quirúrgico en 27 pacientes con epilepsia refractaria de lóbulo temporal o frontal: resultados y seguimiento evolutivo". 2009.

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; REDRADO, M.; NGUEWA, P.A.; PANIZO, A.; CALVO, A. "Use of inhibitor of differentiation-1 (Id1) expression (exp) to discriminate good prognosis (GP) from poor prognosis (PP) prostate cancer (PCa)". En *Genitourinary Cancers Symposium 2009. (Poster Presentation 12)*. 2009.

GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; GIL, P.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; IDOATE, M.; VERA, I.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I. "Sarcoma de Ewing cutáneo". En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga.

GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; PRETEL, M.; IDOATE, M. "Asociación de nevus epidérmico y nevus lentiginoso moteado: facomatosis pigmentoqueratósica". En *Reunion de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao.

IDOATE, M.; DÍEZ, R.; ECHEVESTE, J. "The pathology of the border of glioblastoma evaluated by 5 Aminolevulinic Fluorescence-Guided Resection". En *United States and Canadian Academy of Pathology's. 98th Annual Meeting. Boston*. 2009.

IDOATE, M.; DÍEZ, R.; ECHEVESTE, J.I.; LOZANO, M.D.; LABIANO, T.; PANIZO, A. "Comparative study of the Nestin expression in the invasive border of glioblastoma and in reactive glial tissue". En *99 Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology*. 2010. (Estados Unidos).

IDOATE, M.; ECHEVESTE, J.I.; DÍEZ, R.; LOZANO, M.D.; BEJARANO, B. "Loss of heterozygosity on 10q23 (PTEN Region) is a relevant predictor of survival in high grade astrocytomas". En *99 Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology*. 2010. (Estados Unidos).

LOZANO, M.D. "Integration of molecular cytology profiling into the cancer clinic". En *21 st International Conference on Screening for Lung Cancer*. 2009. Zhuhai (China).

LOZANO, M.D. "Lung cancer mutations screening vs. No screening". En *International Conference on Screening for Lung Cancer*. 2010. (Estados Unidos).

LOZANO, M.D. "Role of immunomolecular determination pathological approach". En *3º European Meeting of EGEUS and EUS Cytopathology Group*. 2009. Barcelona.

LOZANO, M.D.; MARTÍN ALGARRA, S.; GÚRPIDE, A.; ECHEVESTE, J.I.; DEL BARRIO, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; SEJO, L.M.; ZULUETA, J.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GIL-BAZO, I. "Assessment of epidermal growth factor receptor (EGFR) and k-ras mutation status in cytological stained smears of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients". En *ASCO Annual Meeting*. 2010. (Estados Unidos).

LOZANO, M.D.; SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; BETES, M.; A-CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ, N.; IDOATE, M. "Echobrush versus standar EUS-Guided FNA of cystic lesions of the pancreas. Preliminary experience". En *99 Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology*. 2010. Washington Dc (Estados Unidos).

MARRA-LÓPEZ, C.; SÚBTIL, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; LOZANO, M.D.; BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Endoscopic ultrasonography-guided fine needle aspiration of pelvic and perirectal masses". En *United European Gastroenterology Week*. 2009. Londres (Reino Unido).

NAVEDO, M.; GIL, P.; PANIZO, C.; PARDO, J. "Linfoma No Hogkin-T subcutáneo similar a paniculitis". En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza.

NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; IDOATE, M.; GIL, P. "Micosis fungoide folicular". En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao.

PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOIZ, T.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R. “Surviving expression is enhanced by the oncoprotein SF2/ASF in non-small cell lung cancer”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington (Estados Unidos).

PANIZO, A.; SOLA, J.J.; AISA, G.; LABIANO, T.; PARDO, J. “TFE3 in tumors of PEComa family: immunohistochemical and molecular study”. En *22th European Congress*. 2009. Florencia (Italia).

RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GALARRAGA, B.; ORNILLA, E.T.; IDOATE, M.; ESPAÑA, A. “Dermatitis neutrofílica reumática ampollosa”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao.

RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; IDOATE, M.; ESPAÑA, A. “Dermatitis ampollosa IgA lineal de la infancia: respuesta a tratamiento antibiótico”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga.

RUIZ-CARRILLO, G.; PRETEL, M.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; ORNILLA, E.T.; IDOATE, M. “Poliangitis microscópica con púrpura palpable y aftas orales”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza.

SEIJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; LOZANO, M.D.; ALCAIDE, A.B.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Variables influencing the diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy”. En *ERS 2009*. 2009. Viena (Austria).

Otros datos

ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; DOMÍNGUEZ, I.; TEJADA, S.; GONZÁLEZ, M.; PRIETO, E.; IDOATE, M.; DÍEZ, R.; RICHTER, J.A. Premio Camilo Veiras Candal. Patrones de interacción de PET con 11C-metionina en la navegación multimodal para la planificación quirúrgica de gliomas cerebrales.

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 172 294 (Ext. 4821)
Fax +34 948 172 294
E-mail: becheverri@unav.es
Persona de contacto: Begoña Echeverría Vicente
Director/a: Francisco Carrascosa Moreno

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cacho Asenjo, Elena
Carrascosa Moreno, Francisco
Hidalgo Martínez, Francisco Nicesio
Iribarren Fernández, María Josefa
Kadri Otten, Chantal Liza
López Olaondo, Luis Alberto
Martínez Simón, Antonio
Mbongo Bubakala, Cisse Luc
Monedero Rodríguez, Pablo
Olavide Goya, Isidro
Panadero Sánchez, Alfredo
Percas Bados, Jesús Antonio
Pérez Valdivieso, José Ramón
Pueyo Villoslada, Francisco Javier
Zarauza Masso, Rosina

Licenciados

Calderón Pelayo, Ricardo
Callejas González, Raquel
Carrasco del Castillo, José Luis
Cerdán Rodríguez, Gabriel
Dufur Mendivil, Mercedes
Duque Sosa, Paula Andrea
Echarri González, Gemma
González, Ariel Duilio
Honorato Cia, María Cristina
Jimeno García, Juan Pablo
Lafuente Jiménez, Alberto
Lillo Cuevas, Marta
Moncada Durruti, Rafael
Pérez Cajaraville, Juan Jesús
Romano García, Judit
Sáinz Camuñas, Rosana
Stoll, Elisabeth
Vives Santacana, Marc
Yepes Temiño, María José

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

PÉREZ, J.R.; MONEDERO, P.; VIVES, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; BES RASTROLLO, M. “Cardiac-surgery associated acute kidney injury requiring renal replacement therapy. A Spanish retrospective case-cohort study”. En *B M C Nephrology-(BioMed Central Ltd.)*. 2009. pp. 10-27.

Comunicaciones a congresos

GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; PÉREZ, J.R.; BES RASTROLLO, M.; LAVILLA, F.J.; HERREROS, J.; MONEDERO, P. “Effect of timing of renal replacement therapy after cardiac surgery: a retrospective multicenter spanish cohort study”. En *XLVII ERA-EDTA Congress*. 2010. (Alemania).

JAVALOYES, G.; LAFUENTE, A.; CABRERA FREITAG, P.; GOIKOETXEA, M.J.; DE LA BORBOLLA, J.M.; GASTAMINZA, G. “Reacciones alérgicas peroperatorias: ¿son tan raras?”. En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño.

Tesis doctorales aprobadas

MBONGO, C. L. Modelos predictivos de mortalidad para pacientes críticos: validación externa de SAPS 3 en una UCI medico-quirúrgica y su comparación con APACHE II. Director/a: Pablo Monedero Rodríguez.

BIOLOGÍA DE TUMORES CEREBRALES

Edificio CIFA
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6486)
Fax +34 948 425 652
E-mail: jscastresana@unav.es
Persona de contacto: Javier Sáez Castresana
Director/a: Javier Sáez Castresana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Sáez Castresana, Javier

Licenciados

Balbuena Delgado, Jana
Gallo Oller, Gabriel Osvaldo
Gurrea Rubio, Mikel
Schiapparelli, Paula Valentina

Líneas de investigación

■ Células madre tumorales.

Código UNESCO: 320711 / 320713 / 321308

■ Genética molecular de tumores cerebrales: astrocitomas y meduloblastomas.

Código UNESCO: 320703 / 321308 / 320713 / 320711

■ Genética molecular del neuroblastoma.

Código UNESCO: 320110 / 320713 / 320703 / 320711

Proyectos de investigación

“El sistema de regulación Sonic Hedgehog como posible diana terapéutica en tumores del sistema nervioso: inhibición farmacológica y mediante siRNA”.

Investigador Principal: Javier Sáez Castresana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Aislamiento de células madre tumorales de astrocitomas humanos: caracterización genética y estudio de la actividad de fármacos antineoplásicos”.

Investigador Principal: Javier Sáez Castresana

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Diagnóstico genético y tratamiento experimental de los tumores cerebrales”.

Investigador Principal: Javier Sáez Castresana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de la actividad de fármacos antineoplásicos sobre células madre tumorales de tumores del sistema nervioso”.

Investigador Principal: Javier Sáez Castresana

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

MARTÍNEZ-GLEZ, V.; ALVAREZ, L.; FRANCO-HERNÁNDEZ, C.; TORRES-MARTIN, M.; DE CAMPOS, J.; ISLA, A.; VAQUERO, J.; LASSALETTA, L.; **CASTRESANA, J.S.**; CASARTELLI, C.; REY, J. “Genomic deletions at 1p and 14q are associated with an abnormal cDNA microarray gene expression pattern in meningiomas but not in schwannomas”. En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. 2010. Nº 1. pp. 1-6.

Publicaciones electrónicas

ARRASTIA, M.P.; **CASTRESANA, J.S.** “X Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica”. 2009. <http://www.conganat.org/10congreso/index.asp>.

BLANCO, I.; CELAY, J.; **CASTRESANA, J.S.**; LAZCOZ, P.; ENCIO, I.J. “X Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica”. 2009. <http://www.conganat.org/10congreso/index.asp>.

Comunicaciones a congresos

BLANCO, I.; LAZCOZ, P.; CELAY, J.; FAN, X.; **CASTRESANA, J.S.**; ENCIO, I. “Effects of chemotherapy on cell survival, cell cycle biology and apoptosis in the SK-N-FI neuroblastoma cell line”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

HAYAT, M.; FAN, X.; SINHA, S.; AFZAL, M.; EBERHART, C.; **CASTRESANA, J.S.** “Differential epigenetic regulation of sonic hedgehog GLII on downstream target genes in medulloblastoma and astrocytomas”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

HAYAT, M.; SINHA, S.; AFZAL, M.; **CASTRESANA, J.S.** “Regulation of Sonic hedgehog signaling mediated downstream target genes PTCH1, Cyclin D2, Plakoglobin, PAX6 and NKX2.2 and their epigenetic status in medulloblastoma cell lines and tumor samples”. En *Second AACR Dead Sea International Conference on Advances in Cancer Research: From the Laboratory to the Clinic*. 2010. Dead Sea (Jordania).

SCHIAPPARELLI, P.; ENGUITA, M.; BALBUENA, J.; FAN, X.; LAZCOZ, P.; CASTRESANA, J.S. “Analysis of stemness gene expression and CD133 abnormal methylation in neuroblastoma cell lines”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

SCHIAPPARELLI, P.; LÁZCOZ, P.; MARTINSSON, T.; JOHNSEN, J.; KOGNER, P.; CASTRESANA, J.S. “Analysis of expression and inhibition of the Sonic Hedgehog signaling pathway in neuroblastoma”. En *Advances in Neuroblastoma Research*. 2010. Stockholm (Suecia).

Otros datos

CASTRESANA, J.S. Acreditación de la ANECA como Catedrático de Genética en el área de Ciencias de la Salud.

CASTRESANA, J.S. Evaluador de proyectos en la Fundación Samantha Dickson Brain Tumour Trust, Yateley, Hampshire, Reino Unido.

CASTRESANA, J.S. Miembro del Editorial Board de las revistas *Life Sciences and Medicine Research* (2009) y *Journal of Carcinogenesis and Mutagenesis* (2010).

CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 387 (Ext. 4351)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aalonso@unav.es
Persona de contacto: Adriana Alonso Vargas-Machuca
Director/a: Joaquín Barba Cosials

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azcarate Agüero, Pedro María
Barba Cosials, Joaquín
Calabuig Nogues, José
Castaño Rodríguez, María Sara
Coma Canella, María Isabel
Díez Martínez, Domingo Javier
Fernández Jarne, María Elena
García Bolao, José Ignacio
Hernández Estefanía, Rafael Isidro
Levy Praschker, Beltrán Gabriel
Macías Gallego, Alfonso
Martín Trenor, Alejandro

Licenciados

Alegria Barrero, Ana
Artaiz Urdaci, Miguel
Barrio López, María Teresa Sabina
Castellano Vázquez, José María
Esteban Fernandez, Alberto
García de Yébenes Castro, Manuel
García Franco, Carlos Enrique
García López, Martín
Gavira Gómez, Juan José
Herrerros González, Jesús María
Mastrobuoni, Stefano
Moreno Galdós, Leire
Pujol Salvador, Claudia
Rabago Juan-Aracil, Gregorio
Rodríguez Mañero, Moisés
Sánchez Elvira, Guillermo Manuel

Líneas de investigación

- Bases genéticas del estrés oxidativo vascular en la hipertensión.
- Genómica y proteómica del miocardio en la cardiopatía hipertensiva.
Código UNESCO: 320501
- Marcadores diagnósticos de lesión-disfunción cardíaca en la hipertensión.
Código UNESCO: 320501

Proyectos de investigación

“ALPHEE: Double blind placebo controlled dose ranging study of the efficacy and safety of celivarone at 50, 100 or 300 mg OD with amiodarone as calibrator for the prevention of ICD interventions or death”.

Investigador Principal: José Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Non invasive assessment of myocardial fibrosis in human atrial fibrillation”.

Investigador Principal: María Begoña López Salazar

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Integrating genomics, clinical research and care in hypertension (Ingenious Hypercare)”.

Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Experimental studies on the antiapoptotic actions of GLP-1 in cultured rodent cardiomyocytes”.

Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares”.

Investigador Principal: Domingo Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Relación entre la sobreexpresión de la ciclooxigenasa-2 y la fibrosis miocárdica en la cardiopatía hipertensiva. Papel de la angiotensina II”.

Investigador Principal: María Begoña López Salazar

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña Automovilística

“Estudio de la implicación de la cardiotrofina-1 en el riesgo vascular asociado al síndrome metabólico”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Estudio de los efectos cardíacos de la Pro-renina”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudio farmacoeconómico de Tachosil”.

Investigador Principal: Fernando Pardo Sánchez, Gregorio Rabago Juan-Aracil y Ana Ortega Eslava

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“SIMPLE: Shockless Implant Evaluation”.

Investigador Principal: José Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“EA Study of staphylococcus aureus vaccine (V710) in patients scheduled for cardiothoracic surgery”.

Investigador Principal: Jesús María Herreros González
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“MINERVA: Minimize right ventricular pacing to prevent atrial fibrillation and heart failure”.
Investigador Principal: Alfonso Macías Gallego
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“VERDAD: Verificación de la evolución del remodelado ventricular debido a la inducción de asincronía por estimulación derecha”.
Investigador Principal: Alfonso Macías Gallego
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

DÍEZ, J. “Hypertensive heart disease”. En *Clinical Approaches: Target Organ Damage*. Ed. R. MacFadyen. New York. Edit. Elsevier. 2009.

DÍEZ, J. “Fármacos diuréticos”. En *Farmacología Cardiovascular*. Madrid. Edit. Sociedad Española de Cardiología. 2009.

DÍEZ, J. “Conducta ante el hipertenso con hipertrofia ventricular izquierda”. En *Manejo del Paciente Hipertenso en la Práctica Clínica*. Barcelona. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. 2009. pp. 279-288.

DÍEZ, J. “Patogenia de la hipertensión arterial”. En *Nefrología Clínica*. Barcelona. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. 2009. pp. 222-232.

DÍEZ, J.; ECHEVERRÍA, T.; MAYOR, F.; FORTUÑO, M.A.; QUEREJETA, R.; MURGA, C. “Molecular mechanisms and clinical management of hypertensive left ventricular hypertrophy”. En *New Frontiers in Cardiovascular Research*. 2010. pp. 1-29.

DÍEZ, J.; FORTUÑO, M.A.; QUEREJETA, R.; ECHEVERRÍA, T.; MAYOR, F.; MURGA, C. “Molecular mechanisms and clinical management of hypertensive left ventricular hypertrophy. Ed. V. Andrés, P. Fernández-Avilés, D. García-Dorado”. En *New Frontiers in Cardiovascular Research*. Edit. Research Signpost. 2009.

DÍEZ, J.; FRÖHLICH, E. “Left ventricular hypertrophy and treatment with renin-angiotensin system inhibition”. En *Renin-Angiotensin System and Cardiovascular Disease*. Ed. Walmor. Edit. Humana Press. 2009.

DÍEZ, J.; GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; RAVASSA, S.; BEAUMONT, F.J. “Renin-angiotensin-aldosterone system and cardiomyocyte apoptosis in hypertensive heart disease”. En *Local Cardiac Renin-Angiotensin-Aldosterone System*. Ed. E.D. Fröhlich, R.N. Re.. Heidelberg. Edit. Springer. 2009.

DÍEZ, J.; HERMIDA, N.; ZUDAIRE, A.; ARIAS, T.V. “Cambios estructurales y funcionales miocárdicos determinantes de la disfunción diastólica. El "continuum" de la disfunción cardíaca”. En *Insuficiencia Cardíaca con Función Sistólica Conservada*. Madrid. Edit. Sociedad Española de Cardiología. 2009.

GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; RGUEZ-FRAILE, M.; COMA, I.; PEÑUELAS, I.; RICHTER, J.A. “La tomografía de emisión de positrones en Cardiología”. En *Medicina Nuclear en la práctica clínica*. Madrid. Edit. Aulamedica. 2009. pp. 313-323.

GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; ALEGRÍA, E.; GARCÍA BOLAO, I.; PRÓSPER, F. “Células madre en la cardiología: fundamentos y aplicaciones”. En *Abran Paso*. Edit. Acción Médica. 2010. pp. 105-119.

MACÍAS, A.; GARCÍA BOLAO, I. “Resincronización. Indicaciones y selección de candidatos”. En *Dispositivos implantables en Insuficiencia Cardíaca. Manual para el cardiólogo clínico. Una revisión de los mecanismos de beneficio a través de casos de la práctica clínica cotidiana*. 2010. pp. 51-61.

Artículos en publicaciones periódicas

BASTARRIKA, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; FERREIRA, M.; ARRAIZA, M.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; RÁBAGO, G. “Assessment of left atrial volumes and function in orthotopic heart transplant recipients by dual-source CT comparison with MRI”. En *Investigative Radiology*. 2010. pp. 72-76.

DE TERESA, E.; **GONZÁLEZ, A.; HERMIDA, N.; VALENCIA, F.; LÓPEZ, B.; DÍEZ, J.** “Role of lysyl oxidase in myocardial fibrosis: from basic science to clinical aspects”. En *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2010. Nº H1-H9.

DELGADO, J.F.; CRESPO, M.G.; MANITO, N.; CAMPRECOS, M.; **RÁBAGO, G.**; LAGE, E.; ARIZÓN, J.M.; ROIG, E. “Usefulness of sirolimus as rescue therapy in heart transplant recipients with renal failure: Analysis of the Spanish Multicenter Observational Study (RAPACOR)”. En *Transplantation Proceedings*. 2009. Nº 41. pp. 3835-3837.

DÍEZ, J. “Altered degradation of extracellular matrix in myocardial remodelling: the growing role of cathepsins and cystatins”. En *cardiovasc res*. 2010. pp. 591-592.

DÍEZ, J. “Enfoque nefrológico del bloqueo del sistema renina-angiotensina para el tratamiento de la hipertensión”. En *Revista clínica española*. (Ed. impresa). 2009. pp. 1-6.

DÍEZ, J.; BELOQUI, O.; ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; BIDEGAIN, J.; ROBADOR, P.A.; HERMIDA, J.; LÓPEZ, J. “Losartan metabolite EXP3179 blocks phagocytic NADPH oxidase-mediated superoxide production by inhibiting PKC. Clinical implications in hypertension”. En *Hypertension*. 2009. Nº 4. pp. 744-750.

DÍEZ, J.; FORTUÑO, M.A.; ZANNAD, F.; LACOLLEY, P.; ROSSIGNOL, P.; LÓPEZ, N. “Vascular effects of cardiotrophin-1: a role in hypertension?”. En *Journal of hypertension*. 2010. pp. 1261-1272.

DÍEZ, J.; FRÖHLICH, E. “A translational approach to hypertensive heart disease”. En *Hypertension*. 2010. pp. 1-8.

DÍEZ, J.; GONZÁLEZ, A.; KUZNETSOVA, T.; CODD, V.; BROUILLETTE, S.; THIJIS, L.; JIN, Y.; RICHART, T.; VAN DER HARST, P.; STAESSEN, J.; SAMANI, N.J. “Association between left ventricular mass and telomere length in a population study”. En *AM J EPIDEMIOLOG*. 2010. Nº 4. pp. 440-450.

DÍEZ, J.; GRASSI, G. “Obesity-related cardiac and vascular structural alterations: beyond blood pressure overload”. En *Journal of Hypertension. Supplement*. 2009. pp. 1873-1883.

DÍEZ, J.; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A. “Circulating biomarkers of collagen metabolism in cardiac diseases”. En *Circulation*. 2010. pp. 1645-1654.

DÍEZ, J.; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; HO, C.; COELHO, O.; LAKDAWALA, N.; CIRINO, A.; JAROLIM, P.; KWONG, R.; COLAN, S.; SEIDMAN, J.; SEIDMAN, C. “Myocardial fibrosis is an early manifestation of hypertrophic cardiomyopathy”. En *new engl j med*. 2010. pp. 552-563.

DÍEZ, J.; QUEREJETA, R.; GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; ZUBILLAGA, E.; ECHEVERRÍA, T. “Filling pressures and collagen metabolism in hypertensive patients with heart failure and normal ejection fraction”. En *Hypertension*. 2010. pp. 1418-1424.

DÍEZ, J.; VAN DEN BORNE, S.W.; BLANKESTEIJN, W.M.; VERJANS, J.; HOFSTRA, L.; NARULA, J. “Myocardial remodeling after infarction: the role of myofibroblasts”. En *Nature Reviews Cardiology*. 2010. pp. 30-37.

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; BIDEGAIN, J.; BALTANÁS, A.B.; MORENO, M.U.; MONTERO, L.; LANDECHO, M.F.; BELOQUI, O. “Is leptin involved in phagocytic NADPH oxidase overactivity in obesity? Potential clinical implications”. En *J Hypertens*. 2010. pp. 1944-1950.

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; MURGA, C.; GARCÍA-GUERRA, L.; NIETO-VAZQUEZ, I.; VILA-BEDMAR, R.; JURADO-PUEYO, M.; FERNÁNDEZ-VELEDO, S.; MAYOR JR, F.; LORENZO, M. “G Protein coupled receptor Kinase 2 (GRK2) plays a relevant role in insulin resistance and obesity”. En *DIABETES*. 2010. pp. 2407-2417.

GARCÍA, C.E.; TORRE, W.; GUILLÉN, F.; SAN JULIÁN, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; PARDO, J. “Long-term results after resection for bone sarcoma pulmonary metastases”. En *European Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2010. Nº 37. pp. 1205-1208.

GUEMBE, M.; TOLEDO, E.; **BARBA, J.**; **MARTÍNEZ-VILA, E.**; GONZALEZ, P.; **IRIMIA, P.**; DIEZ, J.; VIÑES, J. "Association between metabolic syndrome or its components and asymptomatic cardiovascular disease in the RIVANA-study". En *Atherosclerosis*. 2010. Nº 211. pp. 612-617.

HERREROS, J. "Doctor Jorge Trainini. Células Madre". En *Revista argentina de cirugía cardiovascular (Impresa)*. 2009. Nº 7. pp. 222-229.

ÑARRAIRAEGUI, M.; **MARTÍNEZ-CUESTA, A.**; **RGUEZ-FRAILE, M.**; **BILBAO, J.L.**; **ARBIZU, J.**; **BENITO, A.**; **ALEGRE, F.**; **D'AVOLA, D.**; **HERREROS, J.**; **SANGRO, B.**; **PRIETO, J.** "Analysis of prognostic factors after Y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma". En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. pp. 1441-1448.

LÓPEZ, B.; **GONZÁLEZ, A.**; **DÍEZ, J.**; **RAVASSA, S.** "Marcadores bioquímicos de la cardiopatía hipertensiva". En *Hipertension*. 2009. pp. 14-22.

MAISANO, F.; KJAERGARD, H.; BAUERNSCHMITT, R.; PAVIE, A.; **RÁBAGO, G.**; LASKAR, M.; MARSTEIN, J.; FALK, V. "Tachosil surgical patch versus conventional haemostatic fleece material for control of bleeding in cardiovascular surgery: a randomised controlled trial". En *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*. 2009. Nº 36. pp. 708-714.

TORRE, W.; **GARCÍA, C.E.**; **TAMURA, A.**; **GÚRPIDE, A.**; **LÓPEZ-PICAZO, J.M.**; **ARISTU, J.**; **PARDO, J.** "Role of surgery in a multidisciplinary approach to Superior Sulcus Tumors (SST): morbidity and prognostic factors for long-term success after resection". En *THORAC CARDIOV SURG*. 2009.

Comunicaciones a congresos

AGUADO, L.; **RODRÍGUEZ, M.**; **SIERRA, A.**; **AZCÁRATE, P.**; **GAVIRA, J.J.**; **REDONDO, P.** "Hipertensión arterial pulmonar en pacientes con malformaciones vasculares extensas de bajo flujo". En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga.

AGUADO, L.; **RODRÍGUEZ, M.**; **SIERRA, A.**; **MARTÍNEZ-CUESTA, A.**; **CABRERA, J.**; **REDONDO, P.** "Pulmonary arterial hypertension in patients with slow-flow vascular malformations (malformations or Kippel-Tranaunay Syndrome)". En *18th International Workshop on Vascular Anoma*. 2010. Bruselas (Bélgica).

ALEGRÍA, A.; **MORENO, L.**; **CASTAÑO, S.**; **GARCÍA, M.**; **PUJOL, C.**; **CASTELLANO, J.M.**; **GAVIRA, J.J.** "Cirugía de Tetralogía de Fallot. Seguimiento y complicaciones a largo plazo". En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

ARIAS, T.V.; **LÓPEZ, B.**; **ZALBA, G.**; **BELOQUI, O.**; **GARCÍA BOLAO, I.**; **BARBA, J.**; **DÍEZ, J.** "Asociación del polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa con el estadio C de insuficiencia cardíaca". En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

ARRAIZA, M.; **ARIAS FERNÁNDEZ, J.**; **ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.**; **MASTROBUONI, S.**; **RÁBAGO, G.**; **BASTARRIKA, G.** "Dual-Source CT Quantification of Left Ventricular Function and Mass in Heart Transplant Recipients: Effect of Number of Reconstruction Phases on Measurement Accuracy". En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

ARRAIZA, M.; **BASTARRIKA, G.**; **ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.**; **ARIAS FERNÁNDEZ, J.**; **VILLANUEVA, A.**; **RÁBAGO, G.** "Left Arterial Performance in Orthotopic Heart Transplant Recipients Operated with the Standard or Bicaval Technique with Respect to Normal Individuals: A Comparative Study Using Dual-Source CT". En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

ARRAIZA, M.; **SÁIZ MENDIGUREN, R.**; **VITERI, G.**; **ARIAS FERNÁNDEZ, J.**; **RÁBAGO, G.**; **BASTARRIKA, G.** "Cuantificación de la función y masa ventricular izquierda mediante tomografía computarizada de doble fuente (TCDF) en pacientes con trasplante cardíaco: efecto del número de fases de construcción en la exactitud diagnóstica". En *30 Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La).

BARRIO, M.T.; **MORENO, J.**; **RODRÍGUEZ, M.**; **GAVIRA, J.J.**; **MACÍAS, A.**; **FERNÁNDEZ-JARNE, E.**; **ALEGRÍA, E.** "Respuesta hipertensiva durante el esfuerzo como marcador de riesgo de desarrollar hipertensión arterial". En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

BASTARRIKA, G.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; FERREIRA, M.; ARRAIZA, M.; VITERI, G.; RÁBAGO, G. “Assessment of left atrial volumes and function in orthotopic heart transplant recipients by dual-source CT: Comparison with MRI”. En *European Congress of Radiology ECR 2010*. 2010. Viena (Austria).

BASTARRIKA, G.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; FERREIRA, M.; ARRAIZA, M.; VITERI, G.; RÁBAGO, G. “Cuantificación de la función auricular izquierda en pacientes con trasplante cardiaco mediante TC de doble fuente: comparación con RM”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La).

BASTARRIKA, G.; ARRAIZA, M.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; BRONCANO, J.; AZCÁRATE, P.; RÁBAGO, G. “Impacto de la técnica quirúrgica en la función del injerto en pacientes con trasplante cardiaco.”. En *30 Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La).

BASTARRIKA, G.; GARCÍA-LALLANA, A.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; ARRAIZA, M.; VILLANUEVA, A.; RÁBAGO, G. “¿Son comparables la función auricular izquierda de los pacientes con trasplante cardiaco ortotópico y las de los individuos no trasplantados? Estudio comparativo mediante TC de doble fuente”. En *30 Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La).

DÍEZ, J. “Biomarkers and Heart Failure”. En *Update in Heart Failure. A new approach in 2 days*. 2010. Barcelona.

DÍEZ, J. “Caso clínico”. En *Curso de Fisiopatología Cardiovascular "Del Síntoma a los Genes". Cursos de Formación Continuada de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Madrid.

DÍEZ, J. “Efectos cardioprotectores del GLP-1. Expandiendo la farmacología de las incretinas”. En *52 Congreso Nacional de la SEEN. Nuevos horizontes en la diabetes tipo 2*. 2010. Salamanca.

DÍEZ, J. “Elegir el mentor y el proyecto de investigación”. En *Jornada Cicerone. Plan de Formación CNIC. Lo que necesitas saber de la Investigación Cardiovascular*. 2009. Madrid.

DÍEZ, J. “Emerging concepts of RAAS components in diabetes: How to translate them into clinical benefits?”. En *70th Scientific Sessions. American Diabetes Association. New Perspectives in Diabetes and Hypertension Management. A Novartis Latin American Experts Forum*. 2010. Orlando (Estados Unidos).

DÍEZ, J. “Estrés oxidativo en la hipertensión arterial. Aspectos terapéuticos”. En *VII Conferencia Internacional "Hipertensión y Riñón"*. 2010. Madrid.

DÍEZ, J. “Left ventricular myocytic hypertrophy is not a risk factor”. En *59th Annual Scientific Session. ACC*. 2010. Atlanta (Estados Unidos).

DÍEZ, J. “Lessons from human studies”. En *European Society of Cardiology Congress 2010*. 2010. Berlín (Alemania).

DÍEZ, J. “Link vasculorenal”. En *1es Jornades Fundació Renal Jaume Arnó*. 2009. Lleida.

DÍEZ, J. “Los mecanismos moleculares-celulares de la IC: ¿Hay diferencias cuando la FE está deprimida o preservada?”. En *Curso de Fisiopatología Cardiovascular "Del Síntoma a los Genes". Cursos de Formación Continuada de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Madrid.

DÍEZ, J. “Lucha contra la Hipertensión Arterial.”. En *15ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión*. 2010. Zaragoza.

DÍEZ, J. “Molecular and Cellular Pathophysiology of Hypertensive Heart Disease. Update on Anti-hypertensive Pharmacologic Agents to Reduce Cardiovascular Risk Associated with Hypertensive Heart Disease”. En *Diabetes and Cardiovascular Disease for Latin American Physicians*. 2010. Caracas (Venezuela).

DÍEZ, J. “Nuevos conceptos en SRA: papel del SRA intracelular y de la prorenina y su receptor en el daño cardiovascular y renal”. En *XXVI Congreso Nacional de Cardiología*. 2009. Puebla (México).

DÍEZ, J. “Oxidative stress and vascular damage: studies in patients”. En *XVI Simposium Instituto Reina Sofía de la Fundación Renal*. 2009. Madrid.

DÍEZ, J. “Puesta al día del bloqueo de los receptores de la renina. Aspectos emergentes en la inhibición directa de la renina”. En *Cursos de Formación Continuada de la Sociedad Española de Cardiología*. 2010.

DÍEZ, J. “¿Qué ofrece de nuevo el losartan para el tratamiento del enfermo cardíaco en 2010?”. En *XLIII Congreso Venezolano de Cardiología. Homenaje al Postgrado de Cardiología del Hospital Miguel Pérez Carreño*. 2010. Caracas (Venezuela).

DÍEZ, J. “Role of soluble markers of LV hypertrophy”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J. “State-of-the-art: Relevance and value of surrogate markers of CV outcomes in cardio-renal diseases”. En *1st Iberoamerican Expert Forum. Exploring New Pathways in Cardiovascular and Metabolic Disease*. 2010. Buenos Aires (Argentina).

DÍEZ, J. “The extracellular matrix: collagen, MMPs and TIMPs”. En *International Conference on Heart Failure with Preserved Ejection Fraction*. 2009. Gratz (Austria).

DÍEZ, J.; FORTUÑO, A.; BALTANÁS, A.B.; DOTOR, J.; LÓPEZ, B.; ZALBA, G.; BORRÁS-CUESTA, F.; CEBRIÁN, C. “A synthetic peptide from transforming growth factor-Beta1 Type III receptor inhibits NADPH oxidase activity and prevents fibrosis in kidneys from spontaneously hypertensive rats”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; ZUBILLAGA, E.; ECHEVERRÍA, T. “Filling pressures and collagen metabolism in hypertensive patients with heart failure and normal ejection fraction”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; GONZÁLEZ JUANATEY, J.; ANGUITA, M.; COCA, A.; DE TERESA, E.; FERNÁNDEZ, E.; CASTRO-BEIRAS, A. “Study of the effects of prolonged-release torasemide on myocardial fibrosis in hypertensive patients with chronic heart failure: design and baseline characteristics”. En *European Society of Cardiology Congress*. 2009. Barcelona.

DÍEZ, J.; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; RAVASSA, S.; QUEREJETA, R.; ZUBILLAGA, E.; ECHEVERRÍA, T. “Biochemical markers of myocardial collagen network remodeling discriminate between systolic and diastolic heart failure in hypertensive patients”. En *Scientific Sessions 2009*. 2009. Orlando (Estados Unidos).

DÍEZ, J.; LÓPEZ, B.; LÖFSJÖGARD, J.; KAHAN, T.; EDNER, M.; MEJHERT, M.; PERSSON, H. “Myocardial fibrosis assessed by c-terminal propeptide of procollagen type I relates to systolic and diastolic function, but not to dyssynchrony in systolic heart failure”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; LÓPEZ, N.; FORTUÑO, M.A.; CALVIER, L.; LABAT, C.; SLOBODA, N.; SIMON, G.; MARIE, P.; ZANNAD, F.; LACOLLEY, P.; ROSSIGNOL, P. “Cardiotrophin-1 is a determinant of arterial stiffness and thickness in rodents”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; LÓPEZ, N.; FORTUÑO, M.A.; CALVIER, L.; LABAT, C.; SLOBODA, N.; SIMON, G.; ZANNAD, F.; LACOLLEY, P.; ROSSIGNOL, P. “Cardiotrophin-1 is a determinant of arterial stiffness and thickness in rodents”. En *European Society of Cardiology Congress 2010*. 2010. Berlin (Alemania).

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; MONTERO, L.; MORENO, M.U.; SAN JOSÉ, G.; BELOQUI, O.; GARCÍA-BERBEL, M.P. “Insulin resistance determines telomere shortening in phagocytic cells from metabolic syndrome patients. Involvement of NADPH oxidase-mediated oxidative stress”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; FORTUÑO, M.A.; MORENO, M.U.; ROBADOR, P.A.; SAN JOSÉ, G.; BELOQUI, O. “Activation of phagocytic NADPH oxidase in hypertensive heart disease: a role for cardiotrophin-1?”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; LÓPEZ, B.; ARIAS, T.V.; BEAUMONT, F.J.; BELOQUI, O.; GARCÍA BOLAO, I.; BARBA, J. “Asociación del polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa con el estadio C de insuficiencia cardíaca”. En *El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares*. 2009. Barcelona.

GARCÍA BOLAO, I.; MARRERO, F.; MORELL, J.S.; FERNÁNDEZ, I.; DELCLÓS, J.; MONT, L.; ZAMORA, J.; MACÍAS, A. “Actualización a resincronización de sistemas de estimulación convencional: ensayo Team-HF; terapia de

estimulación avanzada en portadores de marcapasos”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

GARCÍA BOLAO, I.; PUJOL, C.; GAVIRA, J.J.; RODRÍGUEZ, M.; CASTAÑO, S.; ALEGRÍA, E.; MACÍAS, A. “El abordaje sistemático con catéteres internos selectivos simplifica los procedimientos de implante de dispositivos de terapia de resincronización cardíaca”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; PÉREZ, J.R.; BES RASTROLLO, M.; LAVILLA, F.J.; HERREROS, J.; MONEDERO, P. “Effect of timing of renal replacement therapy after cardiac surgery: a retrospective multicenter spanish cohort study”. En *XLVII ERA-EDTA Congress*. 2010. (Alemania).

GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; MAZO, M.M.; RODRÍGUEZ, J.A.; GARCÍA BOLAO, I.; PRÓSPER, F. “Efecto de la terapia de regeneración miocárdica sobre el metabolismo del colágeno en un modelo experimental de infarto de miocardio”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

GAVIRA, J.J.; MACÍAS, A.; CASTAÑO, S.; RODRIGUEZ, M.; PUJOL, C.; BARRIO, M.T.; PRÓSPER, F.; GARCÍA BOLAO, I. “Estudio clínico aleatorizado sobre la eficacia de la implantación de mioblastos autólogos con sistema de navegación noga. Resultados preliminares”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

GAVIRA, J.J.; MAZO, M.M.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; MERINO, J.; CASTAÑO, S.; GARCÍA BOLAO, I.; PRÓSPER, F. “Implante de células madre derivadas del tejido adiposo en un modelo de infarto crónico de miocardio: efectos sobre la función y la capacidad de diferenciación”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

LÓPEZ, N.; IÑIGO, C.; GAVIRA, J.J.; ABIZANZA, G.; LACOLLEY, P.; ROSSIGNOL, P.; ZANNAD, F.; FORTUÑO, M.A.; DíEZ, J. “A role for cardiotrophin-1 in myocardial fibrosis and left ventricular dysfunction”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

LÓPEZ, N.; IÑIGO, C.; GAVIRA, J.J.; ABIZANZA, G.; LACOLLEY, P.; ZANNAD, F.; ROSSIGNOL, P.; FORTUÑO, M.A.; DíEZ, J. “A role for cardiotrophin-1 in myocardial fibrosis and left ventricular dysfunction”. En *Society of Cardiology Congress 2010*. 2010. Berlin (Alemania).

MACÍAS, A.; PUJOL, C.; ALEGRÍA, E.; BARRIO, M.T.; GAVIRA, J.J.; CASTAÑO, S.; GARCÍA BOLAO, I.; RODRIGUEZ, M. “Manejo del tratamiento anticoagulante en pacientes referidos para un implante de dispositivos de estimulación cardíaca”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

MACÍAS, A.; RODRÍGUEZ, M.; PUJOL, C.; GAVIRA, J.J.; CASTAÑO, S.; MORENO, L.; GARCÍA, M.; GARCÍA BOLAO, I. “La anatomía venosa coronaria como condicionante de respuesta desfavorable a la terapia de resincronización en pacientes con miocardiopatía de origen isquémico”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

MARTÍN, A.M.; TOLOSANA, J.M.; HERNÁNDEZ, A.; MACÍAS, A.; LOZANO, I.; OSCA, J.; BRUGADA, J.; MONT, J.L. “Registro español multicéntrico de la terapia de resincronización cardíaca”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

MARTÍN TRENOR, A. “Infección de endoprótesis tratada mediante reemplazo de aorta torácica descendente con homoinjerto criopreservado”. En *XII Convención de Cirujanos Vasculares de Habla Hispana*. 2009. Cuzco (Perú).

MARTÍN TRENOR, A. “Reparación valvular mitral y aórtica”. En *VI Curso Internacional de Ecocardiografía Perioperatoria*. 2009.

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; ALEGRÍA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; GARCÍA-VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “Transplantation of adipose derived-stromal vascular fraction in a model of chronic myocardial infarction induces a long-term improvement of cardiac function and proves multilineage differentiation capacity”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y celular*. 2009. Granada.

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; HERNANDEZ, S.; MORENO, C.; ALEGRIA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, L.; VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “Cardiovascular diseases, ischemia and inflammation”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009.

PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.; BLANCO-PRIETO, M.J.; PRÓSPER, F. “Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in a rat model of acute myocardial infarction”. En *Seventh International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations*. 2010. Madrid.

PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; TAMAYO, E.; PRÓSPER, F.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Development of VEGF-loaded PLGA microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada.

PORTILLO, M.E.; ROJO, A.; SÁNCHEZ, G.; G. QUETGLAS, E.; LEVY, B.; RÁBAGO, G.; DEL POZO, J.L. “Impacto de la infección post-trasplante cardíaco en la supervivencia. Experiencia en un Hospital terciario”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2010. Barcelona.

PRÓSPER, F.; CASTAÑO, S.; MARTÍNEZ, D.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; GAVIRA, J.J.; GARCÍA BOLAO, I. “Administración intramiocárdica de micropartículas de PLGA con factor de crecimiento vascular VEGF en un modelo experimental de infarto de miocardio”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

R. FORMIGA, F.; PELACHO, B.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; PRÓSPER, F.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Vascular endothelial growth factor (VEGF) released from poly(lactide-co-glycolide)(plga) microparticles increases neovascularization in a rat acute infarct model”. En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Malta (Malta).

RÁBAGO, G. “Cirugía Miocardiopatía hipertrófica. Placas de ateroma”. En *VI Curso Internacional de Ecocardiografía Perioperatoria*. 2009. Pamplona.

RÁBAGO, G. “Hipotensión salida de CEC. Fallo ventricular. Asistencia mecánica”. En *VI Curso Internacional de Ecocardiografía Perioperatoria*. 2009. Pamplona.

RÁBAGO, G. “¿Qué ha supuesto la ecocardiografía intraoperatoria para el cirujano cardíaco?”. En *VI Curso Internacional de Ecocardiografía Perioperatoria*. 2009. Pamplona.

RÁBAGO, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; BRONCANO, J.; PUEYO, J.C.; BASTARRIKA, G.; ARRAIZA, M. “MRI Assessment of Cardial Allograft Function and Volumes in Orthotopic Heart Transplant Recipients: Comparison of Standar and Bicaval Techniques”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

ROBADOR, P.A.; BELOQUI, O.; VARO, N.; REDÓN, J.; FORTUÑO, A.; ZALBA, G.; DÍEZ, J.; MORENO, M.U. “Protective effect in hypertensive heart disease of the 1742GG genotype of the human cardiotrophin-1 gene”. En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

RODRIGUEZ, M.; MACÍAS, A.; ALEGRÍA, E.; MORENO, J.; PUJOL, C.; CASTAÑO, S.; GAVIRA, J.J.; GARCÍA BOLAO, I. “Comparación en el tiempo de acceso venoso. Dosis de radiación y tasa de complicaciones de la vía cefálica frente a subclavia en el implante de dispositivos”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona.

SÁNCHEZ, G.; CALABUIG, J.; ARTAIZ, M.; COMA, I.; BARBA, J. “Seguimiento de pacientes isquémicos tras estudio coronario con IVUS-histología virtual y OCT”. En *Congreso de las Enfermedades cardiovasculares*. 2009. Barcelona.

SÁNCHEZ, G.; CALABUIG, J.; COMA, I.; BARBA, J.; ARTAIZ, M.; PÁRAMO, J.A. “Vulnerable Plaque: Detection and characterization by IVUS-Virtual Histology and OCT”. En *Cardiovascular Research and Therapeutics*. 2009. Washington (Estados Unidos).

SÁNCHEZ, G.; COMA, I.; ARTAIZ, M.; PÁRAMO, J.A.; BARBA, J.; CALABUIG, J. “Combined use of intravascular ultrasound, virtual histology and optical coherent tomography for detecting vulnerable and complicated atherosclerotic plaques”. En *European Congress of Cardiology*. 2009. Barcelona.

TRAININI, J.C.; CHACHQUES, J.C.; LAGO, N.; **HERREROS, J.**; BORDONE, J.; BARISANI, J.L. "Myocardial assistance by cell therapy associated with collagen". En *European Society of Cardiology Congress 2009*. 2009. Barcelona.

VAREA, S.; LECUMBERRI, R.; UBILLA, M.R.; **PANIZO, E.**; **MASTROBUONI, S.**; **PEGENAUTE, C.**; **PÁRAMO, J.A.**; **RÁBAGO, G.** "Tratamiento anticoagulante en pacientes con dispositivo de asistencia ventricular extracorpórea Levitronix". En *LI reunión nacional de la AEHH*. 2009. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

ARIAS, T.V. Role of the peroxisome proliferator-activated receptor alpha (Ppar α) system in the pathophysiology of heart failure. . Director/a: Francisco Javier Beaumont Ezcurra.

CASTAÑO, S. Miocardiopatía diabética: aspectos genéticos, ecocardiográficos y bioquímicos. Director/a: María Isabel Coma Canella.

PUY, C. Modulación de la actividad coagulante del factor VII/VIIa por el receptor endothelial de la proteína C. Director/a: Ramón Montes Díaz.

ROBADOR, P.A. Papel de la Cardiotrofina-1 en la hipertrofia ventricular izquierda del paciente hipertenso: Estudios genéticos y moleculares. . Director/a: Guillermo Zalba Goñi.

Otros datos

AGUADO, L.; **RODRÍGUEZ, M.**; **SIERRA, A.**; **AZCÁRATE, P.**; **GAVIRA, J.J.**; **REDONDO, P.** Premio Profesor Gómez Orbaneja al mejor póster presentado en el 38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología por el póster "Hipertensión arterial pulmonar en pacientes con malformaciones vasculares extensas de bajo flujo". MAYO 2010.

AGUADO, L.; **RODRÍGUEZ, M.**; **SIERRA, A.**; **MARTÍNEZ-CUESTA, A.**; **CABRERA, J.**; **REDONDO, P.** Premio "Stephan Belov Prize" de la ISSVA por el póster "Pulmonary arterial hypertension in patients with slow-flow vascular malformations (extensive venous malformations or Klippel-Trenaunay Syndrome)" en el 18th International Workshop on Vascular Anomalies en Bruselas. ABRIL 2010.

CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN, FISIOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea 1
E-31007 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6542/6363/6445)
Fax +34 948 425 649
E-mail: poteiza@unav.es
Persona de contacto: Paula Oteiza Morales
Director/a: Adela María López de Cerain Salsamendi

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Abete Goñi, Itziar
Ansorena Artieda, Diana María
Arbillaga Lacunza, Leire
Astiasarán Anchia, María Iciar
Barber Cárcamo, Ana María
Berjón San Juan, Ángel
Bondía Pons, Isabel
Campion Zabalza, Francisco Javier
Cid Canda, María Concepción
Corcuera Martínez, Laura Ana
Cuervo Zapatel, Marta
de Peña Fariza, María Paz
Gil Royo, Ana Gloria
González Muniesa, Pedro
López de Cerain Salsamendi, Adela María
Lostao Creso, María del Pilar
Martí del Moral, Amelia Ángela
Martínez Hernández, José Alfredo
Milagro Yoldi, Fermín Ignacio
Moreno Aliaga, María Jesús
Navas Carretero, Santiago
Zazpe García, Itziar
Zulet Alzórriz, María de los Ángeles

Licenciados

Aizpún Ayesa, Ismael
Arteaga Artola, Ederne
Ayala Ortega, José Antonio
Berasategi Zabalza, Izaskun
Boqué Terré, Noemi
Bravo Ortega, Jimena
Cabezón Malo, Soraya
Ciaurriz Fernández, Verónica
Cordero Sánchez, Paúl
de la Garza Hernández, Ana Laura Isabel
de la Iglesia González, Rocío
Fanjul González, María del Carmen
Fernández Galilea, Marta
Fernández Otero, María Pilar
Galbete Ciáurriz, Cecilia
Garayoa Poyo, María Roncesvalles
García Díaz, Diego Fernando
García Íñiguez de Ciriano, Mikel
García Unciti, María Soledad
Gascón Villacampa, Elena
Gómez Úriz, Ana María
Goñi Hualde, María Celia
Goñi Mateos, Leticia
Górriz Jiménez, Maite
Guijarro García, Juan Luis
Gutiérrez Penin, Cecilia
Hernández Ruiz de Eguilaz, María
Ibáñez Santos, Javier

Jauregui Flores, Luis María
Juániz Zurbano, Isabel
Larequi Ardanaz, Eduardo
Legarra Unciti, Sheila
Lomba Piquer, Almudena
López Legarrea, Patricia
Lorente Cebrián, Silvia
Lorente Nieva, Ana
Ludwig Sanz Orrio, Iziar Amaia
Marcos Gómez, Beatriz
Martínez de Lapiscina Martín, Idoia
Martínez de Morentin Aldabe, Blanca Esther
Miranda Hermsdorff, Helen Hermana
Molerés Villares, Adriana
Monente Ramos, Carmenrosa
Murillo Lecumberri, Susana
Paternain Markinez, Laura
Peré Ceballos, Gabriela María
Pérez Cidriain, Sarai
Pérez Cornago, Aurora
Pérez Díez, Salomé
Perez Muñoz, Alejandra Andrea
Prieto Hontoria, Pedro Luis
Puchau de Lecea, María Blanca
Pujol Giménez, Jonai
Quintero del Rivero, Pablo
Razquin Burillo, Cristina
Redín Pérez, María Asunción
Rendo Urteaga, Tara
Sáenz Grandes, Cristina
Salas Gómez, David
Sánchez Ayaso, Lidia
Sánchez Campayo, Elena
Sancho Mateo, Carlos
Santiago Neri, Susana
Valdecantos Jiménez de Andrade, María Pilar
Vasconcelos Costa, Andre Gustavo
Vettorazzi Armental, Ariane Renata
Zabala Navó, María

Líneas de investigación

■ Absorción intestinal de azúcares y aminoácidos: efecto de la citoquina proinflamatoria TNF-alfa y de la hormona leptina.

Código UNESCO: 240113 / 241107

■ Actividad antioxidante del café. Influencia del tipo de tueste, tecnología de preparación de la bebida.

Código UNESCO: 320600 / 330900

■ Alimentación, ejercicio físico y salud.

Código UNESCO: 321200

■ Estudio de la Obesidad.

Código UNESCO: 320600 / 320610

■ Estudio de la oxidación lipídica y formación de óxidos de esteroides en alimentos.

Código UNESCO: 320600 / 330900

■ Estudio de los hábitos alimentarios en escolares con edades comprendidas entre 12-16 años de la zona Norte de Navarra.

Código UNESCO: 321200

■ Estudio de los sistemas de transporte de nucleósidos mediante técnicas electrofisiológicas y aplicación al transporte de fármacos anticancerígenos.

Código UNESCO: 240113 / 241107

■ Estudios poblacionales sobre la interacción entre diversas mutaciones en genes relacionados con la regulación del peso corporal y el estilo de vida.

Código UNESCO: 241007 / 320200

■ Influencia de dietas hipocalóricas con diferente composición en macronutrientes sobre los procesos metabólicos en personas obesas.

Código UNESCO: 241108 / 320610

■ Instauración de APPC en restauración colectiva y empresas de alimentación. Valoración de su eficacia.

Código UNESCO: 241404

■ Mejora nutritiva de derivados cármicos crudos curados.

Código UNESCO: 320600 / 330900

■ Ocratoxina A: exposición humana y screening en alimentos; estudio de sus efectos genotóxicos e inmunotóxicos y mecanismos de acción.

Código UNESCO: 321200 / 321400

■ Papel de diversos péptidos en la regulación de la ingesta.

Código UNESCO: 241108 / 320610

■ Papel de los nutrientes en la regulación de la expresión de genes del adipocito implicados en la obesidad y resistencia insulínica.

Código UNESCO: 241108 / 241500

■ Relaciones entre obesidad e inmunidad en modelos animales.

Código UNESCO: 230610

■ Tecnología de elaboración de bebidas de café: optimización de procesos y nuevos productos.

Código UNESCO: 330900

Proyectos de investigación

“Rol potencial de los componentes de la dieta mediterránea en el tratamiento de la obesidad, diabetes e hiperlipidemia”.

Investigador Principal: Fermín Ignacio Milagro Yoldi

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

“Aplicación de la biología de sistemas a la caracterización del metaboloma tumoral y del efecto de antioxidantes naturales y sintéticos”.

Investigador Principal: Leire Arbillaga Lacunza

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP)

“Desarrollo de nuevos antitumorales a partir de productos naturales (CTP 07-P11)”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP)

“Utilización de extractos vegetales con actividad antioxidante en nuevas formulaciones de embutidos ricos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra

“Estabilidad del IFN 5 en suero humano”.

Investigador Principal: Leire Arbillaga Lacunza

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudios de toxicidad de NAFB002: Farmacocinética del péptido P17 tras su administración por vía subcutánea e intravenosa en rata”.

Investigador Principal: Leire Arbillaga Lacunza

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudios preclínicos de toxicidad de la Cardiotrofina CT1 humana: puesta a punto del método de cuantificación mediante Elisa”.

Investigador Principal: Leire Arbillaga Lacunza

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Estudio de la implicación de cardiotrofina-1 en el desarrollo de la obesidad, enfermedades hepáticas y complicaciones asociadas. Potencial uso terapéutico de cardiotrofina-1 en estas patologías”.

Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad. CENIT PRONAOs”.

Investigador Principal: Francisco Javier Campión Zabalza

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Evaluación de la actividad funcional *in vitro* de extractos bioactivos de café y sus subproductos”.

Investigador Principal: María Concepción Cid Canda

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

“Contrato con SERUNION Colectividades, S.A. sobre "Diseño y redacción de un manual básico de alergias e intolerancias alimentarias””.

Investigador Principal: María Soledad García Unciti

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Desarrollo preclínico de la Cardiotrofina CT-1 humana”.

Investigador Principal: Ana Gloria Gil Royo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo toxicológico preclínico de OJER-P20”.

Investigador Principal: Ana Gloria Gil Royo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

“Obtención de un modelo murino de infección dérmica y estudio de eficacia de OJER-P20”.

Investigador Principal: Ana Gloria Gil Royo

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Chromosome aberration assay on human cardiotrophine-1 (CT-1) in human lymphocytes”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Desarrollo preclínico de CT-1.”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Genotoxic characterization of a pharmaceutical impurity”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Micotoxinas: toxicidad del tratamiento combinado de ocratoxina A y aflatoxina B1 en modelos *in vitro* e *in vivo*”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Reverse mutation assay on salmonella typhimurium (Ames Test) of human cardiotrophin-1”.

Investigador Principal: Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Efecto de la leptina en el control del transporte intestinal de aminoácidos”.

Investigador Principal: María del Pilar Lostao Crespo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Transportadores de membrana: características funcionales, regulación hormonal y en procesos inflamatorios intestinales e interacción con fármacos mediante técnicas *in vivo*, *in vitro* y electrofisiológicas”.

Investigador Principal: María del Pilar Lostao Crespo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“CIBER”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Composición funcional de setas y legumbres con posibles propiedades antiinflamatorias”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Diseño de un desayuno saludable en base a las recomendaciones de la alimentación saludable para la población española para IBEROSTAR”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Efecto a corto plazo de la ingesta de un producto con baja carga glucémica y contenido moderado en proteínas sobre marcadores del metabolismo glucídico en pacientes con diabetes tipo 2”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de la eficacia (intervención nutricional) de nuevos prototipos cárnicos funcionales destinados al control de peso obesidad y salud”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“TV plan de educación nutricional por el farmacéutico &- educación nutricional en el periodo pre-concepcional, embarazo y lactancia (PLENUFAR IV)”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Productos cárnicos para el siglo XXI: Seguros, Nutritivos y Saludables (CARNISENUSA)”.

Investigador Principal: Juan Antonio Ordóñez Pereda
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Contrato con SERUNIÓN Colectividades, S.A. para la "Revisión del procedimiento operativo interno de elaboración de menús escolares, propuesta de menús de cenas y plan genérico de desayunos y meriendas saludables””.

Investigador Principal: Itziar Zazpe García
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Diseño de los planes de formación y posterior implantación para EQUAL”.

Investigador Principal: Itziar Zazpe García
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de platos precocinados de presentación en plásticos de alta barrera”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Papel de la regulación epigenética del ciclo celular en el desarrollo de obesidad”.

Investigador Principal: Francisco Javier Campión Zabalza
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Dpto. Educación del Gobierno de Navarra

“Presencia de toxinas en alimentos y su implicación en la salud humana”.

Investigador Principal: Elena Lizarraga Pérez y Adela María López de Cerain Salsamendi
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Nutrigenómica y obesidad infantil: efecto de una intervención dietética sobre la expresión de genes de la inflamación y el estrés oxidativo en niños obesos (NUGENOI)”.

Investigador Principal: Amelia Ángela Martí del Moral
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Aplicación de extractos ricos en fitosteroles obtenidos de subproductos vegetales como ingrediente funcional en productos cárnicos (NUTRAFIT)”.

Investigador Principal: Pedro Navarro
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Promoción de la Salud a partir de la validación de la dieta como herramienta para conocer el estado oxidativo e inflamatorio en población adulta joven”.

Investigador Principal: María de los Ángeles Zulet Alzórriz
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Nuevas estrategias para la mejora de la capacidad antioxidante del café. Revalorización de subproductos”.

Investigador Principal: María Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Diseño e implantación del sistema APPCC en los servicios de cocina de la empresa EQUAL”.

Investigador Principal: María Roncesvalles Garayoa Poyo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Efecto de la citoquina pro-inflamatoria TNF α sobre los transportadores intestinales de azúcares y glutamina en un modelo de intestino humano”.

Investigador Principal: María del Pilar Lostao Crespo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Cambios en el peso y composición corporal asociados a la ingesta de ácido linoleico conjugado (CLA) incluido en un producto de aperitivo en población con sobrepeso sometidos a dieta equilibrada y controlada”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“EUROINNOVA NAVARRA Sobre Alimentos Funcionales”.

Investigador Principal: José Alfredo Martínez Hernández

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Evaluación del análisis de óxidos de colesterol como biomarcadores en la estratificación del riesgo cardiovascular”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Reducción de síndrome metabólico en Navarra-Spain (RESMENA-S) mediante una estrategia multidisciplinar e innovadora, basada en la crononutrición y la educación nutricional, junto con control dietético y psicológico”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Obtención de extractos de plantas con actividad antioxidante y aplicación en la elaboración de embutidos enriquecidos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Obesidad, inflamación y complicaciones asociadas. Estudio de la función de la citoquina cardiotrofina-1 y sus potenciales aplicaciones terapéuticas”.

Investigador Principal: María Jesús Moreno Aliaga y Matilde Bustos de Abajo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Libros

ALMEIDA DE SOUZA, J.; BILA, C.; BOZO, R.; **CUERVO, M.**; DE KEYZEZ, W.; FAVREAU, A.M.; GOVERS, E.; JAGER, M.; NAUMANN, E.; VAN AEL, K.; DE LOOY, A.; LIDDEL, J. “Dietitians Improving Education and Training Standards (DIETS). Report 5: Quality Assurance, Dietetic Competence and Practice Placement Standards”. 2010.

ASTIASARÁN, I.; **MARTÍNEZ, J.A.** “Alimentación y deporte”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010.

MARTÍNEZ, J.A.; **ANSORENA, D.** “Alimentación, ejercicio físico y salud”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010.

RUIZ DE LAS HERAS, A.; **MARTÍNEZ, J.A.** “Elementos de Dietoterapia”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ABETE, I.; **CUERVO, M.**; **ALVES, M.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Fundamentos de Nutrición”. En *Ingestas dietéticas de referencia (IDR) para la población española*. Barañain. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. pp. 15-74.

ANSORENA, D. “La triada de la mujer deportista”. En *Alimentación y Deporte*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. pp. 203-219.

CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; MARTÍNEZ, J.A. “Epigenetics and obesity”. En *Progress in Molecular Biology and Translational Medicine*. Edit. Grupo Elsevier. 2010.

CORBALÁN, M.; CUERVO, M.; BALADIA, E.; MARTÍNEZ, J.A. “Ingestas dietéticas de referencia (IDR): conceptos y evolución histórica”. En *Ingestas dietéticas de referencia (IDR) para la población española*. Barañain. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. pp. 75-102.

CRUJEIRAS MARTÍNEZ, A.B.; GOYENECHEA, E.; MARTÍNEZ, J.A. “Fruit, Vegetables, and Legumes Consumption: Role in Preventing and Treating Obesity”. En *Bioactive Foods in Promoting Health. Fruits and Vegetables*. Edit. Academic Press. 2009. Vol. 1. pp. 359-380.

CUERVO, M.; BALADIA, E.; CORBALÁN, M.; MARTÍNEZ, J.A. “Comparación de ingestas dietéticas de referencia entre países”. En *Ingestas dietéticas de referencia (IDR) para la población española*. Barañain. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. pp. 103-174.

CUERVO, M.; BALADIA, E.; GOÑI-MATEOS, L.; CORBALÁN, M.; MANERA, M.; BASULTO, J.; PÉREZ, S.; ABETE, I.; MARTÍNEZ, J.A. “Propuesta de ingestas dietéticas de referencia para población española”. En *Ingestas dietéticas de referencia (IDR) para la población española*. Barañain. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. pp. 263-341.

CUERVO, M.; GARCÍA, M.; VIDURRIZAGA, C.; ASTIASARÁN, I. “Papel de los diferentes nutrientes en el ejercicio físico”. En *Alimentación, ejercicio físico y salud*. 2010. pp. 91-138.

GARCÍA-JALÓN, I.; PEÑA, M.P.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Historia de los estudios universitarios de nutrición humana y dietética en España”. En *Propuesta de código ético en la profesión de nutrición humana y dietética*. Barcelona. Edit. Prohom Edicions. 2009. pp. 17-44.

GOYENECHEA, E.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Nutrigenética y Obesidad”. En *Los perfiles nutricionales de los alimentos y la obesidad en Europa*. Valladolid. Edit. Universidad de Valladolid. 2010. Vol. 1. pp. 59-67.

LÓPEZ DE CERAIN, A.; AZQUETA, A.; VETTORAZZI, A. “Mutagenic activity in meat samples after deep-frying in olive oil: comparison with other oils”. En *Olives and olive oil in health and disease prevention*. Edit. Elsevier. 2010.

MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. “Metabolism and chromatin dynamics/remodelling”. En *Handbook of Epigenetics: The New Molecular and Medical Genetics*. Edit. Grupo Elsevier. 2010.

MIRANDA, H.H.; ABETE, I.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. “Alimentos funcionais e síndrome metabólica”. En *Alimentos funcionais. Componentes Bioativos e Efeitos Eisiológicos*. Edit. Rubio LTDA. 2010. pp. 189-211.

PORTILLO, M.; MARTÍNEZ, J.A. “Regulación del balance energético y de la composición corporal”. En *Tratado de Nutrición*. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. 2010. pp. 429-453.

ROSTAGNO, M.; MANCHÓN, N.; D'ARRIGO, M.; GARCÍA-LAFUENTE, A.; VILLARES, A.; GUILLAMÓN, E.; MARTÍNEZ, J.A.; RAMOS, A. “Prevention of cardiovascular diseases by soy protein and isoflavones”. En *Isoflavones biosynthesis, occurrence and health effects*. 2010. pp. 83-110.

SANTIAGO, S.; ZUBIETA SATRÚSTEGUI, M.I.; ZAZPE, I. “Dieta, actividad física y salud”. En *Alimentación, ejercicio físico y salud*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010.

Artículos en publicaciones periódicas

ABETE, I.; ASTRUP, A.; MARTÍNEZ, J.A.; THORSODOTTIR, I.; ZULET, M.A. “Obesity and metabolic syndrome: role of different dietary macronutrient distribution patterns and specific nutritional components on weight loss and maintenance”. En *Nutrition Reviews*. 2010. Nº 4. pp. 214-231.

ABETE, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ZULET, M.A.; MIRANDA, H.H. “Discriminated benefits of a Mediterranean dietary pattern within a hypocaloric diet program on plasma RBP4 concentrations and other inflammatory markers in obese subjects”. En *ENDOCRINE*. 2010. pp. 445-451.

AGUEDA, M.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. "Effect of conjugated linoleic acid (CLA) on human lipid profile". En *Archivos latinoamericanos de nutrición*. 2009. Nº 59. pp. 245-252.

ANSORENA, D.; GUEMBE, A.; MENDIZÁBAL, T.; ASTIASARÁN, I. "Effect of fish and oil nature on frying process and nutritional product quality". En *Journal of food science*. 2010. Nº 75. pp. 62-67.

ARELLANO, A.V.; GARCÍA, D.; CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; MARTÍNEZ, J.A. "Thrombospondin 1 secretion and expression are affected by glucose in primary cultured adipocytes from high-fat-diet-fed animals". En *J Nutrigenetics Nutrigenomics*. 2009. Nº 2. pp. 189-224.

ASTON, L.; JACKSON, D.; MONSHEIMER, S.; WHYBROW, S.; HANDJIEVA-DARLENSKA, T.; KREUTZER, M.; KHOL, A.; PAPADAKI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; KUNOVA, V.; VAN BAAK, M.; ASTRUP, A.; SARIS, W.; JEBB, S.; LINDROOS, A. "Developing a methodology for assigning glycaemic index values to foods consumed across Europe". En *Obesity Reviews*. 2010. pp. 92-100.

BASTERRA-GORTARI, F.J.; FORGA, L.; BES RASTROLLO, M.; TOLEDO, E.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Effect of Smoking on Body Weight: Longitudinal Analysis of the SUN Cohort". En *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 2010. Nº 63. pp. 20-27.

BASTERRA-GORTARI, F.J.; FORGA, L.; BES RASTROLLO, M.; TOLEDO, E.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Evolución de los cambios en el peso corporal según hábito tabáquico: análisis longitudinal de la cohorte SUN". En *Revista española de cardiología*. (Ed. impresa). 2010. Nº 1. pp. 20-27.

BOQUÉ, N.; CAMPIÓN, J.; PATERNAIN, L.; GARCÍA, D.; PORTILLO, M.; MILAGRO, F.I.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.; MARTÍNEZ, J.A. "Influence of dietary macronutrient composition on adiposity and cellularity of different fat depots in Wistar rats". En *Journal of physiology and biochemistry*. 2009. Nº 4. pp. 387-395.

BRETON, I.; GARGALLO, M.; IGLESIAS, C.; LORENZO, H.; PLANAS, M.; POLANCO, I.; QUILES, J.; ROMERO DE ÁVILA, M.; RUSSOLILLO, G.; VILLARINO, A.; MARTÍNEZ, J.A. "La federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD), un órgano nacional y multidisciplinario activo". En *Actividad dietética*. 2010. Nº 2. pp. 51-52.

CABELLO, E.; BES RASTROLLO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; DIEZ-ESPINO, J.; BUIL, P.; SERRANO, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Macronutrient Intake and Metabolic Syndrome in Subjects at High Cardiovascular Risk". En *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2010. Nº 56. pp. 152-159.

CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CROCE, F.; CELANO, L.; THOMSON, L.; FERNÁNDEZ, M.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; BOLLATI, M.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; PIRO, O.E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M. "Identification of chalcones as in vivo liver monofunctional phase II enzymes inducers". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2010. Nº 18. pp. 5391-5399.

CABRERA, M.; LAVAGGIA, M.L.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; FERREIRA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H. "Cytotoxic, mutagenic and genotoxic effects of new anti-T. cruzi 5-phenylethylbenzofuroxans. Contribution of phase I metabolites on the mutagenicity induction". En *Toxicology Letters*. 2009. Nº 190. pp. 140-149.

CORDERO, P.; CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; GOYENECHEA, E.; STEEMBURGO, T.; JAVIERRE, B.M.; BALLESTAR, E.; MARTÍNEZ, J.A. "Leptin and TNF-alpha promoter methylation is associated with the response to a low-calorie diet". En *Obesity Reviews*. 2010. Nº 11. pp. 157.

CORDERO, P.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. "Epigenética nutricional: Una pieza clave en el rompecabezas de la obesidad". En *Revista española de obesidad*. 2010. Nº 1. pp. 10-20.

CORPELEIJN, E.; PETERSEN, L.; HOLST, C.; SARIS, W.; ASTRUP, A.; LANGIN, D.; MCDONALD, I.; MARTÍNEZ, J.A.; OPPERT, J.; POLAK, J.; PEDERSEN, O.; FROGUEL, P.; ARNER, P.; SORENSEN, T.; BLAAK, E. "Obesity-related Polymorphisms and Their Associations With the Ability to Regulate Fat Oxidation in Obese Europeans: The NUGENOB Study". En *Obesity (silver spring)*. 2010. pp. 1369-1377.

- CRUJEIRAS MARTÍNEZ, A.B.; PARRA, D.; GOYENCHEA, E.; **ABETE, I.; MARTÍNEZ, J.A.** “Tachyphylaxis effects on postprandial oxidative stress and mitochondrial-related gene expression in overweight subjects after a period of energy restriction”. En *European Journal of Nutrition*. 2009. Nº 48. pp. 341-347.
- CUERVO, M.** “Ingestas Dietéticas de Referencia (IDR)”. En *Aula de la Farmacia (Versión impresa)*. 2010. Nº 68. pp. 5-16.
- DE LA IGLESIA, R.; **MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; BOQUÉ, N.; MARTÍNEZ, J.A.** “Healthy properties of proanthocyanidins”. En *Biofactors*. 2010. pp. 159-168.
- ESCURRIOL, V.; COFÁN, M.; SERRA, M.; BULLÓ, M.; BASORA, J.; SALAS, J.; CORELLA, D.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; RUIZ, V.; ESTRUCH, R.; ROS, E.; **ZAZPE, I.** “Serum sterol responses to increasing plant sterol intake from natural foods in the Mediterranean diet”. En *European Journal of Nutrition*. 2009. Nº 48. pp. 373-382.
- FERNÁNDEZ-BALLART, J.; PIÑOL, J.; **ZAZPE, I.**; CORELLA, D.; CARRASCO, P.; TOLEDO, E.; PÉREZ-BAUER, M.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; SALAS-SALVADÓ, J.; MARTÍN-MORENO, J. “Relative validity of a semi-quantitative food-frequency questionnaire in an elderly Mediterranean population of Spain”. En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2010. Nº 103. pp. 1808-1816.
- FERNÁNDEZ-BALLART, J.; PIÑOL, J.; **ZAZPE, I.**; CORELLA, D.; CARRASCO, P.; TOLEDO, E.; PÉREZ-BAUER, M.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; SALAS-SALVADÓ, J.; MARTÍN-MORENO, J. “Validation of a semi-quantitative food-frequency questionnaire in a Mediterranean population of Spain”. En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2010. Nº 27. pp. 1-9.
- GARCÍA-, A.; GUILLAMON, E.; **MOLERES, A.**; ROSTAGNO, M.; **MARTÍNEZ, J.A.** “Flavonoids as anti-inflammatory agents: implications in cancer and cardiovascular disease”. En *Inflammation research*. 2009. Nº 58. pp. 537-552.
- GARCÍA, D.**; ARELLANO, A.V.; **CAMPIÓN, J.**; **MILAGRO, F.I.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Ascorbic acid differentially modifies leptin expression/secretion on primary adipocytes from lean or diet-induced obese rats”. En *Obesity Reviews*. 2010. Nº 11. pp. 126.
- GARCÍA, D.**; **CAMPIÓN, J.**; **MILAGRO, F.I.**; **BOQUÉ, N.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “La vitamina C modifica la captación de glucosa y la lipólisis, regulando la expresión/secreción de adipocinas en cultivos de adipocitos primarios en ratas”. En *Rev Chil Nutr*. 2009. Nº 36. pp. 708.
- GARCÍA, D.**; **CAMPIÓN, J.**; **MILAGRO, F.I.**; **BOQUÉ, N.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Vitamin C inhibits leptin secretion and some glucose/lipid metabolic pathways in primary rat adipocytes”. En *Journal of Molecular Endocrinology*. 2010. pp. 33-43.
- GARCÍA, M.**; **GARCÍA-HERREROS, C.**; **LAREQUI, E.**; VALENCIA, I.; **ANSORENA, D.**; **ASTIASARÁN, I.** “Use of natural antioxidants from lyophilized water extracts of *Borago officinalis* in dry fermented sausages enriched in w-3 PUFA”. En *Meat Science*. 2009. Nº 83. pp. 271-277.
- GARCÍA, M.**; **LAREQUI, E.**; REHECHO, S.; **CALVO, M.I.**; **CAVERO, R.Y.**; **NAVARRO-BLASCO, I.**; **ASTIASARÁN, I.**; **ANSORENA, D.** “Selenium, iodine, omega-3 PUFA and natural antioxidant from *Melissa officinalis* L.: a combination of components from healthier dry fermented sausages formulation”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 274-279.
- GARCÍA, M.**; REHECHO, S.; **CALVO, M.I.**; **CAVERO, R.Y.**; **NAVARRO-BLASCO, I.**; **ASTIASARÁN, I.**; **ANSORENA, D.** “Effect of lyophilized water extracts of *Melissa officinalis* on the stability of algae and linseed oil-in-water emulsion to be used as a functional ingredient in meat products”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 373-377.
- GARCÍA-LAFUENTE, A.; MORO, C.; VILLARES, A.; GUILLAMÓN, E.; ROSTAGNO, M.; D'ARRIGO, M.; **MARTÍNEZ, J.A.** “Mushrooms as a Source of Anti-Inflammatory Agents”. En *Anti-Inflammatory&Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry*. 2010. Nº 2. pp. 125-141.
- GÓMEZ, A.**; BELOKI, L.; **MILAGRO, F.I.**; **CAMPIÓN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **DE MIGUEL, C.** “Differential response of visceral and subcutaneous fat depots to diet-induced changes in caveolin regulation”. En *J Nutrigenetics Nutrigenomics*. 2009. Nº 2. pp. 189-224.

GÓMEZ, A.; DE MIGUEL, C.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I. “Time-dependent regulation of muscle caveolin activation and insulin signalling in response to high-fat diet”. En *FEBS Letters*. 2009. Nº 19. pp. 3259-3264.

GÓMEZ RUIZ, A.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Caveolin expression and activation in retroperitoneal and subcutaneous adipocytes. Influence of high-fat diets”. En *Journal of Cellular Physiology*. 2010. pp. 206-213.

GÓMEZ-ABELLÁN, P.; GÓMEZ-SANTOS, C.; MADRID, J.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; ORDOVÁS, J.; GARAULET, M. “Circadian expression of adiponectin and its receptors in human adipose tissue”. En *ENDOCRINOLOGY*. 2010. Nº 1. pp. 115-122.

GONZÁLEZ DE ECHÁVARRI, A.; MIRANDA, H.H.; MARTÍNEZ, J.A.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B. “Dietary total antioxidant capacity: a novel indicator of diet quality in healthy young adults”. En *Journal of the American College of Nutrition*. 2009. pp. 648-656.

GONZÁLEZ-MUNIESA, P.; BING, C.; TRAYHURN, P. “Upregulation of the expression of inflammatory and angiogenic markers in human adipocytes by a synthetic cannabinoid, JTE-907”. En *Hormone and Metabolism Research*. 2010. Nº 42. pp. 1-8.

GORRAITZ, E.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO, M.P. “Effects of Na⁺ and H⁺ on steady-state and presteady-state currents of the human concentrative nucleoside transporter 3 (hCNT3)”. En *Pflugers Archive-European Journal of Physiology*. 2010. Nº 4260. pp. 617-632.

GRAU, K.; CAUCHI, S.; HOLST, C.; ASTRUP, A.; MARTÍNEZ, J.A.; SARIS, W.; BLAAK, E.; OPPERT, J.; ARNER, P.; RÖSSNER, S.; MCDONALD, I.; KLIMCAKOVA, E.; LANGIN, D.; PEDERSEN, O.; FROGUEL, P.; SØRENSEN, T. “TCF7L2 rs7903146-macronutrient interaction in obese individuals' responses to a 10-wk randomized hypoenergetic diet”. En *American Journal of Clinical Nutrition*. 2010. Nº 2. pp. 472-479.

GRAU, K.; HANSEN, T.; HOLST, C.; ASTRUP, A.; SARIS, W.; ARNER, P.; RÖSSNER, S.; MACDONALD, I.; POLAK, J.; OPPERT, J.M.; LANGIN, D.; MARTÍNEZ, J.A.; PEDERSEN, O.; SØRENSEN, T. “Macronutrient-specific effect of FTO rs9939609 in response to a 10-week randomized hypo-energetic diet among obese europeans”. En *International Journal of Obesity (print)*. 2009. Nº 33. pp. 1227-1234.

HERNANDEZ-, J.; MILAGRO, F.I.; LUJAN, A.; MARTÍNEZ, J.A.; ZAMORA, S.; GARAULET, M. “Insulin effect on adipose tissue (AT) adiponectina expresión is regulated by the insulina resistance status of the patients”. En *Clinical Endocrinology*. 2009. Nº 69. pp. 412-417.

HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; PÉREZ DÍEZ, S.; NAVAS, S.; MARTÍNEZ, J.A. “Estudio comparativo de medidas de composición corporal por absorciometría dual de rayos X, bioimpedancia y pliegues cutáneos en mujeres”. En *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia (Ed. Impresa)*. 2010. Nº 2. pp. 209-222.

HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; PANIZO, C.; NAVAS, S.; MARTÍNEZ, J.A. “Anemia Ferropénica: estrategias dietéticas para su prevención”. En *Actividad dietética*. 2010. Nº 2. pp. 67-71.

IBÁÑEZ, J.; IZQUIERDO, M.; MARTÍNEZ-LABARI, M.; ORTEGA, F.; GRIJALBA, A.; FORGA, L.; IDOATE, F.; GARCÍA, M.; FERNÁNDEZ-REAL, J.M.; GOROSTIAGA, E.M. “Resistance training improves cardiovascular levels”. En *Obesity*. 2010. Nº 18. pp. 535-541.

IFFIÚ-SOLTÉSZ, Z.; LOMBA, A.; VALET, P.; MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I.; CARPÉNÉ, C. “Influence of the antidepressant phenelzine on *in vivo* lipid deposition in rodents and on *in vitro* lipogenesis in adipocytes”. En *Fund Clin Pharmacol*. 2010. Nº 24. pp. 66.

IFFIÚ-SOLTÉSZ, Z.; WANECQ, E.; LOMBA, A.; PORTILLO, M.; PELLATI, F.; SZÖKÓ, E.; BOUR, S.; WOODLEY, J.; MILAGRO, F.I.; MARTÍNEZ, J.A.; VALET, P.; CARPÉNÉ, C. “Chronic benzylamine administration in the drinking water improves glucose tolerance, reduces body weight gain and circulating cholesterol in high-fat diet-fed mice”. En *Pharmacological Research*. 2010. pp. 355-363.

- JUNNOTULA, V.; RAJAPAKSE, A.; **ARBILLAGA, L.**; **LÓPEZ DE CERAIN, A.**; SOLANO, B.; VILLAR, R.; **MONGE, A.** “DNA strand cleaving properties and hypoxia-selective cytotoxicity of 7-chloro-2-thienylcarbonyl-3-trifluoromethylquinoxaline 1,4-dioxide”. En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2010. Nº 18. pp. 3125-3132.
- LARSEN, T.; DALSKOV, S.; VAN BAAK, M.; JEBB, S.; KAFATOS, A.; PFEIFFER, A.; **MARTÍNEZ, J.A.**; HANDJIEVA-DARLENSKA, T.; KUNESOVA, M.; HOLST, C.; SARIS, W.; ASTRUP, A. “The Diet, Obesity and Genes (Diogenes) Dietary Study in eight European countries - a comprehensive design for long-term intervention”. En *Obesity Reviews*. 2010. pp. 76-91.
- LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; ARAVENA, M.A.; OLEA-AZAR, C.; **LÓPEZ DE CERAIN, A.**; **MONGE, A.**; PACHÓN, G.; CASCANTE, M.; BRUNO, A.M.; PIETRASANTA, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H. “Study of benzo(a)phenazine 7,12-dioxine as selective hypoxic cytotoxin-scaffold. Identification of aerobic-antitumoral activity through DNA fragmentation”. En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2010. Nº 18. pp. 4433-4440.
- LOHSE, B.; PSOTA, T.; ESTRUCH, R.; **ZAZPE, I.**; SORLI, J.; SALAS-SALVADO, J.; SERRA, M.; STOTTS, J.; MARQUEZ, F.; ROS, E. “Eating competence of elderly spanish adults is associated with a healthy diet and a favorable cardiovascular disease risk profile”. En *JNUTR*. 2010. Nº 140. pp. 1322-1327.
- LOMBA, A.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **GARCÍA, D.**; **PATERNAIN, L.**; **MARTI, A.**; **CAMPIÓN, J.**; **MILAGRO, F.I.** “Weight gain induced by an isocaloric pair-fed high fat diet: A nutriepigenetic study on FASN and NDUFB6 gene promoters”. En *Molecular Genetics and Metabolism*. 2010. pp. 273-278.
- LOMBA, A.**; **MILAGRO, F.I.**; **GARCÍA, D.**; **CAMPIÓN, J.**; **DE MEER, F.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “A High-Sucrose Isocaloric Pair-Fed Model Induces Obesity and Impairs NDUFB6 Gene Function in Rat Adipose Tissue”. En *Journal of nutrigenetics and nutrigenomics*. 2010. pp. 267-272.
- LOMBA, A.**; **MILAGRO, F.I.**; **GARCÍA, D.**; **CAMPIÓN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Susceptibilidad a desarrollar obesidad en respuesta a diferentes dietas hipercalóricas con diferente composición de macronutrientes”. En *Rev Esp Obes*. 2009. Nº 7. pp. 271.
- LOMBA, A.**; **MILAGRO, F.I.**; **GARCÍA, D.**; **MARTI, A.**; **CAMPIÓN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Obesity induced by a pair-fed high fat sucrose diet: methylation and expression pattern of genes related to energy homeostasis”. En *Lipids in Health and Disease*. 2010. pp. 60.
- LOMBA, A.**; **MILAGRO, F.I.**; **PATERNAIN, L.**; **GARCÍA, D.**; **CAMPIÓN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Effects of two energy-dense isocaloric diets with different macronutrient proportions on adiposity-related markers and DNA methylation”. En *Obesity Reviews*. 2010. Nº 11. pp. 157.
- LÓPEZ, P.**; **MARTÍNEZ, J.A.** “Metabolismo energético”. En *Aula de la Farmacia (Versión impresa)*. 2010. pp. 6-14.
- LORENTE-CEBRIÁN, S.; **BUSTOS, M.**; **MARTI, A.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.** “Eicosapentaenoic acid up-regulates apelin secretion and gene expression in 3T3-L1 adipocytes”. En *Molecular nutrition and food research*. 2010. pp. 104-111.
- LOSTAO, M.P.**; **FANJUL, C.**; **BARBER, A.**; BADO, A.; SAKAR, Y.; DUCROC, R. “Luminal leptin inhibits L-glutamine transport in rat small intestine: involvement of ASCT2 and BOAT1”. En *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology*. 2010. Nº 299. pp. 179-185.
- MACARULLA, M.; ALBERDI, G.; GOMEZ, S.; TUEROS, I.; BALD, C.; RODRIGUEZ, V.; **MARTÍNEZ, J.A.**; PORTILLO, M. “Effects of different doses of resveratrol on body fat and serum parameters in rats fed a hypercaloric diet”. En *Journal of physiology and biochemistry*. 2009. Nº 4. pp. 369-376.
- MÁRQUEZ-QUIÑONES, A.; MUTCH, D.; DEBARD, C.; WANG, P.; COMBES, M.; ROUSSEL, B.; HOLST, C.; **MARTÍNEZ, J.A.**; HANDJIEVA-DARLENSKA, T.; KALOUSKOVA, P.; JEBB, S.; BABALIS, D.; PFEIFFER, A.; LARSEN, T.; ASTRUP, A.; SARIS, W.; MARIMAN, E.; CLÉMENT, K.; VIDAL, H.; LANGIN, D.; VIGUERIE, N.; ON BEHALF OF THE, D.P. “Adipose tissue transcriptome reflects variations between subjects with continued weight loss and subjects regaining weight 6 mo after caloric restriction independent of energy intake”. En *American Journal of Clinical Nutrition*. 2010. pp. 975-984.
- MARTI, A.**; GOYENECHEA, E.; **MARTÍNEZ, J.A.** “Nutrigenetics: a tool to provide personalized nutritional therapy to the obese”. En *World Review of Nutrition and Dietetics*. 2010. Nº 101. pp. 21-33.

- MARTI, A.; SANTOS, J.L.; GRATACÓS, M.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MAIZ, A.; MARTÍNEZ, J.A.; ESTIVILL, X. "Association between leptin receptor (LEPR) and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene variants and obesity: a case-control study". En *Nutritional Neuroscience*. 2009. Nº 12. pp. 183-188.
- MARTÍNEZ DE MORENTIN, B.E.; PARRA, D.; MARTÍNEZ, J.A.; COBO, J.; LENOIR-WIJNKOOP, I. "La carga prebiótica del yogur interviene en la asimilación aguda de nutrientes". En *Alimentacion, Nutricion y Salud*. 2010. pp. 9-14.
- MARTÍNEZ, J.A.; D'ARRIGO, M.; ROSTAGNO, M.; GARCÍA-LAFUENTE, A.; LOZANO, M.; GUILLAMÓN, E.; VILLARES, A. "Edible mushrooms: Role in the prevention of cardiovascular diseases". En *Revista de fitoterapia*. 2010. pp. 715-723.
- MARTÍNEZ LAPISICINA, E.; PIMENTA, A.; BEUNZA, J.J.; BES RASTROLLO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Nut consumption and incidence of hypertension: the SUN prospective cohort". En *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases*. 2010. pp. 359-365.
- MARTÍNEZ-GÓMEZ, D.; GÓMEZ-MARTÍNEZ, S.; PUERTOLLANO, M.; NOVA, E.; WÄRNBERG, J.; VEIGA, O.; MARTI, A.; CAMPOY, C.; GARAGORRI, J.; AZCONA, M.C.; VAQUERO, M.; REDONDO-FIGUERO, C.; DELGADO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; GARCÍA-FUENTES, M. "Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The EVASYON Study". En *BMC Public Health*. 2009. Nº 9. pp. 414.
- MIRANDA, H.H.; NAVARRO-BLASCO, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B. "Nail Antioxidant Trace Elements Are Inversely Associated with Inflammatory Markers in Healthy Young Adults". En *Biological trace element research*. 2010. pp. 304-312.
- MIRANDA, H.H.; PUCHAU, M.B.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. "Association of Body Fat Distribution with Proinflammatory Gene Expression in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Young Adult Subjects". En *Omics : a journal of integrative biology*. 2010. pp. 297-307.
- MIRANDA, H.H.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B.; MARTÍNEZ, J.A. "Fruit and vegetable consumption and proinflammatory gene expression from peripheral blood mononuclear cells in young adults: a translational study". En *Nutrition and Metabolism*. 2010. pp. 42-42.
- MOLERES, A.; RENDO, T.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; GÓMEZ, S.; RUIZ, J.; ARBEA MORENO, L.; MARCOS, A.; MARTI, A. "IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors". En *Journal of Physiology and Biochemistry*. 2009. Nº 4. pp. 405-413.
- MOÑINO, M.; BALADIA, E.; MARQUES, I.; MIRET, F.; RUSSOLILLO, G.; FARRAN, A.; MARTÍNEZ, J.A.; ASTIASARÁN, I.; SALAS, J.; PALOU, A.; BALLESTEROS, J.; BONANY, J.; ALONSO, M.; POLANCO, I.; ROMERO DE AVILA, L.; CAMPOS, J.; PEREZ, J.; AGUDO, A.; BOIX, R.; GARCIA, G.; PEREZ, F.; MARTINEZ, N.; CERVERA, P. "Criterios y parámetros básicos para la evaluación de alimentos candidatos a incluirlos en las recomendaciones de consumo de frutas y hortalizas "5 al día": el Documento Director". En *Actividad dietética*. 2009. Nº 2. pp. 75-82.
- MOORE, C.; LINDROOS, A.; M, K.; LARSEN, T.; ASTRUP, A.; VAN BAAK, M.; HANDJIEVA-DARLENSKA, T.; HLAVALTY, P.; KAFATOS, A.; KHOL, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MONSHEIMER, S.; JEBB, S.A. "Dietary strategy to manipulate ad libitum macronutrient intake, and glycaemic index, across eight European countries in the Diogenes Study". En *Obesity Reviews*. 2010. pp. 67-75.
- MORENO-ALIAGA, M.J.; LORENTE-CEBRIÁN, S.; MARTÍNEZ, J.A. "Fatty acids and the immune system regulation of adipokine secretion by n-3 fatty acids". En *Proceedings of the Nutrition Society*. 2010. pp. 324-332.
- MURILLO, M.T.; AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Occurrence of ochratoxin A in Southern Spanish generous Wines under the denomination of origin "jerez-Xéres-Sherry and "manzanilla" Sanlúcar de Barrameda"". En *Toxins*. 2010. pp. 1054-1064.
- OCHOA, M.C.; AZCONA, M.C.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTI, A. "Influence of parental body mass index on offspring body mass index in a Spanish population". En *Revista española de obesidad*. 2009. Nº 6. pp. 395-401.

- OJER, P.**; SALMAN, H.; DA COSTA MARTINS, R.; CALVO, J.; **LÓPEZ DE CERAIN, A.**; **GAMAZO, C.**; LAVANDERA, J.L.; **IRACHE, J.M.** "Spray-drying of poly(anhydride) nanoparticles for drug/antigen delivery". En *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. 2010. N° 20. pp. 0-0.
- PACHÓN-PEÑA, G.; REYES-ZURITA, F.J.; DEFFIEUX, G.; AZQUETA, A.; **LÓPEZ DE CERAIN, A.**; CENTELLES, J.J.; CREPPY, E.E.; CASCANTE, E. "Antiproliferative effect of flavomannin-6,6'-dimethylether from tricholoma equestre on Caco-2 cells". En *Toxicology*. 2009. N° 264. pp. 192-197.
- PATERNAIN, L.**; **GARCÍA, D.**; **MILAGRO, F.I.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **CAMPIÓN, J.** "High fat diet intake and stress interaction reduce serum levels of Monocyte chemoattractant protein-1". En *Obesity Reviews*. 2010. N° 11. pp. 127.
- PÉREZ-ECHARRI, N.; PÉREZ-MATUTE, P.; **MARCOS, B.**; **MARTI, A.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.** "Down-regulation in muscle and liver lipogenic genes: EPA ethyl ester treatment in lean and overweight (high-fat-fed) rats". En *The Journal of Nutritional Biochemistry*. 2009. N° 9. pp. 705-714.
- PÉREZ-MARTÍNEZ, M.; CÄMMERER, B.; **PEÑA, M.P.**; **CID, C.**; KROH, L.W. "Influence of brewing method and acidity regulators on the antioxidant capacity of coffee brews". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2010. N° 58. pp. 2958-2965.
- PÉREZ-MATUTE, P.; **ZULET, M.A.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Reactive species and diabetes: counteracting oxidative stress to improve health". En *Current Opinion in Pharmacology*. 2009. N° 9. pp. 771-779.
- PUCHAU, M.B.; **ZULET, M.A.**; GONZALEZ DE ECHAVARRI, A.; **MIRANDA, H.H.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Dietary total antioxidant capacity is negatively associated with some metabolic syndrome features in healthy young adults". En *Nutrition*. 2010. pp. 534-541.
- PUCHAU, M.B.; **ZULET, M.A.**; URTIAGA, G.; **NAVARRO-BLASCO, I.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Asymmetric dimethylarginine association with antioxidants intake in healthy young adults: a role as an indicator of metabolic syndrome features". En *Metabolism*. 2009. N° 10. pp. 1483-1488.
- QUINTERO, P.**; **MILAGRO, F.I.**; **CAMPIÓN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Impact of oxygen availability on body weight management". En *Medical Hypotheses*. 2010. pp. 901-907.
- QUINTERO, P.**; RUIZ DE LAS HERAS, A.; MANRIQUE, M.; **MARTÍNEZ, J.A.** "Dieta hiposódica en el tratamiento de la enfermedad de Meniere: mito o realidad". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2009. N° 4. pp. 9-11.
- RAMEL, A.; ARNARSON, A.; PARRA, D.; KIELY, M.; BANDARRA, N.; **MARTÍNEZ, J.A.**; THORSODDITIR, I. "Gender difference in the prediction of weight loss by leptin among overweight adults". En *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2010. N° 3. pp. 190-197.
- RAMEL, A.; **MARTÍNEZ, J.A.**; KIELY, M.; BANDARRA, N.; THORSODDITIR, I. "Moderate consumption of fatty fish reduces diastolic blood pressure in overweight and obese European young adults during energy restriction". En *Nutrition*. 2010. pp. 168-174.
- RAZQUIN, C.; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; **BES RASTROLLO, M.**; FERNÁNDEZ-CREHUET, J.; **MARTI, A.** "A 3-year intervention with a Mediterranean diet modified the association between the rs9939609 gene variant in FTO and body weight changes". En *International Journal of Obesity (print)*. 2010. N° 34. pp. 266-272.
- RAZQUIN, C.; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; CORELLA, D.; SANTOS, J.M.; **MARTI, A.** "The Mediterranean diet protects against waist circumference enlargement in 12Ala carriers for the PPARgamma gene: 2 years' follow-up of 774 subjects at high cardiovascular risk". En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2009. N° 102. pp. 672-679.
- RAZQUIN, C.; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; FERNÁNDEZ-CREHUET, J.; **MARTI, A.**; SANTOS, J. "A Mediterranean diet rich in virgin olive oil may reverse the effects of the -174G/C IL6 gene variant on 3-year body weight change". En *Molecular nutrition and food research*. 2010. pp. 75-82.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MITJAVILA, M.T.; ESTRUCH, R.; MARTI, A. "A 3 years follow-up of a Mediterranean diet rich in virgin olive oil is associated with high plasma antioxidant capacity and reduced body weight gain". En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2009. Nº 63. pp. 1387-1393.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; SALAS-SALVADÓ, J.; ESTRUCH, R.; MARTI, A. "A 3-year Mediterranean-style dietary intervention may modulate the association between adiponectin gene variants and body weight change". En *European Journal of Nutrition*. 2010. Nº 49. pp. 311-319.

RUIZ, M.; BES RASTROLLO, M.; ZAZPE, I.; MARTÍNEZ, J.A.; CUERVO, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Consumo de jamón curado e incidencia de eventos cardiovasculares, hipertensión arterial o ganancia de peso". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2009. pp. 574-580.

RUIZ-CANELA, M.; BES RASTROLLO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; ZAZPE, I.; CUERVO, M. "Cured ham and incidence of cardiovascular events, arterial hypertension or weight gain". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2009. Nº 133. pp. 574-580.

SANTACRUZ, A.; MARCOS, A.; WÄRNBERG, J.; MARTI, A.; MARTÍN-MATILLAS, M.; CAMPOY, C.; MORENO, L.A.; VEIGA, O.; REDONDO-FIGUERO, C.; GARAGORRI, J.M.; AZCONA, M.C.; DELGADO, M.; GARCIA-FUENTES, M.; COLLADO, M.C.; SANZ, Y. "Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents". En *Obesity*. 2009. Nº 17. pp. 1906-1915.

TOLEDO, E.; CARMONA-TORRE, F.; ALONSO, A.; PUCHAU, M.B.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Hypothesis-oriented food patterns and incidence of hypertension: 6-year follow-up of the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) prospective cohort". En *Public Health Nutrition*. 2010. Nº 3. pp. 338-349.

TRAYHURN, P.; PÉREZ DE HEREDIA, F.; WANG, B.; DE OLIVEIRA, C.; GONZÁLEZ-MUNIESA, P.; WOOD, I.S. "Cellular Hypoxia - A key modulator of adipocyte function in obesity?". En *Adipobiology*. 2009. Nº 1. pp. 19-26.

URIARTE-PUEYO, I.; GOICOECHEA, N.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; LÓPEZ DE MUNIAIN, A.; CALVO, M.I. "Negative evidence for Stachydrine or Galeopsis ladanum L. seeds as the causal agents of coturnism after quail meat ingestion.". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2009. Nº 57. pp. 11055-11059.

VETTORAZZI, A.; TROCÓNIZ, I.F.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; CORCUERA, L.A.; ARBILLAGA, L.; GIL, A.G.; NAGY, J.; MANTLE, P.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Effects of fasting and gender on ochratoxin a toxicokinetics in F344 rats". En *Food and Chemical Toxicology*. 2010. pp. 3159-3166.

ZAZPE, I.; ARÓS, F.; ROS, E.; SCHRÖDER, H.; SERRA, L.; PINTÓ, X.; LAMUELA, R.; RUIZ, V.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; ESTRUCH, R.; TOLEDO, E.; SÁNCHEZ, A.; CORELLA, D.; BULLÓ, M.; FIOL, M.; IGLESIAS, P.; GÓMEZ, E. "Predictors of adherence to a Mediterranean-type diet in the PREDIMED trial". En *European Journal of Nutrition*. 2010. Nº 2. pp. 91-99.

ZUBIETA SATRÚSTEGUI, M.I.; AICUA, A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; AVELLANEDA, A.; ASTIASARÁN, I.; MARTÍNEZ, J.A.; ANSORENA, D. "Ingredientes funcionales: claves en el diseño de nuevos alimentos". En *Alimentaria*. 2009. pp. 111-119.

Comunicaciones a congresos

ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; DÁVILA, M.J.; GERPE, A.; ALVÁREZ, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M. "Evaluación de la genotoxicidad de productos con actividad antichagásica *in vitro* mediante el ensayo del cometa". En *Congreso del Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas*. 2009. México Df (México).

ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; SAN MIGUEL, L.; GERPE, A.; ÁLVAREZ, G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Evaluación del potencial mutagénico de diversos análogos estructurales del fármaco antichagásico nifurtimox". En *Congreso del Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas*. 2009. México Df (México).

ARBILLAGA, L.; SAN MIGUEL, L.; LÓPEZ, M.; DÁVILA, M.J.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Evaluation of the genotoxicity of nine compounds with significant *in vitro* antichagasic activity". En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010*. 2010. Barcelona.

ARELLANO, A.; GARCÍA, D.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. "Thrombospondin 1 secretion and expression are affected by glucose in primary cultured adipocytes from high-fat-diet-fed animals". En *3rd Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics*. 2009. Bethesda (Estados Unidos).

BERASATEGI, I.; ZABALZA, M.; GARCÍA, M.; NAVARRO-BLASCO, I.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. "Alimentos enriquecidos: influencia de su incorporación en dietas habituales sobre la ingesta diaria de fibra, calcio y yodo". En *II Congreso FESNAD*. 2010. Reus.

BES RASTROLLO, M.; ZAZPE, I.; TOLEDO, E.; NÚÑEZ, J.; BEUNZA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Actitudes alimentarias y ganancia de peso en una cohorte mediterránea: el proyecto SUN". En *XXVII Reunión Científica de la SEE*. 2009.

BONDÍA-PONS, I. "Avances en metabolómica nutricional". En *Jornada de Nutrigenómica y metabolómica en la nutrición: la nutrición personalizada*. 2010. Madrid.

BONDÍA-PONS, I. "Metabolomics in the new nutritional era". En *Curso de Verano de la Universidad del País Vasco. XXI European Course From reference intakes and activity patterns to personalized nutrition*. 2010. Donostia-San Sebastian.

BONDÍA-PONS, I.; LAPPI, J.; TÖRRÖNEN, R.; POUTANEN, K.; KOLEHMAINEN, M.; MARTÍNEZ, J.A. "Introducing the nordic diet from Finland to southern Europe". En *VII Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea*. 2010. Barcelona.

BONDÍA-PONS, I.; ZULET, M.A.; ABETE, I.; LÓPEZ, P.; DE LA IGLESIA, R.; MARTÍNEZ, J.A. "The RESMENA-S study: a non-targeted metabolic profiling approach in the reduction of the metabolic syndrome in Navarra-Spain through a strategy based on personalized tailoring-diets with psychological control". En *Metabolomics 2010*. 2010. Amsterdam (Holanda).

BONDÍA-PONS, I.; ZULET, M.A.; ABETE, I.; MARTÍNEZ, J.A. "The RESMENA-S study: a non-targeted metabolic profiling approach in the reduction of the metabolic syndrome in Navarra-Spain through a strategy based on personalized mediterranean diet and psychological control". En *VII Congreso Internacional de Barcelona sobre la dieta mediterránea*. 2010. Barcelona.

BOQUÉ, N.; LOMBA, A.; PATERNAIN, L.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. "Efectos de la distribución de macronutrientes de la dieta en dos modelos de obesidad, ad libitum o pair fed, en ratas wistar". En *II Congreso FESNAD. Hacia una alimentación responsable*. 2010. Barcelona.

BOQUÉ, N.; MILAGRO, F.I. "Influence of dietary macronutrient composition on adiposity and cellularity in Wistar rats.". En *6th Meeting CTP*. 2009. Huesca.

BRAVO, J.; LUDWING, I.A.; JUÁNIZ, I.; PEÑA, M.P.; CID, C. "Influencia del origen en la capacidad antioxidantes del café". En *FESNAD 2010*. 2010. Barcelona.

CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; GOYENECHEA, E.; CORDERO, P.; GÓMEZ-URIZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. "DNA methylation pattern is modified by dietary treatment and predicts weight-loss response in humans". En *Joint Conference 2010 "Epigenome NoE and Chromatin Plasticity"*. 2010. Sant Feliu De Guixols.

CORCUERA, L.A.; ARBILLAGA, L.; VETTORAZZI, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Estudio de la toxicidad combinada de aflatoxina B1 y ochratoxina A en células humanas". En *XVIII Congreso Español de Toxicología*. 2009. Palma De Mallorca.

CORCUERA, L.A.; IBÁÑEZ-VEA, M.; VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Toxicokinetic study of aflatoxin B1 and ochratoxin A simultaneously administered to Fisher rats". En *XXI International Congress of Toxicology*. 2010. Barcelona.

CORCUERA, L.A.; IBÁÑEZ-VEA, M.; VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Validation of an HPLC-FLD analytical method for the detection of aflatoxin B1 and ochratoxin A in rat plasma, liver and kidney". En *IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and related techniques*. 2009. Donostia-San Sebastian.

CORDERO, P.; CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; GOYENECHEA, E.; STEEMBURGO, T.; JAVIERRE, B.; BALLESTAR, E.; MARTÍNEZ, J.A. "Leptin and TNF-alpha promoter methylation is associated with the response to a low-calorie diet". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

CUERVO, M. "Desayuno Gourmet: placer, salud y negocio". En *VIII Cumbre Internacional de Gastronomía. Madrid Fusion 2010*. 2010. Madrid.

CUERVO, M. "Tablas de ingestas recomendadas y de referencia". En *Simposio Satélite*. 2010. Barcelona.

CUERVO, M.; GOÑI-MATEOS, L.; SANTIAGO, S.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D.; ZUBIETA SATRÚSTEGUI, M.I.; MARTÍNEZ, J.A. "Long live learning for dietitians about nutrition and health". En *3rd Diets Conference Dietitians (net) working with others*. 2009. Lisboa (Portugal).

DE LA FUENTE, C.; BES RASTROLLO, M.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; ZAZPE, I.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Estudio sobre la asociación entre comer en casa y la adherencia al patrón de dieta mediterránea en el proyecto SUN (Seguimiento Universidad de Navarra)". En *II Congreso de la FESNAD*. 2010. Barcelona.

DE LA FUENTE, C.; ZAZPE, I.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; BES RASTROLLO, M. "Estudio prospectivo sobre la asociación entre la carga glicémica, índice glicérico y ganancia de peso e incidencia de sobrepeso/obesidad: el proyecto SUN". En *XXVII Reunión Científica de la SEE*. 2009. Zaragoza.

FANJUL, C.; BARBER, A.; LOSTAO, M.P. "Implicación de la PKA y PKC en el efecto de la leptina en la absorción intestinal de azúcares y aminoácidos". En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2009. Oviedo.

FANJUL, C.; ÑIGO, C.; DUCROC, R.; BARBER, A.; LOSTAO, M.P. "Luminal leptin regulates the activity of sugar and amino acid transporters in Caco-2 cells". En *The Physiological Society's Epithelial and Membrane Transport Themed Meeting, with a focus symposium: "Epithelial form, function and environment"*. 2009. Newcastle Upon Tyne (Reino Unido).

FANJUL, C.; YASSINE, S.; DUCROC, R.; BARBER, A.; LOSTAO, M.P. "Apical leptin down-regulates sugar and glutamine apical membrane transporters in Caco-2 cells". En *XXIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group (EITG)*. 2010. Salerno (Italia).

FERNÁNDEZ-GALILEA, M.; PÉREZ-MATUTE, P.; PRIETO, P.L.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Effects of lipoic acid on hormone-sensitive lipase (HSL) gene expression in rat adipose tissue". En *III Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. ¿Nuevas Fronteras en Obesidad y Nutrición*. 2009. Pontevedra.

FERNÁNDEZ-GALILEA, M.; PÉREZ-MATUTE, P.; PRIETO, P.L.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Mechanisms involved in the lipolytic action of lipoic acid in adipocytes". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

GARAYOA, R. "Responsabilidad de los servicios de restauración social con la salud de los consumidores". En *II Congreso de la FESNAD (Ponencia en Mesa Redonda)*. 2010. Barcelona.

GARCÍA, D.; ARELLANO, A.; CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A. "Ascorbic acid differentially modifies leptin expression/secretion on primary adipocytes from lean or diet-induced obese rats". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

GARCÍA, D.; CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; BOQUÉ, N.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A. "La vitamina C modifica la captación de glucosa y la lipólisis, regulando la expresión/secreción de adipocinas en cultivos de adipocitos primarios en ratas". En *XV Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Nutrición, alimentos y desarrollo en América Latina*. 2009. Santiago De Chile (Chile).

GARCÍA, M.; MIRANDA, E.; BERASATEGI, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D. "Formulaciones de "Mortadela" (producto cárnico cocido) enriquecidas en fibra con una fracción lipídica más saludable". En *Jornadas Nacionales de Alimentación 2010*. 2010. Sevilla.

GARCÍA-BARRIOS, A.; GASCÓN, S.; ESCUDERO, I.; GUILLÉN, N.; OSADA, J.; LOSTAO, M.P.; RODRÍGUEZ-YOLDI, M.J. "The inhibitory effect of II-1 β on fructose intestinal transport is related to PKC, PKA and proteasome". En *XXIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group (EITG)*. 2010. Salerno (Italia).

GÓMEZ, A.; BELOKI, L.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Differential response of visceral and subcutaneous fat depots to diet-induced changes in caveolin regulation”. En *3rd Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics*. 2009. Bethesda (Maryland) (Estados Unidos).

GÓMEZ, A.; BELOKI, L.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Respuesta diferente a una dieta rica en grasa de los tejidos adiposos retroperitoneal y subcutáneo”. En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2009.

GÓMEZ, A.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Caveolin functions in fat and skeletal muscle of diet-induced obese rats: relations with insulin-signaling cascade in fasting and fed conditions”. En *3rd Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics*. 2009. Bethesda (Estados Unidos).

GÓMEZ-ABELLÁN, P.; GÓMEZ-SANTOS, C.; MADRID, J.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; ORDOVÁS, J.; GARAULET, M. “Expresión circadiana de adiponectina y sus receptores en tejido adiposo humano”. En *IX Congreso Nacional de la SEEDO*. 2009. Coruña (La).

GONZÁLEZ-MUNIESA, P. “Alimentos funcionales y actividad física en la promoción de la salud”. En *IV Jornadas de Actualización en Nutrición*. 2010. Pamplona.

GONZÁLEZ-MUNIESA, P. “Scientific and academic activities from the University of Navarra 2010: Nutriomics”. En *3rd Symposium Nutrition and Neuroscience*. 2010. Bordeaux (Francia).

GOÑI, L.; MACÍAS, E.; CABEZÓN, S.; GARCÍA, M.; PARDO, F.; CUERVO, M. “Prevalencia de desnutrición en personas mayores hospitalizadas”. En *II Congreso de la FESNAD*. 2010. Barcelona.

GORRAITZ, E.; SANMARTÍN, C.; FERNÁNDEZ-CALOTTI, P.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO, M.P. “Interaction of nucleoside-derivatives with human concentrative nucleoside transporters hCNT1 and hCNT3”. En *XXIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group (EITG)*. 2010. Salerno (Italia).

HANDJIEVA-DARLENSKA, T.; HANDJIEV, S.; LARSEN, T.; VAN BAAK, M.; JEBB, S.; KAFFATOS, A.; PFEIFFER, A.; MARTÍNEZ, J.A.; KUNESOVA, M.; HOLST, C.; WHM, S.; ASTRUP, A. “Predictors of weight loss and weight maintenance data from diogenes study”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

IBÁÑEZ, M.; CORCUERA, L.A.; REMIRO, R.; MURILLO, M.T.; LIZARRAGA, E.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Validation of an HPLC analytical method for the determination of aflatoxins, ochratoxin A and Zearalenone in cereals”. 2009.

IFFIÚ-SOLTÉS, Z.; LOMBA, A.; VALET, P.; MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I.; CARPÉNÉ, C. “Influence of the antidepressant phenelzine on *in vivo* lipid deposition in rodents and on *in vitro* lipogenesis in adipocytes”. En *5ème Congrès de Physiologie, Pharmacologie et Thérapeutique*. 2010. Bordeaux (Francia).

KUNESOVA, M.; HLAVATÝ, P.; KALOUSKOVÁ, P.; LARSEN, T.; VAN BAAK, M.; JEBB, S.; KAFATOS, A.; PFEIFFER, A.; MARTÍNEZ, J.A.; HANDJIEV, S.; HILL, M.; SARIS, W.; ASTRUP, A. “Relation of change in BMI, waist and hip of child to change in parents in response to weight management regimen. Diogenes project”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

LARSEN, T.; DALSKOV, S.; VAN BAAK, M.; JEBB, S.; PAPADAKI, A.; PFEIFFER, A.; MARTÍNEZ, J.A.; HANDJIEVA-DARLENSKA, T.; KUNESOVA, M.; HOLST, C.; PIHLSGARD, M.; STENDER, S.; SARIS, W.; ASTRUP, A. “Weight loss maintenance in the DIOGenes randomised intervention trial on ad libitum diets high or low in protein or glycemic index”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

LOMBA, A.; MILAGRO, F.I.; GARCÍA, D.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. “Susceptibilidad a desarrollar obesidad en respuesta a diferentes dietas hipercalóricas con diferente composición de macronutrientes”. En *X Congreso de la SEEDO*. 2009. Coruña (La).

LOMBA, A.; MILAGRO, F.I.; PATERNAIN, L.; GARCÍA, D.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. “Effects of two energy-dense isocaloric diets with different macronutrient proportions on adiposity-related markers and DNA methylation”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

- LORENTE-CEBRIÁN, S.; BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Efectos antilipolíticos del ácido eicosapentaenoico (EPA) en adipocitos: vías de señalización implicadas". En *IX Congreso Nacional de la SEEDO*. 2009. Coruña (La).
- LORENTE-CEBRIÁN, S.; BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Eicosapentaenoic acid (EPA) prevents TNF- α induced NF- κ B ERK1/2 activation in 3T3-L1 adipocytes". En *3rd International Immunonutrition Workshop*. 2009.
- LORENTE-CEBRIÁN, S.; BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Eicosapentaenoic Acid (EPA) stimulates apelin secretion and gene expression in 3T3-L1 adipocytes". En *27th Annual Scientific Meeting, The Obesity Society*. 2009. Washington (Estados Unidos).
- LORENTE-CEBRIÁN, S.; BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "HSL phosphorylation at Ser-565 is involved in the anti-lipolytic effect of eicosapentaenoic acid (EPA) in TNF- α -stimulated 3T3-L1 adipocytes". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).
- LOSTAO, M.P.; SANMARTÍN, C.; PINILLA-MACUA, I.; PASTOR-ANGLADA, M.; GORRAITZ, E.; SANCHO, C. "Interaction of nucleoside derivatives with the human concentrative nucleoside transporters hCNT1, hCNT2 and hCNT3 using electrophysiological techniques". En *IV Spanish Portuguese Biophysical Congress*. 2010. Zaragoza.
- MANCHÓN, N.; ROSTAGNO, M.; D'ARRIGO, M.; VILLARES, A.; GUILLAMÓN, E.; GARCÍA-LAFUENTE, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Sample conservation of soy isoflavone extracts". En *Euro Analysis 2009*. 2009. Innsbruck (Austria).
- MANCHÓN, N.; ROSTAGNO, M.; GARCÍA-LAFUENTE, A.; GUILLAMÓN, E.; VILLARES, A.; D'ARRIGO, M.; MARTÍNEZ, J.A. "Comparison of monolithic and conventional particle columns for the analysis of soy isoflavones by HPLC". En *Euro Analysis 2009*. 2009. Innsbruck (Austria).
- MARCOS, B.; FLORES, C.E.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; ZABALA, M.; MARTÍNEZ DE LA PISCINA, I.; MARTÍNEZ, J.A.; PRIETO, J.; BUSTOS, M.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Impact of diet-induced weight loss on cardioprotrophin-1 levels in obese subjects". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).
- MARQUÉS, M.; SÁNCHEZ, A.; ZAZPE, I.; SAN JULIÁN, B. "Cambios en la ingesta de nutrientes en 798 participantes del ensayo PREDIMED (PREvención con DIeta MEDiterránea) de Navarra a los dos años de intervención". En *II Congreso FESNAD*. 2010. Barcelona.
- MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; ASTIASARÁN, I.; GARCÍA, M.P. "La enseñanza de la nutrición en los planes de estudios de Farmacia". En *Jornadas Nacionales de Alimentación 2010 "El farmacéutico alimenta tu salud"*. 2010. Sevilla.
- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, A.; MARTI DEL MORAL, A.; OYARZÁBAL, M.; MOLERES, A.; RENDO, T.; CHUECA, M.; OCHOA, M.C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; AZCONA, M.C. "El riesgo de obesidad asociado al polimorfismo RS9939609 del gen FTO, en niños y adolescentes españoles, está influido por la ingesta energética". En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2010. Murcia.
- MARTÍNEZ, J.A. "Implicación de las sirtuinas en la obesidad". En *X Simposium Nacional de Obesidad: Aspectos Básicos y Aplicados*. 2010. Reus.
- MARTÍNEZ, J.A. "Desarrollo histórico de RDAs/IR y definiciones". En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.
- MARTÍNEZ, J.A. "Dietas para la reducción de peso con diferentes proporciones de macronutrientes". En *XV Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN) Nutrición, alimentos y desarrollo en america latina*. 2009. Santiago De Chile (Chile).
- MARTÍNEZ, J.A. "Epigenetic background and obesity susceptibility: role of dietary factors". 2009. Bangkok (Tailandia).
- MARTÍNEZ, J.A. "Genética e ingesta alimentaria". En *XV Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN) Nutrición, alimentos y desarrollo en america latina*. 2009. Santiago De Chile (Chile).
- MARTÍNEZ, J.A. "Genética y nutrigenómica: firmas en obesidad". En *VII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA VII)*. 2009. Bogotá (Colombia).

- MARTÍNEZ, J.A.** “Genotype-dependent response to diets: towards personalized nutrition in the obese”. En *16 Symposium Científico Fundación Lilly Nutrition, Lipids and Atherosclerosis*. 2009.
- MARTÍNEZ, J.A.** “Genotype-dependent response to energy-restricted diets in obese subjects”. En *3rd Congress of the International Society of Nutrigenetics /Nutrigenomics*. 2009. Bethesda (Maryland) (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ, J.A.** “Guías de alimentación para el deportista”. En *III Jornadas de Salud y Deporte ¿La gastronomía y el rendimiento deportivo?*. 2010. Soria.
- MARTÍNEZ, J.A.** “Ingestas de referencia y nutrición personalizada”. En *Jornadas Nacionales de Alimentación 2010. ¿El farmacéutico alimenta su salud?*. 2010. Sevilla.
- MARTÍNEZ, J.A.** “Nutrición del futuro y epigenética”. En *XVII Congreso Argentino de Nutrición. ¿Hacia una nutrición personalizada: del Átomo al plato?*. 2009. Buenos Aires (Argentina).
- MARTÍNEZ, J.A.** “Nutrición personalizada basada en criterios nutrigenómicos”. En *XVII Congreso Argentino de Nutrición. ¿Hacia una nutrición personalizada: del Átomo al plato?*. 2009. Buenos Aires (Argentina).
- MARTÍNEZ, J.A.** “Nutrigenetic response to dietary intervention in obese people as affected by the genotype”. En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).
- MARTÍNEZ, J.A.** “Obesidad y síndrome metabólico: Tratamiento dietético basado en componentes nutricionales específicos”. En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.
- MARTÍNEZ, J.A.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.** “Nutrición de futuro y epigenética”. En *XVII Congreso Argentino de Nutrición*. 2009. Mar Del Plata (Argentina).
- MARTÍNEZ, J.A.; VALDECANTOS, P.; SÁNCHEZ-CAMPAYO, E.; PRIETO, P.L.; PÉREZ-MATUTE, P.; MORENO-ALIAGA, M.J.** “El ácido lipoico mejora las defensas antioxidantes eritrocitarias en ratas con obesidad inducida por la dieta”. En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.
- MERCADER, J.; BRENACHOT, X.; LOMBA, A.; MILAGRO, F.I.; CARPÉNÉ, C.** “Efecto del antidepresivo fenelzina sobre la adiposidad en ratas y sobre la respuesta lipolítica y lipogénica en adipocitos humanos y de roedores”. En *X Simposium Nacional de Obesidad*. 2010. Reus.
- MILAGRO, F.I.** “Nutritional epigenetics”. En *3rd Symposium Nutrition and Neuroscience*. 2010. Bordeaux (Francia).
- MIRANDA, H.H.; PUCHAU, M.B.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.** “Body fat accumulation and proinflammatory gene expression in peripheral blood mononuclear cells: a case-control study”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).
- MIRANDA, H.H.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B.; BRESSAN, J.; MARTÍNEZ, J.A.** “Chocolate consumption is associated with low inflammatory marker concentrations such as RBP4 and ceruloplasmin”. En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).
- MIRANDA, H.H.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B.; BRESSAN, J.; MARTÍNEZ, J.A.** “El consumo de frutas y vegetales está asociado con una menor concentración plasmática de homocisteína en adultos jóvenes”. En *XV Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Nutrición, alimentos y desarrollo en América Latina*. 2009. Santiago De Chile (Chile).
- MIRANDA, H.H.; ZULET, M.A.; PUCHAU, M.B.; MARTÍNEZ, J.A.** “II Congreso FESNAD. "Hacia una alimentación responsable"”. En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.
- MOLERES, A.** “Effects of the -174G/C polymorphism of the IL6 gene on adiposity after a 3-month lifestyle intervention in adolescents”. En *6th Meeting CTP*. 2009. Huesca.
- MOLERES, A.; OCHOA, M.C.; RENDO, T.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTI, A.** “Obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of the FTO gene is influenced by dietary intake in Spanish children and adolescents”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

MOLERES, A.; RENDO, T.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; RUIZ, J.R.; MORENO, L.A.; MARCOS, A.; MARTI, A. “IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors. The AVENA study”. En *XI INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY ICO 2010*. 2010. Estocolmo (Suecia).

MOLERES, A.; RENDO, T.; CAMPOY, C.; SEGURA, M.; ZAPARTERA, B.; GARAGORRI, J.; MARCOS, A.; MARTÍNEZ, J.A.; AZCONA, M.C.; MARTI, A. “Efecto del polimorfismo +45T/G del gen de la adiponectina sobre la respuesta a un programa de intervención en adolescentes con sobrepeso u obesidad”. En *IX Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la obesidad*. 2009. Coruña (La).

MORENO-ALIAGA, M.J. “Lipids mediators of inflammation and resolution I”. 2009. (México).

MORENO-ALIAGA, M.J. “Regulation of adipokine secretion by fatty acids”. En *3rd International Immunonutrition Workshop*. 2009.

MORENO-ALIAGA, M.J.; LORENTE-CEBRIÁN, S.; MARTÍNEZ, J.A. “Fatty acids and the immune system regulation of adipokine secretion by n-3 fatty acids”. En *3rd International Immunonutrition Workshop*. 2009. Girona.

MORENO-ALIAGA, M.J.; PÉREZ-ECHARRI, N.; MARTÍNEZ, J.A.; HIGUERET, P.; NOEL-SUBERVILLE, C. “Role of adipogenic and thermogenic genes in susceptibility or resistance to develop diet-induced obesity in rats”. En *4th Meeting of the Community Team Pyrenées Network*. 2009. Toulouse (Francia).

MULDOWNY, S.; LUCEY, A.; PASCHOS, G.; MARTÍNEZ, J.A.; BANDARRA, N.; THORSODDITIR, I.; CASHMAN, K.; KIELY, M. “Relation between vitamin D status and cardiovascular risk in young european adults”. En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).

NAVAS, S. “La cultura del agua a lo largo de la historia”. En *Jornada Científica GENUTREN 2010 "Agua para la salud. Pasado, presente y futuro"*. 2010. Madrid.

OJER, P.; CAMACHO, A.I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. “Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development”. En *2010 Nanosymposium, Johns Hopkins Institute for NanoBio Technology 4th Annual Symposium*. 2010. Baltimore (Estados Unidos).

OJER, P.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; ARESES, P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. “Toxicity studies of poly(anhydride) nanoparticles”. En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010*. 2010. Barcelona.

OJER, P.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; ARESES, P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. “Toxicity studies of Poly(anhydride) nanoparticles”. En *7th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Valleta (Malta).

PATERNAIN, L.; GARCÍA, D.; MILAGRO, F.I.; MARTÍNEZ, J.A.; CAMPIÓN, J. “High fat diet intake and stress interaction reduce serum levels of Monocyte chemoattractant protein-1”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

PÉREZ, A.; PUJOL-GIMÉNEZ, J.; REDÍN, A.; REYES, A.; LOSTAO, M.P. “Characterization of the human glucose cotransporter GLUT12”. En *XXIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group (EITG)*. 2010. Salerno (Italia).

PÉREZ, A.; PUJOL-GIMÉNEZ, J.; REYES, A.; LOSTAO, M.P. “Facilitative glucose transporter GLUT12: novel data showing electrogenic properties”. En *IV Spanish Portuguese Biophysical Congress*. 2010. Zaragoza

PINHEIRO VOLP, A.; BARRA FERREIRA BARBOSA, K.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; BRESSAN, J. “Adiponectina e indicadores de adiposidad, resistencia insulínica y síndrome metabólico”. En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.

PINHEIRO VOLP, A.; BARRA FERREIRA BARBOSA, K.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; BRESSAN, J. “Los niveles de HDL-c son un factor predictivo independiente de adiponectina plasmática”. En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.

- PRIETO, P.L.**; PÉREZ-MATUTE, P.; **FERNÁNDEZ-GALILEA, M.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.** "Effects of lipoic acid on adiponectin gene expression and secretion in 3T3-L1 adipocytes". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).
- PRIETO, P.L.**; PÉREZ-MATUTE, P.; **MARTÍNEZ-LAPISCINA, I.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.** "Lipoic acid inhibits leptin secretion in 3T3-L1 adipocytes". En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).
- PUCHAU, M.B.**; **MIRANDA, H.H.**; **ZULET, M.A.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "El perfil lipídico se asocia con la expresión de NF-κB en sujetos sanos con sobrepeso". En *IX Congreso Nacional de la SEEDO*. 2009. Coruña (La).
- PUCHAU, M.B.**; **OCHOA, M.C.**; **ZULET, M.A.**; **MARTI, A.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "La capacidad antioxidante total de la dieta se asocia inversamente con marcadores de obesidad en jóvenes obesos". En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.
- PUCHAU, M.B.**; **ZULET, M.A.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Two inflammatory biomarkers, C3 and Il-18, are inversely associated with plasma total antioxidant capacity in healthy young adults". En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).
- QUINTERO, P.**; **CAMPIÓN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Un nuevo modelo cíclico de hipoxia normobárica inhibe el apetito y la ganancia de masa muscular en ratas con obesidad inducida por la di". En *IX Congreso Nacional de la SEEDO*. 2009. Coruña (La).
- RAZQUIN, C.**; **MORCILLO SUAREZ, C.**; **NAVARRO, A.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; **MARTI, A.** "Análisis de la asociación a escala genómica en 104 sujetos del ensayo PREDIMED". En *IX Congreso Nacional de la SEEDO*. 2009. Coruña (La).
- SALAS, D.**; **DÍEZ, M.**; **VITAS, A.I.**; **GIL, A.G.**; **LÓPEZ DE CERAIN, A.** "Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo murino de infección por *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus pyogenes*". En *X Congreso SECAL*. 2009. Salamanca.
- SÁNCHEZ, O.**; **FANJUL, C.**; **BARBER, A.**; **MARCA, C.**; **RODRÍGUEZ-YOLDI, M.**; **LOSTAO, M.P.** "Effect of TNF α on beta-methyl-glucoside, glutamine and phenylalanine uptake by monolayer of Caco-2 cells.". En *The Physiological Society's Epithelial and Membrane Transport Themed Meeting, with a focus symposium: "Epithelial form, function and environment"*. 2009. Newcastle Upon Tyne (Reino Unido).
- SANCHO, C.**; **GARCÉS, A.**; **FERNÁNDEZ-NISTAL, A.**; **SANMARTÍN, C.**; **GUEREÑU, G.**; **LOSTAO, M.P.** "Transport of uridine derivatives by the rat Na⁺/nucleoside cotransporter (rCNT2)". En *XXIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group (EITG)*. 2010. Salerno (Italia).
- URIARTE-PUEYO, I.**; **GOICOECHEA, M.**; **GIL, A.G.**; **CALVO, M.I.**; **LÓPEZ DE MUNIAIN, A.**; **LÓPEZ DE CERAIN, A.** "¿Está *galeopsis ladanum L* implicada en el miopatía tóxica detectada tras la ingesta de carne de codorniz?". En *XVIII Congreso Español de Toxicología*. 2009. Palma De Mallorca.
- VALDECANTOS, P.**; PÉREZ-MATUTE, P.; **LÓPEZ-ZABALZA, M.J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Vitamin C improves antioxidant status in isolated liver mitochondria". En *19th Congress of International Congress of Nutrition (ICN)*. 2009. Bangkok (Tailandia).
- VALDECANTOS, P.**; PÉREZ-MATUTE, P.; **PRIETO, P.L.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.**; **MARTÍNEZ, J.A.** "Lipoic acid improves hepatic mitochondrial functionality in a diet-induced obesity rat model". En *III Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. ¿Nuevas Fronteras en Obesidad y Nutrición*. 2009. Pontevedra.
- VALDECANTOS, P.**; **SANCHEZ CAMPAYO, E.**; **PRIETO, P.L.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.**; PÉREZ-MATUTE, P.; **MARTÍNEZ, J.A.** "El ácido lipoico modula el estrés oxidativo inducido por una dieta alta en grasa en mitocondrias hepáticas". 2009. Coruña (La).
- VASCONCELOS, A.**; **LORENTE-CEBRIÁN, S.**; **BRESSAN, J.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.** "Efecto de ácidos grasos de cadena media sobre la adipogénesis en células 3T3-L1". En *II Congreso FESNAD. ¿Hacia una alimentación responsable?*. 2010. Barcelona.

VASCONCELOS, A.; LORENTE-CEBRIÁN, S.; BRESSAN, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. “Up-regulation of C/EBP-beta, C/EBP-alpha and PPAR-gamma is involved in the stimulation of spontaneous adipogenesis by octanoic and dodecanoic fatty acids in 3T3-L1 cells”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

VETTORAZZI, A.; CORCUERA, L.A.; ARBILLAGA, L.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Efecto del ayuno en la cinética de la ocratoxina A”. En *XVIII Congreso Español de Toxicología*. 2009. Palma De Mallorca.

VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; TROCÓNIZ, I.F.; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Impact of gender and age on ochratoxin A toxicokinetics in rat”. En *46th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)*. 2009. Dresde (Alemania).

VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; TROCÓNIZ, I.F.; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Relevance of the gender, age and fasting conditions in ochratoxin A kinetics”. En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010*. 2010. Barcelona.

VITAS, A.I.; SALAS, D.; DÍEZ LETURIA, M.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo de infección por *S. aureus* y *Streptococcus pyogenes*”. En *X Congreso SECAL. Modelos animales en investigación: pasado, presente y futuro*. 2009. Salamanca.

VITAS, A.I.; SALAS, D.; DÍEZ LETURIA, M.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Desarrollo y caracterización de un nuevo modelo murino de infección por *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus pyogenes*”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona.

ZAZPE, I. “Actualización en informática nutricional: aplicaciones informáticas y tratamiento de bases de datos nutricionales”. En *VI Congreso de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética (PreCongreso)*. 2010. Granada.

ZAZPE, I.; BES RASTROLLO, M.; DE LA FUENTE, C.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Huevo e incidencia de eventos cardiovasculares”. En *II Congreso de la FESNAD*. 2010. Barcelona.

ZAZPE, I.; GARCÍA, M.; EZQUER, E.; CABEZÓN, S.; PEREZ, S.; GOÑI, L.; SÁENZ, C.; PERE, G. “Manual básico del tratamiento dietético en alergias e intolerancias alimentarias”. En *II Congreso FESNAD*. 2010. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

MENÉNDEZ-CARREÑO, M. Sterol oxidation products in serum and enriched foods: análisis, formation and relation to oxidative stress / Productos de oxidación de esteroides en suero y alimentos enriquecidos: determinación, formación e implicaciones en procesos oxidativos.. Director/a: María Iciar Astiasarán Anchía.

MIRANDA, H.H. Interrelación entre la adiposidad, la dieta, el estilo de vida y el estado inflamatorio. Director/a: José Alfredo Martínez Hernández.

PÉREZ-MARTÍNEZ, M. Chemical and sensorial changes on Colombian coffee brew during storage. Application of strategies to extend its shelf life / Evolución químico-sensorial de bebidas de café, origen Colombia, durante su almacenamiento. Aplicación de estrategias y alargamiento de su vida útil. Director/a: María Concepción Cid Canda.

VETTORAZZI, A. Influence of sex on ochratoxin A kinetics in F344 rats (Influencia del sexo en la cinética de la ocratoxina A en ratas F344). Director/a: Adela María López de Cerain Salsamendi.

Otros datos

ABETE, I. Subvención para la cooperación interuniversitaria con Brasil para la realización del proyecto "Efecto de dietas disociadas en hidratos de carbono o proteínas sobre la composición corporal, metabolismo energético, comportamiento alimentario y marcadores de inflamación".

ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D. Dirigen la reunión del proyecto Consolider-Ingenio 2010 sobre "Alimentos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables".

BARBER, A.; LOSTAO, M.P. El Journal of Physiology and Biochemistry cumple 65 años y a partir del 2010 se coedita con la Editorial Springer.

BONDÍA-PONS, I. Protagonizó una jornada sobre la nutrición en la que pronunció una conferencia bajo el título "Avances en metabolómica nutricional" en la Real Academia Nacional de Farmacia..

BOQUÉ, N. Dña. Noemí Boqué ha realizado una estancia en el Cardiology Axis of the Institut Universitarie de Cardiologie et de Pneumologie de Québec (Canada G1V 4G5).

CAMPIÓN, J. El Dr. Javier Campión Zabalza ha obtenido la evaluación positiva de la ANECA en la figura de Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

CID, C. La Dra. M^a Concepción Cid Canda obtiene la acreditación como Catedrática de Nutrición y Bromatología otorgada por la ANECA.

CORCUERA, L.A. Dña. Laura Corcuera ha realizado una estancia en el Departamento de Toxicología Química, en la división de Medicina Medioambiental del Instituto de Salud Pública de Noruega, bajo la dirección del Dr. Gunnar Brunborg..

CUERVO, M. La Dra. Marta Cuervo Zapatel ha obtenido la evaluación positiva de la ANECA en la figura de Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

GARCÍA, M. D. Mikel García Iñíguez de Ciriano ha realizado una estancia en la Universidad de Gante (Bélgica) de una duración de tres meses..

GONZÁLEZ-MUNIESA, P. El Prof. Dr. Pedro González Minuesa ha sido nombrado Co-organizador del curso europeo "From referent intakes and activity patterns to personalized nutrition (XXIX Cursos de Verano de la UPV-XXII Cursos Europeos).

GONZÁLEZ-MUNIESA, P. El Prof. Pedro González Minuesa ha sido nombrado Editor Asociado de la revista *Nutritional Neuroscience*.

GONZÁLEZ-MUNIESA, P. El Prof. Pedro González Minuesa ha sido nombrado Editor Ejecutivo de *Journal of Physiology and Biochemistry*.

LÓPEZ DE CERAIN, A. La Dra. Adela López de Cerain Salsamendi, Directora del Departamento de Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología, obtiene la acreditación como Catedrática de Toxicología otorgada por la ANECA..

LÓPEZ DE CERAIN, A. La Dra. Adela López de Cerain Salsamendi nombrada Presidenta de la plataforma europea ECOPA (European Consensus-Platform for Alternative).

LÓPEZ, P. Dña. Patricia López Legarrea obtiene el Tercer Premio Nacional Fin de Carrera en Nutrición y Dietética otorgado por el Ministerio de Educación. MAYO 2010.

LOSTAO, M.P. Convenio Fundación Marcelino Botín y la Universidad de Navarra para la financiación de la investigación en "Transportadores de membrana: características funcionales, regulación hormonal y en procesos inflamatorios intestinales e interacción con fármacos, mediante técnicas *in vivo*, *in vitro* y electrofisiológicas.

LUDWING, I.A. Recibe la ayuda predoctoral que concede el Gobierno Foral durante cuatro años (2009-2013).

MARTI, A. La Prof. Amelia Martí del Moral imparte una conferencia bajo el título "Estrategias en Nutrigenómica de la Obesidad: del genotipo a la nutrición saludable" dentro de la Jornada NUTRIGENÓMICA Y SALUD. ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE DIETAS PERSONALIZADAS organizada por AINIA Centro Tecnológico..

MARTÍNEZ, J.A. El Departamento de Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología otorgó el Premio de Alimentación y Salud en su V Edición al Prof. John C. Waterlow. OCTUBRE 2009.

MARTÍNEZ, J.A. El Prof. José Alfredo Martínez Hernández recibe el VII Premio Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra (COF) al "Farmacéutico con trayectoria profesional significativa" por su contribución en el ámbito de la Nutrición. NOVIEMBRE 2009.

MARTÍNEZ, J.A. Investigador Asociado del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile y de la Universidad Agustín Maza de Mendoza (Argentina).

MARTÍNEZ, J.A. Protagonizó una jornada sobre la nutrición en la que pronunció una conferencia bajo el título "Nutrición Personalizada y Nutrigenómica" en la Real Academia Nacional de Farmacia..

MARTÍNEZ, J.A. Subvención para la cooperación interuniversitaria con Brasil para la realización del proyecto "Efecto de dietas disociadas en hidratos de carbono o proteínas sobre la composición corporal, metabolismo energético, comportamiento alimentario y marcadores de inflamación".

MILAGRO, F.I. El Dr. Fermín Milagro Yoldi ha obtenido la acreditación como Profesor Titular en el área de Nutrición y Bromatología otorgada por la ANECA.

MILAGRO, F.I. Ha obtenido la acreditación como PROFESOR TITULAR en el Área de Nutrición y Bromatología otorgada por la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación).

OJER, P.; CAMACHO, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. Premio a la 4ª Mejor Comunicación Tipo Poster del 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium. Baltimore, MD (USA) bajo el título "Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development.

OJER, P.; CAMACHO, A.I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. Premio a la 4ª Mejor Comunicación Tipo poster del 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium. Baltimore, MD (USA) . ABRIL 2010.

PEÑA, M.P. Estancia de tres meses en Alemania por el proyecto "Evaluación de la Actividad Funcional in vitro de extractos bioactivos de café y sus subproductos mediante aplicación de espectroscopia de resonancia de electro spin (EPR Spectroscopy)..

PEÑA, M.P. La Dra. Mª Paz de Peña le concedieron una Beca para realizar una estancia de movilidad de profesor e investigador sénior en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación. dentro del programa "Salvador Madariaga".

PUJOL-GIMÉNEZ, J.; PÉREZ, A. Dña. Alejandra Pérez y D. Jonai Pujol reciben el Premio "Professor Arturo Leone" en el XXIII Congreso del European Intestinal Transport Group EITG, celebrado en Salerno (Italia). ABRIL 2010.

ZAZPE, I. La Dra. Itziar Zazpe García ha obtenido la evaluación positiva de la ANECA en la figura de Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.

ZULET, M.A. La Dra. Marian Zulet Alzórriz ha obtenido la acreditación como Profesor Titular en el área de Nutrición y Bromatología.

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 797
Fax +34 948 296 500
E-mail: Imunarriz@unav.es
Persona de contacto: Lydia Munárriz Azcárate
Director/a: Francisco Javier Álvarez-Cienfuegos Suárez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez-Cienfuegos Suárez, Francisco Javier
Baixauli Fons, Jorge
Hernández Lizoáin, José Luis
Martínez Regueira, Fernando
Pastor Idoate, Carlos
Rotellar Sastre, Fernando
Valentí Azcarate, Víctor
Zozaya Larequi, Gabriel Nicolás

Licenciados

Bellver Oliver, Manuel Jose
Bueno Delgado, Álvaro
Escudero Berasategui, José María
Gil Rendo, María Aurora
López Ferrandis, Jorge Miguel
Martí Cruchaga, Pablo
Martínez Ortega, Patricia
Miranda Murua, María del Coro
Montiel Casado, María Custodia
Ornoz Martínez, Begoña
Pardo Sánchez, Fernando
Pedano Rodriguez, Nicolas
Pombo Munilla, Izaskun
Rodríguez-Spiteri Sagredo, Natalia
Uzcanga Lacabe, María Iciar
Vázquez de la Iglesia, Francisco

Proyectos de investigación

“Caracterización de la anfiregulina como nueva diana terapéutica dual: protección frente al daño hepático agudo por isquemia y reperfusión e inhibición de la transformación neoplásica del hígado ”.

Investigador Principal: María del Carmen Berasáin Lasarte

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Estudio farmacoeconómico de Tachosil”.

Investigador Principal: Fernando Pardo Sánchez, Gregorio Rabago Juan-Aracil y Ana Ortega Eslava

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ZORNOZA, G.; GARCÍA-TUTOR, E.; PINA, L.; ZORNOZA, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; ESPINÓS, J.; SOLA, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; SALGADO, J.E.; F. HIDALGO, O.; M. REGUEIRA, F. “Biología molecular en el cáncer mamario ”. En *Senología La mama normal y su patología*. Pamplona. Edit. Imprenta Libe, SL. 2010. pp. 208-221.

Artículos en publicaciones periódicas

VALENTÍ, V.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; M. REGUEIRA, F.; RODRÍGUEZ, J.A.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CHOPITEA, A.; BEORLEGUI, C.; SOLA, J.J.; A.-CIENFUEGOS, J. “Impact on operative outcome and pathological response of reoadjuvant chemoradiation followed by surgery dor locally advanced ggastric cancer”. En *Gastrointestinal Cancers Symposium*. 2010.

Comunicaciones a congresos

D'AVOLA, D.; IÑARRAIRAEGUI, M.; PARDO, F.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J. “The influence of treatment allocation on prognosis of hepatocellular carcinoma (HCC) accordin to the BCLC stading system.”. En *ILCA's Third Annual Conference*. . 2009. Milan (Italia).

D'AVOLA, D.; IÑARRAIRAEGUI, M.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. “The Influence of treatment assignment on prognosis of hepatocellular carcinoma (HCC). According to the BCLC staging system”. En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009*. . 2009. Boston (Estados Unidos).

DOMÍNGUEZ, I.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VIGIL, C.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; M. REGUEIRA, F.; GARCÍA MANERO, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; GARRASTACHU, P.; RICHTER, J.A. “"18FDG PET/TAC vs. biopsia selectiva de ganglio centinela : Estudio comparativo en la estadificación de pacientes con cáncer de mama localizado””. 2010.

DOMÍNGUEZ, I.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VIGIL, C.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; M. REGUEIRA, F.; SOLA, J.J.; RGUEZ-FRAILE, M.; GARRASTACHU, P.; RICHTER, J.A. “A compatarive study on the value of FDG PET/CT and sentinel node biopsy for axillary staging in primary breast cancer. ”. 2010.

HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; ALEGRE, F.; MARTÍ, P.; IÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; SANGRO, B. “¿Pensamos los médicos igual que los pacientes en relación al trasplante hepático?”. En *XXI Congreso Anual de la Asociación Española de Trasplante hepático (SETH)*. 2009. Badajoz

LOZANO, M.D.; SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; BETES, M.; A.-CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ, N.; IDOATE, M. “Echobrush versus standar EUS-Guided FNA of cystic lesiones of the pancreas. Preliminary experience ”. En *99 Annual Meeting of the Unidtd States &Canadian Academy of Pathology*. 2010. Washignton Dc (Estados Unidos).

PRIETO, E.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARRASTACHU, P.; DOMÍNGUEZ, I.; QUINCOCES, G.; PEÑUELAS, I.; RICHTER, J.A. “Correlación entre la captación de 18FDG en tumores humanos in-vivo y ex-vivo mediante PET-CT y MicroPET””. 2010.

ROTELLAR, F.; PARDO, F.; MARTÍ, P.; HERRERO, J.I.; SANGRO, B.; IÑARRAIRAEGUI, M.; ZOZAYA, G.; M. REGUEIRA, F.; A.-CIENFUEGOS, J. “Back Table Surgery in Right lobe living donor liver transplant.”. En *16th Annual congress of the International Liver Transplantation Society*. 2010. Hong-Kong (China).

SANGRO, B.; QUIROGA, J.; IÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; ALEGRE, F.; ROTELLAR, F.; PARDO, F.; MARTÍ, P.; HERRERO, J.I. “Effect of Smoking Withdrawal on the risk of Malignancy after liver transplantation.”. En *16th Annual congress of the International Liver Transplantation Society*. . 2010. (China).

VIVAS, I.; BILBAO, J.I.; ARRAIZA, M.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; CANO, D.; A.-CIENFUEGOS, J. “Evaluation of the median arcuate ligament syndrome and the celiac axis with dynamic CT angiography in asymptomatic and symptomatic individuals”. En *European Congress of Radiology (ECR)* . 2010. (Austria).

VIVAS, I.; BILBAO, J.I.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; CANO, D.; ROTELLAR, F.; A.-CIENFUEGOS, J. “Evaluación del síndrome del ligamento arcuato y de la estenosis del tronco celiaco mediante TC angiografía en pacientes con dolor abdominal y en sujetos asintomáticos.”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4551/4561)
Fax +34 948 296 500
E-mail: isancheza@unav.es
Persona de contacto: Isabel Sánchez Arruiz, Marta Blanco Aguirre
Director/a: Juan Ramón Valentí Nin

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alfonso Olmos-García, Matías
Amillo Garayoa, Santiago
Beguiristáin Gurrupide, José Luis
Díaz de Rada Lorente, Pablo
Duart Clemente, Julio Vicente
Izal Azcárate, Iñigo
Mora Gasque, Gonzalo
Pons de Villanueva, Juan
San Julián Aranguren, Miguel
Valentí Nin, Juan Ramón
Villas Tomé, Carlos

Licenciados

Albiñana Cunningham, Juan Newton
Crespo Cullerell, Iñigo
Cruz Morandé, Sebastian
Escribano Rey, Ricardo Jesús
González Gil, Ana Belén
Lamo de Espinosa Vázquez de Sola, José María
Llombart Blanco, Rafael
Muñoa Oteiza, Leyre
Ripalda Cemboráin, Purificación
Romero Muñoz, Luis María
Valentí Azcárate, Andrés
Vazquez García, Blanca Lorena
Zabalza Baranguá, Ana María

Líneas de investigación

■ Células mesenquimales en el tratamiento de las lesiones osteoarticulares .
Código UNESCO: 240700

■ Patología del menisco.
Código UNESCO: 321310

■ Tratamiento de las lesiones del cartílago mediante el implante de células madre mesenquimales en soportes tridimensionales biodegradables en un modelo de cordero. .

■ Tratamiento de las metástasis.
Código UNESCO: 320713

Proyectos de investigación

“Factibilidad de la técnica de vertebroplastia percutánea con cemento y antineoplásticos (cisplatino y metrotexate). Estudio experimental en cerdos ”.

Investigador Principal: Matías Alfonso Olmos-García

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Tratamiento de lesiones completas de cartílago mediante implante de distintos biomateriales en un modelo de cordero ”.

Investigador Principal: Íñigo Izal Azcárate

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Aproximación proteómica para la determinación de dianas asociadas con el diagnóstico, la respuesta al tratamiento y desarrollo de metástasis en el osteosarcoma infantil.”.

Investigador Principal: Miguel San Julián Aranguren

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“El papel del péptico p-144 inhibidor del TGF-B en la inhibición de la fibrosis inducida por la radioterapia.”.

Investigador Principal: Miguel San Julián Aranguren

Fecha inicial: 2007

“Empleo del péptido P144 (inhibidor de la TGF-beta) en la prevención de la fibrosis post-irradiación. Estudio experimental en conejos. ”.

Investigador Principal: Miguel San Julián Aranguren

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Identificación y validación de genes implicados en la metástasis del osteosarcoma infantil y su tropismo a pulmón.”.

Investigador Principal: Miguel San Julián Aranguren

Fecha inicial: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Regulación de la expresión génica mediante micro-rnas (mirmas) en el proceso de carcinogénesis y metastasis del osteosarcoma infantil.”.

Investigador Principal: Miguel San Julián Aranguren

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Diseño y validación experimental de un nuevo concepto de andamiaje bicapa para la regeneración de defectos osteocondrales ”.

Investigador Principal: Juan Ramón Valentí Nin

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Tratamiento de lesiones de cartílago mediante células madre mesenquimales cultivadas en soportes tridimensionales de ácido poli-láctico ”.

Investigador Principal: Juan Ramón Valentí Nin

Fecha inicial: 2007

“Perfil de miras asociado al proceso de metástasis en el osteosarcoma infantil”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña

“Prognostic factors for osteosarcoma: An international collaboration. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010

“Regulación de la expresión génica mediante micro-RNAS (miRNAs) en el proceso de carcinogenesis y metastasis del osteosarcoma infantil ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008

Publicaciones

Libros

SAN JULIÁN, M. “Pediatric bone sarcomas: epiphysiolysis before excision”. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AMILLO, S. “Gangliones de muñeca y mano”. En *Manual de cirugía ortopédica y traumatología*. 2009.

AQUERRETA, J.D.; SAN JULIÁN, M.; BENITO, A.; CAÑADELL, J. “Growth plate involvement in malignant bone tumors: relationship between imaging methods and histological findings. ”. En *Pediatric bone carcomas. Epiphysiolisis before excision*. Edit. Springer-Verlag . 2009. pp. 79-88.

DOMÍNGUEZ, P.D.; DUART, J.; ORNILLA, E.T. “Radiología de la Columna Vertebral”. En *Curso de Formación: Diagnóstico por la imagen en patología musculoesquelética. Unidad 1..* 2009.

FORRIOL, F.; CONCEJO, C.; RIPALDA, P. “Platelet-rich plasma, rhOP-1R (rhBMP-7) and frozen rib allograft fot the reconstruction of bony mandibular defects in sheep. A pilot experimental study ”. En *Bone morphogenetic proteins: applications in orthopaedic and trauma surgery Chapter 10*. 2010.

VALENTÍ, J.R. “ Tecnicas artroscópicas de reparación del ligamento cruzado anterior (LCA) ”. En *Atlas de técnicas artroscópicas*. 2010.

VALENTÍ, J.R. “Artrodesis de la articulación de la rodilla”. En *Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2ª Edición*. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2009. pp. 1308-1311.

VILLAS, C. “Rizolisis percutánea y dolor lumbar”. En *Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Tomo I. Cap. 64.7*. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 636-638.

VILLAS, C. “Resección artroplástica de bases de metatarsianos: técnica de Rocher-Cañadell”. En *Tratado de cirugía del antepie: Cap. 8.2*. Barcelona. 2010. pp. 119-121.

Artículos en publicaciones periódicas

GARCÍA, C.E.; TORRE, W.; GUILLÉN, F.; SAN JULIÁN, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; PARDO, J. “Long-term results after resection for bone sarcoma pulmonary metastases”. En *European Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2010. N° 37. pp. 1205-1208.

PATÍÑO, A.; ZALACAÍN, M.; MARRODÁN, L.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “Methotrexate in Pediatric Osteosarcoma: Response and Toxicity in relation to genetic polymorphisms and dihydrofolate reductase and reduced folate carrier 1 expression ”. En *The Journal of Pediatrics*. 2009. N° 154. pp. 688-693.

PONS, J. “ Humeral head posterior subluxation on CT scan: validation and comparison of two methods of measurement ”. En *Techniques in Shoulder and Elbow Surgery*. 2010. N° 11. pp. 72-76.

PONS, J. "Glenoid version: how to measure it? Validity of different methods in 2D CT scan". En *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*. 2010. pp. 1230-1237.

PONS, J.; SEGUÍ-GÓMEZ, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Risk of injury according to participation in specific physical activities: a 6-year follow-up of 14,356 patients of the SUN cohort ". En *International journal of epidemiology*. 2010. Nº 39. pp. 580-587.

SAN JULIÁN, M. "Prognostic factors and outcomes for osteosarcoma: An International collaboration". En *EUR J CANCER PREV*. 2009.

SAN JULIÁN, M.; PATIÑO, A.; SIERRASESÚMAGA, L.; GARRAUS, M. "Prognostic factors and outcomes for osteosarcoma: an international collaboration ". En *European Journal of Cancer*. 2009. Nº 45. pp. 2367-2375.

VALENTÍ, J.R. "Has platelet-rich plasma any role in anterior cruciate ligament allograft healing? ". En *Arthroscopy*. 2009. Nº 25.

VILLAS, C. "Surgical treatment of spinal osteoid osteoma: Is in-block resection the best option?". En *European Spine Journal*. 2010. Nº 19. pp. 335.

VILLAS, C. "Utility of cytology during vertebroplasty for screening of neoplastic disease.". En *European Spine Journal*. 2010. Nº 19. pp. 281.

VILLAS, C.; ALFONSO, M.; ROMERO, L.; CRESPO, Í.; DUART, J.; VALENTÍ, A. "Utility of cytology during vertebroplasty for screening of neoplastic disease". En *European Spine Journal*. 2010. Nº 19. pp. 177.

VILLAS, C.; ALFONSO, M.; ROMERO, L.; MUÑO, L.; ESCRIBANO, R. " Long-term outcome of children undergoing Brooks-Jenkins technique for atlanto-axial instability or dislocation ". En *European Spine Journal*. 2010. Nº 19. pp. 1061.

VILLAS, C.; SILVA, A.; ROMERO, L. "Feasibility of vertebroplasty with cisplatin-loaded cement and systemic diffusion of the drug: Experimental study in pigs.". En *European Spine Journal*. 2010. Nº 19. pp. 159.

Comunicaciones a congresos

AMILLO, S.; ROMERO, L. "Bilateral preiser's disease". En *XV Congress of the federation of societies for surgery of the hand*. 2010.

AMILLO, S.; ROMERO, L. "De la Caffienière arthroplasty in patients with trapeziometacarpal osteoarthritis, 15 years follow up". En *XV Congress of the federation of societies for surgery of the hand*. 2010. (Rumanía).

AMILLO, S.; ROMERO, L. "Posttraumatic exostosis of the fifth metacarpal: Differential diagnosis with osteocondroma". En *XV Congress of the federation of societies for surgery of the hand*. 2010. (Rumanía).

AMILLO, S.; ROMERO, L.; PONS, J.; LAMA DE ESPINOSA, J.M. "Soft-tissue sarcoma of the hand: a treatment and management challenge". En *XV Congress of the federation of societies for surgery of the hand*. 2010.

ESCRIBANO, R.; MORA, G.; RIPALDA, P. "Comportamiento de las lesiones focales de espesor completo en un modelo de cartilago de cordero in vivo". En *46 Congreso Nacional SECOT*. 2009.

ESCRIBANO, R.; VALENTÍ, A.; ALBIÑANA, J.N.; MORA, G. "Tenosinovectomía endoscópica en dolor retromaleolar". En *46 congreso nacional de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología*. 2009. Barcelona

ESCRIBANO, R.; VALENTÍ, A.; CRESPO, Í.; DÍAZ DE RADA, P.; VALENTÍ, J.R. "Complicaciones en prótesis total de rodilla en paciente con artropatía neurológica no filiada". En *46 congreso nacional de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología*. 2009. Barcelona

MORA, G. "Current concepts about implants and sutures selection". En *2dn Upper Limb Committee Course by ESSKA*. 2009. Barcelona

- MORA, G.** “Descompresión subacromial, resección acromioclavicular y tendinopatía calcificante”. En *Santander Shoulder Meeting*. 2010. Santander
- MORA, G.** “Endoscopia extraarticular”. En *XXIV Congreso SOGACOT*. 2010. Lugo
- MORA, G.** “Examen clínico del manguito rotador. En "Artroscopia de hombro y artroplastia". En *Santander Shoulder Meeting*. 2010. Santander
- MORA, G.** “Instrumentación básica y posicionamiento”. En *XXIV Congreso SOGACOT*. 2010. Lugo
- MORA, G.** “Presentación del estudio clínica para tratamiento de la artrosis de rodilla con células madre mesenquimales”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2009. Pamplona
- MORA, G.** “Protocolo de recambio protésico de rodilla”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2009. Pamplona
- PATÍÑO, A.; VÁZQUEZ, B.L.; VALVERDE, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; SAN JULIÁN, M.** “La enfermedad de Ollier: ¿Un Síndrome tumoral benigno?”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas
- PONS, J.** “Validación de la prono-supinación contra resistencia para el diagnóstico de patología del bíceps.”. En *XXXI Reunión anual del departamento de cirugía ortopédica y traumatología*. 2009.
- ROMERO, L.; CRUZ, S.; VALENTÍ, J.R.; MUÑOA, L.; VALENTÍ, A.** “Resultados a largo plazo de la sinovectomía en sinovitis villonodular pigmentada en rodilla y sus secuelas ”. En *47 Congreso nacional de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología. Congreso EFORT*. 2010.
- ROMERO, L.; VALENTÍ, A.; CRUZ, S.; LLOMBART, R.; VALENTÍ, J.R.** “Prótesis total de cadera dolorosa por movilización aséptica. "Cementofito en cótilo". En *47 Congreso nacional de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología. Congreso EFORT*. 2010. Madrid
- SAN JULIÁN, M.** “ Megatumores de fémur ”. En *XXXI Reunión anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2009.
- SAN JULIÁN, M.** “Complicaciones de las prótesis tumorales”. En *11th EFORT Congress* . 2010. Madrid
- SAN JULIÁN, M.** “Condrosarcoma”. En *XIV Seminario Nacional de Tumores Musculoesqueléticos*. 2009. (Chile).
- SAN JULIÁN, M.** “Difficult pelvic reconstructions”. En *VII Congreso de la Sociedad Brasileira de Oncología Ortopédica*. 2010. (Brasil).
- SAN JULIÁN, M.** “Epiphysiolysis in orthopaedic oncology”. En *VII Congreso de la Sociedad Brasileira de Oncología Ortopédica*. 2010. (Brasil).
- SAN JULIÁN, M.** “Is delayed diagnosis related to epiphyseal invasion and/or outcom in paediatric metaphyseal osteosarcoma?”. En *European musculoskeletal oncology society*. 2010. (Reino Unido).
- SAN JULIÁN, M.** “La influencia del retraso diagnóstico en la evolución del osteosarcoma”. En *IV Jornada de prótesis tumorales*. 2010. Oviedo
- SAN JULIÁN, M.** “Preservation of epiphysis in paediatric metaphyseal bone sarcomas”. En *The 22 nd Forum of Surgical Society for Musculoskeletal Sarcoma*. 2010. (Japón).
- SAN JULIÁN, M.** “Reconstrucciones difíciles en tumores de la pelvis.”. En *VI curso práctico en cadáveres. Cirugía Oncológica de la pelvis*. 2010. Alicante
- VALENTÍ, A.** “ ¿Tiene el plasma rico en plaquetas algún papel en la curación de la plastia LCA con aloinjerto? ”. En *VIII Simposio internacional clínica CEMTRO sobre avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia*. 2009. Madrid

- VALENTÍ, A.** “Importancia de la segunda falange en la cirugía del hallux valgus”. En *XXXI Reunion anual del departamento de cirugía ortopédica y traumatología*. 2009. Pamplona
- VALENTÍ, J.R.** “ Has platelet-rich plasma any role in anterior cruciate ligament allograft healing? ”. En *11 Congreso EFORT*. 2010.
- VALENTÍ, J.R.** “Complicaciones en prótesis total de rodilla en paciente con artropatía neurológica no filiada”. En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2009.
- VALENTÍ, J.R.** “Estudio comparativo de 3 injertos distintos para realizar una plastia del LCA”. En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2009.
- VALENTÍ, J.R.** “Prótesis de cadera dolorosa por movilización aseptica: cementofito en el cótilo”. En *11 Congreso EFORT*. 2010. Madrid
- VALENTÍ, J.R.** “Resultados a largo plazo de la sinovectomía en sinovitis vellonodular pigmentada en rodilla y sus secuelas”. En *11 Congreso EFORT*. 2010. Madrid
- VALENTÍ, J.R.** “Sangrado y complicaciones perioperatorias en función del tipo de anestesia en artroplastia total de cadera”. En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2009.
- VALENTÍ, J.R.** “Síndrome de la banda ileotibial por cementofito lateral: una complicación inusual de la artroplastia total de rodilla”. En *46 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2009.
- VALENTÍ, J.R.** “Técnicas artroscópicas de reparación del LCA”. En *XXXI Reunión anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología* . 2009.
- VALENTÍ, J.R.** “Traslation and adaptation to Spanish of the knee society clinical rating system (KSS) and the hip and knee outcomes questionnaire in patients undergo to total knee arthroplasty”. En *14 th ESSKA Congress*. 2010. (Noruega).
- VAZQUEZ, B.; PATIÑO, A.; DIJKSTRA, P.; TAMINIAU, A.; SAN JULIÁN, M.** “Epiphyseal invasion and poorer outcome are related to delayed diagnosis in paediatric metaphyseal osteosarcoma. A multicentric study.”. En *23rd Annual Meeting of European Musculo-Skeletal Oncology Society*. 2010. Birmingham (Reino Unido).
- VILLAS, C.** “ Cervical fractures in patients with ankylosing spondylitis ”. En *Annual Congress of the Cervical Spine Resesearch Society (European Section)*. 2009. Uppsala (Suecia).
- VILLAS, C.** “ Mielopatía secundaria a osificación de la duramadre, ligamento vertebral común posterior (OPPL) y ligamento amarillo a nivel cervical y dorsal en un paciente caucásico ”. En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis* . 2010. Santiago
- VILLAS, C.** “ Rotura de placa plantar en la 2ª articulación metatarsofalángica: ¿una avance diagnóstico y de orientación terapéutica? ”. En *XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del pie y tobillo. 1ª Reunión Hispano-Francesa*. 2010. Sevilla
- VILLAS, C.** “Adjacent leves disease after cervical fuscion: Myth or Fact? An approach to the truth trough a controlled study.”. En *XIV International Argospine Symposium*. 2010.
- VILLAS, C.** “Atlantoaxial rotatory fixation and subluxation: Concepts worth defining more accurately. Part I: CT scan study ofr atlanto-axial rotatory mobility in asymptomatic population.”. En *Congreso mundial Global Spine*. 2009. San Francisco (Estados Unidos).
- VILLAS, C.** “Atlantoaxial rotatory fixation and subluxation. Concepts worth defining more accurately. Part II. A critical review of the cases published in literature”. En *Congreso mundial Global Spine*. 2009. San Francisco (Estados Unidos).
- VILLAS, C.** “Avoiding disasters: Complications in posterior approaches.”. En *VI Curso Cervidal Spine Research Society*. 2010. Barcelona

- VILLAS, C.** “Cambios en la actitud en extensión del dedo gordo tras inflar el manguito de isquemia y su posible repercusión en cirugía del hallux valgus.”. En *XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del pie y tobillo. 1ª Reunión Hispano-Francesa*. 2010. Sevilla
- VILLAS, C.** “Cervical radiculopathy due to spontaneous spinal epidural haematoma (SSEH). Report of case solved spontaneously”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Clínica radicular L5 por quiste articular L4-L5”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Correlación entre el dolor plantar y la artrosis de la metatarsofalángica del hallux en pacientes intervenidos por hallux valgus: resultados preliminares ”. En *XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del pie y tobillo. 1ª Reunión Hispano-Francesa*. 2010. Sevilla
- VILLAS, C.** “Director de la jornada”. En *Director de la 8ª Jornada de cirugía de pie y tobillo*. 2010.
- VILLAS, C.** “Dolor radicular transitorio después de fusión intersomática transforaminal lumbar (TLIF)”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-Americana de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Evaluación de la extensión del hallux tras el inflado del manguito de isquemia”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Fijación y subluxación rotatoria C1-C2: conceptos dignos de revisión: una revisión crítica de los casos publicados en la literatura”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-Americana de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Fractura patológica en tibia por osteomielitis por nocardia.”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Fractura vertebral dorsal en enfermedad de Bechterew”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Fractura vertebral torácica en enfermedad de Bechterew”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-Americana de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Fracturas del raquis cervical en la enfermedad de Bechterew”. En *XXXI Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2009. Pamplona
- VILLAS, C.** “Fusión posterior C1-C2 en niños: resultados a largo plazo”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Fusion versus arthroplasty (TDR) in the treatment of degenerative cervical spine including cervical stenosis en Controversys round table”. En *XIV International Argospine Symposium*. 2010. (Francia).
- VILLAS, C.** “Hallazgos histológicos en los tejidos mieloradiculares y paravertebrales secundarios al escape inducido de cemento acrílico combinado con metotrexato en vertebroplastias en el cerdo”. En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis*. 2010. Santiago
- VILLAS, C.** “¿Hay lugar para el abordaje posterior? Patología del nivel adyacente”. En *46 Congreso Nacional SECOT*. 2009. Barcelona
- VILLAS, C.** “Infection in vertebroplasty: A case for discussion”. En *Curso sobre New Spine surgical techniques*. 2010. (Polonia).
- VILLAS, C.** “Influencia del brillo en la evaluación mediante TAC de la posición de tornillos pediculares en columna lumbar”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid

- VILLAS, C.** “Influencia del brillo en la evaluación mediante TC de la posición de tornillos pediculares en columna lumbar: estudio con dos tipos de tornillos”. En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis*. 2010. Santiago
- VILLAS, C.** “Interspinous devices: Very simple procedures, difficult evaluation.”. En *Curso sobre New Spine surgical techniques*. 2010. (Polonia).
- VILLAS, C.** “Introducción. Enfermedad del nivel adyacente”. En *46 Congreso Nacional SECOT*. 2009. Barcelona
- VILLAS, C.** “Long-term outcome of children undergoing Brooks-Jenkins technique for atlanto-axial instability or dislocation”. En *XXVI Congress of the european section of the cervical spine research society*. 2010. (Grecia).
- VILLAS, C.** “Lumbar spinal stenosis: A concept worth defining more accurately to allow evaluation of the different operative procedures”. En *Curso New Spine surgical techniques*. 2010. (Polonia).
- VILLAS, C.** “Luxación atlo-axoidea en niños con síndrome de Down: evolución a largo plazo con fusión C1-C2”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-America de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Luxación rotatoria C1-C2”. En *Aospine Virtual Course - Modulo I Trauma..* 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Malformaciones congénitas del pie: metatarso varo”. En *XLI Curso de enfermedades de los pies (A. Viladot). XXXIX Jornadas de Actualización*. 2010.
- VILLAS, C.** “Myelopathy due to an ossification of the vertebral longitudinal ligament (OPPL) ligamentum flavum and dura mater in a caucasian patient.”. En *XXVI Congress of the european section of the cervical spine research society*. 2010. (Grecia).
- VILLAS, C.** “¿Por qué le llamamos foramen cuando queremos decir receso?”. En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis*. 2010. Santiago
- VILLAS, C.** “Problemática general de la artrosis de tobillo”. En *8ª Jornada de cirugía del pie y tobillo*. 2010. Pamplona
- VILLAS, C.** “Proyecto docente y asistencia en república del Congo”. En *I symposium de cooperación con países de menores recursos en ortopedia en el 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología y 11th EFORT Congress..* 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Radiculopatía cervical por hematoma epidural espinal espontáneo (HEEE): caso resuelto con tratamiento conservador”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-America de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Retardo de diagnóstico en trauma raquimedular sin déficit neurológico inicial”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-America de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Rotura de la placa plantar en 2ª articulación MTF: un avance y de orientación terapéutica”. En *47 Congreso de la sociedad española de cirugía ortopédica y traumatología y 11th EFORT congress*. 2010. Madrid
- VILLAS, C.** “Técnica de Putti y variantes”. En *8ª Jornada de cirugía de pie y tobillo*. 2010. Pamplona
- VILLAS, C.** “Tetraparesia secundaria a compresión medular por quiste sinovial a nivel C1-C2”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-America de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Trastornos biostáticos en el pie diabético. Posibilidades de tratamiento conservador.”. En *Jornada de Actualización en terapia del pie diabético (co-director)*. 2009.
- VILLAS, C.** “Tratamiento del osteoma osteoide vertebral: ¿es la resección en bloque la mejor opción?”. En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-Americana de columna*. 2009. (Chile).
- VILLAS, C.** “Tratamiento quirúrgico del osteoma osteoide vertebral: ¿es la resección en bloque la mejor opción?”. En *XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis*. 2010. Santiago

VILLAS, C. "Treatment of spinal osteoid osteoma: Is in-block resection the best option?". En *XXVI Congress of the european section of the cervical spine research society*. 2010. (Grecia).

VILLAS, C. "Treatment of spinal osteoid osteoma: from in-block resection to radiofrequency coagulation". En *Curso sobre New Spine surgical techniques*. 2010. (Polonia).

VILLAS, C. "Valor de la radiografía cervical AP estandar en el diagnóstico precoz del tumor de Pancoast". En *X Congreso de la sociedad Ibero-Latino-Americana de columna*. 2009. (Chile).

VILLAS, C. "What we know about ligamentous injuries to the upper cervical spine". En *Aospine Master Symposium - Spinal Trauma*. 2010. (Suiza).

VILLAS, C. "Whiplash injuries ". En *Symposium EFORT (Federación Europea de Sociedades de Cirugía Ortopédica y Traumatología) (organizador)*. 2010. Madrid

Otros datos

MORA, G. Colaborador como asesor médico en el desarrollo de Insight Arthro VR (simulador de realidad virtual para la docencia en artroscopia) .

MORA, G. Fellow del Department or Orthopaedic Surgery Graduate School of Biomedical Sciences HIROSHIMA UNIVERSITY.

MORA, G. Miembro de Asociacion Española de Artroscopia .

MORA, G. Miembro de ESSKA (European Society of Sports, Knee and Arthroscopy).

MORA, G. Miembro de ICRS (International Cartilage Research Society).

MORA, G. Miembro de la Magellan Society (ESSKA Travelling Fellows).

MORA, G. Miembro de Pittsburgh Sports Medicine Fellows Society (PSMFS).

MORA, G. Miembro del "Group of Study: PCL" de la ESSKA (European Society of Sports, Knee and Arthroscopy) .

MORA, G. Miembro del Grupo Europeo de Transplante Meniscal.

MORA, G. Profesor Cursos de Formación de la AEA (Asociación Española de Artroscopia) en Anatomía y Cirugía Artroscópica celebrados en el Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

MORA, G. Profesor del Master de Biotecnología de la Universidad de Navarra.

MORA, G. Profesor en los Cursos de Formación de la AEA (Asociación Española de Artroscopia) en Anatomía y Cirugía Artroscópica celebrados en los Departamentos de Anatomía y Embriología Humana de las Facultades de Medicina de las Universidades de Valladolid y Málaga (hombro, rodilla y otras articulaciones).

PONS, J. Miembro junior de la Sociedad Europea de Cirugía de hombro y codo (SECEC-ESSSE).

VALENTÍ, A. Miembro SEROD (Sociedad española de rodilla).

VALENTÍ, A. Primer premio fundación MAPFRE-SECOT a trabajos publicados sobre cirugía ortopédica y traumatología en revistas extranjeras indexadas. JUNIO 2010.

VALENTÍ, J.R. Miembro del comité científico de la revista "Apunts. Medicine de L'Esport" .

VALENTÍ, J.R. Premio Fundación MAPFRE-SECOT al mejor trabajo publicado en Cirugía Ortopédica y Traumatología en revistas extranjeras indexadas del año 2009, titulado "Has platelet-rich plasma any role in anterior cruciate ligament allograft healing?".

VALENTÍ, J.R. Tratamiento de las lesiones del cartílago mediante el implante de células madre mesenquimales en soportes tridimensionales biodegradables en un modelo de cordero (REF. DPI 2007-65601-CO3-02). Proyecto investigación Ministerio Educación y Ciencia .

VILLAS, C. Officer del comité científico y de investigación de la junta directiva de la sociedad europea de investigación de la columna cervical .

VILLAS, C. Miembro de la comisión de nutrición y hábitos saludables en el deporte del comité olímpico español.

VILLAS, C. Miembro de la junta directiva (Program Committee) de la Cervical Spine Research Society (European Section).

VILLAS, C. Miembro del consejo científico editorial de la revista española de cirugía ortopédica y traumatología.

VILLAS, C. Socio correspondiente de la sociedad chilena de medicina del deporte.

VILLAS, C. Vocal del comité editorial de la SECOT.

CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (4611)
Fax +34 948 256 500
E-mail: mandueza@unav.es
Persona de contacto: Marian Andueza Lusarreta
Director/a: Bernardo Hontanilla Calatayud

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Auba Guedea, Cristina
Hontanilla Calatayud, Bernardo

Licenciados

Botellé del Hierro, Jorge
Buendía Pérez, Javier
Casale, Christian
Gómez Ruiz, Raúl
Montesdeoca García, Néstor
Qiu Shao, Shan Shan
Rodríguez-Losada Marco, Gonzalo
San Martín Maya, Andrea

Líneas de investigación

■ Efecto del péptido inhibidor del Transforming Growth Factor-Beta en las anastomosis microquirúrgicas del nervio periférico en la rata.
Código UNESCO: 321302

Comunicaciones a congresos

AUBA, C.; HONTANILLA, B.; R-LOSADA, G.; GÓMEZ, R.; VILA, A.; QIU, S.S.; BOTELLÉ, J.; CASALE, C. “Reconstrucción mamaria inmediata con simetrización contralateral en un sólo tiempo quirúrgico. Nuestra experiencia.”. En *XXXIV Reunión de la Sociedad vasco navarro riojano aragonesa de Cirugía Plástica Reparadora y Estética (SVNRA)*. 2009. Vitoria-Gasteiz

AUBA, C.; R-LOSADA, G.; VILA, A.; GOMEZ, R.; BUENDÍA, J.; QIU, S.S. “Reconstrucción de pared torácica con colgajo de perforantes”. En *XXXIV Reunión de la Sociedad Vasco-navarra-riojano-aragones (SVNRA)*. 2009. Donostia-San Sebastian

AUBA, C.; R-LOSADA, G.; VILA, A.; QIU, S.S.; GÓMEZ, R.; BUENDÍA, J. “Reconstrucción de pared torácica con colgajo de perforantes”. En *XXXIV Reunión de la Sociedad Vasco-Navarro-Riojano-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SVNRA)*. 2009. Vitoria-Gasteiz

GIL, P.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; CASALE, C.; DEL OLMO, J.; REDONDO, P. “¿Es la falta de información o la fobia a la enfermedad la que conlleva al desarrollo de carcinomas espinocelulares y basocelulares gigantes?”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

HONTANILLA, B.; R-LOSADA, G.; BUENDÍA, J.; VILA, A.; GOMEZ, R.; QIU, S.S. “Aplicaciones de toxina botulínica en la parálisis facial”. En *XXXIV Reunión de la Sociedad vasco navarro riojano aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2009. Vitoria-Gasteiz

MONTESEDOCA, N.; SAN MIGUEL, Í.; RODRÍGUEZ, M.E.; ALCALDE NAVARRETE, J.; GAZTAÑAGA, M.; CAMBEIRO, M.; CIERVIDE, R. “Perioperative High Dose Rate Brachytherapy (PHDRB) in locally advanced and recurrent head and neck cancer (HNC).”. En *Annual Meeting ABS, Atlanta 2010*. 2009.

PRETEL, M.; SAN MARTÍN, A.; BAZÁN, A.; REDONDO, P.; ESPAÑA, A. “Lipodistrofias adquiridas.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

R-LOSADA, G.; GOMEZ, R.; VILA, A.; QIU, S.S. “Colgajo posterior de muslo. Una alternativa fiable en la cobertura de úlceras sacras”. En *XXXIV Reunión de la Sociedad vasco navarro riojano aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2009. Vitoria-Gasteiz

DERMATOLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4323)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aespana@unav.es
Persona de contacto: Agustín España Alonso
Director/a: Agustín España Alonso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

España Alonso, Agustín
Pretel Irazabal, Maider
Redondo Bellón, Pedro

Licenciados

Aguado Gil, Leyre
Gil Sánchez, María Pilar
Giménez de Azcárate Trivez, Ana
Irrazaval Armendáriz, María Isabel Elena
Marqués Martín, Laura
Navedo de las Heras, María
Ruiz-Carrillo Ramírez, Gorka

Líneas de investigación

■ Enfermedades ampollosas autoinmunes: pénfigo vulgar .
Código UNESCO: 320106

■ Hemangiomas y malformaciones vasculares .
Código UNESCO: 320106 / 320704

■ Hiperhidrosis.
Código UNESCO: 320106

■ Melanoma cutáneo. Angiogénesis.
Código UNESCO: 320101 / 320106

■ Tumores cutáneos en pacientes trasplantados.
Código UNESCO: 320106

■ Vitíligo. Cultivo de melanocitos.
Código UNESCO: 320106 / 321314

Proyectos de investigación

“ Mecanismos Moleculares implicados en la erupción acneiforme producida por los fármacos inhibidores del EFGR y su correlación con la respuesta clínica en pacientes con cáncer de colon. ”.

Investigador Principal: Agustín España Alonso

Fecha inicial: 2010

Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña

“Estudio de la apoptosis en el pénfigo vulgar en un modelo murino”.

Investigador Principal: Agustín España Alonso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Ensayo clínico fase I-II, controlado intraindividualmente para evaluar la eficacia del trasplante de melanocitos autólogos en monocapa sobre un soporte de membrana amniótica en el tratamiento del vitíligo estable. ”.

Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón

Fecha inicial: 2009

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

GIL, P.; SANZ, M.L.; KAPLAN, A.P.; IDOATE, M.; FERRER, M. “Are basophils present in chronic urticaria lesions?”. En *Environmental and Genetic Factors in Allergy and Clinical Immunology. Proceedings of the 27th Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum*. Pisa. Edit. Pacini Editore Medicina. 2010. pp. 71-72.

Artículos en publicaciones periódicas

BOSCH-BARRERA, J.; GAZTAÑAGA, M.; CEBALLOS, J.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; **GARCÍA-FONCILLAS, J.; FERRER, M.; SANZ, M.L.; PRETEL, M.; IDOATE, M.; GIL-BAZO, I.** “Toxic epidermal necrolysis related to pemetrexed and carboplatin with vitamin B12 and folic acid supplementation for advanced non-small cell lung cancer ”. En *ONKOLOGIE*. 2009. Nº 10. pp. 580-584.

ESPAÑA, A.; GONZÁLEZ-SANTESTEBAN, C.; MARTÍNEZ, L.; BAUZÁ, A.; DE LA CALLE, O. “A novel mutation in the TAP2 gene in bare lymphocyte syndrome: association with metastatic cutaneous squamous cell carcinoma”. En *Archives of Dermatology*. 2010. pp. 96-98.

LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; MARQUINA, M.; PELACHO, B.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ESPAÑA, A.; PRETEL, M. “An imbalance in Akt/mTOR is involved in the apoptotic and acantholytic processes in a mouse model of pemphigus vulgaris.”. En *Experimental Dermatology*. 2009. Nº 18. pp. 771-780.

REDONDO, P. “Reconstrucción of the anterior cheek, upper nasal ala, and lateral nasal sidewall”. En *Dermatologic Surgery*. 2010. pp. 123-127.

REDONDO, P.; AGUADO, L.; MARQUINA, M.; PÁRAMO, J.A.; SIERRA, A.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CABRERA, J. “Angiogenic and prothrombotic markers in extensive slow-flow vascular malformations: implications for antiangiogenic/antithrombotic strategies.”. En *British Journal of Dermatology (Print)*. 2010. pp. 350-356.

REDONDO, P.; BASTARRIKA, G.; AGUADO, L.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SIERRA, A.; CABRERA, J.; ALONSO BURGOS, A. “Foot or hand malformations related to deep venous system anomalies of the lower limb in Klippel-Trenaunay syndrome”. En *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2009. pp. 621-628.

Comunicaciones a congresos

AGUADO, L.; RODRÍGUEZ, M.; SIERRA, A.; AZCÁRATE, P.; GAVIRA, J.J.; REDONDO, P. “Hipertensión arterial pulmonar en pacientes con malformaciones vasculares extensas de bajo flujo.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

AGUADO, L.; RODRÍGUEZ, M.; SIERRA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CABRERA, J.; REDONDO, P. “Pulmonary arterial hypertension in patients with slow-flow vascular malformations (malformations or Klippel-Tranaunay Syndrome)”. En *18th International Workshop on Vascular Anoma*. 2010. Bruselas (Bélgica).

ESPAÑA, A. “Etiología de la Enfermedades Autoinmunes Ampollosas.”. En *I Jornada Nacional de Enfermedades Autoinmunes Ampollosas*. 2010. Burgos

ESPAÑA, A.; IRANZO, M.P.; CIUDAD, C.; PANIZO, C.; SUÁREZ, R. “Tratamiento con rituximab del pénfigo vulgar y pénfigo foliáceo en 28 pacientes: estudio nacional en tres hospitales.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

GIL, P.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; CASALE, C.; DEL OLMO, J.; REDONDO, P. “¿Es la falta de información o la fobia a la enfermedad la que conlleva al desarrollo de carcinomas espinocelulares y basocelulares gigantes?”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; GIL, P.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; IDOATE, M.; VERA, I.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I. “Sarcoma de Ewing cutáneo.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; NAVEDO, M.; MARQUÉS, L.; RUIZ-CARRILLO, G.; REDONDO, P. “Dermatofibrosarcoma protuberans preauricular.”. En *XXIII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2010. Madrid

GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; ESPAÑA, A. “Ausencia de correlación clínica, histológica e inmunológica en el pénfigo vulgar: a propósito de dos casos.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza

GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; PRETEL, M.; IDOATE, M. “Asociación de nevus epidérmico y nevus lentiginoso moteado: facomatosis pigmentoqueratítica.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao

MARQUÉS, L. “Colgajo en isla para la reconstrucción de defectos de labio superior.”. En *XXII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2009. Bilbao

MARQUÉS, L.; AGUADO, L.; NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; REDONDO, P. “Trasplante de melanocitos autólogos sobre membrana amniótica para el tratamiento del vitiligo estable.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao

MARQUÉS, L.; RUIZ-CARRILLO, G.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; PRETEL, M.; ESPAÑA, A. “Dermatosis lineales en la infancia con patrón morfológico de Blaschko.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

MARQUÉS, L.; RUIZ-CARRILLO, G.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; REDONDO, P.; AGUADO, L. “Manos y pies en mecánico como signo de miositis.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza

NAVEDO, M.; AGUADO, L.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; SIERRA, A.; REDONDO, P. “Malformaciones venosas. Lo visible y lo invisible.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

NAVEDO, M.; ESPAÑA, A.; PANIZO, C.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L. “Complete remission of lymphocytoma cutis with short-course anti-CD20 monoclonal antibody (rituximab).” En *68th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2010. (Estados Unidos).

NAVEDO, M.; GIL, P.; PANIZO, C.; PARDO, J. “Linfoma No Hogkin-T subcutáneo similar a paniculitis.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza

NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; MARQUÉS, L.; RUIZ-CARRILLO, G.; REDONDO, P. “Carcinoma espinocelular en raíz de antehélix.”. En *XXIII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2010. Madrid

NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; IDOATE, M.; GIL, P. “Micosis fungoide folicular.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao

PRETEL, M.; ESPAÑA, A.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J. “New molecular targets in the treatment of pemphigus vulgaris.”. En *68th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2010. (Estados Unidos).

PRETEL, M.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; ESPAÑA, A. “Enfermedades ampollas autoinmunes. Investigación en el pénfigo”. En *1ª Reunión del grupo de investigación dermatológica de la AEDV: Investigación traslacional en dermatología*. 2009. Valencia

PRETEL, M.; SAN MARTÍN, A.; BAZÁN, A.; REDONDO, P.; ESPAÑA, A. “Lipodistrofias adquiridas.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P. “Cicatrices post-acné.”. En *XXI Reunión del Grupo Español de Dermatología Cosmética y Terapéutica*. 2009. Logroño

REDONDO, P. “Cirugía Avanzada. Frente.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P. “¿Cómo trataría usted?”. En *XXII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2009. Bilbao

REDONDO, P. “¿Cómo trataría usted?”. En *XXIII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2010. Madrid

REDONDO, P. “Diagnóstico diferencial de malformaciones vasculares en extremidades inferiores: No son lo mismo. Avances en técnicas diagnósticas, analítica y manejo del dolor.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P. “Discusión de aspectos controvertidos en el manejo de úlceras venosas: ¿Conviene desbridar? ¿Qué apósito utilizar? ¿Es práctica la compresión multicapa? ¿Es útil la cirugía tradicional? ¿Y la SEPS? ¿Cuál es el papel de la escleroterapia? Efectos secundarios de las opciones terapéuticas.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P. “Discusión y conclusiones de los talleres.”. En *III Curso de formación de Tutores en Dermatología*. 2010. Madrid

REDONDO, P. “Investigación traslacional en oncología.”. En *1ª Reunión del grupo de investigación dermatológica de la AEDV. Investigación traslacional en Dermatología*. 2009. Barcelona

REDONDO, P. “Mis mejores casos clínicos en terapia fotodinámica oncológica.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P. “Taller. El libro del residente.”. En *III Curso de formación de Tutores en Dermatología*. 2010. Madrid

REDONDO, P. “Taller: La patología venosa como nunca se la habían contado: Manejo práctico y aspectos controvertidos de úlceras, malformaciones venosas y varículas, desde la perspectiva de la dermatología y de la cirugía vascular.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P. “Terapia fotodinámica en campos de cancerización en pacientes trasplantados.”. En *II Foro Español Terapia Fotodinámica*. 2010. Madrid

REDONDO, P. “Terapia Fotodinámica: Presente y Futuro.”. En *II Foro Español Terapia Fotodinámica*. 2010. Madrid

REDONDO, P. “Tratamiento quirúrgico del vitiligo estable con melanocitos autólogos.”. En *1ª Reunión del grupo de investigación dermatológica de la AEDV. Investigación traslacional en dermatología*. 2009. Barcelona

REDONDO, P.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; MARQUÉS, L.; RUIZ-CARRILLO, G. “Exéresis y reconstrucción de grandes tumores centofaciales.”. En *XXIII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2010. Madrid

REDONDO, P.; NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A. “Reconstrucción completa de los párpados.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

REDONDO, P.; NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; BAPTISTA JARDIN, P. “Carcinoma basocelular extenso en pirámide nasal.”. En *XXIII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2010. Madrid

RUIZ-CARRILLO, G. “Reconstrucción del párpado superior mediante colgajo de transposición del párpado inferior.”. En *XXII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2009. Bilbao

RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GALARRAGA, B.; ORNILLA, E.T.; IDOATE, M.; ESPAÑA, A. “Dermatitis neutrofílica reumática ampollosa.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao

RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; IDOATE, M.; ESPAÑA, A. “Dermatitis ampollosa IgA lineal de la infancia: respuesta a tratamiento antibiótico.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; PRETEL, M.; NAVEDO, M.; REDONDO, P. “Wood light utility in the surgical treatment of pigmentary tumors and vitiligo.”. En *68th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2010. (Estados Unidos).

RUIZ-CARRILLO, G.; PRETEL, M.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; ORNILLA, E.T.; IDOATE, M. “Poliangitis microscópica con púrpura palpable y aftas orales.”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza

SUÁREZ, R.; CIUDAD, C.; ALFAGEME, F.; MASCARÓ, J.M.; IRANZO, M.P.; ESPAÑA, A. “Pénfigo vulgar: casuística española.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

Tesis doctorales aprobadas

LLORET, P. Tratamiento de úlceras venosas mediante microesponja de polidocanol. Director/a: Pedro Redondo Bellón.

PRETEL, M. Papel de las isoformas HER y la mTOR en la acantólisis del pénfigo vulgar en un modelo murino. Director/a: Agustín España Alonso y María Jesús López Zabalza.

Otros datos

AGUADO, L.; RODRÍGUEZ, M.; SIERRA, A.; AZCÁRATE, P.; GAVIRA, J.J.; REDONDO, P. Premio Profesor Gómez Orbaneja al mejor póster presentado en el 38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología por el póster "Hipertensión arterial pulmonar en pacientes con malformaciones vasculares extensas de bajo flujo".. MAYO 2010.

AGUADO, L.; RODRÍGUEZ, M.; SIERRA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CABRERA, J.; REDONDO, P. Premio "Stephan Belov Prize" de la ISSVA por el póster "Pulmonary arterial hypertension in patients with slow-flow vascular malformations (extensive venous malformations or Klippel-Trenaunay Syndrome" en el 18th International Workshop on Vascular Anomalies en Bruselas.. ABRIL 2010.

DIGESTIVO

Clínica Universidad de Navarra

Avda. Pío XII, 36

E-31008 PAMPLONA

Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4731)

Fax +34 948 296 500

E-mail: bzaragueta@unav.es

Persona de contacto: Rosario Lara Echechipía / Begoña Zaragüeta Lumbier

Director/a: Miguel Ángel Muñoz Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Angos Musgo, Ramón Jesús

Betes Ibáñez, María Teresa

de la Riva Onandía, Susana Rosa

Herráiz Bayod, María Teresa

Muñoz Navas, Miguel Ángel

Subtil Íñigo, José Carlos

Licenciados

Carrascosa Gil, Juan

Carretero Ribón, Cristina

Delgado Roel, Sofía

Fernández Calderón, María

Macías Mendizábal, Elena

Prieto de Frías, César Manuel

Rodríguez Lago, Iago Israel

Zozaya Larequi, Francisco Javier

Líneas de investigación

■ Carcinoma colorrectal.

Código UNESCO: 241500

■ Enfermedad inflamatoria intestinal.

Código UNESCO: 241500

■ Lesiones preneoplásicas.

Código UNESCO: 241500

■ Proyectos investigación: estudio multicéntrico (Evaluation of Pillcam colon 2 in visualization of the colon). Estudio multicéntrico EpiPolyp .

■ Respuesta del organismo frente a la agresión.

Código UNESCO: 230200

Proyectos de investigación

“Caracterización de la respuesta a la carencia de aminoácidos en las células estelares hepáticas”.

Investigador Principal: María José Iraburu Elizalde

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Publicaciones

Libros

MÖNKEMÜLLER, K.; WILCOX, C.M.; MUÑOZ-NAVAS, M. “Interventional and Therapeutic Gastrointestinal Endoscopy”. Basel. Edit. Karger. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

MACÍAS, E. “El laboratorio en las enfermedades digestivas. ”. En *La clínica y el laboratorio. Interpretación de análisis y pruebas funcionales. Exploración de los síndromes. Cuadro biológico de las enfermedades.*. Edit. Masson España, S.A.. 2010.

Artículos en publicaciones periódicas

BORDA, A.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; BORDA, F.; JIMÉNEZ, J.; CARRETERO, C. “Do metachronous colorectal adenomas show proximal shift? ”. En *Gastroenterol Hepatol.* 2010.

BORDA, A.; MUÑOZ-NAVAS, M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; JIMÉNEZ, F.; CARRETERO, C.; BORDA, F. “Study of colorectal metachronous neoplastic lesions. ”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra.* 2009.

CARRETERO, C.; BORDA, A.; MUÑOZ-NAVAS, M. “Face to face with teniasis ”. En *clin. Gastroenterol Hepatol.* 2010.

DE LA RIVA, S. “Síndrome de intestino irritable (SII). ”. En *Revista Zonahospitalaria.* 2010. Nº Nº 21. pp. 24-25.

SÚBTIL, J.C.; BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M. “Gallbladder drainage guided by endoscopic ultrasound.”. En *World J. Gastrointest Endosc.* 2010.

Comunicaciones a congresos

ANGÓS, R. “Enfermedades intestinales: enfermedad inflamatoria intestinal. Colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn. ”. En *Máster en Atención farmacéutica en geriatría.* . 2010. Pamplona

BORDA, A.; JIMÉNEZ, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; CARRASCOSA, J.; BORDA, F. “Relationship between the presence of synchronous adenomas and the incidence of metachronous neoplastic lesions in colorectal carcinoma.”. En *United European Gastroenterology Week.* 2009. Londres (Reino Unido).

BORDA, A.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; JIMÉNEZ, F.; CARRETERO, C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; BORDA, F. "Elaboración de un índice individual del riesgo de desarrollo de lesiones neoplásicas metacrónicas en el cáncer colorrectal resecado. ". En *XXXII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2009. Pamplona

BORDA, A.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; JIMÉNEZ, F.; CARRETERO, C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; BORDA, F. "Estudio de posibles rasgos diferenciales de los pacientes con cáncer colo-rectal menores de 50 años. ". En *XXXII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2009. Pamplona

BORDA, A.; MUÑOZ-NAVAS, M.; JIMÉNEZ, F.J.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; CARRETERO, C.; BORDA, F. "Influence of alcohol intake on the frequency of metachronous neoplasias in colorectal cancer ". En *United European Gastroenterology Week*. 2009. Londres (Reino Unido).

CARRETERO, C. "Colonoscopia con cápsula. ". En *VII Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2010. Pamplona

GONZÁLEZ-HUIX, F.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Migración de malla a la luz cardial tras cirugía de hernia de hiato." En *VII Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2010. Pamplona

HERRÁIZ, M.T.; GARRASTACHU, P.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ SASTRE, C.B.; ARBIZU, J.; RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. "Yttrium-90 liver radioembolization: 99mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels." En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; HERRÁIZ, M.T.; IRABURU, M.J.; PÉREZ-OBANOS, M.P.; ARRIAZU, E. "La carencia de histidina disminuye los niveles intracelulares de peróxido de hidrógeno en las células estelares hepáticas". En *XXXII Congreso de la SEBBM*. 2009. Oviedo

LOZANO, M.D.; SÚBTIL, J.C.; ECHEVESTE, J.I.; BETES, M.; A.-CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ, N.; IDOATE, M. "Echobrush versus standar EUS-Guided FNA of cystic lesions of the pancreas. Preliminary experience ". En *99 Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology*. 2010. Washington Dc (Estados Unidos).

MARRA-LÓPEZ, C.; BORDA, A.; DELGADO, S.; SÚBTIL, J.C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; BETES, M.; DE LA RIVA, S.; HERRÁIZ, M.T.; CARRETERO, C.; PRIETO, C. "Absceso mediastínico drenado por ecoendoscopia. ". En *XXX Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva..* 2009. Madrid

MARRA-LÓPEZ, C.; SÚBTIL, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN, I.; LOZANO, M.D.; BETES, M.; MUÑOZ-NAVAS, M. "Endoscopic ultrasonography-guided fine needle aspiration of pelvic and perirectal masses." En *United European Gastroenterology Week*. 2009. Londres (Reino Unido).

MARRA-LÓPEZ, C.; SÚBTIL, J.C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; BETES, M.; DE LA RIVA, S.; HERRÁIZ, M.T.; CARRETERO, C.; PRIETO, C.; BORDA, A.; DELGADO, S. "Complicación inusual de sonda de gastrostomía percutánea endoscópica con extensión yeyunal. ". En *XXX Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva..* 2009. Madrid

MARTÍN, M.; GÓMEZ, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; FRÜHBECK, G.; BURRELL, M.A. "Dietary modulation of ghrelin cell density in a model of diet-induced obese wistar rat." En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*. 2009. Murcia

MUÑOZ-NAVAS, M. "Optimizando el confort durante y después de la exploración (insuflación de CO2). ". En *Symposium mejorando la calidad en colonoscopia*. 2010. Pamplona

MUÑOZ-NAVAS, M. "Optimizando la preparación del colon. ". En *Symposium mejorando la calidad en colonoscopia*. 2010. Pamplona

MUÑOZ-NAVAS, M.; CARRASCOSA, J. "Dilatación endoscópica de estenosis biliares postquirúrgicas. ". En *VII Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2010. Pamplona

RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ, A.; GARRASTACHU, P.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; HERRÁIZ, M.T. "Yttrium-90 liver

radioembolization (Y90-RE): 99 mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.”. En *The Second Announcement CIRSE 2009*. 2009. Lisboa (Portugal).

RUIZ DE GALARRETA, M.; **PÉREZ-OBANOS, M.P.**; **ARRIAZU, E.**; **LÓPEZ-ZABALZA, M.J.**; **HERRÁIZ, M.T.**; **IRABURU, M.J.** “Study of the combined effects of IGF/leucine and TGF-beta in hepatic stellate cells”. En *35th FEBS Congress*. 2010. Goteborg (Suecia).

SÚBTIL, J.C. “Embolización de varices gástricas con cianoacrilato guiada por ecoendoscopia ”. En *VII Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2010. Pamplona

SÚBTIL, J.C. “Tratamiento en un solo paso con USE de colecciones líquidas pancreáticas. ”. En *VII Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2010.

Otros datos

CARRETERO, C.; **MUÑOZ-NAVAS, M.** III curso práctico PILLCAM colon. .

MUÑOZ-NAVAS, M. Ecoendoscopia II .

MUÑOZ-NAVAS, M. Nuevas tecnologías diagnósticas en endoscopia. Moderadora Dra. M. Herráiz. .

MUÑOZ-NAVAS, M. Prótesis en tubo digestivo..

MUÑOZ-NAVAS, M. Resección endoscópica de lesiones..

MUÑOZ-NAVAS, M. Symposium mejorando la calidad en colonoscopia.

MUÑOZ-NAVAS, M. Terapéutica. Bilio-pancreática I. Moderador (Dr. C. Prieto de Frías) .

MUÑOZ-NAVAS, M. VII CURSO INTERNACIONAL DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA TERAPÉUTICA .

MUÑOZ-NAVAS, M.; **BETES, M.** Ecoendoscopia I. Moderadora (Dra. Betés) .

SÚBTIL, J.C. Workshop de ecoendoscopia diagnóstica y terapéutica . ABRIL 2010.

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255400 (Ext. 3940)
Fax +34 948 296 500
E-mail: elosarcos@unav.es
Persona de contacto: Elena Los Arcos Ibáñez
Director/a: María del Carmen Rumeu Casares

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Carvajal Valcárcel, Ana
Oroviogicoechea Ortega, Cristina
San Martín Rodríguez, Leticia

Licenciados

Ágreda Sádaba, Maite
Aizpitarte Pegenaute, Eva
Aliaga Comago, Yolanda
Allona Dueñas, Ana María
Álvarez Escuin, Nerea
Alzate Santesteban, María del Mar
Alzqueta Aldunate, Manuela
Amezqueta Goñi, María Pilar
Andueza Alegría, María Idoya
Andueza Michelena, María Pilar
Ania González, Noelia
Apestegui Arlegui, Maite
Apezteguía Luquin, M. Fátima
Arcelus Huarte, Rosa María
Arellano Gil, Cristina
Aristu Mendioroz, María de Los Ángeles
Armendáriz Erroba, María Dolores
Armendáriz Garayoa, Ana Carmen
Arraztoa Alcasena, María Teresa
Arregui Azagra, Adriana
Arriazu Enrique, María Pilar
Arribas Bartolomé, Aurora
Arrondo Zaratiegui, María Cristina
Artoleta Ansa, Leire
Arzoz Labiano, Uxue
Ascunce Guerrero, Silvia
Asiain Erro, María del Carmen
Ausejo San José, María Elena
Ayensa Burgui, María
Azcona Asurmendi, María Asunción
Azcona Beguiristain, María Teresa
Azcona Martínez, M. Fernanda
Azcona Urra, María Carmen
Aznárez Arroyo, María Ángeles
Bacaicoa Gorriti, María Felicia
Balda Larrayoz, Juana María
Balda Sesma, María del Carmen
Belcos Moreno, María Eugenia
Beorlegui Murillo, Patricia
Beortegui Urdanoz, Elena
Berastegui Balda, María Milagros
Bermejillo Eguía, María Iciar
Betelu Oronoz, M. Angeles
Beunza Nuin, María Isabel
Boj Arregui, María Pilar
Bravo Remírez, María Nuria
Cabodevilla Goñi, María José
Carasusán Izcue, Ana Isabel

Carrión Torre, María
Ciriza Zubillaga, María Lourdes
de Dios Contzen, Ella Lydia
de la Hera Liébana, María Concepción
de Olazábal Zugasti, María Elena
del Barrio Linares, Miriam Begoña
Díaz Fernández, Cristina
Díez Martínez de Morentin, María Aránzazu
Ecenarro Muruamendiaraz, Amagoya
Echarte Arteta, M. Celina
Echarte Nuin, Izaskun
Echávarri Echániz, Miriam
Echeverría Sáez, Silvia
Eleta Gorraiz, María Isabel
Elizburu Senosiain, Adriana María
Elorza Mateos, Jennifer
Erro Moreno, Maider
Eseverri Sagardoy, María Teresa
Esteban Arbeloa, Idoya
Etulain Osambela, María Jesús
Falguera Alegre, María del Yugo
Fernández Iriarte, Elena
Flórez Losantos, María Angélica
Fuentes Ran, María del Carmen
Gambra Mareca, María Ángeles
García de Galdiano Fernández, Ana
García García, Iranzu
García Guzmán, María del Rosario
García Santolaya, María Paz
Gil Galochino, María Carmen
Goñi Viguria, Rosana
González Huariz, María Soledad
González Maestre, María Luisa
Gordo Luis, Cristina
Gueracenea Auza, María Belén
Guillén Chalezquer, María de los Ángeles
Guillén Raschee, María Cristina
Guindano Garde, Laura
Henriquez Azcona, Ángeles
Huarte Huarte, María Isabel
Ibarrola Izura, Sagrario
Ibiricu Rodríguez, M. Dolores
Imirizaldu Garralda, María Soledad
Imizcoz Villar, Ana Carmen
Incera Torre, Seyla
Inda Aldaz, Beatriz
Insausti Ruiz, María Teresa
Iriarte Artamendi, Idoya
Iriarte Roteta, Andrea
Iriarte San Martín, María
Iribarren Ballent, María Natividad
Irisarri Andueza, Ana Isabel
Iruarrizaga Sagredo, Angélica
Iturrioz Núñez, Isabel
Izco García, María Nieves
Jiménez Hernández, Marta
Jiménez Pérez, María Raquel
Jimeno San Martín, Leticia
Labairu Iguacel, Elena
Labiano Aldaz, Rosa María
Labiano Turrillas, Juana María
Lacunza Lizasoain, María del Mar
Langarica Ulzurrun, Idoia
Larrea Leoz, Blanca Esther
León Macías, Rosa María
Leon Ordóñez, Ana
Lerchundi Arratibel, María Eulalia
Linacero Monasterio, María Carmen
Lizarraga Ursúa, María Yolanda
López Alfaro, María Pilar

López González, Graciela
Los Arcos Pérez, M. Dolores
Losantos Ezquerro, Fabiola
Lucía Maldonado, María
Machiñena Gracia, Carolina
Marco Landa, Laura
Margall Coscojuela, María Ángeles
Marhuenda Villanueva, Silvia
Martínez Escoriza, Isabel
Martínez Galar, Rita
Martínez Mingo, Amparo
Martínez Molezún, María Jesús
Martínez Ruiz de Galarreta, Leire María
Martínez Segura, María Elena
Martínez Sosa, Amalia
Molina Fernández, María
Montes Arriezu, María Rosario Concepción
Moreno Arocena, María del Rosario
Morillo Cabezas, Eva
Morrás Labat, María Elena
Mugica Senosiain, Mercedes
Navarrete Cuesta, Mirian
Navascues Pérez, María Inmaculada
Nicolás Olmedo, Ana María
Nuín Bidegain, María Carmen
Orecilla Velilla, María Elena
Ortega Gálvez, María de la Concepción
Osácar Crespo, Elena
Osés Ferrer, Beatriz
Ostiz Melero, Carolina
Otamendi Daunizeau, Silvia
Otano Labiano, María Cristina
Palencias Celma, María de las Mercedes
Paloma Mora, Beatriz
Pardavila Belio, Miren Idoia
Pardo Guillén, Rosana
Pardo Vega, Aránzazu
Pastor Arocena, Estíbaliz
Paz Aperte, María Inmaculada
Peñas Tortosa, María
Pereda Sotos, María Teresa
Pérez Garachana, Amada
Pérez Mendioroz, Natalia
Pérez Reina, M. Elena
Pérez Rojo, María Pilar Eloisa
Portas Badosa, María
Prat Barásoain, Olga María
Pueyo Poderós, Ana María
Puy Lanas, M. Carmen
Puyol Garcés, María Isabel
Quesada Melero, Ana María
Ramírez Navidad, Jesica
Redín García, Amaya
Regaira Martínez, Elena
Remírez García, Silvia
Rocamador Pascual, María Catalina
Rodríguez Prieto, Sonia
Rodríguez Rosano, María Cristina
Rodríguez Rubio, María Yolanda
Rodríguez San Martín, Nagore
Ros Madoz, María del Carmen
Ros Oria, Juana María
Ruiz de Erenchun Arteche, María Coralie
Ruiz San Pedro, María Elena
Rumeu Casares, María del Carmen
Sádaba Ezquer, Ariñe
Sadaba Mendoza, Ana Cristina
San Bruno Quel, María Salomé
San Martín Ibarra, María Teresa
San Martín Menéndez, Aurora

San Miguel Arregui, María Teresa
Sánchez Blanco, Begoña
Sánchez Martínez, Mirella
Sancho Iribertegui, Micaela Emilia
Sandúa Mañú, María
Santamaría Galindo, Ana María
Santesteban Guebbe, María del Pilar
Sanz Fernández, Bakarne
Sanz Fernández, María Concepción
Sanz Muruzabal, Patricia
Sara González, Clara I.
Sara González, María Begoña
Sarasa Monreal, María del Mar
Sarrate Adot, María Isabel
Sola Iriarte, Maite
Solano Urmendia, María Lourdes
Solchaga Muñoz, María de la Soledad
Soldado Roperó, Montserrat
Soteras Ramírez, María Ángeles
Subirats Ciordia, Ana María
Ulrich Yubero, Marta María
Urbiola García, Ainhoa
Urtasun Echeverría, María Rosario
Urtasun Urtasun, Maite
Valbuena Condon, María
Valencia Valencia, Ester
Vallés Espín, Rosa María
Vázquez Calatayud, Mónica
Velázquez Caballero, Ana María
Velázquez Caballero, Elena
Vidaurre Ozcariz, María Jesús
Villafranca Fernández, Inés
Villanueva Roldán, Nuria
Villena Rejón, María Luisa
Yámoz Ruíz, Rosa
Zabala Osés, María José
Zabalza Rodrigo, Nerea
Zubizarreta Iriarte, Elixabete
Zudaire Arlegui, Ana Belén
Zugasti Espelosín, Milagrosa
Zugazagoitia Ciarrusta, Nerea

Proyectos de investigación

“Desarrollo, implementación y evaluación de una intervención de enfermería para la educación para la salud en pacientes intervenidos de cirugía cardíaca ”.

Investigador Principal: Sagrario Ibarrola Izura

Fecha inicial: 2010

“Diseño y evaluación de una intervención de enfermería para el cuidado de la boca en pacientes oncológicos hospitalizados ”.

Investigador Principal: Cristina Oroviogicoechea Ortega

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Ensayo clínico fase I-II, controlado intraindividualmente para evaluar la eficacia del trasplante de melanocitos autólogos en monocapa sobre un soporte de membrana amniótica en el tratamiento del vitíligo estable. ”.

Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón

Fecha inicial: 2009

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Relación entre la seguridad del paciente, la provisión y formación de las enfermeras y las características organizacionales de los hospitales del Sistema Nacional de Salud”.

Investigador Principal: Leticia San Martín Rodríguez

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Adaptación y validación al español del cuestionario de evaluación del Delirium, Memorial Assessment Delirium Scale (MDAS) en pacientes con enfermedad avanzada. Incorporación del MDAS a la evaluación clínica habitual de los pacientes con enfermedad avanzada atendidos por unidades de cuidados paliativos.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudio de trasplante hepático en pacientes infectados por el VIH en España. Estudio GESIDA 45-05 ((2009-2011). Código: TOH/VIH-08. Financiado por FIPSE. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Libros

GOÑI VIGURIA, R. “Procedimientos en la práctica de enfermería ”. Pamplona. Edit. Ulzama Ediciones. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

DÍAZ, C.; LÓPEZ GONZÁLEZ, G. “Medición de umbrales y complicaciones en el implante”. En *Manual de Enfermería en estimulación cardíaca y dispositivos implantables*. Edit. Asociación Española de Enfermería en Cardiología. 2010. pp. 151-163.

RUMEU, C. “Responsabilidad ética de los cuidadores. Ayuda a las personas que padecen enfermedad psíquica. ”. En *La Salud Mental y sus Cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 171-178.

RUMEU, C. “Communication: Verbal and Nonverbal”. En *101 Global Leadership Lessons for Nurses: Shared Legacies from Leaders and their Mentors*. Edit. Sigma Theta Tau International. 2010. pp. 70-73.

Artículos en publicaciones periódicas

ANIA, N.; ASIAIN ERRO, C. “Revisión de conocimientos sobre profilaxis de la infección en el paciente crítico ”. En *Enfermería Intensiva*. 2009. Nº 3. pp. 117-121.

ANIA, N.; ASIAIN ERRO, C. “Revisión de conocimientos sobre profilaxis de la infección en el paciente crítico (Respuestas al test del Vol. 20 - nº 3)”. En *Enfermería Intensiva*. 2009. Nº 4. pp. 171-176.

BALDA, J.; LABIANO, J.M.; BEORLEGUI, P.; QUINTANA, J.; G. QUETGLAS, E.; EIZAGUIRRE, G. “Aplicación del método de análisis modal de fallos y efectos (AMFE) en el proceso del alta del paciente de Urgencias a Hospitalización ”. En *Extra de Emergencias*. 2010. Nº Extraordinario Junio 2010.

ECHEVERRÍA, S.; GONZÁLEZ, M.L.; OTERO, A.A.; PALENCIAS, M.; SÁDABA, A. “Registro informático de Enfermería en un servicio de Urgencias”. En *Extra de Emergencias*. 2010. Nº Extraordinario Junio 2010.

OROVIOGOICOECHEA, C.; WATSON, R. “ A quantitative analysis of the impact of a computerized information system on nurses' clinical practice using a Realistic Evaluation framework ”. En *International Journal of Medical Informatics*. 2009. Nº 78. pp. 839-849.

OROVIOGOICOECHEA, C.; WATSON, R.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; REMÍREZ, S. “Nurses perception of the use of computerised information systems in practice: questionnaire development ”. En *Journal of Clinical Nursing*. 2010. Nº 19. pp. 240-248.

REGAIRA, E.; SOLA, M.; GOÑI VIGURIA, R.; DEL BARRIO LINARES, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. “La calidad asistencial en cuidados intensivos evaluada por los pacientes mediante la escala SERVQUAL ”. En *Enfermería Intensiva*. 2010. Nº 21. pp. 3-10.

SEIJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; LOZANO, M.D.; BASTARRIKA, G.; ALCAIDE, A.B.; LACUNZA LIZASOAIN, M.M.; ZULUETA, J. “Diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy is highly dependent on the presence of a bronchus sign on CT; results from a prospective study”. En *CHEST*. 2010.

VÁZQUEZ CALATAYUD, M. “La enfermería como ciencia”. En *Metas de Enfermería*. 2009. Nº 7. pp. 17-20.

VÁZQUEZ CALATAYUD, M. “La vulnerabilidad y su relación con el cuidado”. En *Metas de Enfermería*. 2010. Nº 3. pp. 72-74.

VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; PORTILLO VEGA, M.C. “Comparación de la solución salina con la heparina en el mantenimiento de la permeabilidad del catéter arterial en las unidades de cuidados intensivos: una revisión sistemática.”. En *Enfermería Clínica*. 2010. Nº 3. pp. 165-172.

VIVAR, C.G.; ORECILLA, M.E.; GÓMARA, L. “Es más difícil: experiencias de las enfermeras sobre el cuidado del paciente con recidiva de cáncer”. En *Enfermería Clínica*. 2009. Nº 19 (6). pp. 314-321.

Comunicaciones a congresos

ANDUEZA, M.P.; PRAT BARÁSOAIN, O. “Protocolización informatizada de los cuidados de enfermería en la cirugía de Parkinson.”. En *XVI Reunión Anual de la SEDENE*. 2009. Barcelona

APESTEGUI, M.; FUERTES RAN, C.; MARTÍNEZ, L. “Cuidando a la persona para mejorar su calidad de vida tras radioembolización ”. En *XVII Congreso Nacional Asociación Española de Enfermería de Patología Digestiva*. 2010. Alicante

ARRONDO, C.; CABODEVILLA, M.J. “Estimulación cerebral profunda: aplicaciones en enfermedades psiquiátricas ”. En *XXI Congreso Nacional de Auxiliares de Enfermería*. 2010. Jerez De La Frontera

BALDA, J.; LABIANO, J.M.; BEORLEGUI, P.; QUINTANA, J.; G. QUETGLAS, E.; EIZAGUIRRE, G. “Aplicación del método de análisis modal de fallos y efectos (AMFE) en el proceso del alta del paciente de Urgencias a Hospitalización ”. En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias*. 2010. Pamplona

BARAS, L.; CANO PROUS, A.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I. “Diferencias de funcionamiento, estructura y dinámica conyugal entre familias con niños sanos y familias con niños enfermos”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

BEORTEGUI URDANOZ, E.; IRIARTE, M.; OROVIOGOICOECHEA, C.; GUERACENEA, M.B.; ALIAGA, Y.; RUÍZ DE ERENCHUN, M.C. “Questionnaire development to explore sleep disturbances in oncology patients ”. En *Joint ECCO 15-34th ESMO Multidisciplinary Congress*. 2009. Berlín (Alemania).

CABODEVILLA, M.J.; ARRONDO, C. “Alteraciones emocionales en pacientes adolescentes con escoliosis ”. En *XXI Congreso Nacional de Auxiliares de Enfermería*. 2010. Jerez De La Frontera

CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Estudio de la satisfacción conyugal y familiar en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

CARVAJAL VALCÁRCEL, A. “Validación del ESAS (Edmonton Symptom Assessment System) al español en pacientes con cáncer avanzado”. En *8º Congreso de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos*. 2010.

CARVAJAL VALCÁRCEL, A.; ROGER, W.; CENTENO, C. “Translation and Validation of the Esas (Edmonton Symptom Assessment Scale) in Spanish.”. En *10th European Doctoral Conference in Nursing Science*. 2009. Graz (Austria).

CENTENO, C.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A.; SAN MIGUEL ARREGUI, M.; ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; PONZ, M.; VELASCO, I. “In which Impact Journals Publish Contributions the Most Active Researchers of Palliative Care”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

CENTENO, C.; NOGUERA, A.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A. “Cross Cultural Adaptation of the Spanish Version of the Memorial Delirium Assessment Scale (MDAS)”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

DÍAZ, C. “Cuidados de Enfermería en el tratamiento de ablación por radiofrecuencia del Wolf Parkinson White”. En *Jornada de Enfermería 2010*. 2010. Pamplona

ECHEVERRÍA, S.; GONZÁLEZ, M.L.; OTERO, A.A.; PALENCIAS, M.; SÁDABA, A. “Registro informático de Enfermería en un Servicio de Urgencias”. En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias*. 2010. Pamplona

ELETA GORRAIZ, I.; HENRÍQUEZ, A.; MUGUETA, C.; CARRIÓN, M. “Análisis modal de fallos y efectos en el proceso de mejora continua del indicador error de identificación”. En *XXIX Congreso Nacional de Enfermería Especialistas en análisis clínicos “Nuevos tiempos, nuevos retos en Enfermería de análisis clínicos”*. 2010. Córdoba

ELORZA, J.; ANIA, N.; DEL BARRIO LINARES, M.; ÁGREDA, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. “Valoración de los cuidados de enfermería en la prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica”. En *XXXVI Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2010. Málaga

FUERTES RAN, C. “Cuidando a la persona para mejorar su calidad de vida tras radioembolización”. En *XVII Congreso Nacional AEEPD*. 2010. Alicante

FUERTES RAN, C. “Del cuidado vocacional al cuidado basado en la evidencia”. En *VII Congreso Nacional de Enfermería en Ostomías*. 2010. Granada

FUERTES RAN, C. “Mesa de comunicaciones libres”. En *XVII Congreso Nacional AEEPD*. 2010. Alicante

GOÑI VIGURIA, R. “Indicadores de calidad: caídas en el paciente crítico”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias*. 2010. Málaga

GOÑI VIGURIA, R.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C.; REGAIRA, E.; SOLA, M.; DEL BARRIO LINARES, M. “Service quality in intensive care assessed by the patients using the SERVQUAL scale”. En *Annual International Nursing Research Conference*. 2010. Newcastle (Reino Unido).

IBARROLA, S.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; OROVIOGOICOECHEA, C.; VÁZQUEZ CALATAYUD, M. “Evaluación de la satisfacción con los cuidados de enfermería en el área de hospitalización de Cardiología”. En *XXXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología*. 2010. Málaga

INSAUSTI, M.T. “Innovación en la gestión integral de los productos sanitarios”. En *3er Congreso ANECORM (Asociación Nacional de Enfermería Coordinadora de Recursos Materiales)*. 2009. Coruña (La)

IZCO, M.N.; ORTEGA, M.C. “Actuación de Enfermería en una Unidad de Hospitalización Psiquiátrica libre de humo”. En *XXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental*. 2010. Logroño

JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.V.; **BETELU OROÑOZ, M.A.**; **PORTILLO VEGA, M.C.**; **ZARAGOZA, A.**; **SENOSIÁIN, J.M.**; **LÓPEZ DE DICASTILLO, O.** “Desarrollo de mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Sociedad Española de Enfermería Radiológica.”. En *Jornadas de Enfermería*. 2010. Pamplona

LABIANO, J.M. “Pratica Clinica e Risk Management: antitesi o sintesi? ”. En *Seminario de L'Endoscopia e i suoi interlocutori. Assistenza Infermieristica, Ricerca e Risk Management*. 2010.

LABIANO, J.M. “Gestión de Procesos y Auditorías de Calidad ”. En *Curso de Transferencia cruzada de Tecnología*. 2010. Pamplona

LABIANO, J.M. “Implantación del sistema de registro voluntario de incidentes y efectos adversos en el Área Quirúrgica: la experiencia práctica de la Clínica Universidad de Navarra”. En *XI Encuentro Especializado en Hospital Quirúrgico*. 2010. Madrid

LABIANO, J.M. “Propuestas técnicas: Programas de notificación de errores en hospitales y en la web”. En *IV Jornada de Bioética "El error médico o enfermero: ¿Una oportunidad de mejora o una amenaza para el profesional?"*. 2010. Madrid

LABIANO, J.M. “Sistema de Registro de Eventos Adversos”. En *XVII Reunión Nacional de Cirugía* . 2009. Palmas De Gran Canaria (Las)

LARREA LEOZ, B. “Innovación en la gestión integral de los productos sanitarios”. En *3er Congreso ANECORM (Asociación Nacional de Enfermería Coordinadora de Recursos Materiales)*. 2009. Coruña (La)

LARREA LEOZ, B.; **INSAUSTI, M.T.**; **ZABALA, M.J.**; **PALOMA, B.**; **RUMEU, C.**; **REDÍN GARCÍA, A.** “Gestión de los productos sanitarios de alto consumo en una unidad de hospitalización quirúrgica”. En *3er Congreso ANECORM (Asociación Nacional de Enfermería Coordinadora de Recursos Materiales)*. 2009. Coruña (La)

LERTXUNDI, E. “Contraste Ecocardiográfico”. En *XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca*. 2010. Madrid

LIZARRAGA, M.Y.; **ARRAZTOA, M.T.**; **BOJ, M.P.**; **URBIOLA, A.**; **ECHARTE, I.**; **OROVIOGOICOCHEA, C.** “Optimización del sistema de telemetría electrocardiográfica ”. En *XXXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología*. 2010. Málaga

LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; **ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.**; **GOÑI VIGURIA, R.**; **SENOSIÁIN, J.M.**; **SERRANO MONZÓ, I.**; **TRICAS SAURAS, S.** “Desarrollo del practicum en enfermería basado en la adquisición de competencias.”. En *IV Jornadas de Profesorado de Centros Universitarios de Enfermería: Avances en la formación e investigación enfermera..* 2010. Valladolid

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. “Beca de AEEC para estancia en St. George's Hospital”. En *Jornada de Enfermería 2010*. 2010. Pamplona

MANRIQUE ASTIZ, E.; **CANO PROUS, A.**; **MARTÍN, R.**; **TRICAS SAURAS, S.**; **AUBÁ GUEDEA, E.**; **BEUNZA, M.I.**; **MAYNER, G.**; **LAHORTIGA RAMOS, F.** “Infidelidad conyugal: análisis descriptivo”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MARTÍN, R.; **CANO PROUS, A.**; **MANRIQUE ASTIZ, E.**; **TRICAS SAURAS, S.**; **AUBÁ GUEDEA, E.**; **BEUNZA, M.I.**; **MAYNER, G.**; **LAHORTIGA RAMOS, F.** “Análisis de la comunicación conyugal en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MARTÍNEZ, M.; **DE SANTIAGO, A.**; **LARUMBE, A.**; **URDIROZ, J.**; **RAMOS, L.I.**; **PORTELA, M.A.**; **GARCÍA-FONCILLAS, J.**; **CENTENO, C.**; **CARVAJAL VALCÁRCCEL, A.** “Equipo de Medicina Paliativa en el Departamento de Oncología de un Hospital Universitario: Una medida eficiente para el centro y eficaz para el enfermo desde el comienzo. ”. En *8º Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos..* 2010. Coruña (La)

MOLERES, A.; **OCHOA, M.C.**; **RENDO, T.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; **AZCONA, M.C.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTI, A.** “Obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of the FTO gene is influenced by dietary intake in Spanish children and adolescents”. En *11th International Congress on Obesity* . 2010. Estocolmo (Suecia).

OROVIOGOICOECHEA, C.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; PASTOR, E.; BEORLEGUI, P.; ELIZBURU, A.M.; ARELLANO, C. "Sleep disturbances in oncology patients: the influence of illness, treatment and hospitalisation". En *7th EONS Spring Convention*. 2010. The Hague (Países bajos).

OROVIOGOICOECHEA, C.; ORECILLA, M.E.; ROS, J.M.; ROCAMADOR, M.C. "Descriptive analysis of adverse drug events registered in a computerized information system". En *Joint ECCO 15-34th ESMO Multidisciplinary Congress*. 2009. Berlin (Alemania).

OSÁCAR, E.; ARREGUI, A.; PORTAS, M.; OROVIOGOICOECHEA, C. "Revisión del plan de educación del paciente ostomizado en el postoperatorio inmediato basado en la bibliografía". En *VII Congreso Nacional de Enfermería en Ostomías*. 2010. Granada

OTAMENDI, S.; MÚGICA, M. "Incidencias en una Central de Esterilización. Registro informático y percepción del personal". En *XVIII Congreso Internacional del CEDEST*. 2009. Castellón De La Plana

PÉREZ, A.; GUILLÉN, F.; NÚÑEZ-CÓRDOBA, J.M.; AGUINAGA, I.; MONTORO, C.; LÓPEZ, M.; SARA, C.I.; BRUGOS, A.; PLA VIDAL, J. "Familias olvidadas. Las necesidades de las familias extensas con menores en acogida". En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Trabajo Social y Salud*. 2009. Oviedo

RODRÍGUEZ, N.; MOLINA, M.; OSÉS FERRER, B.; LINACERO, M.C.; REDÍN GARCÍA, A.; MARTÍNEZ, M.J.; LARREA LEOZ, B. "Desarrollo e implantación de la guía de cuidados del trasplante hepático. Cuidados postoperatorios". En *XVII Reunión de Enfermería de Trasplante Hepático*. 2009. Badajoz

SOUTULLO ESPERÓN, C.; ESCAMILLA CANALES, I.; FIGUEROA QUINTANA, A.; GAMAZO, P.; DÍEZ, A.; MACHIÑENA, C. "Phenomenology of Pediatric Bipolar Disorder in a Spanish Sample". En *4th Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders*. 2010. Sao Paulo (Brasil).

URDIROZ, J.; DE SANTIAGO, A.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A.; PORTELA, M.A.; CENTENO, C. "Esas Symptom profile of advanced cancer patients referred to a palliative care consult team in a university hospital and evolution in the first week of hospitalization". En *4th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; PARDAVILA, M.I.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; LUCÍA, M.; AGUADO, Y.C.; ASIAIN ERRO, C. "Valoración del dolor durante el cambio postural en pacientes con ventilación mecánica invasiva". En *Jornada de Enfermería 2010*. 2010. Pamplona

Otros datos

ASCUNCE, S. Miembro del Comité Científico del XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias . JUNIO 2010.

AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I. Taller: Genograma, una herramienta útil en la evaluación de paciente psiquiátrico . OCTUBRE 2009.

CARVAJAL VALCÁRCEL, A. Miembro de la Sociedad Española de CP (SECPAL).

CARVAJAL VALCÁRCEL, A. Miembro del comité científico del 8º Congreso de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos.

ECHÁVARRI, M. Miembro del Comité Científico del IV Congreso Equipos de Terapia Intravenosa (Valencia, 20-22 abril de 2010) . ABRIL 2010.

ELORZA, J. Certificación de Enfermería en el Cuidado del Paciente Crítico .

ELORZA, J.; ANIA, N.; DEL BARRIO LINARES, M.; ÁGREDA, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, C. Tercer premio HOSPIRA-SEEIUC a la mejor comunicación en el XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Título de la comunicación: Valoración de los cuidados de Enfermería en la prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica. .

IBARROLA, S.; BEORTEGUI URDANOZ, E.; OROVIOGOICOECHEA, C.; VÁZQUEZ CALATAYUD, M. Primer premio a la mejor comunicación oral concedido por la Asociación Española de Enfermería en Cardiología en el XXXI Congreso Nacional de la Asociación. Título de la comunicación: Evaluación de la satisfacción con los cuidados de enfermería en el área de hospitalización de Cardiología .

INSAUSTI, M.T. Miembro del Comité Científico del IV Congreso Equipos de Terapia Intravenosa (Valencia, 20-22 de abril de 2010). ABRIL 2010.

INSAUSTI, M.T. Ponente en Jornadas "IV Jornadas sobre trauma y periodismo". Facultad de Comunicación..

ITURRIOZ, I. Miembro del Comité Científico del XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias . JUNIO 2010.

LABIANO, J.M. Moderadora de la mesa redonda "Mejora de la Calidad y la Seguridad" en la Jornada de Enfermería 2010 .

LERTXUNDI, E. Nombramiento como Vocal de la Asociación Española de Técnicos en Ecocardiografía.

LERTXUNDI, E. Rotación en el Hospital La Paz (Madrid).

LERTXUNDI, E. Rotación en el Instituto de Cardiología de Madrid .

LERTXUNDI, E. Rotación en el Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal .

URDIROZ, J.; CENTENO, C.; MARTÍNEZ, M.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A. Documental "Entrevista a Mari Cruz" .

VÁZQUEZ CALATAYUD, M. Evaluación positiva como profesor colaborador por la ANECA (Nº PC: 2009-5264).

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4481)
Fax +34 948 296 500
E-mail: czabalet@unav.es
Persona de contacto: Charo Zabaleta Zabaleta
Director/a: Francisco Javier Salvador Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calleja Canelas, María de los Desamparados
Catalán Goñi, Victoria
Escalada San Martín, Francisco Javier
Fruhbeck Martínez, Gema
Galofre Ferrater, Juan Carlos
Gómez Ambrosi, Javier
Rodríguez Murueta-Goyena, Amaia
Salvador Rodríguez, Francisco Javier

Licenciados

Abreu Padín, Cristina
Andrada Alvarez, Patricia
Becerril Mañas, Sara
Botella Martínez, María de Sonsoles
Laguna Muro, Sara
Marí Sanchis, Amelia
Monteiro Castro Araujo Príncipe, Rosa María
Ramirez Sola, Beatriz
Sáinz Amillo, Neira
Santos Mazo, Ruth Estefanía
Santos Palacios, Silvia Fernanda
Silva Frojan, Camilo

Líneas de investigación

- Biología del adipocito y su repercusión en las comorbilidades de la obesidad. .
- Diabetes y enfermedad cardiovascular. .
Código UNESCO: 320502
- Factores de riesgo cardiovascular en la obesidad mórbida y su evolución tras la aplicación de cirugía bariátrica. .
- Factores predictivos de éxito en pacientes operados de cirugía bariátrica..
- Optimización terapéutica en la Diabetes Mellitus (sistemas de inyección múltiple, bombas de infusión de insulina, análogos de insulina, análogos de GLP-1, terapia celular en diabetes 1. .
Código UNESCO: 320502

Proyectos de investigación

“Estudio de los mecanismos de adaptación histológicos y funcionales implicados en la variabilidad de la evolución ponderal tras cirugía bariátrica.”.

Investigador Principal: Gema Frühbeck Martínez

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Importancia del porcentaje de grasa corporal en el desarrollo y evolución de comorbilidades asociadas a la obesidad. Efecto de dieta, actividad física y cirugía bariátrica sobre factores de riesgo cardiovascular y síndrome metabólico.”.

Investigador Principal: Gema Frühbeck Martínez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Implicación de las isoformas de ghrelina en el desarrollo de hipertensión asociada a obesidad”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Integrated genomic analysis of effects in human peripheral tissues: an in vivo physiogenomic approach.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.”.

Investigador Principal: Gema Frühbeck Martínez

Fecha inicial: 2007 /

“Integrated genomic analysis of effects in human peripheral tissues: an in vivo physiogenomic approach.”.

Investigador Principal: Gema Frühbeck Martínez

Fecha inicial: 2007

“Estudio de la influencia de la osteopontina en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades. ”.

Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Estudio de la utilidad de la bioimpedancia en la determinación de la grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades.”.

Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Libros

FRÜHBECK, G. “Obesity Science to Practice.”. Edit. Williams G & Frühbeck G. Wiley-Blackwell, West Sussex. 2009.

FRÜHBECK, G. “Peptides in energy balance and obesity.”. Oxfordshire. Edit. Frühbeck G. CABI Publishing. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

FRÜHBECK, G.; WILLIAMS, G. "A look to the future. ". En *Obesity. Science to Practice*. Edit. Williams G & Frühbeck G. Willey-Blackwell, West Susses.. 2009. pp. 565-608.

LANGING, D.; **FRÜHBECK, G.**; FRAYN, K.; LAFONTAN, M. "Adipose tissue development, anatomy and functions.". En *Obesity. Science to Practice*. Edit. Williams G & Frühbeck. Willey-Blackwell, West Sussex. 2009. pp. 79-108.

Artículos en publicaciones periódicas

BECERRIL, S.; RODRÍGUEZ, A.; CATALÁN, V.; SÁINZ, N.; RAMIREZ, B.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.** "Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function. ". En *PLOS ONE*. 2010. pp. 1-12.

BECERRIL, S.; RODRÍGUEZ, M.A.; CATALÁN, V.; SÁINZ, N.; RAMÍREZ, B.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G. "Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function". En *PLoS One*. 2010. pp. 10962.

CATALÁN, V.; **FRÜHBECK, G.**; GÓMEZ-AMBROSI, J.; LIZANZU, A.; RODRÍGUEZ, A.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; GIL, M.; CIENFUEGOS, J.; **SALVADOR, J.** "RIP 140 Gene and Protein Expression Levels are Downregulated in Visceral Adipose Tissue in Human Morbid Obesity. ". En *Obesity Surgery* . 2009. N° 19. pp. 771-776.

CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; RAMIREZ, B.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; CIENFUEGOS, J.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** "Association of increased Visfatin/PBEF/NAMPT circulating concentrations and gene expression levels in peripheral blood cells with lipid metabolism and fatty liver in human morbid obesity.". En *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 2010.

CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; RAMIREZ, B.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; CIENFUEGOS, J.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** "Association of increased Visfatin/PBEF/NAMPT circulating concentrations and gene expression levels in peripheral blood cells with lipid metabolism and fatty liver in human morbid obesity. ". En *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2010.

CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** "Adipokines in the treatment of diabetes mellitus and obesity. ". En *Expert Opinion in Pharmacotherapy*. 2009. N° 10. pp. 239-254.

CATENA, R.; SANTOS, E.; ORIVE, G.; HERNÁNDEZ, R.; PEDRAZ, J.; CALVO, A. "Improvement of the monitoring and biosafety of encapsulated cells using the SFGNESTGL triple reporter system". En *Journal Control release*. 2010. pp. 93-98.

DIEGUEZ, C.; **FRÜHBECK, G.**; LÓPEZ, M. "Hypothalamic lipids and the regulation of energy homeostasis.". En *Obesity Facts*. 2009. pp. 126-135.

ESCALADA, J.; **SALVADOR, J.** "Inhibidores de la reabsorción renal de glucosa: una nueva opción terapéutica para el tratamiento de la diabetes mellitus. ". En *Av Diabetol*. 2010. N° 26. pp. 370-372.

FERNÁNDEZ-REAL, J.; ORTEGA, F.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.**; RICART, W. "Circulating osteocalcin concentrations are associated with parameters of liver fat infiltration and increase in parallel to decreased liver enzymes after weight loss.". En *Osteoporosis*. 2010. pp. 2101-2107.

FERNÁNDEZ-REAL, J.; VALDÉS, S.; MANCO, M.; CHICO, B.; BOTAS, P.; CAMPO, A.; CASAMITJANA, R.; DELGADO, E.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.**; MINGRONE, G.; RICART, W. "Surfactant protein d, a marker of lung innate immunity, is positively associated with insulin sensitivity.". En *Diabetes Care*. 2010. N° 33. pp. 847-853.

FRÜHBECK, G. "Is Europe really battling obesity?". En *Obesity Facts*. 2010. pp. 219-221.

FRÜHBECK, G.; BECERRIL, S.; SÁINZ, N.; GARRASTACHU, P.; GARCÍA-VELLOSO, M. "BAT: a new target for human obesity?". En *Trends in Pharmacological Sciences*. 2009. pp. 687-696.

FRÜHBECK, G.; FERNÁNDEZ, R.; LÓPEZ, M.; DIEGUEZ, C. "Role of aquaporins and caveolins in body weight and insulin resistance regulation.". En *Obesity and Metabolism-Milan*. 2009. pp. 69-79.

GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; RODRÍGUEZ, A.; RAMÍREZ, B.; SILVA, C.; GIL, M.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** "Involvement of serum vascular endothelial growth factor family members in the development of obesity in mice and humans." En *J Nutr Biochem*. 2010. Nº 21. pp. 774-780.

GÓMEZ-AMBROSI, J.; SILVA, C.; COLINA, I.; IBAÑEZ, P.; VILA, N.; MILLÁN, L.; PIZARRO, D.; RODRÍGUEZ, M.; CATALÁN, V.; GIL, M.; ESCALADA, J.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** "La actividad física determinada mediante acelerometría es menor en los pacientes obesos." En *Trauma Fundación Mapfre*. 2009. pp. 83-91.

GONZÁLEZ-JUANATEY, J.; ALEGRÍA, E.; GOMIS, R.; SALVADOR, M.; GRIGORIAN, L.; CASASNOVAS, J.; LÓPEZ, V.; ACOSTA, D.; **SALVADOR, J.; HERNÁNDEZ, A.; MATALÍ, A.** "Disfunción eréctil como marcador de vasculopatía en la diabetes mellitusw tipo 2 en España. Estudio DIVA." En *Medicina Clínica*. 2009. Nº 132. pp. 291-297.

HURTADO DEL POZO, C.; CALVO, R.; VESPERINAS, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.**; RUBIO, M.; OBREGÓN, M. "Expression profile in omental and subcutaneous adipose tissue from lean and obese subjects. Repression of lipolytic and lipogenic genes." En *Obesity Surgery*. 2010.

HURTADO DEL POZO, C.; CALVO, R.; VESPERINAS-GARCÍA, G.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.**; CORRIPIO-SÁNCHEZ, R.; RUBIO, M.; OBREGÓN, M. "IPO8 and FBXL10: new reference genes for gene expression studies in human adipose tissue." En *Obesity*. 2010. pp. 897-903.

IRIARTE, J.; MURIE-FERNÁNDEZ, M.; TOLEDO, E.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; VITERI, C.; **SALVADOR, J.**; BAPTISTA, P.; ALCAIDE, B.; ARTIEDA, J. "Sleep structure in patients with periodic limb movements and obstructive sleep apnea syndrome." En *J Clin Neurophysiol*. 2009. Nº 26. pp. 267-271.

LAGUNA, S.; PRÍNCIPE, R.; BOTELLA, S.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.**; ESCALADA, J. "El índice de masa corporal y la circunferencia abdominal infraestiman el diagnóstico de obesidad en pacientes con diabetes mellitus tipo 2." En *Avances en Diabetología*. 2010. Nº 26. pp. 173-177.

MARÍ, A.; PRÍNCIPE, R.; **SALVADOR, J.** "Adenomas hipofisarios no funcionantes y gonadotropinomas." En *Nuevaendo*. 2009. Nº 20. pp. 1-8.

MENDIETA-CERÓN, H.; LARRAD-JIMÉNEZ, A.; **FRÜHBECK, G.**; DA BOIT, K.; DIEGUEZ, C. "Larrad biliopancreatic diversion in Sprague-Dawley rats. Analysis of weight loss related to food intake." En *Obesity Surgery*. 2009. pp. 484-489.

MORENO-NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ-BARRICARTE, R.; CATALÁN, V.; SABATER, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; ORTEGA, F.; RICART, W.; BLÜHER, M.; **FRÜHBECK, G.**; RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA, S.; FERNÁNDEZ-REAL, J. "Complement factor H is expressed in adipose tissue in association with insulin resistance." En *Diabetes*. 2010. pp. 200-209.

MORENO-NAVARRETE, J.; ORTEGA, F.; CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RICART, W.; **FRÜHBECK, G.**; FERNÁNDEZ-REAL, J. "Circulating omentin concentration increases after weight loss." En *Nutrition & Metabolism*. 2010. pp. 27-33.

ORTEGA, F.; PERAL, B.; MAYAS, D.; MORENO-NAVARRETE, J.; CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; ESTEVE, E.; RODRÍGUEZ-HERMOSA, J.; RUIZ, B.; RICART, W.; **FRÜHBECK, G.**; TINAHONES, F.; FERNÁNDEZ-REAL, J. "The gene expression of the main lipogenic enzymes is downregulated in visceral adipose tissue of obese subjects." En *Obesity*. 2010. pp. 13-20.

PÉREZ, S.; MARTÍNEZ, E.; LABIANO, R.; GÓMEZ-PERALTA, F.; **SALVADOR, J.** "Sensores de glucosa que proporcionan información en tiempo real: Guardian RT/Paradigm RT." En *Revista de Enfermería*. 2009. Nº 52. pp. 50-51.

POULAIN-GODEFROY, O.; LE BACQUER, O.; PLANCQ, P.; FOGUEL, P.; **FRÜHBECK, G.**; PATTOU, F.; LECOEUR, C. "Inflammatory role of toll-like receptors in human and murine adipose tissue." En *Mediators of Inflammation*. 2010. pp. 1-9.

POULAIN-GODEFROY, O.; LE BACQUER, O.; PLANCQ, P.; FOGUEL, P.; **FRÜHBECK, G.**; PATTOU, F.; LECOEUR, C. "Extracellular fatty acid synthase: a possible surrogate biomarker of insulin resistance." En *Diabetes*. 2010. pp. 1506-1511.

PRÍNCIPE, R.; LAGUNA, S.; MARÍ, A.; SANTOS, S.; PÉREZ, S.; **SALVADOR, J.**; ESCALADA, J. "Papel de la monitorización ambulatoria de presión arterial en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Rastreo y seguimiento." En *Educación Diabetológica Profesional*. 2009. Nº 19. pp. 24-25.

RODRÍGUEZ, A.; COLINA, I.; **FRÜHBECK, G.**; GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; BECERRIL, S.; SÁINZ, N.; GIL, M.; SILVA, C.; **SALVADOR, J.**; BARBA, J. "Association of plasma acylated ghrelin with blood pressure and left ventricular mass in patients with metabolic syndrome." En *J Hypertension*. 2010. Nº 28. pp. 560-567.

RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; BECERRIL, S.; SÁINZ, N.; GIL, M.; SILVA, C.; **SALVADOR, J.**; BARBA, J.; COLINA, I.; **FRÜHBECK, G.** " Association of plasma acylated ghrelin with blood pressure and left ventricular mass in patients with metabolic syndrome." En *J Hypertens*. 2009. Nº 1. pp. 1-2.

RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; FORTUÑO, A.; **FRÜHBECK, G.** "Leptin inhibits the proliferation of vascular smooth muscle cells induced by angiotensin II through oxide-dependent mechanism." En *Mediators of Inflammation*. 2010. pp. 1-1.

RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; GIL, M.; BECERRIL, S.; SÁINZ, N.; SILVA, C.; **SALVADOR, J.**; COLINA, I.; **FRÜHBECK, G.** "Adipokines in the treatment of diabetes mellitus and obesity." En *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. 2009. pp. 239-254.

SABATER, M.; MORENO-NAVARRETE, J.; ORTEGA, F.; PARDO, G.; **SALVADOR, J.**; RICART, W.; **FRÜHBECK, G.**; FERNÁNDEZ-REAL, J. "Circulating pigment epithelium-derived factor levels are associated with insulin resistance and decrease after weight loss." En *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2010.

SALVADOR, J. "CIBERobn: Un presente ligado al futuro." En *Redes de Investigación en Medicamentos*. 2009. Nº 13. pp. 52-54.

SALVADOR, J. "Cirugía bariátrica en el tratamiento de la diabetes tipo 2." En *Diabetes*. 2010. Nº 3. pp. 42-43.

SALVADOR, J. "Desarrollo de fármacos con actividad incretina: Diferencias entre inhibidores de DPP-4 e incretinimiméticos." En *Biodrugs*. 2009. Nº 23. pp. 19-24.

SALVADOR, J. "La apnea del sueño, promotor de la diabetes." En *Diabetes*. 2010. Nº 2. pp. 42-43.

SALVADOR, J. "La obesidad abdominal y la aparición de la diabetes." En *Diabetes*. 2010. Nº 1. pp. 16-17.

SALVADOR, J.; ALLER, J.; FAJARDO, C.; LEAL, A.; VARELA, C. "Síndrome de Cushing y otros tumores hipofisarios." En *Endocrinología y Nutrición*. 2010. Nº 57. pp. 13-23.

SALVADOR, J.; ESCALADA, J. "Fármacos y secretagogos de insulina." En *Editorial Médica Panamericana*. 2009. pp. 141-148.

SALVADOR, J.; ESCALADA, J. "Importancia del control del peso en el deterioro del control de la diabetes tipo 2." En *Avances en Diabetología*. 2010. Nº 26. pp. 151-155.

SALVADOR, J.; LAGUNA, S.; BOTELLA, S. "Estilo de vida y fármacos en la prevención y tratamiento del síndrome metabólico." En *Editoria Glosa SL*. 2010. Nº 51. pp. 14-19.

SANTOS, S.; SANTOS, E.; GAZTAMBIDE, S.; **SALVADOR, J.** "Diagnóstico y diagnóstico diferencial del síndrome de Cushing." En *Endocrinología y Nutrición*. 2009. Nº 56. pp. 71-84.

VALENTI, V.; CIENFUEGOS, J.; BURRELL, M.; MARTÍN, M.; RAMÍREZ, B.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; CATALÁN, V.; BECERRIL, S.; LANCHA, A.; FERNANDEZ, S.; **FRÜHBECK, G.** "Sleeve gastrectomy induces weight loss in diet-induced obese rats if high-feeding is continued." En *Obesity Surgery*. 2010.

Comunicaciones a congresos

BURGOS, E.; RODRÍGUEZ, A.; SAINZ, N.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.**; BARRIOS, V.; ARGENTE, G. "El aumento de la masa muscular inducido por la administración central crónica de leptina podría participar en la

reducción del incremento de glucemia inducido por la insulina central.”. En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*.. 2010. Murcia

CABRERA FREITAG, P.; GOIKOETXEA, M.J.; BERROA, F.; JAVALOYES, G.; ESCALADA, F.J.; SANZ, M.L.; GASTAMINZA, G. “Immunological study in a severe case of lipoatrophy in a diabetic patient due to long-lasting insulins”. En *XXIX Congress of the EAACI*. 2010. Londres (Reino Unido).

CATALÁN, V.; CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; RAMÍREZ, B.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; HERNÁNDEZ, J.; BAIXAULI, J.; VALENTÍ, V.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** “Upregulation of novel pro-inflammatory adipokines as well as angiogenic-related factors in visceral adipose tissue on patients with colon cancer.”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición*. 2009.

CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; RAMÍREZ, B.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; CIENFUEGOS, J.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** “Gene expression levels on lipocalin-2 are increased in obesity and related to inflammation and matrix metalloproteinase activity in humans.”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición*. 2009.

CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RODRÍGUEZ, A.; RAMÍREZ, B.; ROTELLAR, F.; VALENTÍ, V.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** “Increased YKL-40 gene and protein expression levels in visceral adipose tissue in obesity-associated type 2 diabetes mellitus are related to inflammation.”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

CATALÁN, V.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; RAMÍREZ, B.; VALENTÍ, V.; ROTELLAR, F.; GIL, M.; SILVA, C.; **SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G.** “Increased gene expression levels of aquaporin-7 and caveolin-1 in visceral adipose tissue in obesity.”. En *44th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation*.. 2010. Bari (Italia).

FRÜHBECK, G. “Candle light lecture: Delineating adipose-derived signals from noise in the pathogenesis of obesity and related cardiometabolic diseases.”. En *2nd International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology*. 2009. Varna (Bulgaria).

FRÜHBECK, G. “Adipocito y obesidad”. En *IX Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad*. 2009. Coruña (La)

FRÜHBECK, G. “Conferencia Inaugural”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición*.. 2009.

FRÜHBECK, G. “Inflamación, resistencia insulínica y DM-OBESIDAD”. En *IV Reunión Diabetes y Obesidad*. 2010. Salamanca

FRÜHBECK, G. “Omics in obesity research: Towards new biomarkers.”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

FRÜHBECK, G. “Role of adipose tissue in energy homeostasis.”. En *8th Pan-Hellenic Congress on Obesity*. 2010. Atenas (Grecia).

FRÜHBECK, G. “Role of aquaglyceroporins in obesity and its comorbidities in humans.”. En *44th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical*. 2010. Bari (Italia).

GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; RODRÍGUEZ, A.; RAMÍREZ, B.; BECERRIL, S.; SAINZ, N.; **FRÜHBECK, G.** “The normalization of adiponectin concentrations by leptin replacement in ob/ob mice is accompanied by a reduction in oxidative stress and inflammation.”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición*.. 2009.

GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; RODRÍGUEZ, A.; RAMÍREZ, B.; BECERRIL, S.; SÁINZ, N.; **FRÜHBECK, G.** “Leptin replacement increases adiponectin concentrations in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress and inflammation.”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

HURTADO DEL POZO, C.; CALVO, R.; VESPERINAS, G.; GARCÍA-FUENTES, E.; MAYAS, M.; RUBIO, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.**; TINAHONES, F.; OBREGÓN, M. “Downregulation of zinc-α2-glycoprotein (azgp1) in human obesity.”. En *11th International Congress on Obesity*.. 2010. Estocolmo (Suecia).

HURTADO DEL POZO, C.; CALVO, R.; VESPERINAS, G.; RUBIO, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.**; OBREGÓN, M. “ Alteración en la expresión génica de obesos mórbidos en homeostasis de la glucosa e insulina. ”. En *XIX Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)*. . 2009. Coruña (La)

HURTADO DEL POZO, C.; CALVO, R.; VESPERINAS, G.; RUBIO, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.**; OBREGÓN, M. “Changes in lipogenic and lipolytic pathways in subcutaneous and omental adipose tissue in morbid obesity.”. En *27th Annual Scientific Meeting of the Obesity Society*. 2009. Washington Dc (Estados Unidos).

IBÁÑEZ, P.; VILAS, N.; MILLÁN, D.; RODRÍGUEZ, A.; CATALÁN, V.; GIL, M.; ESCALADA, J.; SILVA, C.; GALOFRÉ, J.; **SALVADOR, J.**; **FRÜHBECK, G.**; GÓMEZ-AMBROSI, J. “Obese subjects exhibit a reduced physical activity assessed by the accelerometer artical.”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición..* 2009.

JIMÉNEZ-GÓMEZ, Y.; DÍAZ-RUIZ, A.; PULIDO, M.; PEINADO, J.; RABANAL, Y.; ORTEGA, M.; GRACIA-NAVARRO, M.; **FRÜHBECK, G.**; TINAHONES, F.; VÁZQUEZ-MARTÍNEZ, R.; MALAGÓN, M. “Functional characterization of new component of caveole that interacts with the insulin receptor in adipocytes.”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

LAGUNA, S.; CHACÓN, A.; BOTELLA, S.; PRÍNCIPE, R.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; **FRÜHBECK, G.**; ESCALADA, J.; **SALVADOR, J.** “Comportamiento diferencial de los diabéticos tipo 2 tras bypass gástrico proximal: Implicaciones en la predicción de resultados.”. En *XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes*. 2010. Barcelona

LAGUNA, S.; CHACÓN, A.; PRÍNCIPE, R.; SILVA, C.; ROTELLAR, F.; **FRÜHBECK, G.**; **SALVADOR, J.** “Recuperación ponderal a corto plazo tras bypass gástrico proximal laparoscópico. ”. En *52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición..* 2010. Salamanca

MARTÍN, M.; GÓMEZ, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; **FRÜHBECK, G.**; **BURRELL, M.A.** “Dietary modulation of ghrelin cell density in a model of diet-induced obese wistar rat.”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*. 2009. Murcia

MORENO-NAVARRETE, J.; MARTÍNEZ-BARRICARTE, R.; CATALÁN, V.; SABATER, M.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; ORTEGA, F.; CHACÓN, M.; RICART, W.; VENDRELL, J.; **FRÜHBECK, G.**; RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA, S.; FERNÁNDEZ-REAL, J. “Complement factor H is expressed in adipose tissue in association with insulin resistance.”. En *45th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)*.. 2009. Viena (Austria).

PORCIUNCULA, A.; **JIMÉNEZ, M.**; **RODRÍGUEZ, S.**; CARRASCO, M.; ZAPATA, N.; GARCIA-JALON, J.; DE MARTINO, A.; **ABIZANDA, G.M.**; **AGUIRRE, X.**; **ESCALADA, F.J.**; MARTÍN, F.; **BARAJAS, M.A.**; **PRÓSPER, F.** “MicroRNA signatures in reprogramming and endoderm differentiation”. En *Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology. Stem Cell Differentiation and differentiation*. 2010. Kesystone-Colorado (Estados Unidos).

PRÍNCIPE, R.; ESCALADA, J.; RODRÍGUEZ, S.; NÚÑEZ-CÓRDOBA, J.; **SALVADOR, J.**; PRÓSPER, F.; BARAJAS, M. “El tratamiento con células madre mesenquimales previene el desarrollo de diabetes mellitus autoinmune.”. En *XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes..* 2010. Barcelona

PRÍNCIPE, R.; LAGUNA, S.; QUINTANA, J.; **FRÜHBECK, G.**; SILVA, C.; **SALVADOR, J.**; GALOFRÉ, J. “La calorimetría indirecta es un excelente indicador de disfunción tiroidea clínica.”. En *52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición..* 2010. Salamanca

PUJANTE, P.; **FRÜHBECK, G.**; TEBAR, J.; ABREU, C.; HELLIN, M.; FERRER, M.; PORTILLO, P.; FORNOVI, A.; SILVA, C.; MORENO, J.; ALEGRÍA, E.; **SALVADOR, J.** “El aumento de masa ventricular izquierda (MVI) en pacientes obesos se relaciona con el síndrome de apneas del sueño (SAOS) independientemente de la presencia de hipertensión arterial (HTA).” En *IX Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad..* 2009. Coruña (La)

RICART, W.; PERAL, B.; FERNÁNDEZ-REAL, J.; MAYAS, D.; MORENO-NAVARRETE, J.; CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; ESTEVE, E.; RODRÍGUEZ-HERMOSA, J.; RUIZ, B.; **FRÜHBECK, G.**; TINAHONES, F.; ORTEGA, F. “ The gene expression of the main lipogenic enzymes is down-regulated in visceral adipose tissue of obese subjects. ”. En *45th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. .* 2009. Vienna (Austria).

RODRÍGUEZ, A.; CATALÁN, V.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; GARCÍA-NAVARRO, S.; SÁINZ, N.; SILVA, C.; GIL, M.; CIENFUEGOS, J.; MALAGÓN, M.; **FRÜHBECK, G.** “Identification and functional characterization of the glycerol channel AQP3 in human adipose tissue.”. En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; BECERRIL, S.; SAINZ, N.; RAMÍREZ, B.; GIL, M.; SILVA, C.; **SALVADOR, J.**; BARBA, J.; COLINA, I.; **FRÜHBECK, G.** “Increased plasma acylated ghrelin in patients with metabolic syndrome and left ventricular hypertrophy.”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición*.. 2009.

SAINZ, N.; RODRÍGUEZ, A.; CATALÁN, V.; BECERRIL, S.; RAMÍREZ, B.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; **FRÜHBECK, G.** “Leptin treatment enhances muscle mass ob/ob mice by increasing PGC-1 alpha protein and decreasing FOXO3Aa activity.”. En *III Simposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición*. 2009.

SALVADOR, J. “Extensión de estudios LEAD 3 y LEAD 6.”. En *Liraglutida: Reunión Científica de Expertos*.. 2009. Sevilla

SALVADOR, J. “Extensión de estudios LEAD 3 y LEAD 6.”. En *Liraglutida: Reunión científica de Expertos*.. 2010. Madrid

SALVADOR, J. “La cirugía en el tratamiento de la diabetes tipo 2.”. En *XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes*.. 2010. Barcelona

SALVADOR, J. “Mesa Quirúrgica”. En *Jornada de Actualización en Terapia de Pie Diabético*.. 2009.

SALVADOR, J. “Nuevas perspectivas en el tratamiento médico de la patología hipofisaria.”. En *Reunión Multidisciplinar: Difusión proyecto Investigación Molecular en patología tumoral hipofisaria*.. 2010.

SALVADOR, J. “Obesidad, más allá de la sobrecarga mecánica.”. En *Conferencia Colegio Oficial de Médicos de Almería*. 2010. Almería

SALVADOR, J. “Posicionamiento de los incretínmiméticos en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 (análogos de GLP-1 e inhibidores de DPP-4): GLP-1.”. En *IV Reunión de Diabetes y Obesidad*.. 2010. Salamanca

SALVADOR, J. “Presente y futuro de las incretinas en la diabetes mellitus tipo 2.”. En *Primeras Jornadas de Actualización en el Tratamiento de la Diabetes Mellitus. Hospital Infanta Leonor*.. 2009. Madrid

SALVADOR, J. “¿Qué técnica quirúrgica para hacer cirugía de la diabetes tipo 2? Papel de las incretinas.”. En *IX Jornadas de Formación Continuada en Cirugía y XIV de Nutrición*.. 2010. Málaga

SALVADOR, J. “Sesión Cushing y otros tumores hipofisarios. Incidentaloma adrenal.”. En *II Jornada de Revisión ENDO. Update en Neuroendocrinología*.. 2009. Madrid

SALVADOR, J. “Síndrome de Cushing en fases precoces.”. En *VIII Congreso de la Sociedad Aragonesa de Endocrinología y Diabetes*.. 2009. Zaragoza

SALVADOR, J. “Symposium Diabetes”. En *52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*.. 2010. Barcelona

SALVADOR, J. “Ultimos avances en el tratamiento de la diabetes.”. En *4ª Jornadas de la Asociación Canaria para la Prevención del Riesgo Cardiovascular*.. 2010. Santa Cruz De Tenerife

SALVADOR, J. “Valor añadido del tratamiento incretínico.”. En *Reunión Colegio Médicos de Palma de Mallorca*.. 2010.

SALVADOR, J. “Valor añadido del tratamiento incretínico.”. En *12e Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició*.. 2009. Barcelona

Otros datos

FRÜHBECK, G. CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN).

FRÜHBECK, G. Obesidad y Cáncer: Estudio de la implicación de la obesidad en el desarrollo de cáncer de colon mediante el análisis de perfiles de expresión génica en tejido adiposo y sangre periférica .

ENFERMERÍA COMUNITARIA Y MATERNO-INFANTIL

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6446)
Fax +34 948 425 740
E-mail: ncanga@unav.es
Persona de contacto: María de la Navidad Canga Armayor
Director/a: María de la Navidad Canga Armayor

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Canga Armayor, María de la Navidad
García Vivar, Cristina
López de Dicastillo Sáinz de Murieta, Olga
Pumar Méndez, María Jesús
Serrano Monzó, Inmaculada
Tricas Sauras, María Sandra

Licenciados

Díaz Navarlaz, María Teresa
La Rosa Salas, Virginia
Mujika Zabaleta, Agurtzane
Navarro Martín, María Eucaristía Fátima
Oroz Ezcurra, Rosario

Líneas de investigación

■ Procesos crónicos y cuidados de larga duración.
Código UNESCO: 320199

■ Promoción de la salud y cambio de comportamiento.
Código UNESCO: 321000

Proyectos de investigación

“Evaluación de una intervención para la cesación tabáquica en enfermeras desde una perspectiva de género”.

Investigador Principal: María de la Navidad Canga Armayor

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Ley de Dependencia: experiencias de la familia y del anciano dependiente en la transición a la dependencia”.

Investigador Principal: Cristina García Vivar

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Explorando los aspectos que influyen en la instauración de la lactancia materna: estudio fenomenológico”.

Investigador Principal: Olga López de Dicastillo Sáinz de Murieta

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Proyecto SINERGIA: elaboración de un instrumento para la valoración de las necesidades de salud de la población infantil”.

Investigador Principal: Olga López de Dicastillo Sáinz de Murieta

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

BETELU, M.; JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.; ZARAGOZA, A.; SENOSIÁIN, J.M.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; PORTILLO VEGA, M.C. “Desarrollo de las mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Edición esoecial XIV congreso nacional de Lanzarote de Octubre de 2009. ”. San Bartolome De Lanzarote. Edit. Sociedad Española de Enfermería Radiológica. 2009.

Artículos en publicaciones periódicas

LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; GRANDE, G.; CALLERY, P. “Parents' contrasting views on diet activity of children: implications for health promotion and obesity prevention”. En *Patient Education and Counseling*. 2010. pp. 117-123.

VIVAR, C.G. “Plan de cuidados en la supervivencia de cáncer: un reto en atención primaria”. En *Atencion Primaria*. 2010. Nº 42 (7). pp. 354-355.

VIVAR, C.G. “Presentación de informes de investigación: aspectos prácticos para su preparación”. En *Pulso-revista semanal para gente de negocios*. 2010. Nº 62. pp. 47-50.

VIVAR, C.G.; ORECILLA, M.E.; GÓMARA, L. “Es más difícil: experiencias de las enfermeras sobre el cuidado del paciente con recidiva de cáncer”. En *Enfermería Clínica*. 2009. Nº 19 (6). pp. 314-321.

VIVAR, C.G.; WHYTE, D.; MCQUEEN, A. “Again: the impact of recurrence on cancer survivors and family members”. En *Journal of Clinical Nursing*. 2010. Nº 19 (13-14). pp. 2048-2056.

Comunicaciones a congresos

BETELU, M.; JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.; ZARAGOZA, A.; SENOSIÁIN, J.M.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; PORTILLO VEGA, M.C. “Desarrollo de mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Sociedad Española de Enfermería Radiológica.”. En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Paciente con Patología Cerebral: Avances en el Conocimiento Enfermero..* 2009. San Bartolome De Lanzarote

CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Estudio de la satisfacción conyugal y familiar en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

CORCHÓN ARRECHE, S.; CANGA ARMAYOR, N.; PORTILLO VEGA, M.C.; SARACÍBAR, M.I.; CANGA ARMAYOR, A.; VIVAR, C.G.; PÉREZ-DÍEZ DEL CORRAL, M. “Desarrollo del programa de postgrado en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Navarra”. En *IV Jornadas de profesorado de centros universitarios de Enfermería: Avances en la formación e investigación enfermera. I Jornadas Internacionales de profesorado de Enfermería*. 2010. Valladolid

JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.V.; BETELU OROÑOZ, M.A.; PORTILLO VEGA, M.C.; ZARAGOZA, A.; SENOSIÁIN, J.M.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O. “Desarrollo de mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Sociedad Española de Enfermería Radiológica”. En *Jornadas de Enfermería*. 2010. Pamplona

LA ROSA SALAS, V.; NORMAN, I.J.; FITZPATRICK, J.; VIVAR, C.G. “Intención y comportamiento: una explicación de estilos de vida saludables”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona

LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; GOÑI VIGURIA, R.; SENOSIÁIN, J.M.; SERRANO MONZÓ, I.; TRICAS SAURAS, S. “Desarrollo del practicum en enfermería basado en la adquisición de competencias”. En *IV Jornadas de Profesorado de Centros Universitarios de Enfermería: Avances en la formación e investigación enfermera..* 2010. Valladolid

LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; GRANDE, G.; CALLERY, P. “Children's contrasting views on diet versus activity: implications for health promotion and obesity prevention”. En *2nd National and 1st International Mediterranean Pediatric Nursing Congress. Hacettepe University Faculty of Health Science Nursing Department y Pediatric Nursing Department*. 2009. Ankara (Turquía).

MANICH, R.; MARTÍNEZ, L.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O. “Promoviendo estilos de vida saludables en niños de 8 a 12 años: aprender jugando”. En *XIII Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería. Universidad de Alicante*. 2009. Alicante

MANRIQUE ASTIZ, E.; CANO PROUS, A.; MARTÍN, R.; TRICAS SAURAS, S.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Infidelidad conyugal: análisis descriptivo”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MARTÍN, R.; CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Análisis de la comunicación conyugal en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MUJIKAZABALET, A. “La contribución de la investigación para las enfermeras”. En *Reunión Anual Alumni*. 2009. Pamplona

MUJIKAZABALET, A. “La contribución de la investigación para las enfermeras”. En *Sta. Isabel de Hungría*. 2009. Pamplona

MUJIKAZABALET, A. “Tabaquismo pasivo”. En *Tabaco o salud, elija salud*. 2010. Andosilla

SERRANO MONZÓ, I.; MUJIKAZABALET, A.; LA ROSA SALAS, V.; CANGA ARMAYOR, N.; DE IRALA, J. “La Universidad de Navarra como promotora de salud”. En *IV Congreso Internacional de Universidades Promotoras de Salud*. 2009. Pamplona

VIVAR, C.G. “Aspectos psicológicos en supervivientes de cáncer de mama”. En *SVI Reunión de la Sección de Patología Mamaria de la Asociación Española de Cirujanos y II Reunión de Enfermería en Patología Mamaria*. 2010. Pamplona

VIVAR, C.G. “¿Qué ofrece una formación avanzada de master y doctorado?”. En *Jornadas de Orientación Profesional*. 2010. Pamplona

Tesis doctorales aprobadas

SERRANO MONZÓ, I. Programa de formación en el tratamiento del tabaquismo para universitarios de estudios sanitarios. Director/a: Ángel María Sobrino Morras.

Otros datos

CANGA ARMAYOR, N. Acreditación como Profesor Contratado Doctor..

LA ROSA SALAS, V. Sesión de formación para el doctorado en King's Collage London.

LÓPEZ DE DICASTILLO, O. Acreditación como Profesor Contratado Doctor..

LÓPEZ DE DICASTILLO, O. Informe favorable para la contratación de profesorado universitario en la figura de Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada. Programa de Evaluación de Profesorado ANECA.

LÓPEZ DE DICASTILLO, O. Premio a la mejor Comunicación: Desarrollo de mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Subvencionado por la Cátedra María Egea en las Jornadas de Enfermería de 2010. Clínica Universidad de Navarra. MARZO 2010.

LÓPEZ DE DICASTILLO, O. Supervisión de tesis doctoral "La educación para la salud y la formación de los profesionales: propuesta y evaluación de un programa de formación. Autora: Inmaculada Serrano Monzó. Calificación: Sobresaliente .

TRICAS SAURAS, S. Acreditación como Profesor Ayudante Doctor y Colaborador .

VIVAR, C.G. Acreditación como Profesor Contratado Doctor..

VIVAR, C.G. Asesora en investigación en la Organización Colegial de Enfermería del Colegio de Enfermería de Navarra. Labores de asesoramiento dirigidas a los colegiados que solicitan orientación en investigación..

VIVAR, C.G. Evaluadora de manuscritos para su publicación en la revista PULSO del Colegio Oficial de Enfermería de Navarra..

VIVAR, C.G. Trabajo con expertos en cuidados a la familia y gerontología. School of Nursing. University of Pennsylvania .

ENFERMERÍA DE LA PERSONA ADULTA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 645 (Ext. 6307)
Fax +34 948 425 740
E-mail: juasen@unav.es
Persona de contacto: Juana María Senosiáin
Director/a: María Desamparados Zaragoza Salcedo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arantzamendi Solabarrieta, María
Corchón Arreche, Silvia
Portillo Vega, María Carmen
Saracíbar Razquin, María Isabel
Vicente García, Francisco
Zaragoza Salcedo, María Desamparados

Licenciados

Arteaga Jordá, Carmen
Canga Armayor, Ana María Dolores
Choperena Armendáriz, Ana
Esandi Larramendi, Nuria
Lasheras Aldaz, Ana María
Pérez Díez del Corral, María de las Mercedes
Senosiáin García, Juana María
Udobro San Gregorio, Rosa María

Líneas de investigación

■ Envejecimiento.

Código UNESCO: 320107

■ Mejora en la calidad de la asistencia.

Código UNESCO: 320199

■ Procesos crónicos y cuidados de larga duración.

Código UNESCO: 320199

■ Promoción de la salud y cambio de comportamiento..

Código UNESCO: 321000

Proyectos de investigación

“Estudio correlacional de los factores que influyen en las enfermeras que cuidan de los pacientes en fase terminal en hospitales navarros.”.

Investigador Principal: María Arantzamendi Solabarrieta

Fecha inicial: 2006

Publicaciones

Libros

BETELU, M.; JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.; ZARAGOZA, A.; SENOSIÁIN, J.M.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; PORTILLO VEGA, M.C. “Desarrollo de las mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Edición esoecial XIV congreso nacional de Lanzarote de Octubre de 2009. ”. San Bartolome De Lanzarote. Edit. Sociedad Española de Enfermería Radiológica. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

PORTILLO VEGA, M.C.; SENOSIÁIN, J.M. “Traumatismos músculo-esqueléticos. ”. En *Alteraciones más importantes del sistema músculo-esquelético y cuidados de enfermería..* Edit. Difusión de Avances de Enfermería DAE. 2010. pp. 1-18.

Artículos en publicaciones periódicas

CORCHÓN ARRECHE, S.; WATSON, R.; ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; SARACÍBAR, M.I. “Design and validation of an instrument to measure the nursing research culture: the Nursing research questionnaire (NRQ).” En *Journal of Clinical Nursing*. 2010. pp. 217-226.

VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; PORTILLO VEGA, M.C. “Comparación de la solución salina con la heparina en el mantenimiento de la permeabilidad del catéter arterial en las unidades de cuidados intensivos: una revisión sistemática.”. En *Enfermería Clínica*. 2010. Nº 3. pp. 165-172.

Comunicaciones a congresos

BETELU, M.; JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.; ZARAGOZA, A.; SENOSIÁIN, J.M.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; PORTILLO VEGA, M.C. “Desarrollo de mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Sociedad Española de Enfermería Radiológica.”. En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Paciente con Patología Cerebral: Avances en el Conocimiento Enfermero..* 2009. San Bartolome De Lanzarote

CENTENO, C.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A.; SAN MIGUEL ARREGUI, M.; ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; PONZ, M.; VELASCO, I. “In which Impact Journals Publish Contributions the Most Active Researchers of Palliative Care”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

CORCHÓN ARRECHE, S. “Designing and implementing an intervention to develop nursing research in a Spanish hospital.”. En *The 10th European Doctoral Conference in Nursing Science..* 2009. Graz (Austria).

CORCHÓN ARRECHE, S.; CANGA ARMAYOR, N.; PORTILLO VEGA, M.C.; SARACÍBAR, M.I.; CANGA ARMAYOR, A.; VIVAR, C.G.; PÉREZ-DÍEZ DEL CORRAL, M. “Desarrollo del programa de postgrado en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Navarra”. En *IV Jornadas de profesorado de centros universitarios de Enfermería: Avances en la formación e investigación enfermera. I Jornadas Internacionales de profesorado de Enfermería*. 2010. Valladolid

JIMÉNEZ, M.; GARCÍA, M.V.; BETELU OROÑOZ, M.A.; PORTILLO VEGA, M.C.; ZARAGOZA, A.; SENOSIÁIN, J.M.; LÓPEZ DE DICASTILLO, O. “Desarrollo de mejoras en un servicio de radiología a través de una investigación en acción participativa. Sociedad Española de Enfermería Radiológica.”. En *Jornadas de Enfermería*. 2010. Pamplona

LÓPEZ DE DICASTILLO, O.; ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; GOÑI VIGURIA, R.; SENOSIÁIN, J.M.; SERRANO MONZÓ, I.; TRICAS SAURAS, S. “Desarrollo del practicum en enfermería basado en la adquisición de competencias.”. En *IV Jornadas de Profesorado de Centros Universitarios de Enfermería: Avances en la formación e investigación enfermera..* 2010. Valladolid

PORTILLO VEGA, M.C. “Máster en Enfermería y Rol Avanzado en Enfermería”. En *Jornadas de Orientación Profesional*. 2010. Pamplona

PORTILLO VEGA, M.C. “Reflections on the nursing role in rehabilitation. Enhancement in practice”. En *The 2010 international nursing research conference*. 2010. Newcastle (Reino Unido).

PORTILLO VEGA, M.C. “Un ejemplo de desarrollo de la práctica a través de la investigación”. En *Celebración de Santa Isabel de Hungría*. 2009. Pamplona

PORTILLO VEGA, M.C. “Un ejemplo del desarrollo de la práctica a través de la investigación.”. En *Reuniones Quinquenales de Enfermería..* 2009. Pamplona

SARACÍBAR, M.I.; JONES, D.; ZARAGOZA, A. “Nursing as a care-giving relationship: the experience of patients admitted in a hospital center”. En *Congreso Internacional AENTDE/NANDA I*. 2010. Madrid

Otros datos

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. Acreditación como Profesor Contratado Doctor..

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. Dirección de la tesis del Master: "Terapia cognitiva conductual para mejorar la adherencia a la restricción de líquidos en pacientes con hemodiálisis..

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. Revisora de artículos científicos de la Revista de Medicina Paliativa..

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. Tribunal calificador de la Tesis de Master: "Preferencias y experiencias de pacientes "expertos" para el reingreso tras una estancia en la Unidad de Cuidados Intensivos" realizada por D. Carlos García Estraviz en el Master en Bioética de la Universidad de Navarra..

CANGA ARMAYOR, A. Dirección de la tesis de Master: "La vivencia familiar de la enfermedad de Alzheimer: un estudio fenomenológico"..

CHOPERENA, A. Acreditación como Profesor Colaborador.

CHOPERENA, A. Lectura de la Tesina de Master "La autobiografía como fuente de estudio historiográfico en la construcción de la identidad profesional enfermera durante las guerras mundiales". Master en Ciencias de la Enfermería .

CORCHÓN ARRECHE, S. Acreditación como Profesor Contratado Doctor..

CORCHÓN ARRECHE, S. Dirección de la tesis de Master: "El cuidado del paciente crítico: percepciones de las enfermeras y necesidades de los familiares"..

PORTILLO VEGA, M.C. Acreditación como Ayudante Doctor Colaborador .

PORTILLO VEGA, M.C. Co-dirección de la tesis doctoral: "Self-management of heart failure and interpersonal relationships. A participatory action research"..

PORTILLO VEGA, M.C. Dirección de la tesis de Master: "Las relaciones interpersonales y el automanejo de la Insuficiencia Cardíaca Crónica. Una investigación en acción participativa"..

PORTILLO VEGA, M.C. Visita patrocinada por la Unión Europea bajo su programa: "aprendizaje a lo largo de la vida" para promocionar el intercambio de personal a través de Universidades Europeas. Seminarios para estudiantes de postgrado y debate acerca de actividades académicas y colaboración en la investigación. Estancia en centro extranjero King's College London.

SARACÍBAR, M.I. Actividad de evaluación. Comisión Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Navarra.

SARACÍBAR, M.I. Actividad de evaluación de proyectos de investigación. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

SARACÍBAR, M.I. Premio extraordinario de Doctorado.

SARACÍBAR, M.I. Suficiencia investigadora.

ZARAGOZA, A. Co-dirección de la tesis doctoral: "El respeto en la relación enfermera-paciente"..

ZARAGOZA, A. Dirección de la tesis de Master: "Características del mentor de investigación en Enfermería"..

ZARAGOZA, A. Dirección de tesis de Master "La autobiografía como fuente de estudio historiográfico en la construcción de la identidad profesional enfermera durante las guerras mundiales". Realizada por Ana Choperena Armendáriz. Master en Ciencias de la Enfermería.

ZARAGOZA, A. Miembro de la Sociedad Honorífica de Enfermería: Sigma Theta Tau International .

ZARAGOZA, A. Tribunal calificador de la tesis de Master "La autobiografía como fuente de estudio historiográfico en la construcción de la identidad profesional enfermera durante las guerras mundiales" Realizada por Ana Choperena Armendáriz. Master en Ciencias de la Enfermería.

FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Edificio Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6311)
Fax +34 948 425 649
E-mail: poteiza@unav.es
Persona de contacto: Paula Oteiza / Juan Luís Martín
Director/a: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Agüeros Bazo, Maite
Aldaz Pastor, Azucena
Ansorena Artieda, Eduardo
Aquerreta González, Irene
Blanco Prieto, María José
Calvo Martínez, María Isabel
Dios Viéitez, María del Carmen
Esparza Catalán, Irene
Espuelas Millán, María Socorro
Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio
Garrido Cid, María Jesús
Giráldez Deiró, Joaquín Manuel
Goñi Leza, María del Mar
González Fernández, David
Idoate García, Antonio Joaquín
Irache Garreta, Juan Manuel
Martínez Galán, Fernando María
Melgar Asensio, Ignacio
Ortega Eslava, Ana
Renedo Omaechevarria, María Jesús
Tamayo Revuelta, Esther
Tros de Ilarduya Apaolaza, María de la Concepción
Vélez de Mendizábal Castillo, María de las Nieves
Ygartua Ayerra, María Pilar
Zufía López, Laura

Licenciados

Andrade Souto Maior, Joao Philype
Aranda Cordobés, Cristina
Calleja González, Patricia
Camacho Peiró, Ana Isabel
Casado Arboniés, Raquel
de Pablo Maiso, Lorena
Estella Hermoso de Mendoza, Ander
García del Barrio, María Ángeles
Huarte Ciganda, Judit
Huici Jiménez, María
Imbuluzqueta Iturburua, Edurne
Lacasa Arregui, Carlos
Lana Vega, Hugo
Lasa Saracíbar, Beatriz
Madrid Aispuro, Arianna
Madrid Angulo, Verónica
Martins, Raquel María da Costa
Matoses Osborne, María
Navarro Diez, Gema
Ojer Ojer, Patricia
Parra Guillén, Zinnia Patricia
Pecchio González, Marisin
Peñalva Sobrón, Rebeca
Recarte Flamarique, Félix Juan
Rehecho Pérez, Sheyla
Rocha Formiga, Fabio

Romero Tejeda, Elba Margarita
Ruiz Gatón, Luisa Fernanda
Ruz Expósito, Noelia
Serrano Alonso, María
Simón Yarza, María Teresa
Soto Rodríguez, María Elena
Tamames Tabar, Cristina
Urbiola Pérez, Koldo
Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia
Zalba Oteiza, Sara

Líneas de investigación

- Búsqueda de nuevos compuestos de origen natural para su incorporación a la terapéutica. Evaluación preclínica.
Código UNESCO: 320905

- Búsqueda de nuevos extractos y principios activos de origen natural a partir de plantas utilizadas en la medicina tradicional navarra y peruana.
Código UNESCO: 320905

- Estudio y modelado biofarmacéutico, farmacocinético y farmacodinámico/farmacodinámico. Análisis poblacional .
Código UNESCO: 240400 / 320804 / 320809 / 320903 / 320808 / 320803 / 320801 / 320802

- Farmacia clínica y gestión de la farmacoterapia.
Código UNESCO: 320903 / 320999

- Nanotecnología aplicada al desarrollo de formas farmacéuticas vectores de agentes antitumorales.

- Nanotecnologías y sistema de liberación controlada de fármacos (aplicadas principalmente a cáncer, enfermedades infecciosas, cardiovasculares y neurodegenerativas) .
Código UNESCO: 320903 / 320908 / 320999

- Selección de plantas con actividad antioxidante para su incorporación a embutidos.
Código UNESCO: 320905

- Validación de la medicina tradicional peruana.
Código UNESCO: 320905

Proyectos de investigación

- “Mecanismos de control e inmunoprofilaxis de la leishmaniasis (207RT308)”.
Investigador Principal: Aldina Barral
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

- “Nanoemulsion multiple auto-émulsionnable pour délivrance de médicaments polaires.”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

- “The use of nanobiomaterials for structural and functional protection of human phenylalanine hydroxylase: towards a new approach to phenylketonuria treatment”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

- “Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of BI 2536 a new PLK-1 inhibitor in patients with cancer”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

- “Bioadhesive nanoparticles for the oral administration of biomolecules”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

- “CYTED: Mecanismos de control e inmunoprofilaxia de leishmaniosis (LeishVacina)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

- “Estudio de sistemas para la liberación modificada de fármacos basados en oligo-polisacáridos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta y Edgardo Gómez Pineda
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada, Empresa Privada

“Nouvelle émulsion orale pour l'absorption d'antibiotiques polaires”.

Investigador Principal: Pascal Odou y María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Multiple self emulsifying nanoemulsion for polar drugs delivery”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Modeling and simulation in drug development on a new anticancer drug”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Modeling and simulation in sleep disorders”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Modeling the Pheno-, and genotype effects of the pharmacokinetics of GRT 0150 Y and its main metabolite in healthy volunteers ”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling in the treatment of sleep disorders”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“To obtain the human predictions of time course of triptoreline and testosterone alter administration of different formulations of triptoreline applying different techniques of modelling ”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“To obtain the population pharmacokinetic parameters of BN83495 in women with oestrogen-receptor positive breast cancer ”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado, de 24 meses de seguimiento para evaluar la eficacia y seguridad de everolimus con control de la concentración para eliminar o reducir tacrolimus, en comparación con tacrolimus, en receptores de trasplante hepático *de novo*”.

Investigador Principal: Azucena Aldaz Pastor

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Utilización de extractos vegetales con actividad antioxidante en nuevas formulaciones de embutidos ricos en ácidos grasos omega 3”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra

“Alquil-lisofosfolípidos y cáncer: desarrollo de nanotransportadores lipídicos para administración por vía oral y estudios preclínicos”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Bioingeniería al servicio de la Sociedad - Subproyecto: Biomateriales funcionalizados para terapias de la enfermedad cardiovascular”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nanopartículas poliméricas y lipídicas: Nuevos vehículos para el transporte de agentes antitumorales a través de la mucosa intestinal”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Nanosistemas para la administración oral de agentes antitumorales alquil-lisofosfolipídicos: desarrollo de los nanotransportadores lipídicos y estudios preclínicos”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2010

“Nanotecnologías aplicadas al tratamiento del cáncer”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Desarrollo y caracterización de hidrogeles como sistemas de liberación controlada para la administración de IFN-5 alfa”.

Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo de sistemas de liberación controlada para la administración de interferon 2-Alpha”.

Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán y Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Farmacocinética/Farmacodinámica del mivacurio en los pacientes tratados de forma crónica con antimicrobiales”.

Investigador Principal: Neus Fábregas
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Desarrollo y caracterización farmacocinética-farmacodinámica de liposomas de oxaliplatino dirigidos a receptores de membrana de cáncer de colon”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Diseño de nuevas formas farmacéuticas para administración de inmunoterapia oral para el tratamiento de alergia alimentaria a cacahuete”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Desarrollo de una vacuna intranasal frente a la shigelosis endémica mediante nanopartículas”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Red temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)”.

Investigador Principal: Jesús Miguel García-Foncillas López
Fecha inicial: 2007
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Bioadhesive nanoparticles for the oral administration of biomolecules”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Cesión de patente para la fabricación de liposomas con alérgenos por inyección coaxial turbulenta (Alervaccine microesferas sublingual y Alervaccine microesferas nasal)”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Encapsulación de aditivos y otros ingredientes”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Licencia de patente para la fabricación de liposomas con alérgenos (Alervaccine microesferas sublingual y Alervaccine microesferas nasal)”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nanopartículas bioadhesivas para la administración oral de paclitaxel”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nanopartículas multifuncionales para detección y tratamiento de biofilms”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Vehiculización de antitumorales. Desarrollo de nanopartículas recubiertas con ligandos (Pharmamar -2)”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Ministerio de Educación y Ciencia, Empresa Privada

“Vehiculización de antitumorales. Desarrollo de una aplicación oral (FAES-2)”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada, Ministerio de Educación y Ciencia, Empresa Privada, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

“Desarrollo galénico de formulaciones parenterales y orales de metiltioadenosina (MTA)”.

Investigador Principal: Fernando María Martínez Galán y Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo galénico de una formulación parenteral de cardiotrofina humana (CT1)”.

Investigador Principal: Fernando María Martínez Galán y Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo galénico de una formulación parenteral de P17”.

Investigador Principal: Fernando María Martínez Galán y Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo e innovación de nuevos medicamentos”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“ONCNOSIS”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

“Comparaciones indirectas y su aplicación en los informes de evaluación de nuevos medicamentos. ”.

Investigador Principal: Ana Ortega Eslava

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo de vacunas frente a la neosporosis bovina: Identificación de nuevas dianas vacunales y mejorar de los sistemas de adyuvantación ”.

Investigador Principal: Luis Miguel Ortega Mora

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nanotecnologías aplicadas al tratamiento del cáncer ”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Partículas de PLGA como adyuvantes en vacunas subcelulares frente a *Leshmania spp*: Preparación, caracterización y evaluación de su eficacia para mejorar la capacidad protectora de la proteína KMP-11 y su ADN ”.

Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Dpto. Educación del Gobierno de Navarra

“Nanotecnología y Medicamentos”.

Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán y Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Inmunoterapia frente a alergias alimentarias: nuevas formas farmacéuticas (nanopartículas y micropartículas) para su administración oral”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga y Gabriel Gastaminza Lasarte

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Empleo de nanopartículas bioadhesivas como adyuvante en la vacunación frente a la disentería bacilar”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Nuevas vacunas frente a salmonella enterica en aves de corral. Desarrollo y aplicación de vacunas atenuadas, bacterianas y acelulares. ”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta y Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Tratamiento del cáncer de colon e hígado mediante formas farmacéuticas diseñadas para la administración de genes terapéuticos (interleuquina-12)”.

Investigador Principal: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Dpto. Educación del Gobierno de Navarra

“Nuevas vacunas frente a *Salmonella enterica* en aves de corral. Desarrollo y aplicación de vacunas atenuadas, bacterianas y acelulares ”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla y Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Universidad Pública de Navarra

“Estudio farmacoeconómico de Tachosil. ”.

Investigador Principal: Fernando Pardo Sánchez, Gregorio Rabago Juan-Aracil y Ana Ortega Eslava

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Obtención de extractos de plantas con actividad antioxidante y aplicación en la elaboración de embutidos enriquecidos en ácidos grasos omega 3 ”.

Investigador Principal: Diana María Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“ Nanotecnologías aplicadas a enfermedades cardiovasculares: infarto de miocardio ”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“ Nouvelle émulsion orale pour l'absorption d'antibiotiques polaires ”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Parkinson: Nuevas estrategias terapéuticas basadas en la nanotecnología ”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Consultoría para Digna Biotech”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2008

Publicaciones

Libros

DIOS-VIÉITEZ, M.C.; RENEDO, M.J. “Biofarmacia y Farmacocinética. Conceptos básicos y ejercicios prácticos”. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2009.

IRACHE, J.M.; ESPUELAS, S.; OJER, P.; CALLEJA, P.; RUIZ, L.; HUARTE, J. “Manual de Prácticas de Tecnología Farmacéutica II”. Edit. Ulzama Digital. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

BLANCO-PRIETO, M.J.; R. FORMIGA, F.; ESTELLA, A.; ANSORENA, E.; IMBULUZQUETA, E.; GONZÁLEZ, D. “Sistemas nanoparticulados a base de poliésteres. ”. En *Nanotecnología Farmacéutica: Realidades y posibilidades farmacoterapéuticas*.. Edit. Real Academia Nacional de Farmacia. 2009. pp. 41-101.

IRACHE, J.M.; SALMAN, H.H.; GÓMEZ, S.; ESPUELAS, S.; GAMAZO, C. “Biomimetic nanoparticles as adjuvants for oral vaccination”. En *New Progresses and Challenges in Pharmaceutical Sciences*. Edit. TÜFTAD Pharmaceutical Sciences Series. 2009. pp. 146-165.

LASA, B.; CAMPANERO, M.A.; ESTELLA, A.; **BLANCO-PRIETO, M.J.** “Lipid Nanoparticles in Biomedicine ”. En *Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology (second edition)*.. Edit. American Scientific Publishers. 2010.

TROCÓNIZ, I.F. “Modelado farmacocinético/farmacodinámico: conceptos básicos y aplicación en oncología”. En *Biología Molecular en Cáncer: Aproximación a las nuevas terapias*. Barcelona. Edit. Editorial JR Prous. 2010.

TROS DE ILARDUYA, C. “Serum-resistant lipoplexes in the presence of asialofetuin”. En *Methods in Molecular Biology 605 "Liposomes"*. Edit. Humana Press Inc.. 2010. pp. 425-434.

Artículos en publicaciones periódicas

AGÜEROS, M.; RUIZ-GATÓN, L.; VAUTHIER, C.; BOUCHEMAL, K.; ESPUELAS, S.; PONCHEL, G.; IRACHE, J.M. “Combined hydroxypropyl-beta-cyclodextrin and poly(anhydride) nanoparticles improve the oral permeability of paclitaxel”. En *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 2009. Nº 38. pp. 405-413.

- AGÜEROS, M.; ZABALETA, V.; ESPUELAS, S.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M.** "Increased oral bioavailability of paclitaxel by its encapsulation through complex formation with cyclodextrins in poly(anhydride) nanoparticles". En *Journal of Controlled Release*. 2010. pp. 2-8.
- AKERRETA, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.** "Ethnoveterinary knowledge in Navarra (Iberian Peninsula)". En *Journal of Ethnopharmacology*. 2010. Nº 130. pp. 369-378.
- ANSORENA, E.; GARBAYO, E.; LANCIEGO, J.L.; AYMERICH, M.S.; BLANCO-PRIETO, M.J.** "Production of highly pure human glycosylated GDNF in a mammalian cell line". En *International Journal of Pharmaceutics*. 2009. Nº 1-2. pp. 6-11.
- BLANCO-PRIETO, M.J.; ANSORENA, E.; LANCIEGO, J.L.; GARBAYO, E.; AYMERICH, M.S.** "Advantages of glycosylated GDNF purification obtained from a mammalian cell-line". En *International Journal of Pharmaceutics*. 2010. pp. 6-11.
- CALDÉS, A.; COLOM, H.; ARMENDÁRIZ, Y.; GARRIDO, M.J.; TROCÓNIZ, I.F.; GIL-VERNET, S.; LLOBERAS, N.; POU, L.; PERAIRE, C.; GRINYÓ, J.** "Population pharmacokinetics of ganciclovir after intravenous ganciclovir and oral valganciclovir administration in solid organ transplant patients infected with cytomegalovirus". En *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2009. Nº 53. pp. 4816-4824.
- CALVO, M.I.** "Three new homoisoflavanones from the bulbs of *Ledebouria floribunda*". En *Fitoterapia*. 2009. Nº 80. pp. 394-398.
- CASADO, R.; LANDA, A.; CALVO, J.; TERCENIO, M.; CALVO, M.I.** "Anti-inflammatory and antioxidant activities of *Jungia paniculata*". En *Pharmaceutical Biology*. 2010. Nº 48. pp. 897-905.
- CENTELLES, M.N.; ISASI, J.R.; QIANG, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M.** "Modulation and characterization of the gene transfer in vivo mediated by DNA-chitosan nanoparticles: Influence of the polysaccharide deacetylation degree". En *Journal of Microencapsulation*. 2010. Nº 5. pp. 460-469.
- DA COSTA, R.; IRACHE, J.M.; BLASCO, J.M.; MUÑOZ, M.P.; MARÍN, C.; GRILLÓ, M.J.; DE MIGUEL, M.J.; BARBERÁN, M.; GAMAZO, C.** "Evaluation of particulate acellular vaccines against *Brucella ovis* infection in rams". En *Vaccine*. 2010. pp. 3038-3046.
- DAHL, S.; AARONS, L.; GUNDERT-REMY, U.; KARLSSON, M.; SCHNEIDER, Y.; STEIMER, J.; TROCÓNIZ, I.F.** "Incorporating physiological and biochemical mechanisms into pharmacokinetic-pharmacodynamic models: a conceptual framework". En *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*. 2010. Nº 106. pp. 2-12.
- ELIZALDE, N.; PASTOR, P.; GARCÍA, A.; SERRES, F.; VENZALA, E.; HUARTE, J.; RAMÍREZ, M.J.; DEL RÍO, J.; SHARP, T.; TORDERA, R.** "Regulation of markers of synaptic function in mouse models of depression: chronic mild stress and decreased expression of VGLUT1". En *J Neurochem*. 2010. pp. 1302-1314.
- ESPARZA, I.; SANTAMARÍA, C.; CALVO, M.I.; FERNÁNDEZ, J.M.** "Significance of CIELAB parameters in the routine analysis of red wines". En *CyTA-Journal of Food*. 2009. Nº 3. pp. 189-199.
- ESTELLA, A.; CAMPANERO, M.A.; MOLLINEDO, F.; BLANCO-PRIETO, M.J.** "Comparative study of A HPLC-MS assay versus an UHPLC-MS/MS for anti-tumoral alkyl lysophospholipid edelfosine determination in both biological samples and in lipid nanoparticulate systems". En *Journal of Chromatography A*. 2009. Nº 877. pp. 4035-4041.
- FERNÁNDEZ-CANDIL, J.; GAMBÚS, P.; TROCÓNIZ, I.F.; VALERO, R.; CARRERO, E.; FABREGAS, N.** "Feasibility of microdialysis to determine interstitial rocuronium concentration in the muscle tissue of anesthetized neurosurgical patients". En *J NEUROSURG ANESTH*. 2010. Nº 22. pp. 163-169.
- GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.** "New adjuvants: from empiricism to science". En *Expert Reviews Vaccines*. 2009. pp. 1333-1337.
- GARCÍA, M.; LAREQUI, E.; REHECHO, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D.** "Selenium, iodine, omega-3 PUFA and natural antioxidant from *Melissa officinalis* L.: a combination of components from healthier dry fermented sausages formulation". En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 274-279.

- GARCÍA, M.; REHECHO, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D.** "Effect of lyophilized water extracts of *Melissa officinalis* on the stability of algae and linseed oil-in-water emulsion to be used as a functional ingredient in meat products". En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 373-377.
- HERNÁNDEZ, L.; ORTEGA, A.; GARCÍA-LAYANA, A.; GIRÁLDEZ, J.** "Cost effectiveness of ranibizumab compared with photodynamic therapy for the treatment of neovascular age-related macular degeneration.". En *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2010. Nº 248. pp. 467-476.
- IMBULUZQUETA, E.; GAMAZO, C.; ARIZA, J.; BLANCO-PRIETO, M.J.** "Drug delivery systems for potential treatment of intracellular infections". En *Frontiers in Bioscience*. 2010. Nº 15. pp. 397-417.
- IRACHE, J.M.** "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for oral vaccination". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2009. Nº 38. pp. 30-30.
- IRACHE, J.M.; SALMAN, H.H.; GÓMEZ, J.A.; ESPUELAS, S.; GAMAZO, C.** "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for mucosal vaccination". En *FRONTBIOSCI*. 2010. Nº 2. pp. 876-890.
- LANDA, A.; CASADO, R.; CALVO, M.I.** "Identification and quantification of flavonoids from *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae)". En *Natural Products Communications*. 2009. Nº 4. pp. 1353-1355.
- LÓPEZ, V.; JÄGER, A.; AKERRETA, S.; CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I.** "Antioxidant activity and phenylpropanoids of *Phlomis lychnitis* L.: a traditional herbal tea ". En *Plant foods for human nutrition*. 2010. Nº 65. pp. 179-185.
- LÓPEZ, V.; MARTÍN, S.; GÓMEZ-SERRANILLOS, M.; CARRETERO, E.; JÄGER, A.; CALVO, M.I.** "Neuroprotective and neurological properties of *Melissa officinalis*". En *Neurochemical Research*. 2009. Nº 34. pp. 1955-1961.
- LÓPEZ, V.; MARTÍN, S.; GÓMEZ-SERRANILLOS, M.; CARRETERO, M.; JÄGER, A.; CALVO, M.I.** "Neuroprotective and neurochemical properties of mint extracts". En *Phytotherapy Research*. 2010. Nº 24. pp. 869-874.
- MOLLINEDO, F.; DE LA IGLESIA-VICENTE, J.; GAJATE, C.; ESTELLA, A.; VILLA-PULGARIN, J.; CAMPANERO, M.A.; BLANCO-PRIETO, M.J.** "Cholesterol-rich lipid raft-targeted therapy in multiple myeloma". En *Oncogene*. 2010. Nº 29. pp. 3748-3757.
- MOLLINEDO, F.; DE LA IGLESIA-VICENTE, J.; GAJATE, C.; ESTELLA, A.; VILLA-PULGARIN, J.; DE FRÍAS, M.; ROUÉ, G.; GIL, J.; COLOMER, D.; CAMPANERO, M.A.; BLANCO-PRIETO, M.J.** "In vitro and in vivo selective antitumor activity of edelfosine against mantle cell lymphoma and chronic lymphocytic leukemia involving lipid rafts.". En *Clinical cancer research*. 2010. Nº 16. pp. 2046-2054.
- MORENO, D.; ZALBA, S.; NAVARRO, I.; TROS DE ILARDUYA, C.; GARRIDO, M.J.** "Pharmacodynamics of cisplatin-loaded PLGA nanoparticles administered to tumor-bearing mice". En *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 2010. Nº 74. pp. 265-274.
- NAVARRO, G.; MAIWALD, G.; HAASE, R.; ROGACH, A.; WAGNER, E.; TROS DE ILARDUYA, C.; OGRIS, M.** "Low generation PAMAM dendrimer and CpG free plasmids allow targeted and extended transgene expression in tumors after systemic delivery". En *Journal of Controlled Release*. 2010. Nº 146. pp. 99-105.
- NAVARRO, G.; TROS DE ILARDUYA, C.** "Activated and non-activated PAMAM dendrimers for gene delivery *in vitro* and *in vivo*". En *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine*. 2009. Nº 5. pp. 287-297.
- NAVARRO-DÍEZ, G.; AYMERICH, M.S.; MARCELLINO, D.; CORTÉS, A.; CASADÓ, V.; MALLOL, J.; CANELA, E.I.; AGNATI, L.; WOODS, A.S.; FUXE, K.; LLUIS, C.; LANCIEGO, J.L.; FERRÉ, S.; FRANCO, R.** "Interactions between calmodulin, adenosine A2A, and dopamine D2 receptors". En *Journal of biological chemistry (Print)*. 2009. Nº 41. pp. 28058-28068.
- OJER, P.; SALMAN, H.; DA COSTA MARTINS, R.; CALVO, J.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; LAVANDERA, J.L.; IRACHE, J.M.** "Spray-drying of poly(anhydride) nanoparticles for drug/antigen delivery". En *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. 2010. Nº 20. pp. 0-0.
- PARRA-GUILLÉN, Z.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; BERRAONDO, P.; TROCÓNIZ, I.F.** "Gene therapy: a pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling overview". En *Pharmaceutical Research*. 2010. Nº 27. pp. 1487-1497.

- PORFIRE, A.S.; LEUCUTA, S.E.; **GAMAZO, C.**; **IRACHE, J.M.** "Influence of dextran on the bioadhesive properties of poly(anhydride) nanoparticles". En *International Journal of Pharmaceutics*. 2010. pp. 37-44.
- PORFIRE, A.S.; TOMUTA, I.; **IRACHE, J.M.**; LEUCUTA, S.E. "The influence of the formulation factors on physico-chemical properties of dextran associated Gantrez AN nanoparticles". En *Farmacia*. 2009. pp. 463-472.
- SALMAN, H.H.; **IRACHE, J.M.**; **GAMAZO, C.** "Immunoadjuvant capacity of flagellin and mannosamine coated poly(anhydride) nanoparticles in oral vaccination". En *Vaccine*. 2009. pp. 4784-4790.
- SOTO, E.**; HAERTTER, S.; KOENEN-BERGMANN, M.; STAAB, A.; **TROCÓNIZ, I.F.** "Population in vitro-in vivo correlation model for pramipexole slow-release oral formulations". En *Pharmaceutical Research*. 2010. N° 27. pp. 340-349.
- SOTO, E.**; KEIZER, R.; **TROCÓNIZ, I.F.**; HUITEMA, A.; BEIJNEN, J.; SCHELLENS, J.; WANDERS, J.; CENDRÓS, J.; OBACH, R.; PERAIRE, C.; FRIBERG, L.; KARLSSON, M. "Predictive ability of a semi-mechanistic model for neutropenia in the development of novel anti-cancer agents: two case studies". En *INVEST NEW DRUG*. 2010.
- STEIMER, J.; DAHL, S.; DE ALWIS, D.; GUNDERT-REMY, U.; KARLSSON, M.; MARTINKOVA, J.; AARONS, L.; AHR, H.; CLAIRAMBAULT, J.; FREYER, G.; FRIBERG, L.; KERN, S.; KOPP-SCHNEIDER, A.; LUDWIG, W.; DE NICOLAO, G.; ROCCHETTI, M.; **TROCÓNIZ, I.F.** "Modelling the genesis and treatment of cancer: the potential role of physiologically based pharmacodynamics". En *European Journal of Cancer Care*. 2010. N° 46. pp. 21-32.
- TROCÓNIZ, I.F.**; PLAN, E.; MILLER, R.; KARLSSON, M. "Modelling overdispersion and Markovian features in count data". En *JPHARMACOKINETPHAR*. 2009. N° 36. pp. 461-477.
- TROS DE ILARDUYA, C.**; GARCÍA, L.; DÜZGÜNES, N. "Liposomes and lipopolymeric carriers for gene delivery". En *Journal of Microencapsulation*. 2010. N° 27. pp. 602-608.
- TROS DE ILARDUYA, C.**; SUN, Y.; DÜZGÜNES, N. "Gene delivery by lipoplexes and polyplexes". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2010. N° 40. pp. 159-170.
- URIARTE, I.; **CALVO, M.I.** "Assay conditions and validation of a new UV spectrophotometric method using microplantas for the determination of polyphenol content". En *Fitoterapia*. 2009. N° 80. pp. 465-467.
- URIARTE-PUEYO, I.; **CALVO, M.I.** "Phytochemical study and evaluation of antioxidant, neuroprotective and acetylcholinesterase inhibitor activities of *Galeopsis ladanum L.* extracts". En *Pharmacognosy Magazine*. 2009. N° 5. pp. 287-290.
- URIARTE-PUEYO, I.; **CALVO, M.I.** "Structure-activity relationship of acetylated flavone glycosides from *Galeopsis ladanum L. (Lamiaceae)*". En *Food Chemistry*. 2010. N° 120. pp. 679-683.
- URIARTE-PUEYO, I.; GOICOECHEA, N.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; LÓPEZ DE MUNIAIN, A.; **CALVO, M.I.** "Negative evidence for Stachydrine or *Galeopsis ladanum L.* seeds as the causal agents of coturnism after quail meat ingestion". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2009. N° 57. pp. 11055-11059.
- VÁSQUEZ-BAHENA, D.; SALAZAR-MORALES, U.; ORTIZ, M.; CASTAÑEDA-HERNÁNDEZ, G.; **TROCÓNIZ, I.F.** "Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of the analgesic effects of lumiracoxib, a selective inhibitor of cyclooxygenase-2, in rats". En *British Journal of Pharmacology*. 2010. N° 159. pp. 176-187.
- VÉLEZ DE MENDIZÁBAL, M.N.; MARTÍNEZ, I.; GARRIDO, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SEGURA, C.; **TROCÓNIZ, I.F.** "A semi-physiological-based pharmacokinetic/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on b-lymphocyte lineage cells". En *Pharmaceutical Research*. 2010. N° 27. pp. 431-441.
- VETTORAZZI, A.; **TROCÓNIZ, I.F.**; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; CORCUERA, L.A.; ARBILLAGA, L.; GIL, A.G.; NAGY, J.; MANTLE, P.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Effects of fasting and gender on ochratoxin a toxicokinetics in f344 rats". En *Food and Chemical Toxicology*. 2010. pp. 3159-3166.
- YONCHEVA, K.P.; DOYTCHINOVA, I.; **IRACHE, J.M.** "Different approaches for determination of the attachment degree of polyethylene glycols to poly(anhydride) nanoparticles". En *DRUG DEV IND PHARM*. 2010. pp. 676-690.

ZUFÍA, L.; ALDAZ, A.; IBÁÑEZ, N.; GIRÁLDEZ, J. "Validation of an LC method for therapeutic drug monitoring of voriconazole in patients". En *Journal of Bioanalysis & Biomedicine*. 2010. Nº 2. pp. 35-43.

ZUFÍA, L.; ALDAZ, A.; IBÁÑEZ, N.; GIRÁLDEZ, J.; VITERI, C. "LC method for therapeutic drug monitoring of levetiracetam: evaluation of the assay performance and validation of its application in the routine area". En *Clinical Biochemistry*. 2010. Nº 43. pp. 473-482.

ZUGASTI, M.E.; ZORNOZA, A.; GOÑI, M.M.; ISASI, J.R.; VÉLAZ, I.; MARTÍN, C.; SÁNCHEZ, M.; MARTÍNEZ-OHÁRRIZ, M.C. "Influence of soluble and insoluble cyclodextrin polymers on drug release from hydroxypropyl methylcellulose tablets". En *Drug Development and Industrial Pharmacy*. 2009. Nº 35. pp. 1264-1270.

Comunicaciones a congresos

AGÜEROS, M.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. "Cyclodextrin-bioadhesive nanoparticles for oral delivery of paclitaxel". En *NanoSpain 2010*. 2010. Málaga

AKERRETA, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y. "Articulaciones y reumatología: Evidencia farmacológica de las plantas utilizadas en la Medicina Tradicional Navarra". En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

AKERRETA, S.; CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I. "Afecciones respiratorias: plantas empleadas en la medicina tradicional navarra". En *Jornada sobre la Fitoterapia para afecciones del sistema respiratorio*. 2009. Madrid

AKERRETA, S.; CAVERO, R.Y.; CALVO, M.I. "Plantas medicinales empleadas en la medicina tradicional navarra para afecciones circulatorias". En *Jornada de SEFIT sobre Fitoterapia en el tratamiento de las afecciones circulatorias*. 2010. Murcia

ARANDIA-EREÑO, C.; EDERRA, C.; MADRID, V.; ESPUELAS, S. "Efficacy of PLGA particles as adjuvants in cancer vaccination: influence of size and CpG co-delivery". En *X International symposium of Allergy and Clinical Immunology-XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira da Imunologia*. 2009. Salvador De Bahía (Brasil).

ARIAS, P.; IDOATE, A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; FERNÁNDEZ, L.; GIRÁLDEZ, J. "Diseño e implantación de un sistema de ayuda a la decisión en la prescripción electrónica de medicamentos a pacientes con insuficiencia renal". En *54 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2009. Zaragoza

BLANCO-PRIETO, M.J. "Effective GDNF brain delivery using microspheres-A promising strategy". 2010. Glasgow (Reino Unido).

BLANCO-PRIETO, M.J. "Effective GDNF brain delivery using microspheres-A promising strategy for Parkinson's disease". En *INSERM U646 Laboratoire d'Ingénierie de la Vectorisation Particulaire*. 2009. Angers (Francia).

BUTTOW, N.; IRACHE, J.M.; CAMACHO, A.I.; GAMAZO, C. "Desarrollo de una vacuna frente a la Disentería bacilar mediante nanopartículas". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona

CALVO, M.I. "Afecciones circulatorias: plantas empleadas en la medicina tradicional navarra". En *Jornadas sobre la Fitoterapia para afecciones del sistema cardiovascular*. 2010. Murcia

DA COSTA, R.; GAMAZO, C.; SÁNCHEZ, M.P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. "Nanoparticles for an effective and safer vaccine approach against animal brucellosis". En *International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies. MPA-4*. 2010. Braga (Portugal).

DA COSTA, R.; IRACHE, J.M.; BLASCO, J.M.; MUÑOZ, M.P.; MARÍN, C.; GRILLÓ, M.J.; DE MIGUEL, M.J.; BARBERÁN, M.; GAMAZO, C. "Microparticles for a safe and effective vaccine strategy against ovine brucellosis". En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Valletta (Malta).

DE SOUZA, J.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M.; GÓMEZ, S.; GASTAMINZA, G.; SANZ, M.L.; DEL POZO, V.; GOIKOETXEA, M.J.; FERRER, M. "Differences in the immunologic response to peanut allergen depending upon the

route, lipid content and peanut roasting in an animal model". En *American Academy of Allergy, Asthma and Immunology Meeting 2010*. 2010. New Orleans (Estados Unidos).

DOUCEDE, L.; MIGUÉLIZ, I.; ARNÁIZ, E.; GÓMEZ, R.; DE LA MATA, F.; NAVARRO, G.; **TROS DE ILARDUYA, C.** "In vitro evaluation of new dendrimetric polymers designed for gene delivery". En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada

GAMAZO, C.; ELIZONDO, E.; CANO, M.; SALA, S.; CABRERA, I.; CÓRDOBA, A.; **IMBULUZQUETA, I.**; **GONZÁLEZ, D.**; **BLANCO-PRIETO, M.J.**; VENTOSA, N.; VECIANA, J. "Compressed Fluids Based Technologies For The Preparation Of Gentamicin Delivery Systems.". En *II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids*. 2010. Natal (Brasil).

GAMAZO, C.; **TAMAYO-RODRÍGUEZ, I.**; **CAMACHO, A.I.**; BUTOW, N.; **IRACHE, J.M.** "Poly-Methyl Vinyl Ether-Co-Maleic Anhydride Nanoparticles As Antigen Delivery And Activating Systems.". En *Vaccine Technology III*. 2010. Vallarta (México).

GARCÍA DEL BARRIO, M.A.; **LACASA, C.**; **GIRÁLDEZ, J.** "Errores de medicación en oncología: diferencias según el método de detección ". En *Congreso de la SEFH (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria)* . 2009. Zaragoza

GARCÍA DEL BARRIO, M.A.; **LACASA, C.**; **GIRÁLDEZ, J.** "Notificación voluntaria de errores de medicación: evolución en el tiempo e incentivación ". En *Congreso de la SEFH (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria)* . 2009. Zaragoza

GARRIDO, M.J.; VIUDEZ, A.; RODRÍGUEZ, J.; **ZÁRATE, R.**; NAVARRO, I.; ROMERO, E.; **GARCÍA-FONCILLAS, J.**; **TROCÓNIZ, I.F.** "Population pharmacokinetic modelling of unbound and total plasma concentrations of oxaliplatin administered by hepatic arterial infusion to patients with liver-metastases". En *PAGE (Population Approach Group in Europe)*. 2010. Berlín (Alemania).

GOIKOETXEA, M.J.; **GASTAMINZA, G.**; DE LA BORBOLLA, J.M.; **JAVALOYES, G.**; **CABRERA FREITAG, P.**; **IDOATE, A.** "Sistema informático de alertas aplicado a la prevención de las reacciones frente a medicamentos por errores de prescripción". En *Symposium Internacional de Alergia a Medicamentos*. 2009. Logroño

HERNÁNDEZ, L.; **ORTEGA, A.**; **GIRÁLDEZ, J.** "Análisis del impacto presupuestario del tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad neovascular con ranibizumab". En *LIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2009. Zaragoza

IMBULUZQUETA, E.; **GAMAZO, C.**; **GONZÁLEZ, D.**; ELIZONDO, E.; VENTOSA, N.; SALA, S.; VECIANA, J.; **BLANCO-PRIETO, M.J.** "Nanoparticles with hydrophobic gentamicin for the treatment of bacterial intracellular infections.". En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Malta (Malta).

IRACHE, J.M. "Issues to develop particulate DDS from lab to clinic". En *Workshop CRS Spanish-Portuguese Local Chapter. Drug delivery technologies: from lab to clinic*. 2010. Valencia

IRACHE, J.M. "Nanopartículas como vehículos de fármacos". En *Nuevas tendencias en el Desarrollo Galénico e implicación en el dossier de Registro*. 2010. Barcelona

IRACHE, J.M. "Nanotecnologías e implicaciones". En *II Jornadas de Iniciación a la Nanotecnología*. 2010. Pamplona

IRACHE, J.M. "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for oral vaccination ". En *3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences*. 2009. Antalya (Turquía).

IRACHE, J.M.; **GAMAZO, C.** "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for vaccination and immunotherapy". En *37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society* . 2010. Portland (Estados Unidos).

JACKSON, K.; CHEDID, M.; EVANS, R.; **TROCÓNIZ, I.F.** "A Novel PKPD model to describe the interaction of drug response of combination therapy: an application in preclinical oncology". En *PAGE (Population Approach Group in Europe)*. 2010. Berlín (Alemania).

LÓPEZ, V.; CALVO, M.I. "Efecto neuroprotector de un extracto de té blanco en células PC12 frente a toxicidad inducida por peróxido de hidrógeno". En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

MOURA-SANTOS, D.; WEBER, M.; RODRÍGUES DE MOURA, T.; SOTO, E.; ESPUELAS, S.; CLARENCIO, J.; BARRAL-NETTO, M.; BARRAL-NETTO, C.; INDIANI DE OLIVEIRA, C. "Protective capacity of the KMP-11 antigen encapsulated in nanoparticles against Cutaneous Leishmaniasis caused by *L. bracedi*". En *X International Symposium of Allergy and clinical immunology / XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia*. 2009. Salvador De Bahía (Brasil).

OJER, P.; CAMACHO, A.I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. "Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development". En *2010 Nanosymposium, Johns Hopkins Institute for NanoBio Technology 4th Annual Symposium*. 2010. Baltimore (Estados Unidos).

OJER, P.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; ARESES, P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. "Toxicity studies of poly(anhydride) nanoparticles". En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010*. 2010. Barcelona

OJER, P.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; ARESES, P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. "Toxicity studies of Poly(anhydride) nanoparticles ". En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Valleta (Malta).

ORTEGA, A. "Evaluación económica aplicada a la selección de medicamentos". En *VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Farmacia Hospitalaria*. 2010. Ronda

ORTEGA, A. "Informes de evaluación de nuevos medicamentos publicados en la página de Internet de GENESIS". En *54 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2009. Zaragoza

ORTEGA, A. "Taller de evaluación económica". En *54 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2009. Zaragoza

PARRA, Z.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; BERRAONDO, P.; TROCÓNIZ, I.F. "Nonlinear pharmacokinetic model for Interleukin-12 gene therapy.". En *Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe.*. 2010. Berlín (Alemania).

PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.; BLANCO-PRieto, M.J.; PRÓSPER, F. "Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in a rat model of acute myocardial infarction". En *Seventh International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations*. 2010. Madrid

PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; TAMAYO, E.; PRÓSPER, F.; BLANCO-PRieto, M.J. "Development of VEGF-loaded PLGA microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction". En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada

R. FORMIGA, F.; PELACHO, B.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; PRÓSPER, F.; BLANCO-PRieto, M.J. "Vascular endothelial growth factor (VEGF) released from poly(lactide-co-glycolide)(plga) microparticles increases neovascularization in a rat acute infarct model". En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Malta (Malta).

REHECHO, S.; CALVO, M.I. "Estudio comparativo in vitro de dos "valerianas" etnofarmacológicamente similares: *Perezia pinnatifida* H & B Webb y *Valeriana officinalis* L.". En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

REHECHO, S.; CALVO, M.I. "Estudio comparativo in vitro de la actividad antioxidante, antifúngica y en células de adenocarcinoma colorrectal de *Perezia pinnatifida* H&B Weed y *Valeriana officinalis* L.". En *III Jornadas de la Ciencia*. 2010. Pamplona

REHECHO, S.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; OBREGÓN, L.E.; CALVO, M.I. "Dos ecotipos de *Lepidium peruvianum* Chacón en estudio: actividad antioxidante y viabilidad celular frente a células PC12 y

DHD/K12PROb”. En *2º Congreso Iberoamericano de Fitoterapia, 1º de SPFITO (Sociedade Portuguesa de Fitoquímica e Fitoterapia) y 5º de SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia)*. 2009. Lisboa (Portugal).

RIESTRA, A.C.; ORTEGA, A.; MARIN, M.; GIRÁLDEZ, J. “Reacciones adversas en pacientes con quimioterapia: notificación frente a registro en historia clínica”. En *LIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2009. Zaragoza

ROMERO, E.; VÉLEZ DE MENDIZÁBAL, M.N.; TROCÓNIZ, I.F. “Development of a mechanistic-based pharmacodynamic model to describe the effect of a prolonged administration of a GnRH agonist on testosterone levels”. En *PAGE (Population Approach group in Europe)*. 2010. Berlín (Alemania).

SION, M.; GASCÓN, A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LACASA, C.; CASTAÑO, I.; IZQUIERDO, D.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J. “Eficacia comparativa de dos suplementos enterales administrados en hemodiálisis a pacientes con riesgo de desnutrición”. En *XXXIX Congreso de la SEN*. 2009. Pamplona

SLON ROBLERO, M.F.; GASCÓN, A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LACASA, C.; CASTAÑO, I.; IZQUIERDO, D.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J. “ Datos preliminares del estudio: "eficacia comparativa de dos suplementos enterales administrados en hemodiálisis a pacientes con riesgo de desnutrición" ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2009. Pamplona

SOTO, E.; KEIZER, R.; TROCÓNIZ, I.F.; HUITEMA, A.; BEIJNEN, J.; SCHELLENS, J.; WANDERS, J.; CENDRÓS, J.; OBACH, R.; PERAIRE, C.; FRIBERG, L.; KARLSSON, M. “Predictive ability of a semi-mechanistic model for neutropenia in the development of novel anti-cancer agents: two case studies using diflomotecan and indisulam”. En *PAGE (Population Approach Group in Europe)*. 2010. Berlín (Alemania).

TROCÓNIZ, I.F.; BOLAND, K.; STAAB, A. “Population PK/PD model of the sedative effects of Flibanserin in healthy volunteers”. En *PADE (Population Approach Group in Europe)*. 2010. Berlin (Alemania).

URIARTE-PUEYO, I.; GOICOECHEA, M.; GIL, A.G.; CALVO, M.L.; LÓPEZ DE MUNIAIN, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “¿Está *galeopsis ladanum L* implicada en el miopatía tóxica detectada tras la ingesta de carne de codorniz?”. En *XVIII Congreso Español de Toxicología*. 2009. Palma De Mallorca

VÉLEZ DE MENDIZÁBAL, M.N.; MARTÍNEZ, I.; GARRIDO, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SEGURA, C.; TROCÓNIZ, I.F. “A physiological based pharmacokinetics/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on B lymphocyte lineage cells. ”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin

VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; TROCÓNIZ, I.F.; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Impact of gender and age on ochratoxin A toxicokinetics in rat.”. En *46th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)*. 2009. Dresde (Alemania).

VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; TROCÓNIZ, I.F.; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Relevance of the gender, age and fasting conditions in ochratoxin A kinetics”. En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010*. 2010. Barcelona

WORBES, M.; OLIVA, J.; PUIGVENTOS, F.; ORTEGA, A.; LOPEZ-BASTIDA, J.; SERRANO, P. “Evaluaciones económicas y selección de medicamentos en los hospitales.”. En *54 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2009. Zaragoza

ZALBA, S.; MONEDERO, A.D.; NAVARRO-BLASCO, I.; TROS DE ILARDUYA, C.; GARRIDO, M.J. “Aplicación of different methods for oxaliplatin encapsulation in lipidic forms directed to EGFr”. En *III Jornadas de Investigación en Ciencias*. 2010. Pamplona

Tesis doctorales aprobadas

BUJANDA SÁINZ DE MURIETA, E. Proyecto EDUMAY: Efectividad de una intervención farmacéutica en la optimización de la farmacoterapia y en educación para la salud en personas mayores residentes en los apartamentos tutelados del Ayuntamiento de Pamplona. Director/a: Guadalupe Beitia Berrotarán.

CASADO, R. Estudios fotoquímicos y de actividad antioxidante, anticolinesterásica y antifúngica de *Jungia paniculata* y *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae). Director/a: María Isabel Calvo Martínez.

DOUCEDE, L. Serum-resistant lipopolyplexes for gene delivery to liver tumor cells . Director/a: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza.

LÓPEZ, V. Screening of plants traditionally used in Navarra (Spain) for new biological activities: an in vitro approach. Director/a: María Isabel Calvo Martínez.

PECCHIO, M. Desarrollo y caracterización de nanopartículas de Gantrez AN 119 con ciclosporina A para administración oral. Comportamiento *in vivo*. Director/a: María del Carmen Dios Viéitez.

SOTO, E. Semi-mechanistic modelling of neutropenia in oncology drug development. Director/a: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández.

Otros datos

BLANCO-PRieto, M.J. Acreditación como Profesor Titular de Universidad expedida por la Dirección General de Universidades ANECA.

BLANCO-PRieto, M.J. Evaluador de Programa Innocash, Acciones Estratégicas del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011, España (desde 2009) .

BLANCO-PRieto, M.J. Evaluador para "The wellcome Trust", United Kingdom (desde 2009) .

BLANCO-PRieto, M.J. Evaluador para "Xunta de Galicia", INCITE (Innovación, Ciencia y Tecnología), España (desde 2009) .

BLANCO-PRieto, M.J. Project Technical Adviser (PTA) for the European Commission .

BLANCO-PRieto, M.J. Conferencia Invitada: Título: Effective GDNF brain delivery using microspheres-A promising strategy. .

BLANCO-PRieto, M.J. Conferencia Invitada: Título: Effective GDNF brain delivery using microspheres-A promising strategy. .

BLANCO-PRieto, M.J. Evaluador para The Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT), Portugal (desde 2009) .

BLANCO-PRieto, M.J. La Dra. María José Blanco Prieto ha sido nombrada Coordinadora de la Red Temática de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas.

BLANCO-PRieto, M.J. La Dra. María José Blanco Prieto ha sido nombrada miembro de la Comisión de Evaluación del Programa Ramón y Cajal 2010 (área biomedicina) y los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2010 (área ciencia y tecnología de los materiales).

BLANCO-PRieto, M.J. La Dra. María José Blanco Prieto ha sido nombrada Miembro del Comité Editorial de la revista Journal of Drug Delivery.

BLANCO-PRieto, M.J. La Dra. María José Blanco Prieto ha sido nombrada PTA (Project Technical Adviser) para la Comisión Europea.

BLANCO-PRieto, M.J. Participación en la Comisión de Evaluación de los programas Ramón y Cajal (Áreas: Biomedicina y Ciencia y Tecnología de los Materiales) y Juan de la Cierva (Tecnología de los Materiales). .

BLANCO-PRieto, M.J. Premio Eduardo Ortiz de Landázuri. Gobierno de Navarra. Dirección General del Departamento de Salud. DICIEMBRE 2009.

BLANCO-PRieto, M.J. Promotor y miembro del comité ejecutivo de la "Red Temática de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas (<http://www.redslma.com/promotores.html>). Ministerio de Educación y Ciencia. SAF2004-22060-E." .

CALLEJA, P. Estancia de Dña. Patricia Calleja para el estudio de la permeabilidad de fármacos en cámaras de Ussing.

CALVO, M.I. La Prof. María Isabel Calvo Martínez ha recibido la evaluación POSITIVA de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en las figuras solicitadas de Profesor contratado doctor y Profesor de universidad privada.

CAMACHO, A.I. Estancia de Dña. Ana Isabel Camacho para el estudio de la actividad antigénica.

ESPARZA, I.; AGÜEROS, M.; IRACHE, J.M. Premio en el Concurso Crea EIBT (Empresa Innovadora de Base Tecnológica) en Navarra 2009 por el proyecto "Encapsulación de Aditivos y otros Ingredientes", organizado por CEIN, S.A. y Plan Tecnológico de Navarra.

GARCÍA-NAVARRO, L.; TROS DE ILARDUYA, C. Título trabajo premiado: Nuevas formas farmacéuticas para el tratamiento del cancer de colon mediante estrategias de terapia génica .

GARRIDO, M.J. Evaluadora de proyectos de investigación del Fondo de investigación Sanitaria del Instituto Carlos III, regionales (Castilla-León) y del Programa Torres Quevedo .

GARRIDO, M.J. Organización de las 2ª Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina.

GARRIDO, M.J. Revisora de la Revista: Anti-cancer Drug.

GARRIDO, M.J. Revisora de la Revista: Biochem Pharmacol.

GARRIDO, M.J. Revisora de la Revista: Pharm Res.

HIDALGO, O.; CALVO, M.I.; NAVARRO-BLASCO, I. Codirector del Proyecto Máster: Actividad antioxidante y composición química de Verbena officinalis L. (Verbenaceae) Y Hamamelis virginiana L. (Hamamelidaceae). XIX Máster Oficial en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.

HOYOS, K.M.; NAVARRO-BLASCO, I.; CALVO, M.I. Director del trabajo Máster: Composición química y actividad antioxidante de Melissa officinalis L. (Lamiaceae). XIX Máster oficial en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.

IRACHE, J.M. Comité Científico of the International Scientific Board. 3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences. Antalya (Turkey).

IRACHE, J.M. El Prof. Juan Manuel Irache ha sido nombrado "Member of the International Scientific Board" del 3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences.

IRACHE, J.M. El Prof. Juan Manuel Irache ha sido nombrado Presidente de la Sesión/Chairman del 3rd BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences.

IRACHE, J.M. Evaluador de proyectos de la Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT) .

IRACHE, J.M. Evaluador ocasional de Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects.

IRACHE, J.M. Evaluador ocasional de Expert Review of Vaccines.

IRACHE, J.M. Evaluador ocasional de Journal of Chromatographic Science.

IRACHE, J.M. Evaluador ocasional de Materials Science and Engineering C. Materials for Biological Applications.

IRACHE, J.M. Evaluador ocasional de Natural Product Research.

IRACHE, J.M. Evaluador Proyectos de Innovación empresarial. Xunta de Galicia, Conselleria de Economía e Industria.

IRACHE, J.M. Miembro del jurado del "Maurice-Marie Janot Award and Lecture 2010" .

IRACHE, J.M. Nanopartículas como vehículos de fármacos .

IRACHE, J.M. Nanotecnología e implicaciones.

IRACHE, J.M. Tribunal de Promoción de Clase del Prof. Osvaldo albuquerque Cavalcanti. Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Brasil .

IRACHE, J.M.; ESPARZA, I.; AGÜEROS, M.; HANSEN, A. Premio en el Concurso Crea EIBT (Empresa Innovadora de Base Tecnológica) en Navarra 2009 por el proyecto "Encapsulación de Aditivos y Otros Ingredientes" . FEBRERO 2010.

OJER, P.; CAMACHO, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. Premio a la 4ª Mejor Comunicación Tipo Poster del 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium. Baltimore, MD (USA) bajo el título "Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development.

OJER, P.; CAMACHO, A.I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GAMAZO, C.; IRACHE, J.M. Premio a la 4ª Mejor Comunicación Tipo poster del 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium. Baltimore, MD (USA) . ABRIL 2010.

ORTEGA, A. Acknowledgement Dra. Ana Ortega Eslava as Expert Payer Advisory Board. Reducing risk in Cardiovascular disease: understanding payer needs. Organizado por GSK.

ORTEGA, A.; FRAGA-FUENTES, M.; PUIGVENTOS-LATORRE, F.; VENTAYOL-BOSCH, E.; ALEGRE DEL REY, A.; CLOPES ESTELA, A.; DURÁN-GARCÍA, E. Premio de la Fundación Española de Farmacia Hospitalaria al mejor proyecto de Investigación en Farmacia Hospitalaria al trabajo "Comparaciones indirectas y su aplicación en los informes de evaluación de nuevos medicamentos". SEPTIEMBRE 2009.

TROCÓNIZ, I.F. Referee de la Revista - Br J Clin Pharmacol .

TROCÓNIZ, I.F. Referee de la Revista - Clinical Pharmacokinetics .

TROCÓNIZ, I.F. Referee de la Revista - European Journal of Pain .

TROCÓNIZ, I.F. Referee de la Revista - Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics .

TROCÓNIZ, I.F. Referee de la Revista - Pharmaceutical Research .

TROCÓNIZ, I.F. Consejo editorial de la Revista - Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics .

TROCÓNIZ, I.F. Consejo editorial de la Revista - Pharmaceutical Research.

TROCÓNIZ, I.F. Organización de las 2ª Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina..

TROS DE ILARDUYA, C. Premio NORMON de la Real Academia Nacional de Farmacia al mejor trabajo realizado sobre "Investigación y desarrollo de formulaciones galénicas" titulado "Nuevas formas farmacéuticas dirigidas formuladas en presencia del factor de crecimiento epidermal (EGF) como vehículos en terapia génica del cáncer. Enero 2010.

FARMACOLOGÍA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6327)
Fax +34 948 425 649
E-mail: predin@unav.es
Persona de contacto: Pilar Redín Mezquíriz
Director/a: Berta Lasheras Aldaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirre García, Norberto
Aisa Vega, Bárbara
Beitia Berrotaran, Guadalupe
Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne
del Río Zambrana, Joaquín
Escribano Serrano, Luis
Frechilla Manso, Diana Sara
Hernández Soto, Luis Esteban
Hervías Aldama, Isabel Iciar
Lasheras Aldaz, Berta
Puerta Ruiz de Azúa, Elena
Ramírez Gil, María Javier
Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes
Simón Yarza, Ana María
Tordera Baviera, Rosa María

Licenciados

Barros Miñones, Lucía
Elizalde Urdiain, Natalia
García García, Álvaro
Guereñu Lopetegui, Gorka
Martisová, Eva
Orejana Martín, Lourdes
Solas Zubiaurre, Maite
Venzala Bascoy, Elisabet

Líneas de investigación

■ Drogas de Abuso.

Código UNESCO: 320802 / 610604 / 320903

■ Fármacos antidepresivos.

Código UNESCO: 320802 / 610604 / 320903

■ Muerte neuronal, neuroprotección y neurodegeneración.

Código UNESCO: 320711 / 320808

■ Muerte neuronal y prevención farmacológica.

Código UNESCO: 320711 / 320808

■ Neurobiología.

Código UNESCO: 320802 / 320903 / 610604

■ Receptores serotoninérgicos.

Código UNESCO: 230222 / 320804

Proyectos de investigación

“Evaluation of the antidepressant action of reference antidepressants and Servier compounds in different animal models of depression”.

Investigador Principal: Rosa María Tordera Baviera

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Role of ataxia telangiectasia and BH3-only proteins in a senescence experimental model of Parkinson's disease.”.

Investigador Principal: Norberto Aguirre García

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Patología Molecular en la enfermedad de Alzheimer”.

Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Patología sináptica en modelos de enfermedad de Alzheimer: receptores AMPA, receptores de efrinas y cinámica del citoesqueleto”.

Investigador Principal: Diana Sara Frechilla Manso

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Estudio de la metilación de las regiones promotoras del gen AE2. Posible aplicación diagnóstica y terapéutica en la PBC”.

Investigador Principal: Isabel Iciar Hervías Aldama

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de fármacos con afinidad por el receptor 5-HT6”.

Investigador Principal: María Javier Ramírez Gil

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Papel de los glucocorticoides en la Enfermedad de Alzheimer. Mecanismos implicados”.

Investigador Principal: María Javier Ramírez Gil

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Papel de los sistemas de glutamato y GABA en la depresión: factores de riesgo genético-ambientales y respuesta al tratamiento antidepresivo”.

Investigador Principal: Rosa María Tordera Baviera

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Alzheimer: Búsqueda de nuevas vías de tratamiento”.

Investigador Principal: María Javier Ramírez Gil

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Enfermedades neurodegenerativas. Ministeria de Sanidad. ”.

Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti, Joaquín del Río Zambrana, José Luis Lanciego Pérez, José Masdeu Puche y María Asunción Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

AISA, B.; GIL-BEA, F.J.; MARCOS, B.; TORDERA, R.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; RAMÍREZ, M.J. “Neonatal stress affects vulnerability of cholinergic neurons and cognition in the rat: involvement of the HPA axis”. En *Psychoneuroendocrinology*. 2009. pp. 1495-1505.

ELIZALDE, N.; GARCÍA, A.; TOTTERDELL, S.; GENDIVE, N.; VENZALA, E.; RAMÍREZ, M.J.; DEL RÍO, J.; TORDERA, R. “Sustained stress-induced changes in mice as a model for chronic depression”. En *Psychopharmacology*. 2010. pp. 393-406.

ELIZALDE, N.; PASTOR, P.; GARCÍA, A.; SERRES, F.; VENZALA, E.; HUARTE, J.; RAMÍREZ, M.J.; DEL RÍO, J.; SHARP, T.; TORDERA, R. “Regulation of markers of synaptic function in mouse models of depression: chronic mild stress and decreased expression of VGLUT1”. En *J Neurochem*. 2010. pp. 1302-1314.

GIL-BEA, F.J.; SOLAS, M.; SOLOMON, A.; MUGUETA, C.; WINBLAD, B.; KIVIPELTO, M.; RAMÍREZ, M.J.; CEDAZO, A. “Insulin levels are decreased in the cerebrospinal fluid of women with prodromal Alzheimer's disease”. En *Journal of Alzheimer's Disease*. 2010. Nº 2. pp. 405-413.

MARCOS, B.; AISA, B.; CHUANG, T.; GIL-BEA, F.J.; RAMÍREZ, M.J. “Effects of chronic blockade of 5-HT(6) receptors on MDMA receptor subunits expression”. En *SYNAPSE*. 2009. pp. 814-816.

MARCOS, B.; CABERO, M.; AISA, B.; RAMÍREZ, M.J. “Signalling pathways associated with 5-HT6 receptors: relevance for cognitive effects”. En *Int J Neuropsychopharmacol*. 2010. pp. 775-784.

PUERTA, E.; HERVÍAS, I.; AGUIRRE, N. “On the mechanisms underlying 3,4-methylenedioxymethamphetamine toxicity: the dilemma of the chicken and the egg”. En *Neuropsychobiology*. 2009. pp. 119-129.

PUERTA, E.; HERVÍAS, I.; BARROS-MIÑONES, L.; JORDAN, J.; RICOBARAZA, A.L.; CUADRADO, M.; GARCÍA, A.M.; AGUIRRE, N. “Sildenafil protects against 3-nitropropionic acid neurotoxicity through the modulation of calpain, CREB, and BDNF”. En *Neurobiol Dis*. 2010. pp. 237-245.

PUERTA, E.; HERVÍAS, I.; GOÑI-ALLO, B.; ZHANG, S.; JORDAN, J.; STARKOV, A.; AGUIRRE, N. “Methylenedioxymethamphetamine inhibits mitochondrial complex I activity in mice: a possible mechanism underlying neurotoxicity”. En *British Journal Pharmacology*. 2010. pp. 233-245.

SOLAS, M.; AISA, B.; MUGUETA, C.; DEL RÍO, J.; TORDERA, R.; RAMÍREZ, M.J. “Interactions between age, stress and insulin on cognition: implications for Alzheimer's disease”. En *Neuropharmacology*. 2010. pp. 1664-1673.

Comunicaciones a congresos

BARROS-MIÑONES, L.; PUERTA, E.; HERVÍAS, I.; OREJANA, L.; LASHERAS, B.; AGUIRRE, N. “Nuevas aportaciones al mecanismo de neurotoxicidad dopaminérgica de la 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA, “Éxtasis”) en ratón”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona

ELIZALDE, N.; GARCÍA, A.; TOTTERDELL, S.; GENDIVE, N.; VENZALA, E.; RAMÍREZ, M.J.; DEL RÍO, J.; TORDERA, R. “Long-term neurobiological changes by chronic mild stress and residual alterations after antidepressant discontinuation”. En *22nd ECNP Congress*. 2009. Istanbul (Turquía).

ELIZALDE, N.; PASTOR, P.; GARCÍA, A.; SERRES, F.; HUARTE, J.; DEL RÍO, J.; SHARP, T.; TORDERA, R. “Modulation of presynaptic and postsynaptic plasticity by chronic mild stress and decreased VGLUT1 levels”. En *22nd ECNP Congress*. 2009. Istanbul (Turquía).

GARCÍA, A.; ELIZALDE, N.; VENZALA, E.; DEL RÍO, J.; LANFUMEY, L.; TORDERA, R. “Mice with decreased vesicular glutamate transporter 1 (VGLUT1) levels show an altered presynaptic 5-HT function”. En *23rd ECNP Congress*. 2010. Amsterdam (Holanda).

HERVÍAS, I.; PUERTA, E.; GOÑI-ALLO, B.; BARROS-MIÑONES, L.; OREJANA, L.; LASHERAS, B.; AGUIRRE, N. “La 3,4-metilenedioximetanfetamina (MDMA) inhibe la actividad del complejo I mitocondrial en el ratón: un nuevo mecanismo implicado en su neurotoxicidad”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona.

MARTISOVA, E.; AISA, B.; TORDERA, R.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; RAMÍREZ, M.J. “Differential effects of fluoxetine and venlafaxine treatment on maternal separation, an experimental model of depression”. En *22nd ECNP Congress*. 2009. Istanbul (Turquía).

MUGUETA, C.; MORENO, M.; SOLAS, M.; RAMÍREZ, M.J.; GIL-BEA, F.J.; WINBLAD, B.; SOLOMON, A.; KIVIPELTO, M.; CEDAZO, A. “Niveles de insulina en el líquido cefalorraquídeo de pacientes con enfermedad de Alzheimer”. En *III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico*. 2009. Valencia.

PUERTA, E.; HERVÍAS, I.; BARROS-MIÑONES, L.; OREJANA, L.; PÉREZ-ALVAREZ, S.; LASHERAS, B.; JORDÁN, J.; AGUIRRE, N. “Los inhibidores de fosfodiesterasa 5 protegen frente a la muerte neuronal producida por la toxina mitocondrial el ácido 3-nitropropiónico”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona.

RAMÍREZ, M.J. “La separación materna, un modelo experimental de depresión basado en una respuesta alterada al estrés”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona.

TORDERA, R.; GARCÍA, A.; ELIZALDE, N.; VENZALA, E.; RAMÍREZ, M.J.; DEL RÍO, J. “Decreased VGLUT1 levels and long-term chronic mild stress: animal models addressing specific aspects of major depression”. En *22nd ECNP Congress. New molecules for mood disorders: outcomes from the NewMood project*. 2009. Istanbul (Turquía).

TORDERA, R.; VENZALA, E.; DEL RÍO, J.; LANFUMEY, L.; ELIZALDE, N.; GARCÍA, A. “Mice with decreased vesicular glutamate transporter VGLUT1 levels show an altered presynaptic 5-HT function”. En *ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe*. 2010. Niza (Francia).

VENZALA, E.; ELIZALDE, N.; GARCÍA, A.; DELAGRANGE, P.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; TORDERA, R. “Efecto de la terapia antidepressiva sobre las alteraciones conductuales inducidas por el estrés crónico social de derrota”. En *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología*. 2009. Sevilla.

VENZALA, E.; ELIZALDE, N.; GARCÍA, A.; DELAGRANGE, P.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; TORDERA, R. “Effect of different antidepressants on behavioural alterations induced by chronic social defeat stress”. En *23 ECNP Congress*. 2010. Amsterdam (Holanda).

Tesis doctorales aprobadas

ELIZALDE, N. Estrés crónico suave: mecanismos neurobiológicos implicados en la conducta depresiva crónica. Director/a: Rosa María Tordera Baviera.

RICOBARAZA, A.L. Estudio de la acción terapéutica del 4-Fenilbutirato sódico sobre las funciones cognitivas de un modelo murino de enfermedad de Alzheimer: mecanismos de acción. Director/a: Ana M^a García Osta.

Otros datos

AGUIRRE, N. Acreditación como Profesor Titular de Universidad.

AGUIRRE, N.; LÓPEZ GUZMÁN, J. Dopaje: qué, por qué, quién y cómo. Cursos de Verano de las Universidades Navarras 2009. SEPTIEMBRE 2009.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 695
Fax +34 948 296 500
E-mail: pnunezg@unav.es
Persona de contacto: Pilar Núñez Gutiérrez
Director/a: José Ramón Azanza Perea

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza Perea, José Ramón
Campanero Martínez, Miguel Ángel
García Quetglas, Emilio
Honorato Pérez, Jesús Manuel
Sadaba Díaz de Rada, María Belén

Licenciados

Gómez-Guiu Hormigos, María de la Almudena
Manubens Guarch, Andrea
Pérez Otero, Guiomar Nuria
Urdaneta Abate, María Matilde

Líneas de investigación

■ Ensayos clínicos en Fase I.
Código UNESCO: 320900

■ Farmacocinética clínica. Determinación de concentraciones plasmáticas de fármacos con aplicaciones clínicas.
Código UNESCO: 320900

■ Farmacocinética/Farmacodinamia.
Código UNESCO: 320900

■ Farmacoeconomía.
Código UNESCO: 320900

■ Modelización farmacocinética/farmacodinamia poblacional.
Código UNESCO: 320900

■ Tratamiento farmacológico de la hipertensión .
Código UNESCO: 320900

Proyectos de investigación

“Estudio farmacocinético durante las técnicas de eliminación extracorpóreas: molecular adsorbent recirculating system (MARS) y hemodiafiltración continua (HDFVVC).”.

Investigador Principal: José Ramón Azanza Perea
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Nanopartículas poliméricas y lipídicas: Nuevos vehículos para el transporte de agentes antitumorales a través de la mucosa intestinal”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Nefropatía inducida por contraste intravenoso: eficacia comparativa en la prevención de la aplicación de un protocolo de hidratación intravenosa (IV) y oral”.

Investigador Principal: Nuria García Fernández
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Nº EUDRACT: 2009-014672-22”.

Investigador Principal: Andrea Manubens Guarch
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Nº EUDRACT: 2009-016706-16”.

Investigador Principal: Andrea Manubens Guarch
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

“Nº EUDRACT: 2009-016949-26”.

Investigador Principal: Andrea Manubens Guarch
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Nº EUDRACT: 2008-008204-41”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Nº EUDRACT: 2009-012819-17”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

“Nº EUDRACT: 2009-014990-42”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

“Nº EUDRACT: 2010-018756-27”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Nº EUDRACT: 2010-018839-18”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Nº EUDRACT: 2010-019049-25”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Nº EUDRACT: 2010-020438-24”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Libros

AZANZA, J.R. “Guía práctica de Farmacología del Sistema Nervioso Central. 2010.”. Madrid. Edit. MK Media, S.L.. 2010.

HONORATO, J. “Manual de corticoides sistémicos: aspectos científicos y prácticos.”. Edit. Jarpyo Editores, S.A.. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E. “Antivíricos.”. En *Farmacología en enfermería*.. Edit. Elsevier. 2010. pp. 463-474.

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E. “Antifúngicos.”. En *Farmacología en enfermería*.. Edit. Elsevier. 2010. pp. 453-462.

G. QUETGLAS, E.; AZANZA, J.R. “Novedades en Farmacología Clínica.”. En *Resumen científico ICAAC 2009*. Barcelona. Edit. Publicaciones Permanyer. 2010. pp. 161-165.

G. QUETGLAS, E.; AZANZA, J.R. “Interacciones farmacológicas.”. En *Tratado de Medicina Farmacéutica*.. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 629-648.

HONORATO, J. “Asociaciones de fármacos en el tratamiento de la hipertensión arterial.”. En *Tratado de mecánica vascular e hipertensión arterial*.. Buenos Aires. 2010. pp. 1009-1018.

HONORATO, J.; PURROY, A. “The non-hemodynamic effects of calcium channel blockers on the kidney.”. En *Calcium channel blockers and renal disease*.. Edit. Nova Biomedical Books. 2009. pp. 71-91.

MENSA, J.; GATELL, J.M.; GARCÍA-SÁNCHEZ, J.E.; LETANG, E.; LÓPEZ-SUÑÉ, E.; AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E. “Características de los antimicrobianos.”. En *Guía de terapéutica antimicrobiana 2010*.. Edit. Ediciones Escofet Zamora, S.L.. 2010. pp. 1-199.

Artículos en publicaciones periódicas

AGÜEROS, M.; ZABALETA, V.; ESPUELAS, S.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Increased oral bioavailability of paclitaxel by its encapsulation through complex formation with cyclodextrins in poly(anhydride) nanoparticles”. En *Journal of Controlled Release*. 2010. pp. 2-8.

ASTRUP, A.; RÖSSNER, S.; VAN GAAL, L.; RISSANEN, A.; NISKANEN, L.; AL HAKIM, M.; MADSEN, J.; RASMUSSEN, M.F.; LEAN, M.E.; SÁDABA, B. “Effects of liraglutide in the treatment of obesity: a randomised, double-blind, placebo-controlled study. ”. En *The Lancet*. 2010. Nº 374. pp. 1606-1616.

AZANZA, J.R.; G. QUETGLAS, E.; SÁDABA, B.; MANUBENS, A. “Uso de antimicrobianos en pacientes con insuficiencia renal o hepática.”. En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2009. Nº 27. pp. 593-599.

BALDA, J.; LABIANO, J.M.; BEORLEGUI, P.; QUINTANA, J.; G. QUETGLAS, E.; EIZAGUIRRE, G. “Aplicación del método de análisis modal de fallos y efectos (AMFE) en el proceso del alta del paciente de Urgencias a Hospitalización”. En *Extra de Emergencias*. 2010. Nº Extraordinario Junio 2010.

CAMPANERO, M.A.; ESCOLAR, M.; PÉREZ-OTERO, G.; G. QUETGLAS, E.; SÁDABA, B.; AZANZA, J.R. “Simultaneous determination of diosmin and diosmetin in human plasma by ion trap liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization tandem mass spectrometry: Application to a clinical pharmacokinetic study.”. En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 2010. Nº 51. pp. 875-881.

CANDEL, F.J.; MARTÍNEZ-SAGASTI, F.; BORGES M., M.; MASEDA, E.; HERRERA-GUTIÉRREZ, M.; GARNACHO-MONTERO, J.; MAYNAR, F.J.; ZARAGOZA, R.; MENSA, J.; AZANZA, J.R. “La depuración de endotoxina como tratamiento coadyuvante en la sepsis grave por microorganismos gramnegativos.”. En *Revista Española de Quimioterapia*. 2010. Nº 23. pp. 115-121.

CENTELLES, M.N.; ISASI, J.R.; QIANG, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Modulation and characterization of the gene transfer in vivo mediated by DNA-chitosan nanoparticles: Influence of the polysaccharide deacetylation degree”. En *Journal of Microencapsulation*. 2010. Nº 5. pp. 460-469.

DEL POZO, J.L.; VAN DE BEEK, D.; MANDREKAR, J.N.; DALY, R.C.; MCGREGOR, C.G.A.; AZANZA, J.R.; PATEL, R. “High serum cholesterol levels are associated with herpes zoster infection after heart transplantation.”. En *Clinical Infectious Diseases*. 2010. Nº 50. pp. 121-122.

ESTELLA, A.; CAMPANERO, M.A.; MOLLINEDO, F.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Comparative study of A HPLC-MS assay versus an UHPLC-MS/MS for anti-tumoral alkyl lysophospholipid edelfosine determination in both biological samples and in lipid nanoparticulate systems”. En *Journal of Chromatography A*. 2009. Nº 877. pp. 4035-4041.

G. QUETGLAS, E.; URDANETA, M.M.; SÁDABA, B.; LANDECHO, M.F.; LUCENA, J.F.; AZANZA, J.R. “Importancia del tipo de formulación de los preparados de calcio y vitamina D en la prevención y tratamiento de la osteoporosis.”. En *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2010. Nº 2. pp. 35-43.

HONORATO, J. “Cilostazol. Punta de vista del farmacólogo clínico.”. En *Medicina Clínica*. 2009. Nº 9. pp. 15-19.

HONORATO, J. “Fármacos y diálisis.”. En *REVISTA DE DIALISIS Y TRASPLANTE*. 2010. pp. 47-53.

HONORATO, J. “Los procesos de glicación y oxidación en el envejecimiento de la piel.”. En *Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana*. 2010. pp. 101-104.

MOLLINEDO, F.; DE LA IGLESIA-VICENTE, J.; GAJATE, C.; ESTELLA, A.; VILLA-PULGARIN, J.; CAMPANERO, M.A.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Cholesterol-rich lipid raft-targeted therapy in multiple myeloma”. En *Oncogene*. 2010. Nº 29. pp. 3748-3757.

MOLLINEDO, F.; DE LA IGLESIA-VICENTE, J.; GAJATE, C.; ESTELLA, A.; VILLA-PULGARIN, J.; DE FRÍAS, M.; ROUÉ, G.; GIL, J.; COLOMER, D.; CAMPANERO, M.A.; BLANCO-PRIETO, M.J. “In vitro and in vivo selective antitumor activity of edelfosine against mantle cell lymphoma and chronic lymphocytic leukemia involving lipid rafts.”. En *Clinical cancer research*. 2010. Nº 16. pp. 2046-2054.

RUIZ-ANTORÁN, B.; DURÁN, J.A.; CASTILLO, J.R.; ABAD-SANTOS, F.; PAYARES, C.; AGUSTÍ, A.; VALLANO, A.; DANÉS, I.; RIBA, N.; MATEU, S.; COSTA, J.; SÁNCHEZ, M.B.; LAREDO, L.; SÁDABA, B.; GÓMEZ, E. “Use of non-specific intravenous human immunoglobulins in Spanish hospitals; need for a hospital protocol.”. En *Eur J Clin Pharmacol*. 2010. Nº 66. pp. 633-641.

Comunicaciones a congresos

AGÜEROS, M.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Cyclodextrin-bioadhesive nanoparticles for oral delivery of paclitaxel”. En *NanoSpain 2010*. 2010. Málaga

AZANZA, J.R. “ Tratamiento de infecciones en SNC ¿son todos los fármacos iguales? Farmacología antibiótica para el tratamiento de estas infecciones ”. En *X Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2009.

- AZANZA, J.R.** “Consideraciones farmacológicas en el paciente hematológico.”. En *LI Reunión de la AEHH*. 2009. Barcelona
- AZANZA, J.R.** “Corticoides en patología vocal, algunas controversias.”. En *XVI Congreso Nacional Sociedad Médica Española de Foniatría*.. 2010. Pamplona
- AZANZA, J.R.** “Epidemiología de la resistencia a antimicrobianos.”. En *X Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2009. Córdoba
- AZANZA, J.R.** “Farmacocinética de los inmunosupresores. Trasplante renal. ”. En *Reunión Anual de la Sociedad Norte de Nefrología*.. 2009. Pamplona
- AZANZA, J.R.** “Nuevos antibióticos: algunas controversias en farmacología.”. En *VI Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas*.. 2010. Santiago
- AZANZA, J.R.** “Optimización del ajuste de dosis de antimicrobianos en el paciente crítico: Situaciones especiales, paciente obeso.”. En *Actualización en el manejo de la infección en el paciente crítico*.. 2009. Córdoba
- AZANZA, J.R.** “Optimización PK-PD del uso de los carbapenem.”. En *Simposio Retos en el tratamiento de las infecciones por gramnegativos*. XIV Congreso de la SEIMC.. 2010. Barcelona
- AZANZA, J.R.** “Tratamiento médico de la obesidad: efectividad clínica (coste-eficacia). ”. En *IX Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad*. 2009. Coruña (La)
- BALDA, J.; LABIANO, J.M.; BEORLEGUI, P.; QUINTANA, J.; G. QUETGLAS, E.; EIZAGUIRRE, G.** “Aplicación del método de análisis modal de fallos y efectos (AMFE) en el proceso del alta del paciente de Urgencias a Hospitalización ”. En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias*. 2010. Pamplona
- BERNARDO, M.; ROJO, L.; AZANZA, J.R.; REJAS, J.; MESA, F.** “Prevalencia del síndrome metabólico en pacientes con diagnóstico de esquizofrenia y sobrepeso.”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid
- DEL BARRIO, A.; SÁDABA, B.; GÚRPIDE, A.; CAMPANERO, M.A.; ZUDAIRE, M.E.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; AZANZA, J.R.; MANUBENS, A.; GÓMEZ-GUIU, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.** “Randomized pharmacokinetic evaluation of subcutaneous versus intravenous palonosetron in cancer patients treated with platinum-based chemotherapy.”. En *2010 ASCO Annual Meeting (American Society of Clinical Oncology)*. 2010. Chicago (Estados Unidos).
- HONORATO, J.** “ Antivirales en el tratamiento de la gripe A. Mecanismos de acción ”. En *Symposium: La nueva gripe A: Aspectos epidemiológicos, clínicos, preventivos, terapéuticos y sociales*. 2009. Madrid
- HONORATO, J.** “Acciones no hipotensoras de los antagonistas del Ca en RCV y renal.”. En *XIV Reunión del grupo de prevención de Riesgo Cardiovascular y Renal*. 2010. Carmona
- HONORATO, J.** “Actualización en diabetes. Últimos avances terapéuticos.”. En *XII Reunión de la Sociedad Vasca de Hipertensión Arterial*. 2010. Vitoria-Gasteiz
- HONORATO, J.** “Enseñanza pública versus enseñanza privada en Medicina.”. En *9º Encuentro Global de Neumología*. 2009. Alcalá De Henares
- HONORATO, J.** “Farmacología de los estrógenos. Oxidación y glicación en el envejecimiento de la piel.”. En *XXI Reunión del Grupo Español de Dermatología Cosmética y Terapéutica*. 2009. Logroño
- HONORATO, J.** “Fármacos y diálisis: Puesta al día.”. En *XXXII Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante*. 2010. Castelldefels
- HONORATO, J.** “Impacto de los estudios de investigación en la sociedad.”. En *II Encuentro Multidisciplinar de Sociedades Científicas*. 2009. Alcalá De Henares

HONORATO, J. “Manejo terapéutico del cilostazol en el paciente geriátrico.”. En *52 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología*. 2010. Valladolid

HONORATO, J. “Prescripción de antihipertensivos en el anciano.”. En *XIX Jornadas de hipertensión y riesgo vascular del Bierzo*.. 2010. Ponferrada

HONORATO, J. “Prescripción de antihipertensivos en España en los últimos cinco años.”. En *15ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión Arterial Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*.. 2010. Zaragoza

HONORATO, J. “Riesgos de la prescripción inadecuada.”. En *31 Congreso Nacional SEMERGEN*. 2009. Zaragoza

PORTILLO, M.E.; LUCENA, J.F.; BUSTOS, C.E.; DEL POZO, J.L.; G. QUETGLAS, E.; LANDECHO, M.F.; YUSTE, J.R.; QUINTANA, F.J.; ALEGRE, F. “Perfil de seguridad y eficacia de anidulafungina. Experiencia en un Hospital terciario.”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. . 2010. Barcelona

PORTILLO, M.E.; ROJO, A.; SÁNCHEZ, G.; G. QUETGLAS, E.; LEVY, B.; RÁBAGO, G.; DEL POZO, J.L. “Impacto de la infección post-trasplante cardíaco en la supervivencia. Experiencia en un Hospital terciario.”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. . 2010. Barcelona

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Clínica Universidad de Navarra

Avda. Pío XII, 36

E-31008 PAMPLONA

Tel. +34 948 296 234

Fax +34 948 296 500

E-mail: glopez@unav.es

Persona de contacto: Cristina Bolaños Cea, Eva Inogés Sancho, Maite López Yoldi

Director/a: Matías Jurado Chacón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcázar Zambrano, Juan Luis

García Manero, Manuel

Jurado Chacón, Matías

Laparte Escorza, María del Carmen

López García, Guillermo

Mínguez Millo, José Ángel

Licenciados

Aubá Guedea, María

Cerezo Rosell, Marta

Díaz Cobos, Daysi Fernanda

Olartecoechea Linaje, Begoña

Pineda Domínguez, Laura María

Ruiz Zambrana, Álvaro

Líneas de investigación

■ Angiogénesis y endometriosis: correlación entre la sintomatología de la endometriosis, la vascularización demostrada por ecografía, los niveles de factor de crecimiento vascular (VEGF) en suero de la paciente y el número de vasos sanguíneos en la pieza quirúrgica en pacientes diagnosticadas de endometriomas ováricos.
Código UNESCO: 320108

■ Ecografía Doppler en obstetricia y ginecología.
Código UNESCO: 320108

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ALCÁZAR, J.L. “Estudio 3D y diagnóstico diferencial de las hiperplasias y del cáncer de endometrio”. En *Ecografía total en Obstetricia y Ginecología*. Madrid. Edit. Marbán, S.L.. 2009. pp. 329-343.

ALCÁZAR, J.L. “Estudio por ecografía y Doppler 3-D de la gestación precoz patológica”. En *Ecografía total en Obstetricia y Ginecología*. Madrid. Edit. Marbán, S.L.. 2009. pp. 117-123.

ALCÁZAR, J.L. “Procesado de la imagen tridimensional”. En *Ecografía total en Obstetricia y Ginecología*. Edit. Marbán, S.L.. 2009. pp. 11-18.

ALCÁZAR, J.L. “Distinguishing benign from malignant complex adnexal masses in ovarian cancer: two-dimensional power-Doppler imaging”. En *Methods of cancer diagnosis, therapy and prognosis*. Edit. Springer. 2010.

ALCÁZAR, J.L.; MERCÉ, L.T. “Diagnóstico diferencial de las masas ováricas con ecografía y angiografía power-Doppler 3D”. En *Ecografía total en Obstetricia y Ginecología*. Madrid. Edit. Marbán, S.L.. 2009. pp. 344-354.

PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; **COLINA, I.**; **RINCÓN MAYANS, A.**; **CABANYES, C.**; **MÍNGUEZ, J.A.**; **ZUDAIRE BERGERA, J.J.** “El laboratorio en las enfermedades urogenitales”. En *La clínica y el laboratorio*. Barcelona. Edit. Masson España, S.A.. 2010. pp. 533-542.

Artículos en publicaciones periódicas

ALCÁZAR, J.L.; **JURADO, M.**; **LÓPEZ GARCÍA, G.** “Tumor vascularization in cervical cancer by 3-dimensional power Doppler angiography: correlation with tumor characteristics”. En *INT J GYNECOL PATHOL*. 2010. Nº 20. pp. 393-397.

ALCÁZAR, J.L.; **KUDLA, M.** “Three-dimensional vascular indices calculated using conventional power Doppler and high-definition flow imaging: are there differences?”. En *Ultrasound in Medicine*. 2010. Nº 29. pp. 761-766.

ALCÁZAR, J.L.; **LEÓN, M.**; **GALVÁN, R.**; **GUERRIERO, S.** “Assessment of cyst content using mean gray value for discriminating endometrioma from other unilocular cysts in premenopausal women”. En *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2010. Nº 35. pp. 228-232.

GALVÁN, R.; **MERCÉ, L.T.**; **JURADO, M.**; **MÍNGUEZ, J.A.**; **LÓPEZ GARCÍA, G.**; **ALCÁZAR, J.L.** “Three - dimensional power Doppler angiography in endometrial cancer: correlation with tumor characteristics”. En *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2010. Nº 35. pp. 723-729.

GARCÍA MANERO, M. “Investigación básica en Endometriosis ¿Estamos en el camino correcto?”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2009. Nº 3. pp. 10-11.

GARCÍA MANERO, M.; **OLARTECOECHEA, B.**; **ROYO, P.** “Different injections sites of radionuclide for sentinel lymph node detection in breast cancer: single institution experience”. En *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2010. Nº 153. pp. 185-187.

GARCÍA MANERO, M.; **OLARTECOECHEA, B.**; **ROYO, P.**; **ALCÁZAR, J.L.** “Thrombospondin-1 serum levels do not correlate with pelvic in patients with ovarian endometriosis”. En *Journal of Ovarian Research*. 2009. Nº 16. pp. 18-18.

GARCÍA MANERO, M.; ROYO, P.; OLARTECOECHEA, B.; ALCÁZAR, J.L. “Endometriosis in a postmenopausal woman without previous hormonal therapy: a case report”. En *Journal Med Case Reports*. 2009. Nº 18.

GUERRIERO, S.; ALCÁZAR, J.L.; AJOSSA, S.; GALVÁN, R.; LAPARTE, C.; GARCÍA MANERO, M.; LÓPEZ GARCÍA, G.; MELIS, G. “Transvaginal color Doppler imaging in the detection of ovarian cancer in a large study population”. En *INT J GYNECOL PATHOL*. 2010. Nº 20. pp. 781-786.

JURADO, M.; ALCÁZAR, J.L.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Resectability rates of previously irradiated recurrent cervical cancer (PIRCC) treated with pelvic exenteration: Is still the clinical involvement of the pelvis wall a real contraindication? A twenty -year experience”. En *Gynecologic Oncology*. 2010. Nº 116. pp. 38-43.

KUDLA, M.; ALCÁZAR, J.L. “Does sphere volume affect the performance of three-dimensional power Doppler virtual vascular sampling for predicting malignancy in vascularized solid or cystic-solid adnexal masses?”. En *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2010. Nº 35. pp. 602-608.

KUDLA, M.; ALCÁZAR, J.L. “Does the size of three-dimensional power Doppler spherical sampling affect the interobserver reproducibility of measurements of vascular indices in adnexal masses?”. En *ULTRASOUND OBST GYN*. 2010. Nº 34. pp. 730-734.

MARTÍNEZ MONGE, R.; GAZTAÑAGA, M.; ARAMENDÍA, J.M.; CAMBEIRO, M.; ARBEA MORENO, L.; ESPINÓS, J.; ARISTU, J.; JURADO, M. “A phase II trial of less than 7 weeks of concomitant cisplatin-paclitaxel chemoradiation in locally advanced cervical cancer”. En *International Journal of Gynecological Cancer*. 2010. Nº 20. pp. 723-728.

OBESO, J.; JAHANSHAH, M.; ALVAREZ, L.; MACIAS, R.; PEDROSO, I.; WILKINSON, L.; PAVON, N.; DAY, B.; PINTO, S.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; TEJEIRO, J.; FERNANDEZ, R.; CASABONA, E.; SALAZAR, S.; MARAGOTO, C.; CARBALLO, M.; GARCIA, I.; TEJEIRO, J.; ARTIEDA, J.; TALELLI, P.; SWAYNE, O.; RODRIGUEZ, R.; BHATIA, K.; RODRIGUEZ-DIAZ, M.; LÓPEZ GARCÍA, G.; GURIDI, J.; ROTHWELL, J. “What can man do without basal ganglia motor output? The effect of combined unilateral subthalamotomy and pallidotomy in a patient with Parkinson's disease”. En *Experimental Neurology*. 2009.

Comunicaciones a congresos

ALCÁZAR, J.L. “ Valoración ecográfica del endometrio. Patología benigna y maligna ”. En *Curso Básico de Ecografía y Doppler en Ginecología y Obstetricia (Niveles I y II de la SESEGO). Curso de Doctorado*. 2010. Barcelona

ALCÁZAR, J.L. “Diagnóstico del Carcinoma Epitelial de Ovario”. En *2º Symposium Nacional del Grupo Oncológico Ginecológico Español*. 2009. Valladolid

ALCÁZAR, J.L. “Diagnóstico mediante ultrasonido de la endometriosis pélvica profunda”. En *VIII Congreso Chileno de Ultrasonografía en Medicina y Biología..* 2010. Santiago (Chile).

ALCÁZAR, J.L. “Diagnóstico por imagen: endometrioma ”. En *Jornada sobre endometriosis*. 2009. Pamplona

ALCÁZAR, J.L. “Diagnóstico por imagen. Valoración parametrial prequirúrgica”. En *II Jornadas ginecológicas oncológicas. Actualización en Cáncer de Cérvix*. 2010. Vigo

ALCÁZAR, J.L. “La diagnosi ecografica di tumefazione annessiale benigna e maligna”. En *Approfondimenti in gravidanza iniziale ed in ecografia ginecologica*. 2010. Cagliari (Italia).

ALCÁZAR, J.L. “La gravidanza iniziale, l'aborto precoce e la gravidanza extrauterina: ruolo dell'ecografia e del dosaggio plasmatico del hCG”. En *Approfondimenti in gravidanza iniziale ed in ecografia ginecologica*. 2010. Cagliari (Italia).

ALCÁZAR, J.L. “Valoración mediante ultrasonido del cáncer cérvico uterino”. En *VIII Congreso Chileno de Ultrasonografía en Medicina y Biología..* 2010. Santiago (Chile).

ALCÁZAR, J.L.; ALBELA, S.; GALVÁN, R. “Assessing myometrial infiltration by endometrial cancer: uterine virtual navigation with three-dimensional ultrasound”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009.

ALCÁZAR, J.L.; KUDLA, M.J. “Does spherical sample size affect the performance of 3D power Doppler indexes for predicting malignancy in vascularized adnexal masses? ”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009. Hamburgo (Alemania).

ALCÁZAR, J.L.; KUDLA, M.J. “3D vascular indexes calculated using conventional power Doppler (PD) and high-definition flow Doppler (HDF). Are there differences?”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009. Hamburgo (Alemania).

AMOR, F.; VACCARO, H.; LEÓN, M.; CRAIG, J.M.; MARTÍNEZ, J.; **ALCÁZAR, J.L.** “GI-RADS: a new proposal for classifying adnexal masses based on sonographic findings”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009. Hamburgo (Alemania).

AUBÁ, M. “Ganglio centinela en el cáncer genital”. En *I Reunión de formación continuada para médicos internos residentes de obstetricia y ginecología de Aragón, La Rioja, Navarra y País Vasco*. 2009. Zaragoza

AUBÁ, M.; **OLARTECOECHEA, B.;** DÍAZ, D.F.; **GARCÍA MANERO, M.;** MÍNGUEZ, J.A. “Risk factors related with recidivals of endometrial polyps after hysteroscopy polyp resection”. En *18th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy*. 2009. Florencia (Italia).

AUBÁ, M.; **RUIZ ZAMBRANA, A.;** **CEREZO, M.;** **OLARTECOECHEA, B.;** MÍNGUEZ, J.A. “Evisceración vaginal”. En *V Congreso Nacional de Suelo Pélvico de la SEGO*. 2010.

DOMÍNGUEZ, I.; **GARCÍA VELLOSO, M.J.;** **VIGIL, C.;** **RODRÍGUEZ-SPITERI, N.;** **M. REGUEIRA, F.;** **GARCÍA MANERO, M.;** **RGUEZ-FRAILE, M.;** **GARRASTACHU, P.;** **RICHTER, J.A.** “¹⁸F-FDG PET/TAC vs. biopsia selectiva de ganglio centinela : Estudio comparativo en la estadificación de pacientes con cáncer de mama localizado”. 2010.

GARCÍA MANERO, M. “Papel de la neoangiogénesis en la endometriosis ”. En *Jornada sobre endometriosis*. 2009. Pamplona

GUERRIERO, S.; **ALCÁZAR, J.L.;** AJOSSA, S.; ZANDA, V.; SILVETTI, E.; PILLONI, M.; SOGGIU, B.; MELIS, G.B. “The potential of three-dimensional (3D) ultrasound for the detection of deep endometriosis”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009. Hamburgo (Alemania).

GUERRIERO, S.; **ALCÁZAR, J.L.;** PASCUAL, M.A.; AJOSSA, S.; GRAUPERA, B.; HERETER, L.; GARAU, N.; MELIS, G.B. “Intraobserver and interobserver agreement of color Doppler in adnexal malignancy”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009. Hamburgo (Alemania).

JURADO, M. “Cáncer de cérvix”. En *II Congreso Internacional MD Anderson sobre cáncer ginecológico*. 2010. Madrid

JURADO, M. “Cirugía de rescate. Exenteraciones”. En *II Jornadas ginecológicas oncológicas. Actualización en cáncer de cérvix*. 2010. Vigo

JURADO, M. “Mesa Redonda ”. En *Jornada sobre Endometriosis*. 2009. Pamplona

JURADO, M. “Rectosigmoidectomy and colorectal anastomosis by laparoscopy”. En *2nd International Video Workshop on radical surgery in gynaecological oncology*. 2010. Praga (República Checa).

JURADO, M.; **ALCÁZAR, J.L.;** MÍNGUEZ, J.A. “Recurret Cervical Cancer after radiation therapy: is still the clinical involvement of the pelvic wall a contraindication for pelvic exenteration?”. En *16th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO)*. 2009. Belgrado

JURADO, M.; **GARCÍA-TUTOR, E.;** **AUBÁ, M.;** **ALCÁZAR, J.L.** “Vaginal reconstruction with a deep inferior epigastric perforator (DIEP) flap after pelvic exenteration”. En *16th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO)*. 2009. Belgrado

KUDLA, M.J.; **ALCÁZAR, J.L.;** TIMOR-TRITSCH, I.; ARSLAN, A.A. “Comparison of volume evaluation of pathological and normal ovaries obtained with the use of VOCAL 3D software versus the "3 distances" method”. En *19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2009. Hamburgo (Alemania).

LAPARTE, C. “ Mesa Redonda. ”. En *XVII Congreso Nacional de la Sección de Ginecología y Obstetricia Psicosomática de la SEGO*. 2010. Pamplona

LÓPEZ GARCÍA, G. “ Contracepción ”. En *Master en Bioética*. 2010. Pamplona

LÓPEZ GARCÍA, G. “La píldora del día después”. En *La píldora del día después*. 2010. Oviedo

LÓPEZ GARCÍA, G. “Prevención del cáncer con vacunas. Una nueva estrategia terapéutica. ”. En *Congreso Internacional de Oncología para estudiantes.*. 2010. Pamplona

LÓPEZ GARCÍA, G. “Virus del Papiloma Humano”. En *XXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia*. 2009. Cadiz

MÍNGUEZ, J.A. “Mesa Redonda”. En *XVII Congreso Nacional de la Sección de Ginecología y Obstetricia Psicosomática de la SEGO*. 2010. Pamplona

MÍNGUEZ, J.A. “Moderador Mesa Redonda ”. En *Jornada sobre endometriosis*. 2009. Pamplona

OLARTECOECHEA, B. “Encuesta de Formación”. En *V Congreso Nacional de Suelo Pélvico*. 2010. Valencia

OLARTECOECHEA, B. “Epidemiología y clínica de la endometriosis. Aspectos psicosomáticos”. En *Jornada sobre endometriosis*. 2009. Pamplona

OLARTECOECHEA, B.; AUBÁ, M.; GARCÍA MANERO, M. “Migrated intrauterine device removal with laparoscopy in a pregnant woman”. En *18th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy*. 2009. Florencia (Italia).

RUIZ ZAMBRANA, A.; AUBÁ, M.; CEREZO, M.; DÍAZ, D.F.; MÍNGUEZ, J.A. “Sacrocolpoptexia: análisis de la curva de aprendizaje”. En *V Congreso Nacional de Suelo Pélvico*. 2010. Valencia

Tesis doctorales aprobadas

GALVÁN, R. Estudio de la vascularización del cáncer de endometrio mediante angiografía Power-Doppler tridimensional: correlación con factores histopronósticos. Director/a: Juan Luis Alcázar Zambrano.

Otros datos

ALCÁZAR, J.L. La vida en tiempo real. ABRIL 2010.

ALCÁZAR, J.L. Prevalencia, incidencia y diagnóstico prenatal de defectos congénitos en el área sanitaria III de Zaragoza.

GUERRIERO, S.; ALCÁZAR, J.L.; PASCUAL, M.A.; AJOSSA, S.; GRAUPERA, B.; HERETER, L.; GARAU, N.; MELIS, G.B. Intraobserver and interobserver agreements of color Doppler in adnexal malignancy. . SEPTIEMBRE 2009.

LAPARTE, C. Vocal Junta Directiva Sección de Ginecología Psicosomática de la SEGO .

LAPARTE, C. XVII Congreso Nacional de la Sección de Ginecología y Obstetricia Psicosomática de la SEGO. ABRIL 2010.

LÓPEZ GARCÍA, G. II Congreso Internacional MD Anderson sobre cáncer ginecológico. FEBRERO 2010.

LÓPEZ GARCÍA, G. Jornada sobre endometriosis. DICIEMBRE 2009.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 397 (Ext. 4871)
Fax +34 948 296 500
E-mail: misturiz@unav.es
Persona de contacto: Camen Istúriz
Director/a: José Antonio Páramo Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bendandi, Maurizio
Cuesta Palomero, Braulia
Hernández González, María Milagros
Lecumberri Villamediana, Ramón
Panizo Santos, Carlos Manuel
Páramo Fernández, José Antonio
Pérez Calvo, Javier
Prosper Cardoso, Felipe Luis
Rifón Roca, José Juan

Licenciados

Alfonso Piérola, Ana
Panizo Morgado, Elena
Pegenaute Esparza, Carlota María
Rodríguez Otero, Paula
Varea Díaz, Sara

Líneas de investigación

■ Cáncer y fármacos antitrombóticos.

Código UNESCO: 320504

■ Cáncer y tromboembolismo venoso.

Código UNESCO: 320504

■ Células Stem pluripotenciales y su utilización en terapia regenerativa.

Código UNESCO: 320504

■ Marcadores inflamatorios, protrombóticos y riesgo cardiovascular.

Código UNESCO: 320504

■ Vacunación idiopática en linfoma y mieloma .

Código UNESCO: 320504

Proyectos de investigación

“Ensayo Fase III aleatorizado a 3 brazos y abierto, en pacientes con mieloma múltiple sin tratamiento previo, mayores de 65 años o que no sean candidatos a trasplante de progenitores hematopoyéticos para estudiar la eficacia y seguridad de la combinación Lenalidomida (Revlimid) - Dexametasona en dosis bajas administrada hasta completar 18 ciclos de 4 semanas, o hasta la progresión de la enfermedad, o la combinación de melfalan-Prednisona-Talidomida administrada hasta completar 12 ciclos de 6 semanas. ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2009

“Estudio internacional, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de vorinostat (MK-0683) o placebo en combinación con bortezomib en pacientes con mieloma múltiple ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2009

“Cooperación de investigación transpirenaica en la terapia innovadora de leucemia (CITTIL) ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2008

“Health-2007-2.4.2.-5: Cell therapies for the treatment of heart ischemia ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2008

“Terapia celular proangiogenica en enfermedad isquémica ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2008

“Mieloma múltiple y otras gammopatías: de la génesis a la terapéutica. Inmunoterapia mediante vacunación idiopática secuencial de donante/paciente y trasplante alogénico: monitorización de la respuesta inmune y su correlación con estudios de microarrays ”.

Investigador Principal: Maurizio Bendandi

Fecha inicial: 2006

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Bioingeniería al servicio de la Sociedad - Subproyecto: Biomateriales funcionalizados para terapias de la enfermedad cardiovascular”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Identificación de nuevos predictores de recurrencia del tromboembolismo venoso tras la suspensión del tratamiento anticoagulante ”.

Investigador Principal: Ramón Lecumberri Villamediana

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Efectividad de Citarabina liposomal en la meningitis linfomatosa evaluada por citofluorometría.”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2008

“Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase II, para evaluar la eficacia de tratamiento tras la respuesta terapéutica inicial al régimen R-CHOP en pacientes con linfoma folicular no tratados previamente. Consolidación con una dosis de 90Y Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) frente a tratamiento de mantenimiento con Rituximab (MabThera®) ”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2009

“Estudio Fase II abierto prospectivo no aleatorizado para valorar la combinación de rituximab, bendamustina, mitoxantrone, dexametasona (R-BMD) en pacientes con Linfoma Folicular refractarios o en recaída ”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2009

“Estudio Multicéntricos Fase II , no aleatorizado, de Rituximab en combinación con Bendamustina como primer tratamiento sistémico en linfoma de células B de la zona marginal extraganglionar del tejido linfoide asociado a mucosas (MALT). ”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2009

“Estudio prospectivo observacional sobre la incidencia de neutropenia.”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2006

“Trasplante autólogo de progenitores hemopoyéticos con acondicionamiento que incluye Zevalin + BEAM en pacientes con linfoma difuso de célula grande B refractario ”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2007

“Tratamiento con R-MegaCHOP y rescate precoz con R-IFE y trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) según respuesta medida por tomografía por emisión de positrones (PET) en pacientes con linfoma difuso de célula grande B (LDCGB) de mal pronóstico ”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2007

“El papel de la MMP-10 en el desarrollo, progresión y ruptura de la placa aterosclerótica.”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández

Fecha inicial: 2009

“Estudio abierto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento a largo plazo con AMG 531 en sujetos trombocitopénicos con púrpura trombocitopénica inmune (idiopática) (PTI) ”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández

Fecha inicial: 2008

“Estudio de extensión de eltrombopag (SB-497115-GR) en adultos, con Púrpura Trombocitopénica Idiopática (PTI) que hayan participado anteriormente en un estudio con eltrombopag.”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández

Fecha inicial: 2006

“Estudio observacional de seguimiento a largo plazo sobre seguridad ocular en adultos que hayan recibido medicación de estudio (SB 497115-GR/eltrombopag olamina o placebo) en un ensayo clínico fase II o III con eltrombopag (estudio LENS) ”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández

Fecha inicial: 2007

“Ensayo Clínico en fase I/II de angiogénesis terapéutica en pacientes con isquemia crítica crónica de las extremidades inferiores: inyección de células AC133 positivas obtenidas de sangre periférica tras movilización con G-CSF ”.

Investigador Principal: Javier Pérez Calvo

Fecha inicial: 2008

“Estudio en fase II, multicéntrico y abierto para evaluar la actividad y tolerabilidad de Romidepsin (Depsipeptide, FK228) en linfoma de células T periféricas en progresión o en recaída después de una terapia sistémica previa ”.

Investigador Principal: Javier Pérez Calvo

Fecha inicial: 2007

“Estudio en fase 2, multicéntricos, aleatorizado y abierto para determinar la eficacia de Lenalidomida (Revlimid®) frente al tratamiento de elección del investigador en pacientes que han recidivado o que son resistentes al linfoma de células del manto. ”.

Investigador Principal: Javier Pérez Calvo

Fecha inicial: 2009

“Estudio Fase III Nacional, Abierto, Multicéntrico, Randomizado, Comparativo de VBMCP-VBAD / Velcade® versus Talidomida/Dexametasona versus Velcade®/ Talidomida / Dexametasona como terapia de inducción seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante autólogo hematopoyético y posterior tratamiento de mantenimiento con INTERFERÓN-alfa 2b versus Talidomida versus Talidomida/Velcade® en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) sintomático de nuevo diagnóstico de edad menor o igual a 65 años. ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2006

“Application of Modern Biology in the Development of Improved Diagnostic Tools and More Efficient Therapies for Patients with Mutated Fanconi Anemia/BRCA Genes ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Análisis de la expresión, función y componentes de la vía de maduración de los miRNAs en la Leucemia Mieloide Crónica ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Red de Cancer ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

“Red de Terapia Celular ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

“Convirtiendo las células madre en medicamentos: ASCs alogénicas y bioingeniería en sus aplicaciones clínicas ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Estudio de trasplante autólogo de mioblastos y fibroblastos en el esfínter uretral externo en pacientes afectados de incontinencia urinaria de esfuerzo por una deficiencia esfinteriana intrínseca y son candidatos a recibir dicho tratamiento”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2006

“Estudio fase III aleatorizado 2 x 2, abierto, multicéntrico de BMS-354825 administrado por vía oral a dosis de 50 mg ó 70 mg dos veces al día o de 100 mg ó 140 mg una vez al día en sujetos con leucemia mieloide crónica en fase crónica ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2005

“Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, fase III de Revlimid (Lenalidomida) más Dexametasona (ReDex) versus observación en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) quiescente (MM smoldering) con alto riesgo de progresión a MM sintomático ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2008

“Nuevas modalidades de Terapia Regenerativa Cardíaca basadas en la mejora del injerto, identificación de las células y mecanismos de acción ”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Regeneración cardíaca mediante administración percutánea de mioblastos autólogos ”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso
Fecha inicial: 2006

“Terapias avanzadas ”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso
Fecha inicial: 2008

“Utilización de las células progenitoras multipotentes adultas humanas (hMPACs) para el tratamiento de la diabetes ”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Ensayo clínico fase I-II, controlado intraindividualmente para evaluar la eficacia del trasplante de melanocitos autólogos en monocapa sobre un soporte de membrana amniótica en el tratamiento del vitíligo estable. ”.
Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón
Fecha inicial: 2009
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Estudio Aleatorizado, Doble-Ciego, Controlado con Placebo para Evaluar la Eficacia y Seguridad de Romiplostim en el Tratamiento de la Trombocitopenia en Pacientes con Síndrome Mielodisplásico (SMD) de Riesgo Bajo o Intermedio-1 ”.
Investigador Principal: José Juan Rifón Roca
Fecha inicial: 2008

“Estudio de fase III, aleatorizado, de decitabina frente a la elección por parte del paciente, bajo consejo médico, de cuidados de soporte o citarabina a dosis bajas, para el tratamiento de pacientes ancianos con leucemia mieloide aguda de nuevo diagnóstico ”.
Investigador Principal: José Juan Rifón Roca
Fecha inicial: 2006

“Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo con melfalan, fludarabina y zevalin en pacientes con linfoma No Hodgkin B agresivo ”.
Investigador Principal: José Juan Rifón Roca
Fecha inicial: 2007

“Despistaje de neoplasia oculta en pacientes con tromboembolismo venoso idiopático mediante la realización de PET-CT”.
Investigador Principal: Ramón Lecumberri Villamediana
Fecha inicial: 2006

“Marcadores inflamatorios y protrombóticos en el desarrollo y recurrencia del ictus aterotrombótico ”.
Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández
Fecha inicial: 2007

“Nuevas técnicas de bioimagen en la identificación de la placa aterosclerótica vulnerable: estudio clínico y experimental”.
Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia”.
Investigador Principal: Javier Pérez Calvo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Tratamiento de la diabetes con células madre adultas ”.
Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso
Fecha inicial: 2008

“Nanotecnologías aplicadas a enfermedades cardiovasculares: infarto de miocardio ”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Tratamiento de linfomas foliculares mediante vacunas anti-idiotipo”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Panizo Santos

Fecha inicial: 2003

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Estudio de nuevas dianas terapéuticas, que implican la ruta ubiquitina-proteasoma en LMC, en un nuevo modelo de célula madre del cáncer”.

Investigador Principal: Felipe Luis Prosper Cardoso

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Ensayo clínico doble ciego para valorar la eficacia de HBPM vs. placebo sobre la supervivencia libre de progresión en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Ensayo clínico en fase I/II de inmunoterapia activa en mieloma múltiple mediante vacunación anti-idiotipo de donante y paciente tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos con acondicionante no mieloablativo”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2004

“Estudio observacional, post-autorización, transversal, para evaluar el factor pronóstico de los factores clínicos y biológicos en los pacientes con Linfoma Difuso de Células B Grandes (LDCBG) en recaída o refractarios”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

“Identificación de infiltración neoplásica del líquido cefalorraquídeo en pacientes con LNH de alto grado sin evidencia de enfermedad leptomeningea”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2002

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; **MACÍAS, A.**; **ABIZANDA, G.M.**; ALEGRÍA, E.; **GARCÍA BOLAO, I.**; **PRÓSPER, F.** “Células madre en la cardiología: fundamentos y aplicaciones”. En *Abran Paso*. Edit. Acción Médica. 2010. pp. 105-119.

LECUMBERRI, R.; **ROCHA, E.** “Cáncer y Hemostasia”. En *Cáncer y Hemostasia*. 2009. pp. 207-210.

PANIZO, C. “Laboratorio de Morfología: Introducción a la evaluación del hemograma”. En *Interpretación básica de las pruebas de laboratorio de Hematología*. Madrid. Edit. Grupo Acción Médica S.A.. 2009.

PÁRAMO, J.A.; **HERNÁNDEZ, M.** “Fundamentos básicos para el empleo de hemoderivados y estrategias de ahorro de sangre en cirugía”. En *Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. Vol. 1. pp. 351-354.

PRÓSPER, F. “Stem Cells for tissue repair”. En *Hematology. Basic principles and practice*. Edit. Elsevier. 2009. pp. 1747-1754.

PRÓSPER, F.; VERFAILLE, C. “Células madre adultas”. En *Celulas madre, lo que sabemos. Presente y futuro..* 2010.

Artículos en publicaciones periódicas

BARRENETXE, J.; **RODRÍGUEZ, J.A.**; GALLARDO, N.; MARTÍNEZ, C.; ANDRÉS, A.; **PÁRAMO, J.A.** “Tissue-specific PAI-1 gene expression and glycosylation pattern in insulin-resistance rats”. En *American Journal Physiological Regul Integr Comp Physiol*. 2009.

CRISTÓBAL, J.; BLANCO, F.J.; GARCÍA-ORTI, L.; MARCOTEGUI, N.; VICENTE, C.; RIFÓN, J.; NOVO, F.J.; BANDRÉS, E.; CALASANZ, M.J.; BERNABEU, C.; ODERO, M.D. "SETBP1 overexpression is a novel leukemogenic mechanism that predicts adverse outcome in elderly patients with acute myeloid leukemia". En *Blood*. 2010. N° 3. pp. 615-625.

DOMINGO, E.; MORENO, C.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PANIZO, C.; PÁRAMO, J.A.; MERINO, J. "Enhanced sensitivity of flow cytometry for routine assessment of minimal residual disease". En *Haematologica*. 2009. N° 95. pp. 691-692.

HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; PANIZO, C.; NAVAS, S.; MARTÍNEZ, J.A. "Anemia Ferropénica: estrategias dietéticas para su prevención". En *Actividad dietética*. 2010. N° 2. pp. 67-71.

LÓPEZ, X.; PELACHO, B.; PEÑUELAS, I.; ABIZANDA, G.M.; ÚRIZ, M.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; ARAÑA, M.; BEERENS, M.; COPPIELLO, G.; PRIETO, I.; PÉREZ-ILZARBE, P.; ANDREU, E.J.; LUTTUN, A.; PRÓSPER, F. "MAPC transplantation confers a more durable benefit than AC133+ cell transplantation". En *Cell Transplantation*. 2010.

MARTÍN SUBERO, J.; AMMERPOHL, O.; BIBIKOVA, M.; WICKHAM-GARCIA, E.; AGUIRRE, X.; ALVAREZ, S.; BRÜGGEMANN, M.; BUG, S.; CALASANZ, M.J.; DECKERT, M.; DREYLING, M.; DU, M.; DYER, M.; FAN, J.; GESK, S.; HANSMANN, M.; HARDER, L.; HARTMANN, S.; KLAPPER, W.; KÜPPERS, R.; MONTESINOS-RONGEN, M.; NAGEL, I.; POTT, C.; RICHTER, J.; ROMÁN-GOMEZ, J.; SEIFERT, M.; STEIN, H.; SUELA, J.; TRÜMPER, L.; VATER, I.; PRÓSPER, F.; HAFERLACH, C.; CRUZ CIGUDOSA, J.; SIEBERT, R. "A comprehensive microarray-based DNA methylation study of 367 hematological neoplasms". En *Plos One*. 2009. pp. 6986.

MARTÍNEZ, J.A.; FONTÁN, L.; GASCOYNE, R.; SIEBERT, R.; PRÓSPER, F. "Lymphoma stem cells: enough evidence to support their existence?". En *Haematologica*. 2010. N° 95. pp. 293-302.

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; CALVAYRAC, O.; RODRÍGUEZ CALVO, R.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.C.; RONCAL, C.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; BARRENETXE, J.; REVERTER, J.C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Matrix metalloproteinase-10 is upregulated by thrombin in endothelial cells and increased in patients with enhanced thrombin generation". En *Arteriosclerosis, thrombosis and vascular biology (Print)*. 2009.

PAIVA, B.; VIDRIALES, M.; MATEO, G.; PEREZ, J.; MONTALBAN, M.; SUREDA, A.; MONTEJANO, L.; GUTIERREZ, N.; GARCÍA-COCA, A.; MARTINEZ, R.; DE LAS HERAS, N.; MATEOS, M.; LOPEZ-BERGES, M.; GARCÍA-BOYERO, R.; GALENDE, J.; HERNANDEZ, J.; PALOMERA, L.; CARRERA, D.; DE LA RUBIA, J.; MARTÍN, A.; GONZALEZ, Y.; BLADÉ, J.; LAHUERTA, J.; ORFAO, A.; SAN MIGUEL, J.; PRÓSPER, F. "The persistence of immunophenotypically normal residual bone marrow plasma cells at diagnosis identifies a good prognostic subgroup of symptomatic multiple myeloma patients". En *Blood*. 2009. N° 114. pp. 4369-4372.

PÁRAMO, J.A. "Romiplostim: estudio de extensión". En *Haematologica-journal of Hematology*. 2009.

REDONDO, P.; AGUADO, L.; MARQUINA, M.; PÁRAMO, J.A.; SIERRA, A.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CABRERA, J. "Angiogenic and prothrombotic markers in extensive slow-flow vascular malformations: implications for antiangiogenic/antithrombotic strategies". En *British Journal of Dermatology (Print)*. 2010. pp. 350-356.

Comunicaciones a congresos

AGUIRRE, X.; VILAS-ZORNOZA, A.; CORDEU, L.; ABIZANDA, G.M.; MARTÍN, V.; SAN JOSÉ, E.; RODRÍGUEZ, P.; MORENO, C.; RIFÓN, J.; TORRES, A.; RIBERA, J.; CALASANZ, M.J.; ROMAN-GOMEZ, J.; PRÓSPER, F. "Eficacia in vitro e in vivo del LBH589, inhibidor de histona deactilasas en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica". En *LI Reunion Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona

ALVAREZ, S.; SUELA, M.; WUNDRICH, J.; WEI, J.; AGUIRRE, X.; MARTIN-SUBERO, I.; MIAQUES, A.; ACQUADRO, F.; RODRIGUEZ-PERALES, S.; CALASANZ, M.J.; SIBERT, R.; PRÓSPER, F.; MULLOY, C.; CIGUDOSA, J. "Las proteínas de fusión AML 1/ETO y CBFβ/MYH1 no son suficientes para inducir el patrón de metilación observado en las leucemias agudas mieloides". En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona

ANANGI, B.; PORCIUNCULA, A.; BARAJAS, M.A.; PRÓSPER, F.; PRIETO, J.; ALDABE, R. “Reprogramación de hepatocitos de ratón para la generación de células madre pluripotentes inducidas (iPS)”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

DÍEZ, R.; INOGÉS, S.; PÉREZ, J.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; LÓPEZ, A.; BANDANDI, M. “Estudio prospectivo en fase 2 de tratamiento con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia. Fundamentos y diseño”. 2010.

DOMINGO, E.; MORENO, C.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PANIZO, C.; PÁRAMO, J.A.; MERINO, J. “Cuantificación de Enfermedad Mínima Residual por citometría de flujo con alta sensibilidad”. En *Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

ESPAÑA, A.; IRANZO, M.P.; CIUDAD, C.; PANIZO, C.; SUÁREZ, R. “Tratamiento con rituximab del pénfigo vulgar y pénfigo foliáceo en 28 pacientes: estudio nacional en tres hospitales.”. En *38 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2010. Málaga

GAVIRA, J.J.; ALEGRÍA, E.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; MAZO, M.M.; RODRÍGUEZ, J.A.; GARCÍA BOLAO, I.; PRÓSPER, F. “Efecto de la terapia de regeneración miocárdica sobre el metabolismo del colágeno en un modelo experimental de infarto de miocardio”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona

GAVIRA, J.J.; MACÍAS, A.; CASTAÑO, S.; RODRIGUEZ, M.; PUJOL, C.; BARRIO, M.T.; PRÓSPER, F.; GARCÍA BOLAO, I. “Estudio clínico aleatorizado sobre la eficacia de la implantación de mioblastos autólogos con sistema de navegación noga. Resultados preliminares”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona

GAVIRA, J.J.; MAZO, M.M.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; MERINO, J.; CASTAÑO, S.; GARCÍA BOLAO, I.; PRÓSPER, F. “Implante de células madre derivadas del tejido adiposo en un modelo de infarto crónico de miocardio: efectos sobre la función y la capacidad de diferenciación”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona

LECUMBERRI, R. “Aplicaciones terapéuticas de nuevos anticoagulantes orales”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. . 2009. Barcelona

LECUMBERRI, R.; MARQUÉS, M.; PANIZO, E.; PEGENAUTE, C.; VAREA, S.; GARCÍA-MOURIZ, A.; PÁRAMO, J.A. “Impacto de un sistema de alertas electrónicas para la prevención del TEV en pacientes hospitalizados: Valoración tras 4 años”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona

LECUMBERRI, R.; MASSUTI, B.; LOPEZ-VIVANCO, G.; FONT, A.; GONZLAEZ, E.; ROCHA, E. “Adjuvant bemiparin in small cell lung cancer: results from the ABEL study”. En *5th International conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer*. 2010. Stresa (Italia)

LORENTE, I.; MARTIN, M.; RODRIGUEZ, J.; PÁRAMO, J.A. “Metalloproteases and inhibitors: new biomarkers of severity and mortality in sepsis”. En *XXI International Congress on Thrombosis*. 2010. Milan (Italia).

MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; MONTORI, L.; VARO, N.; LORENTE, L.; PÁRAMO, J.A. “Aumento de MMP-10 en pacientes con sepsis: Evidencia in vivo e in vitro de un mecanismo mediado por trombina/CD40L”. En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2009. Barcelona

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; ALEGRÍA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; GARCÍA-VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “ Transplantation of adipose derived-stromal vascular fraction in a model of chronic myocardial infarction induces a long-term improvement of cardiac function and proves multilineage differentiation capacity”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y celular*. 2009. Granada

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; HERNANDEZ, S.; MORENO, C.; ALEGRIA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “Cardiovascular diseases, ischemia and inflammation”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009.

NAVEDO, M.; ESPAÑA, A.; PANIZO, C.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L. “Complete remission of lymphocytoma cutis with short-course anti-CD20 monoclonal antibody (rituximab)”. En *68th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2010. (Estados Unidos).

NAVEDO, M.; GIL, P.; PANIZO, C.; PARDO, J. “Linfoma No Hogkin-T subcutáneo similar a paniculitis”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; ORSET, C.; BARRENECHE, J.; ANGLAS, E.; COLUCCI, M.; VIVIEN, D.; PÁRAMO, J.A. “MMP-10: a new fibrinolytic agent in ischemic stroke?”. En *The 20th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis*. 2010. (Holanda).

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; ORSET, C.; BARRENECHE, J.; ANGLAS, E.; COLUCCI, M.; VIVIEN, D.; PÁRAMO, J.A. “Novel in vivo and in vitro profibrinolytic effect of MMP-10 mediated by TAFI”. En *The 20th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis*. 2010. (Holanda).

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; ORSET, C.; BARRENETXE, J.; SERRANO, R.; ANGLAS-CANO, E.; VIVEN, D.; BELZUNCE, M.S.; PÁRAMO, J.A. “Efecto de la MMPO-10 en un modelo de infarto cerebral. ¿Un nuevo agente profibrinolítico?”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; PÁRAMO, J.A. “Fibrinolisis y proteolisis: implicaciones e interpretación clínica de las pruebas de laboratorio”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Pamplona

PANIZO, E.; LECUMBERRI, R.; RIFÓN, J.; PANIZO, C.; PÉREZ, J. “Complicaciones trombóticas asociadas al uso de factor VII activado recombinante (rFVIIa) en hemorragia crítica”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona

PANIZO, E.; LECUMBERRI, R.; RIFÓN, J.; PANIZO, C.; PÉREZ, J. “Validación de una escala pronóstica para predecir la respuesta al factor VII activado recombinante (rFVIIa)”. En *LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona

PANIZO, E.; LECUMBERRI, R.; VAREA, S.; GARCÍA-MOURIZ, A.; PÁRAMO, J.A. “Incidence of venous thromboembolism and prophylaxis use in ambulatory cancer patients receiving chemotherapy”. En *5th International conference on Thrombosis and Hemostasis Issues in Cancer*. 2010. Stresa (Italia)

PANIZO, E.; LECUMBERRI, R.; VAREA, S.; PEGENAUTE, C.; GARCÍA, A.; PÁRAMO, J.A. “Incidencia de tromboembolismo venoso y uso de profilaxis antitrombótica en pacientes oncológicos en tratamiento ambulatorio”. En *XVII Reunión anual de ASOVASNA*. 2010. Municipio Desconocido

PÁRAMO, J.A. “Nuevos antitrombóticos: ¿Qué debe conocer el cirujano cardiovascular?”. En *20 Congreso de la SECTCV Problemática de la Hemostasia en Cirugía Cardiovascular ¿dónde estamos?*. 2010. Donostia-San Sebastian

PÁRAMO, J.A. “Complejo protrombínico, fibrinógeno y factor XIII”. En *Actualización en Anemia y Medicina Transfusional. IV Jornadas Aragonesas de ahorro de sangre*. 2009. Zaragoza

PÁRAMO, J.A. “¿Cuándo está realmente indicada la transfusión de plasma fresco?”. En *IX Curso de Hemoterapia*. 2010. Tarragona

PÁRAMO, J.A. “Effect of an electronic alarm system on the prevention of VTE in hospitalized patients”. En *Jornadas Wolters Kluwer Health. Una década de bemiparina*. 2009. Granada

PÁRAMO, J.A. “Explorando el papel de la MMP-10 en la inflamación y aterosclerosis: un ejemplo de investigación traslacional”. En *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

PÁRAMO, J.A. “Introducción Foro de discusión POST-ISTH”. En *Foro de discusión POST-ISTH*. 2009. Barcelona

PÁRAMO, J.A. “La imagen: en el diagnóstico de la arteriosclerosis”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA)*. 2010.

- PÁRAMO, J.A.** “Las hemorragias en la coagulación intravascular diseminada y su tratamiento”. En *VI Jornadas de Hemostasia*. 2010.
- PÁRAMO, J.A.** “Las utilidades del D-Dímero en el Laboratorio de Urgencias”. En *Jornada Siemens sobre el Laboratorio de Urgencias*. 2010. Barcelona
- PÁRAMO, J.A.** “Manejo de la coagulopatía grave en el postoperatorio de cirugía urológica”. En *15a Reunión Anual ESRA España*. 2009. Pamplona
- PÁRAMO, J.A.** “Mechanisms of thrombosis”. En *21st International Congress on Thrombosis*. 2010.
- PÁRAMO, J.A.** “Physiology of the blood clotting system and its pharmaceutical modulation”. En *3rd Course-10th Cycle Vascular Disease. ECNR*. 2009. Tarragona
- PÁRAMO, J.A.** “Profilaxis y tratamiento del tromboembolismo: una mirada al futuro.”. En *Sesion Clínica*. 2010. Zamora
- PÁRAMO, J.A.** “¿Qué hay de nuevo en anticoagulación?”. En *XXXIV Reunión de la Asociación Galega de Hematología y Hemoterapia*. 2010. Coruña (La)
- PÁRAMO, J.A.** “Waht is new on the clinical aspects of fibrinolysis and thrombolysis?”. En *21st International Congress on Thrombosis*. 2010.
- PÁRAMO, J.A.;** GARCÍA DE FRUTOS, P. “Endotelio y plaquetas: de la biología al tratamiento”. 2009. Barcelona
- PEGENAUTE, C.; RODRÍGUEZ, P.; PANIZO, E.; VAREA, S.; RIFÓN, J.; PÉREZ, J.; PRÓSPER, F.; PANIZO, C.** “Zevalin en el tratamiento de LNH CD20+: experiencia de un centro”. En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona
- PEGENAUTE, C.; VAREA, S.; PANIZO, E.; LECUMBERRI, R.; PRÓSPER, F.** “Síndrome POEMS: A propósito de dos casos tratados con Lenalidomida”. En *XVII Reunión anual de ASOVASNA*. 2010. Municipio Desconocido
- PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.; BLANCO-PRIETO, M.J.; PRÓSPER, F.** “Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in a rat model of acute myocardial infarction”. En *Seventh International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations*. 2010. Madrid
- PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; TAMAYO, E.; PRÓSPER, F.; BLANCO-PRIETO, M.J.** “Development of VEGF-loaded PLGA microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada
- PÉREZ, A.I.; RODRÍGUEZ, J.A.; BOBADILLA, M.; ORBE, J.; IZURIAGA, V.; JIMENEZ-LUENGO, M.; PÁRAMO, J.A.; PRÓSPER, F.** “ Role of Stromelysin-2 on Satellite Cell Behavior”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada
- PEREZ-ILZARBE, M.; DIEZ-CAMPELO, M.; ARANDA, P.; TABERA, S.; ARIZ, M.G.; SANCHEZ-ABARCA, L.; IRIARTE, M.; BLANCO, B.; GARCÉS, S.; GUTIERREZ-COSIO, S.; ANTON, M.; CAÑIZO, M.; LÓPEZ, T.; SAN MIGUEL, J.; PRÓSPER, F.; SIMON, J.** “ Expansión de células STEM mesenquimales mediante suero autólogo”. En *L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV Congreso Nacional de la SETH*. 2009.
- PORCIUNCULA, A.; JIMÉNEZ, M.; RODRÍGUEZ, S.; CARRASCO, M.; ZAPATA, N.; GARCIA-JALON, J.; DE MARTINO, A.; ABIZANDA, G.M.; AGUIRRE, X.; ESCALADA, F.J.; MARTÍN, F.; BARAJAS, M.A.; PRÓSPER, F.** “MicroRNA signatures in reprogramming and endoderm differentiation”. En *Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology. Stem Cell Differentiation and differentiation*. 2010. Kesystone-Colorado (Estados Unidos).
- PRÓSPER, F.** “ Adult New Stem cells. Advances and perspectives”. En *7th International Symposium on Stem Cell Therapy&Cardiovascular innovations*. 2010. Madrid
- PRÓSPER, F.** “Celulas madre: aplicaciones clínicas”. En *Master de Bioética* . 2009. Valencia

- PRÓSPER, F.** “Células madre: de la investigación básica a la aplicada”. En *Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009. Granada
- PRÓSPER, F.** “Enfermedad cardiovascular y músculo-degenerativas”. En *V Congreso de la Sociedad Española de terapia génica y celular*. 2009. Granada
- PRÓSPER, F.** “Infarto de miocardio”. En *Curso Red de Terapia celular. Ensayos clínicos en Terapia Celular*. 2009. Madrid
- PRÓSPER, F.** “Mecanismos de resistencia a los inhibidores de tirosina-cinasa en la leucemia mieloide crónica”. En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona
- PRÓSPER, F.** “Nuestra experiencia en cultivo combinado (placa y membrana amniótica)”. En *Seminario regional de Oftalmología*. 2010. Valladolid
- PRÓSPER, F.** “Papel de las alteraciones epigenéticas en la patogénesis y pronóstico de la leucemia aguda y tumores malignos”. En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH*. 2009. Barcelona
- PRÓSPER, F.** “Regenerative Therapy in cardiac diseases with collagen membranes”. En *Ist Viscofan BioEngineering Collagen Symposium*. 2010. Frankfurt (Alemania).
- PRÓSPER, F.** “Reprogramación celular y células madre con pluripotencia inducida (células iP)”. En *Jornada sobre reprogramación celular y células madres con pluripotencia inducida (células iPS)*. 2010. Madrid
- PRÓSPER, F.** “Terapia celular en enfermedades musculares”. En *Reunión de la Red y Curso de Terapia Celular*. 2009. Pamplona
- PRÓSPER, F.** “Terapia celular en infarto de miocardio con células madre de grasa”. En *Reunión de la Red y Curso de Terapia Celular*. 2009. Pamplona
- PRÓSPER, F.** “Terapia celular. Nuevas aplicaciones.”. En *Simposium Myltenyi Biotec*. 2010. Valencia
- PRÓSPER, F.; CASTAÑO, S.; MARTÍNEZ, D.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; GAVIRA, J.J.; GARCÍA BOLAO, I.** “Administración intramiocárdica de micropartículas de PLGA con factor de crecimiento vascular VEGF en un modelo experimental de infarto de miocardio”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona
- PURROY, A.; BELZUNCE, M.S.; ORBE, J.; BARRENETXE, J.; PÁRAMO, J.A.; RODRÍGUEZ, J.A.** “Reducción de la aterosclerosis en ratones deficientes en MMP-10.”. En *XXIII Congreso Nacional e la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2010.
- R. FORMIGA, F.; PELACHO, B.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; PRÓSPER, F.; BLANCO-PRieto, M.J.** “Vascular endothelial growth factor (VEGF) released from poly(lactide-co-glycolide)(plga) microparticles increases neovascularization in a rat acute infarct model”. En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Malta (Malta).
- RODRÍGUEZ, P.; ROMAN-GOMEZ, J.; VILAS, M.; MARTIN, V.; SAN JOSÉ, E.; CORDEU, L.; GÁRATE, L.; RIFÓN, J.; CALASANZ, M.J.; TORRES, A.; AGUIRRE, X.; PRÓSPER, F.** “La inactivación epigenética de la familia del MIRNA HSA-MIR-9 regula la proliferación celular a través de sus dianas CDK6 y FGFR1 en la LAL”. En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona
- SÁNCHEZ, G.; CALABUIG, J.; COMA, I.; BARBA, J.; ARTAIZ, M.; PÁRAMO, J.A.** “Vulnerable Plaque: Detection and characterization by IVUS-Virtual Histology and OCT”. En *Cardiovascular Research and Therapeutics*. 2009. Washington (Estados Unidos).
- SÁNCHEZ, G.; COMA, I.; ARTAIZ, M.; PÁRAMO, J.A.; BARBA, J.; CALABUIG, J.** “Combined use of intravascular ultrasound, virtual histology and optical coherent tomography for detecting vulnerable and complicated atherosclerotic plaques”. En *European Congress of Cardiology*. 2009. Barcelona

VAREA, S.; LECUMBERRI, R.; UBILLA, M.R.; PANIZO, E.; MASTROBUONI, S.; PEGENAUTE, C.; PÁRAMO, J.A.; RÁBAGO, G. "Tratamiento anticoagulante en pacientes con dispositivo de asistencia ventricular extracorpórea Levitronix". En *LI reunión nacional de la AEHH*. 2009. Barcelona

VAREA, S.; PEGENAUTE, C.; PANIZO, E.; LECUMBERRI, R.; RIFÓN, J. "Neumonitis por hipersensibilidad a Rituximab, una patología poco frecuente". En *XVII Reunión Anual de ASOVASNA*. 2010. Municipio Desconocido

VILAS-ZORNOZA, A.; SAN JOSÉ, E.; ROMAN-GOMEZ, J.; GÁRATE, L.; CORDEU, L.; RODRÍGUEZ, P.; MARTIN, V.; JIMENEZ-VELASCO, A.; TORRES, A.; AGUIRRE, X.; PRÓSPER, F. "Papel de la regulación epigenética de genes de la vida de TP53 en el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica". En *LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona

Tesis doctorales aprobadas

ALEGRÍA, E. Valoración del remodelado ventricular izquierdo tras el implante de células madre en un modelo experimental de infarto de miocardio. . Director/a: Felipe Luis Prosper Cardoso.

RODRÍGUEZ, P. Papel del miRNA hasa-mir-9 en la patogenia de la Leucemia Linfoblástica Aguda . Director/a: Felipe Luis Prosper Cardoso.

URIZ, M. Células Madre adultas y factores pro-arteriogénicos para el tratamiento de la isquemia periférica . Director/a: Felipe Luis Prosper Cardoso.

FRANCHI, F. Utilización de células madre adultas de médula ósea para el tratamiento del cáncer hepático . Director/a: Jesús María Prieto Valtueña.

Otros datos

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; PÁRAMO, J.A. Metalloprotease and inhibitorws: new biomarkers of severity and mortality in sepsis. JULIO 2010.

PANIZO, C. Profesor contratado doctor .

PÁRAMO, J.A. Catedrático .

PRÓSPER, F. Reunion de la Red y Curso de Terapia Celular . NOVIEMBRE 2009.

PRÓSPER, F. Evaluador de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de Investigación en Biomedicina y Ciencias de la Salud.

HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6215)
Fax +34 948 425 649
E-mail: adomenc@unav.es
Persona de contacto: Alicia Domench Casado
Director/a: María Pilar Sesma Egozcue

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Agorreta Arrazubi, Jackeline
Beorlegui, Carmen
Blanco Barrenechea, David
Bodegas Frías, María Elena
Burrell Bustos, María Ángela
Calvo González, Alfonso
Collantes Martínez, María
Etayo Gracia, Juan Carlos
González de la Tajada, Irazu
Guembe Echarri, Laura
Hernández Martínez, Igor
Lecanda Cordero, Fernando
Montuenga Badía, Luis
Pajares Villandiego, María Josefa
Sánchez de Miguel, María José
Sesma Egozcue, María Pilar
Villaro Gumpert, Ana Cristina

Licenciados

Alcaraz Ortega, Raquel
Catena Felipe, Raúl
Freire Salinas, Francisco Javier
García Corchón, María Carmen
García Guerrero, Javier
García Ros, David
Imbuluzqueta Iturburua, Izaskun
Irigoyen Goñi, Marta
Irigoyen Moriones, Blanca Aurora
Larráyoiz Ilundáin, Marta
Martín Rodríguez, Marina
Ortiz de Solórzano Aurusa, Carlos
Serrano Tejero, Diego
Urbiola Casales, María Ainhoa

Líneas de investigación

■ Carcinogénesis: factores de crecimiento, marcadores de lesiones pre-neoplásicas y marcadores de detección precoz en tumores.

Código UNESCO: 320101

■ Sistema neuroendocrino difuso y factores reguladores en el aparato digestivo, respiratorio y reproductor.

Código UNESCO: 240104 / 240107 / 240703 / 240700 / 240110

Proyectos de investigación

“Ayuda para contrato postdoctoral de perfeccionamiento”.

Investigador Principal: Jackeline Agorreta Arrazubi

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Potenciación de Radioterapia en Cáncer de Próstata Mediante el bloqueo de las vías activadoras de Parp y Hif-1a. Análisis de biomarcadores de respuesta terapéutica”.

Investigador Principal: Alfonso Calvo González

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Dianas de metástasis del osteosarcoma pediátrico: validación funcional, clínica e impacto terapéutico mediante un abordaje multicéntrico y multidisciplinar.”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Identificación transcriptómica-integrativa y validación funcional de dianas de las oncoproteínas EWS/FLI-1 del sarcoma de Ewing”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Caracterización y diagnóstico diferencial de modelos animales de enfisema, inflamación crónica y carcinoma pulmonar mediante técnicas no invasivas”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Proyecto Oncnosis: Abordaje integral de cuatro tipos de cáncer de alta prevalencia y/o malignidad”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

“Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Bioingeniería al Servicio de la Sociedad. Subproyecto CARDIOVIM: Caracterización de enfermedades cardiovasculares por técnicas de Imagen (SIMBAD)”.

Investigador Principal: Carlos Ortiz de Solórzano Aurusa

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Automatización del diagnóstico precoz del Cáncer de Pulmón”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Bioingeniería al Servicio de la Sociedad. Subproyecto CARDIOVIM: Caracterización de enfermedades cardiovasculares por técnicas de Imagen”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Caracterización y diagnóstico diferencial de modelos animales de enfisema, inflamación crónica y carcinoma pulmonar mediante técnicas de imagen no invasivas”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Dianas de Metástasis del osteosarcoma pediátrico: validación funcional, clínica e impacto terapéutico mediante un abordaje multicéntrico y multidisciplinar.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Identificación transcriptómica-integrativa y validación funcional de dianas de las oncoproteínas EWS/FLI-1 del sarcoma de Ewing”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Redes de Investigación Cooperativa en Salud”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Relevancia funcional de la expresión de VEGF-A y sus receptores en cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Jackeline Agorreta Arrazubi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Empleo de nanopartículas bioadhesivas como adyuvante en la vacunación frente a la disentería bacilar”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Regulación de la expresión génica por corte y empalme alternativo en la carcinogénesis pulmonar. Papel de hnRNP y ASF/SF2”.

Investigador Principal: María Josefa Pajares Villandiego

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Caracterización y diagnóstico diferencial de modelos animales de enfisema, inflamación crónica y carcinoma pulmonar mediante técnicas de imagen no invasivas”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Caracterización de comportamientos celulares migratorios mediante técnicas de imagen 4D”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Mecanismos implicados en las metástasis óseas del cáncer de pulmón”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Libros

BURRELL, M.A.; CALVO, A.; SESMA EGOZCUE, M.P. “Atlas de ultraestructura celular”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

Artículos en publicaciones periódicas

ARTAECHEVARRÍA, X.; BLANCO, D.; PÉREZ-MARTÍN, D.; DE BIURRUN, G.; MONTUENGA, L.M.; DE TORRES, J.P.; ZULUETA, J.; BASTARRIKA, G.; MUÑOZ, M.A.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C. “Longitudinal study of a mouse model of chronic pulmonary inflammation using breath hold gated micro-CT”. En *European Radiology*. 2010.

BECERRIL, S.; RODRÍGUEZ, M.A.; CATALÁN, V.; SÁINZ, N.; RAMÍREZ, B.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G. “Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function”. En *PLoS One*. 2010. pp. 10962.

BLESA, J.; JURI, C.A.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; PRIETO, E.; IGLESIAS, E.; MARTI-CLIMENT, J.; ARBIZU, J.; ZUBIETA, J.L.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GARCÍA, D.; RICHTER, J.A.; CAVADA, C.; OBESO, J. “Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced Parkinsonism in non-human primates. An (18)F-DOPA and (11)C-DTBZ PET study”. En *Neurobiology of Disease*. 2010.

BOQUÉ, N.; CAMPIÓN, J.; PATERNAIN, L.; GARCÍA, D.; PORTILLO, M.; MILAGRO, F.I.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.; MARTÍNEZ, J.A. “Influence of dietary macronutrient composition on adiposity and cellularity of different fat depots in Wistar rats”. En *Journal of physiology and biochemistry*. 2009. N° 4. pp. 387-395.

CALVO, A.; PEREZ-STABLE, C.; CATENA, R.; GURUCEAGA, E.; NGUEWA, P.A.; BLANCO, D.; PARADA, L.; REINER, T.; GREEN, J. “Molecular characterization of the Ggamma-globin-Tag transgenic mouse model of hormone refractory prostate cancer: comparison to human prostate cancer”. En *PROSTATE*. 2010. pp. 630-645.

CATENA, R.; SANTOS, E.; ORIVE, G.; HERNÁNDEZ, R.; PEDRAZ, J.; CALVO, A. “Improvement of the monitoring and biosafety of encapsulated cells using the SFGNESTGL triple reporter system”. En *Journal Control release*. 2010. pp. 93-98.

DÍAZ, R.; NGUEWA, P.A.; PARRONDO, R.; PEREZ-STABLE, C.; MANRIQUE, I.; REDRADO, M.; CATENA, R.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, A. “Antitumor and antiangiogenic effect of the dual EGFR and HER-2 tyrosine kinase inhibitor lapatinib in a lung cancer model”. En *BMCCANCER*. 2010.

EZPONDA-ITOIZ, T.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R.; MONTUENGA, L.M. “The oncoprotein SF2/ASF promotes non-small cell lung cancer survival by enhancing survivin expression”. En *Clinical cancer research*. 2010. pp. 4113-4125.

HERNÁNDEZ, I.; MORENO, J.; ZANDUETA, C.; MONTUENGA, L.M.; LECANDA, F. “Novel alternatively spliced ADAM8 isoforms contribute to the aggressive bone metastatic phenotype of lung cancer”. En *Oncogene*. 2010. pp. 3758-3769.

HSU, Y.; AJONA, D.; CORRALES, L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GÚRPIDE, A.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. “Complement activation mediates cetuximab inhibition of non-small cell lung cancer tumor growth in vivo”. En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 139.

IRIGOYEN GOÑI, M.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; PONZ, M.; SALVO, E.; LOZANO, M.D.; PÍO, R.; GIL-BAZO, I.; ROUZAUT, A. “TGFB1 expression is associated with a better response to chemotherapy in NSCLC”. En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 130.

LÓPEZ, X.; PELACHO, B.; PEÑUELAS, I.; ABIZANDA, G.M.; ÚRIZ, M.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; ARAÑA, M.; BEERENS, M.; COPPIELLO, G.; PRIETO, I.; PÉREZ-ILZARBE, P.; ANDREU, E.J.; LUTTUN, A.; PRÓSPER, F. “MAPC transplantation confers a more durable benefit than AC133+ cell transplantation”. En *Cell Transplantation*. 2010.

MARTÍNEZ-GARCÍA, E.; IRIGOYEN GOÑI, M.; GONZÁLEZ-MORENO, O.; CORRALES, L.; ROUZAUT, A. “Repetitive nicotine exposure leads to a more malignant and metastasis-prone phenotype of SCLC cells: a molecular insight into the importance of quitting smoking during treatment”. En *Toxicological Sciences*. 2010. N° 2. pp. 467-476.

MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. “Current challenges in lung cancer early detection biomarkers”. En *European Journal of Cancer*. 2009. N° 1. pp. 377-378.

PÉREZ-GRACIA, J.L.; PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; SEGURA, V.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; PANIZO, A.; MELERO, I.; GRANDE, E.; GÚRPIDE, A.; GIL-BAZO, I.; CALVO, A. “Identification of TNF-alpha and MMP-p as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array”. En *British Journal of Cancer*. 2009. N° 11. pp. 1876-1883.

PÍO, R.; CORRALES, L.; AJONA, D.; FLISCHHACKER, M.; PAJARES, M.J.; CARDENAL, F.; SEIJO, L.M.; ZULUETA, J.; NADAL, E.; WITT, C.; LOZANO, M.D.; SCHMIDT, B.; MONTUENGA, L.M. “Complement factor

H is elevated in bronchoalveolar lavage fluid and sputum from patients with lung cancer". En *Cancer epidemiology, biomarkers & prevention*. 2010. pp. 2655-2672.

PÍO, R.; RUBIO, A.; LOZANO, M.D.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; SUBIRADA, F.; MAES, T.; MONTUENGA, L.M.; BLANCO, D.; AIBAR, E.; DURANY, O.; PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOIZ, T.; AGORRETA, J.; GÓMEZ, J.; ANTÓN, M. "Development of a novel splice array platform and its application in the identification of alternative splice variants in lung cancer". En *B M C Genomics-(BioMed Central Ltd.)*. 2010. pp. 352.

PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; AGUIRRE, X.; CATENA, R.; CALVO, A. "Use of a combination of biomarkers in serum and urine to improve detection of prostate cancer". En *World J Urol*. 2010.

SANMARTÍN, C.; PLANO, D.; DOMÍNGUEZ, E.; FONT, M.; CALVO, A.; PRIOR, C.; ENCÍO, I.; PALOP, J.A. "Synthesis and pharmacological screening of several aroyl and heteroaryl selenylacetic acid derivatives as cytotoxic and antiproliferative agents". En *Molecules*. 2009. N° 14. pp. 3313-3338.

SOBREVALS, L.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; ROMERO-TREVEJO, J.; GONDI, G.; MONREAL, I.; PAÑEDA, A.; JUANARENA, N.; ARCELUS, S.; RAZQUIN, N.; GUEMBE, L.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J.; FORTES, P. "Insulin-like growth factor I gene transfer to cirrhotic liver induces fibrolysis and reduces fibrogenesis leading to cirrhosis reversion in rats". En *Hepatology*. 2010. pp. 912-921.

Comunicaciones a congresos

ALCARAZ, R.; IMBULUZQUETA, I.; BEORLEGUI, C.; VILLARO, A.C.; SESMA EGOZCUE, M.P.; BODEGAS, M.E. "Effect of diabetic state on GLP-1 expression in gut and serum of NOD mice". En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*. 2009. Murcia

CATENA, R.; SALAZAR, P.; LUIS-RAVELO, D.; ANTÓN, I.; ZANDUETA, C.; LARZÁBAL, L.; CALVO, A.; LECANDA, F. "Anti VEGFR/PDGFR blockade impairs tumor-stroma interactions and perturbs bone metastatic homing.". En *The IX International Meeting on Cancer Induced Bone Disease*. 2009. Arlington (Virginia) (Estados Unidos).

CATENA, R.; SALAZAR, P.; LUIS-RAVELO, D.; ANTÓN, I.; ZANDUETA, C.; LARZÁBAL, L.; CALVO, A.; LECANDA, F. "Blockade of VEGFR/PDGFR Axes Abrogate Bone Metastatic Homing and Colonization by Altering Tumor-Stroma Interactions". En *J Bone Mineral Research*. 2009. Denver (Estados Unidos).

CORRALES, L.; AJONA, D.; ROUZAUT, A.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Harmless activation of the complement system in lung cancer cells promotes tumor progression". En *II Encuentro Científico de Jóvenes Investigadores de la Red Temática de Investigación de Cooperación en Cáncer*. 2009. Madrid

DOMÍNGUEZ, E.; JIMÉNEZ, I.; PLANO, D.; FONT, M.; CALVO, A.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. "Molecular modeling study of selenylacetic acid derivatives". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

DOMÍNGUEZ, E.; MORENO, E.; JIMÉNEZ, I.; BAQUEDANO, Y.; PLANO, D.; FONT, M.; CALVO, A.; PRIOR, C.; ENCÍO, I.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. "Synthesis and pharmacological screening of selenylacetic acid derivatives as cytotoxic and antiproliferative agents". En *Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies*. 2009. Barcelona

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHENO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; PALAZÓN, F.; BENITO, A.; PRIETO, J.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. "La inmunosupresión farmacológica permite la readministración de adenovirus recombinantes para transferencia génica del hígado en primates no humanos.". En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHENO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; UNZU, C.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; SMERDOU, C.; BENITO, A.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. "Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates ". En *13th Annual Meeting American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT)*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHEÑO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; UNZU, C.; PALAZÓN, F.; BENITO, A.; PRIETO, J.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. “Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates.”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

GAMAZO, C.; ELIZONDO, E.; CANO, M.; SALA, S.; CABRERA, I.; CÓRDOBA, A.; IMBULUZQUETA, I.; GONZÁLEZ, D.; BLANCO-PRIETO, M.J.; VENTOSA, N.; VECIANA, J. “Compressed Fluids Based Technologies For The Preparation Of Gentamicin Delivery Systems.”. En *II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids*. 2010. Natal (Brasil).

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; AGORRETA, J.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; BEHRENS, C.; WISTUBA, I.; MONTUENGA, L.M. “Inhibitor of differentiation-1 (Id1): A novel prognostic and predictive factor in lung adenocarcinoma (AC)”. En *ASCO Annual Meeting*. 2010. (Estados Unidos).

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; REDRADO, M.; NGUEWA, P.A.; PANIZO, A.; CALVO, A. “ Use of inhibitor of differentiation-1 (Id1) expression (exp) to discriminate good prognosis (GP) from poor prognosis (PP) prostate cancer (PCa). ”. En *Genitourinary Cancers Symposium 2009. (Poster Presentation 12)*. 2009.

GRIGORIADIS, A.; PATIÑO, A.; ZANDUETA, C.; WEEKES, D.; LECANDA, F. “Inhibition of FGF receptor signalling promotes lung metastasis”. En *J Bone Mineral Research*. 2009. Denver (Estados Unidos).

HERVÁS, M.S.; RIEZU-BOJ, J.I.; GONZÁLEZ, I.; MANCHEÑO, U.; DUBROT, J.; AZPILICUETA, A.; GABARI, I.; PALAZÓN, F.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; LARREA, E.; MELERO, I. “Effects of IFN α as a signal-3 cytokine on human naïve and antigen-experienced CD8 T-cells”. En *XIV International congress of Immunology*. 2010. (Japón).

IBÁÑEZ, E.; PLANO, D.; CALVO, A.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. “Design, synthesis and biological evaluation of novel imidoselenocarbamate derivatives as potential antiproliferative agents in the treatment of cancer”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

MARTÍN, M.; GÓMEZ, J.; MUÑOZ-NAVAS, M.; FRÜHBECK, G.; BURRELL, M.A. “Dietary modulation of ghrelin cell density in a model of diet-induced obese wistar rat.”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*. 2009. Murcia

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; ALEGRÍA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; GARCÍA-VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “ Transplantation of adipose derived-stromal vascular fraction in a model of chronic myocardial infarction induces a long-term improvement of cardiac function and proves multilineage differentiation capacity ”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y celular* . 2009. Granada

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; HERNANDEZ, S.; MORENO, C.; ALEGRIA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “Cardiovascular diseases, ischemia and inflammation ”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009.

MORENO, E.; PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; CALVO, A.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. “Novel pyrido[2,3-*d*]pyrimidine and quinazoline derivatives as cytotoxic agents in several cancer cell lines”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies*. 2009. Barcelona

PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOI, T.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R. “Surviving expression is enhanced by the oncoprotein SF2/ASF in non-small cell lung cancer”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington (Estados Unidos).

PELACHO, B.; R. FORMIGA, F.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; GARBAYO, E.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.; BLANCO-PRIETO, M.J.; PRÓSPER, F. “Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in a rat model of acute myocardial infarction”. En *Seventh International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations*. 2010. Madrid

PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; ENCÍO, I.; CALVO, A.; SANMARTÍN, C. “New imidoselenocarbamates as cytotoxic agents in several cancer cell lines”. En *Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies*.. 2009. Barcelona

RIEZU-BOJ, J.I.; LARREA, E.; ALDABE, R.; GUEMBE, L.; GALEANO, E.; ECHEVERRÍA, I.; SAROBE, P.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. “El virus de la hepatitis C induce la expresión hepática de las quimiocinas CCL17 y CCL22 las cuales favorecen la migración de células T reguladoras al hígado contribuyendo a la cronificación de la infección”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

RIEZU-BOJ, J.I.; LARREA, E.; ALDABE, R.; GUEMBE, L.; GALEANO, E.; ECHEVERRÍA, I.; SAROBE, P.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. “Intrahepatic expression of CCL17 and CCL22 chemokines in Hepatitis C virus infected patients may promote the recruitment of T regulatory cells and chronicity of infection”. En *45th Annual Meeting of European Association for the Study of the Liver*. 2010. Viena (Austria).

RIVEROL, M.; COLLANTES, M.; MARCILLA, I.; ORDÓÑEZ, C.; HERNANDEZ, B.; PEÑUELAS, I.; LUQUIN, M.R. “ Effect of long-term levodopa treatment on striatal dopa decarboxylase activity assessed *in vivo* by ¹⁸F-DOPA PET in MPTP-monkeys ”. En *14th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders*. 2010. (Argentina).

ROUZAUT, A.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, I.; LARREA, E.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. “Dendritic cells and lymphatic endothelium in response to IFN- γ ”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin (Alemania).

SALVO, E.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; OLLIEMULLER, E.; IRIGOYEN GOÑI, M.; ROUZAUT, A. “TGF beta promotes NSCLC cell migration towards the lymphatic endothelium by a CCR5 dependent mechanism”. En *5th International conference on tumor microenvironment*. 2009. Versailles (Francia).

Tesis doctorales aprobadas

EZPONDA-ITOIZ, T. Regulación de la expresión génica por corte y empalme alternativo en cáncer de pulmón. Puesta a punto de herramientas genómicas para identificar marcadores diagnósticos basados en el corte y empalme alternativo. Director/a: Luis Montuenga Badía.

FERNÁNDEZ, I. Papel de las proteínas del complejo telomerasa en la biología telomérica del cáncer de pulmón.. Director/a: Cartos Ortiz de Solórzano Aarusa.

FREIRE, F. J. Desarrollo y caracterización de un Nuevo modelo de carcinogenesis pulmonary en ratón mediado por dimetilnitrosamina e inflamación crónica. Director/a: Luis Montuenga Badia.

Otros datos

VILLARO, A.C. Evaluación positiva del Ministerio de Educación como Catedrática a la Dra. Ana Cristina Villaro.

VILLARO, A.C. Los clickers como estrategia metodológica de apoyo a la docencia.

HUMANIDADES BIOMÉDICAS

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6600)
Fax +34 948 425 630
E-mail: amorenod@unav.es
Persona de contacto: Ana Moreno Domingo
Director/a: Pedro Luis Gil Sotres

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Echarte Alonso, Luis Enrique
Gil Sotres, Pedro Luis
Herranz Rodríguez, Gonzalo
León Sanz, María del Pilar
López Guzmán, José
Pardo Caballos, Antonio
Ruiz-Canela López, Miguel Gaspar
Teijeira Álvarez, Rafael

Licenciados

Castano García, Alberto
Errasti Goenaga, Francisco Javier
Grijalba Uche, Miguel Víctor
Paniagua Arellano, Juan Antonio
Regojo Balboa, Cristina
Sarrasqueta Sáenz, María Pilar
Valle Mansilla, José Ignacio
Valverde Carrasco, Agustín
Villanueva Baquedano, José Félix

Líneas de investigación

■ Antropología Médica: teoría de la acción causal humana.
Código UNESCO: 720203

■ Bioética y Ética de las profesiones sanitarias. La ética de la investigación biomédica.
Código UNESCO: 710202

■ Filosofía de la evolución biológica .
Código UNESCO: 720501

■ La enfermedad en el tiempo. Prácticas y profesiones.
Código UNESCO: 550617

■ Objeción de conciencia sanitaria.
Código UNESCO: 710399

Proyectos de investigación

“Igualdad y Género”.

Investigador Principal: María Ángeles Aparisi Miralles

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“PHOENIX- Comparative History of European Public Assistance”.

Investigador Principal: María del Pilar León Sanz

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Ciencia Natural, Acción Divina y Singularidad Humana. Grupo de Investigación sobre Ciencia, Razón y Fe”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“The Human Singularity: the Origin, Nature and Destiny of the Human Being”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Templeton

“La Sociedad de Obreros La Conciliación: escenario de prácticas médicas (1902-1977)”.

Investigador Principal: María del Pilar León Sanz

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Libros

LEÓN SANZ, P. “Health Institutions at the Origin of the Welfare Systems in Europe”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

PARDO CABALLOS, A. “Cuestiones básicas de bioética”. Edit. Ediciones Rialp. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

GIL-SOTRES, P. “Welfare and Health through Non-profit Institutions and NGOs (1800-1939)”. En *Health Institutions at the Origin of the Welfare Systems in Europe*. 2010. pp. 15-23.

LEÓN SANZ, P. “The strategies of interrelations between Assistance Associations and other Agencies in Pamplona, 1902-1936”. En *Health Institutions at the Origin of the Welfare Systems in Europe*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 167-192.

LEÓN SANZ, P. “Cuestiones éticas en Cirugía Ortopédica y Traumatología”. En *Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. 2010. pp. 51-57.

Artículos en publicaciones periódicas

LEÓN SANZ, P. "Networking and interaction between a Mutual Assistance Association and other agencies (Pamplona, 1902-1919)". En *Hygiea internationalis*. 2009. Nº 8. pp. 31-50.

LEÓN SANZ, P. "Science, State and Society: José María Albareda's Consideraciones sobre la investigación científica". En *Prose Studies History Theory Criticism*. 2009. Nº 31. pp. 227-240.

LÓPEZ, C.; LÓPEZ DE FEZ, C.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ GUZMÁN, J.; DE IRALA, J. "Spanish women's attitudes towards postfertilization effects of birth control methods". En *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2010. Nº 151. pp. 56-61.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Dopaje: premisas para la valoración ética". En *Aula de la Farmacia (Versión impresa)*. 2010. Nº 6. pp. 45-56.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "La autonomía del paciente en la farmacia comunitaria". En *Aula de la Farmacia (Versión impresa)*. 2009. Nº 61. pp. 47-60.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "The correct use of medications: responsibility and information". En *Biuletyn Stowarzyszenia Farmaceutów Katolickich Polski*. 2010. Nº 36-37. pp. 141-164.

PARDO CABALLOS, A. "La ambigüedad de los principios de bioética". En *Cuadernos de Bioética*. 2010. Nº 21. pp. 39-48.

PARDO CABALLOS, A. "Los derechos de los pacientes". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2009. Nº 53. pp. 18-19.

PARDO CABALLOS, A. "Los intereses de la clase médica". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2010. Nº 53. pp. 17-19.

PARDO CABALLOS, A. "Reencantar la vida". En *Persona y Bioética*. 2010. Nº 14. pp. 95-101.

RUIZ-CANELA, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; LÓPEZ, C.; DE IRALA, J.; BEUNZA, J.J.; BES RASTROLLO, M. "Are Smoking Habits Changing Among Spanish Health Professionals? Results from the SUN Cohort 1999-2008". En *Tobacco Use Insights*. 2009. Nº 2. pp. 17-24.

RUIZ-CANELA, M.; VALLE, J.J.; SÁENZ DE TEJADA, M. "Deficiencias en las hojas de información de estudios genómicos". En *Cuadernos de Bioética*. 2010. Nº XXI. pp. 95-108.

RUIZ-CANELA, M.; VALLE, J.J.; SULMASY, D.P. "Patients attitudes to informed consent for genomic research with donated samples". En *CANCER INVEST*. 2010. Nº 28. pp. 726-734.

Comunicaciones a congresos

ECHARTE, L.E. "Construction of new realities". En *Expert meeting*. 2010. Barcelona

ECHARTE, L.E. "Mente, cerebro y neuroética". En *I Congreso de médicos católicos*. 2010. Madrid

ECHARTE, L.E. "Neuroscience Revolution. How the science of tomorrow changes the human being of today". En *24th European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care*. 2010. Zagreb (Croacia).

ECHARTE, L.E.; PÉREZ, E.; CARRASCAL, M.E.; CASADO FERNÁNDEZ, N. "Las virtudes profesionales más valoradas por pacientes en una unidad de Cuidados Paliativos". En *8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL)*. 2010. Coruña (La)

LEÓN SANZ, P. "Changes in the Configuration of Welfare Systems: An Analysis of the Mutual Assistance Association La Conciliación (1944-1977)". En *EAHMH Conference 2009 "Global Developments and Local Specificities in the History of Medicine and Health"*. 2009. Heidelberg (Alemania).

LEÓN SANZ, P. “Embodied emotions: History, Performance, Education”. En *Interdisciplinary seminars*. 2010. Londres (Reino Unido).

LEÓN SANZ, P. “Emociones y enfermedad”. En *El lugar de las emociones en la medicina*. 2010. Pamplona

LEÓN SANZ, P. “Emotions and Health 1200-1700”. En *Emotions and Health 1200-1700*. 2010. Londres (Reino Unido).

LEÓN SANZ, P. “Evolution of the Concept of Emotion in Medicine: a Music-Therapy Approach”. En *STI Experts Meeting, Construction of New Realities in Medicine*. 2010. Barcelona

LEÓN SANZ, P. “La ética de la investigación: entre el avance del conocimiento y el progreso de la sociedad”. En *Escuela Universitaria de la Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona

LEÓN SANZ, P. “Medical Assistance to Workers in the 20th Century: alternatives to Public Welfare System”. En *Wellcome Trust for the History of Medicine at UCL*. 2010. Londres (Reino Unido).

LEÓN SANZ, P. “Music-Therapy and the emotions in 18th century Medicine”. En *The future of Medical History, International Conference*. 2010. Londres (Reino Unido).

LEÓN SANZ, P. “The Concept of Emotion in Medicine: A Historical Approach ”. En *International Seminar in Anthropology of Health, Illness and Medicine (module SE549)*. 2010. Kent (Reino Unido).

LEÓN SANZ, P. “The 1st international NET4SOCIETY brokerage event”. En *Meeting point for all stakeholders in the SSH research community. SSH.2010.3.2-1 Addiction and lifestyles in contemporary European societies*. 2009. Bruselas (Bélgica).

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Iniciación sexual de los jóvenes españoles: razones y arrepentimiento”. En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Opinión de estudiantes universitarios sobre el aborto ”. En *VII Congreso Nacional de Bioética*. 2009. Madrid

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Opinión de los jóvenes españoles sobre el aborto”. En *VII Congreso Nacional de Bioética*. 2009. Madrid

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Prevención de infecciones de transmisión sexual: conocimientos de los jóvenes españoles”. En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Casos prácticos reales sobre responsabilidad jurídica y bioética del farmacéutico en su relación asistencial con el paciente”. En *La responsabilidad jurídica y bioética en la relación asistencial entre el farmacéutico y el paciente*. 2009. Madrid

LÓPEZ GUZMÁN, J. “La objeción de conciencia y la defensa de la vida en el ámbito de las ciencias de la salud”. En *II Edición El CEU con la vida*. 2010. Valencia

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Naturaleza y efectos sobre la salud de la píldora post-coital”. En *Mesa redonda La píldora postcoital. Implicaciones sanitarias y éticas*. 2010. Madrid

LÓPEZ GUZMÁN, J. “The correct use of medicament: Responsibility and information”. En *Federal Days of FIPC*. 2009. Poznan (Polonia).

OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Factores asociados a la iniciación sexual de los jóvenes”. En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona

OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Iniciación sexual entre los jóvenes: razones y arrepentimiento”. En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona

RUIZ-CANELA, M. “Investigación genómica y resultados de donantes de muestras”. En *Bioética y Farmacogenómica*. 2010. Puerto Vallarta (México).

RUIZ-CANELA, M. “La investigación genómica: política sanitaria y ética”. En *I Congreso Internacional ICCO/DIXPERTIA*. 2010. Puerto Vallarta (México).

Otros datos

AGUIRRE, N.; LÓPEZ GUZMÁN, J. Dopaje: qué, por qué, quién y cómo. Cursos de Verano de las Universidades Navarras 2009. SEPTIEMBRE 2009.

LEÓN SANZ, P. Honorary Senior Research Fellow in the Wellcome Trust Centre for the History of Medicine at UCL. Department of Anatomy and Development Biology .

LEÓN SANZ, P. Miembro of the Steering Committee of the PhoenixTN, European Thematic Network on Health and Social Welfare Policy. Proyecto UE Socrates, Phoenix.

LÓPEZ GUZMÁN, J. Director de la Jornada "Píldora del día siguiente: Aspectos técnicos" organizada por la Plataforma Profesional Farmacéutica . JUNIO 2010.

LÓPEZ GUZMÁN, J. Mejores iniciativas de la Farmacia en 2009 en el área de Profesión y Deontología a la creación de la Plataforma Profesional Farmacéutica. MARZO 2010.

LÓPEZ GUZMÁN, J. Miembro del comité científico de la Revista Pharmaceutical Care. La Farmacoterapia desde el año 2010.

INMUNOLOGÍA

Clínica Universitaria de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296398 (Ext. 1118)
Fax +34 948 296 500
E-mail: jmerino@unav.es
Persona de contacto: Juana Merino Roncal
Director/a: Alfonso Sánchez Ibarrola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Merino Roncal, Juana María
Moreno Parado, Cristina
Sánchez Ibarrola, Alfonso

Licenciados

Burgos Rodríguez, Leire
Domingo Rodríguez, Esther
Martínez Pasamar, Sara

Líneas de investigación

■ Desarrollo de aplicaciones de citometría de flujo con utilidad diagnóstica o de seguimiento .
Código UNESCO: 241299

■ Inmunología y Transplante de órganos.
Código UNESCO: 241208

Proyectos de investigación

“Efectos biológicos de los anticuerpos anti HLA en trasplante renal. Papel en la supervivencia del injerto”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

DOMINGO, E.; MORENO, C.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PANIZO, C.; PÁRAMO, J.A.; MERINO, J. “Enhanced sensitivity of flow cytometry for routine assessment of minimal residual disease.”. En *Haematologica*. 2009. Nº 95. pp. 691-692.

LÓPEZ-HOYOS, M.; PASCUAL-SALCEDO, D.; MOZO, L.; JULIÁ, M.R.; RODRIGUEZ-MAHOU, M.; ALMEIDA, D.; ALSINA, M.; VARGAS, M.L.; SEQUÍ, J.; SÁEZ, R.; RODRIGO, M.J.; CARRASCO, A.; PALOMINO, P.; BAS, J.; PLAZA, A.; BARRIOS, Y.; PRADA, A.; CASTRO, R.; PASTOR, R.M.; GARCÍA-PACHECO, J.M.; FERNANDEZ-PEREIRA, L.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; RODRIGUEZ, C.; NOCITO, M.; AMENGUAL, M.J.; ALARCÓN, I.; FIGUEREDO, M.A.; JAIMEZ, L.; JIMÉNEZ, J.; SERRANO, A.; OCAÑA, E.; MARTÍNEZ-CÁCERES, E.; SANTAMARÍA, M.; VILLEGAS, N. “Large Evaluation of anti-cardiolipin and anti B2 glycoprotein I assays: Results from the autoimmunity workshop of spanish of immunology ”. En *Immunologia*. 2010. Nº 28. pp. 74-95.

REDONDO, P.; AGUADO, L.; MARQUINA, M.; PÁRAMO, J.A.; SIERRA, A.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CABRERA, J. “Angiogenic and prothrombotic markers in extensive slow-flow vascular malformations: implications for antiangiogenic/antithrombotic strategies.”. En *British Journal of Dermatology (Print)*. 2010. pp. 350-356.

Comunicaciones a congresos

AGUIRRE, X.; VILAS-ZORNOZA, A.; CORDEU, L.; ABIZANDA, G.M.; MARTÍN, V.; SAN JOSÉ, E.; RODRÍGUEZ, P.; MORENO, C.; RIFÓN, J.; TORRES, A.; RIBERA, J.; CALASANZ, M.J.; ROMAN-GOMEZ, J.; PRÓSPER, F. “Eficacia in vitro e in vivo del LBH589, inhibidor de histona deactilasas en el tratamiento de la leucemia aguda linfooblástica”. En *LI Reunion Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH*. 2009. Barcelona

BURGOS, L.; MORENO, C.; DOMINGO, E.; MERINO, J.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A. “Labscreen Single Antigen correlaciona mejor con el crossmatch por citometría de flujo que Labscreen Mix”. En *Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

DOMINGO, E.; MORENO, C.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PANIZO, C.; PÁRAMO, J.A.; MERINO, J. “Cuantificación de Enfermedad Mínima Residual por citometría de flujo con alta sensibilidad”. En *Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

GAVIRA, J.J.; MAZO, M.M.; MACÍAS, A.; ABIZANDA, G.M.; MERINO, J.; CASTAÑO, S.; GARCÍA BOLAO, I.; PRÓSPER, F. “Implante de células madre derivadas del tejido adiposo en un modelo de infarto crónico de miocardio: efectos sobre la función y la capacidad de diferenciación”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; ALEGRÍA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; GARCÍA-VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. “ Transplantation of adipose derived-stromal vascular fraction in a model of chronic myocardial infarction induces a long-term improvement of cardiac function and proves multilineage differentiation capacity ”. En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y celular* . 2009. Granada

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; HERNANDEZ, S.; MORENO, C.; ALEGRIA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, L; VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. "Cardiovascular diseases, ischemia and inflammation ".
En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

CIFA
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 653 (Ext. 6292, 6359, 6634)
Fax +34 948 425 652
E-mail: cifa@unav.es
Persona de contacto: Estefanía Berjón Elvira
Director/a: Antonio Monge Vega

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldana Moraza, Ignacio
Álvarez Ganzaráin, María Teresa
Burguete Pérez, María Asunción
Collados Larumbe, María Teresa
Galiano Ruiz, Silvia
Monge Vega, Antonio
Pérez Silanes, Silvia

Licenciados

Ancizu Pérez de Ciriza, Saioa
Barea Ripoll, Carlos Alfonso
Castrillo Apezteguía, Nerea
Gereñu Fariñas, Unai
Jorajuría Retegui, Asier
Larios Segura, Azucena
Mendoza Lizalde, Adela
Menéndez Pérez, Aitor
Moreno de Viguri, Elsa
Pascal Jiménez, Laura
Solano Etayo, Beatriz
Torres Pastor, Enrique

Proyectos de investigación

“Nuevos compuestos para el tratamiento de la tuberculosis”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Obtención de principios activos provenientes de plantas medicinales del estado de Tamaulipas para el tratamiento de las enfermedades gastrointestinales. Entidades Participantes: Universidad de México - Universidad de Navarra.”.

Investigador Principal: Gildardo Rivera

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Caracterización funcional y molecular vía JNK/MKP1 en la actividad antitumoral in vitro e in vivo de inhibidores de NFκB como agentes únicos o en combinación con quimioterapia”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Desarrollo e innovación de nuevos medicamentos”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desarrollo e Innovación (D+I) de Nuevos Medicamentos procedentes de Principios Activos desarrollados en el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) y en el Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA)”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

“Síntesis, caracterización y evaluación de nuevos inhibidores de MKP-1, como agentes quimioterapéuticos.”.

Investigador Principal: Antonio Monge Vega

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ANCIZU, S.; MORENO, E.; SOLANO, B.; VILLAR, R.; BURGUETE, A.; TORRES, E.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. “New 3-methylquinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives as anti-Mycobacterium tuberculosis agents”. En *Bioorganic Medicinal Chemistry*. 2010. pp. 2713-2719.

ANCIZU, S.; TORRES, E.; VILLAR, R.; MORENO, E.; BURGUETE, A.; CASTRILLO, N.; GALIANO, S.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. “Microwave assisted synthesis of new 3-(1,4-Di-N-oxide-quinoxalin-2-yl)-1-phenyl-propenone derivatives as potential anticancerous agents.”. En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl. A). pp. 120.

BURGUETE, A.; PONTIKI, E.; HADJIPAVLOU-LITINA, D.; MORENO, E.; TORRES, E.; TORRES, E.; BAREA, C.; DÍEZ, R.; GURBINDO, F.J.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. “Synthesis, biological evaluation and Qsar of new quinoxaline derivatives as antioxidant and anti-inflammatory agents”. En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl. A). pp. 113.

CABRERA, M.; LAVAGGI, M.L.; CROCE, F.; CELANO, L.; THOMSON, L.; FERNÁNDEZ, M.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; BOLLATI, M.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; PIRO, O.E.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M. “Identification of chalcones as in vivo liver monofunctional phase II enzymes inducers”. En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2010. N° 18. pp. 5391-5399.

CABRERA, M.; LAVAGGIA, M.L.; HERNÁNDEZ, P.; MERLINO, A.; GERPE, A.; PORCAL, W.; BOIANI, M.; FERREIRA, A.; MONGE, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H. “Cytotoxic, mutagenic and genotoxic effects of new anti-T. cruzi 5-phenylethenylbenzofuroxans. Contribution of phase I metabolites on the mutagenicity induction.”. En *Toxicology Letters*. 2009. N° 190. pp. 140-149.

CASTRILLO, N.; GALIANO, S.; ANCIZU, S.; CERAS, J.; ALDANA, I.; MONGE, A. “Design, synthesis and biological evaluation of new p-piperidinylalkylphenoxysulfonylurea”. En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl.A). pp. 153.

GALIANO, S.; CASTRILLO, N.; CERAS, J.; ANCIZU, S.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Novel p-pyrrolidinylalkyl-phenoxsulfonylurea derivatives with dual H3 receptor antagonism and antidiabetic activities. ". En *Drugs of the future*. 2009. N° 34. pp. 154.

JUNNOTULA, V.; RAJAPAKSE, A.; ARBILLAGA, L.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; SOLANO, B.; VILLAR, R.; MONGE, A. "DNA strand cleaving properties and hypoxia-selective cytotoxicity of 7-chloro-2-thienylcarbonyl-3-trifluoromethylquinoxaline 1,4-dioxide". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2010. N° 18. pp. 3125-3132.

LAVAGGI, M.L.; CABRERA, M.; ARAVENA, M.A.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A.; PACHÓN, G.; CASCANTE, M.; BRUNO, A.M.; PIETRASANTA, L.; GONZÁLEZ, M.; CERECETTO, H. "Study of benzo(a)phenazine 7,12-dioxine as selective hypoxic cytotoxin-scaffold. Identification of aerobic-antitumoral activity through DNA fragmentation". En *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2010. N° 18. pp. 4433-4440.

MENDOZA, A.; PÉREZ S., S.; BERRADE, L.; PABÓN, A.; DEHARO, E.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Synthesis of new 1-aryl-3-arylamino-propan-1-ol derivatives as antimalarial agents. ". En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl.A). pp. 132.

MORENO, E.; TORRES, E.; BURGUETE, A.; ANCIZU, S.; BAREA, C.; DÍEZ, R.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. "New quinoxaline-2-carboxamide 1,4-Di-N-Oxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents ". En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl.A). pp. 114.

PÉREZ S., S.; BERRADE, L.; MENDOZA, A.; BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ALDANA, I.; MONGE, A. "New benzo(b) thiophene derivatives as hits for the development of chagas disease drugs. ". En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl.A). pp. 134.

TORRES, E.; SOLANO, B.; MORENO, E.; BURGUETE, A.; ANCIZU, S.; BAREA, C.; DÍEZ, R.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Microwave assisted synthesis of new isonicotinic hydrazide quinoxaline 1,4-dioxide derivatives. ". En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl. A). pp. 115.

VICENTE, E.; DUCHOWICZ, P.R.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; CASTRO, E.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A. "Qsar Models for quinoxaline 1,4-di-N-Oxide derivatives as antitrypanosomal agents. ". En *Drugs of the future*. 2009. N° 34 (Suppl.A). pp. 151.

Comunicaciones a congresos

ANCIZU, S.; TORRES, E.; VILLAR, R.; MORENO, E.; BURGUETE, A.; CASTRILLO, N.; GALIANO, S.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Microwave assisted synthesis of new 3-(1,4-Di-N-oxide-quinoxaline-2-yl)-1-phenyl-propenone derivatives as potential anticancerous agents". En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

BURGUETE, A.; PONTIKI, E.; HADJIPAVLOU-LITINA, D.; MORENO, E.; TORRES, E.; BAREA, C.; DÍEZ, R.; GURBINDO, F.J.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Synthesis, biological evaluation and Qsar of new quinoxaline derivatives as antioxidant and anti-inflammatory agents. ". En *Frontiers in Medicinal Chemistry* . 2009. Barcelona

GALIANO, S.; CASTRILLO, N.; CERAS, J.; ANCIZU, S.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Novel p-pyrrolidinylalkyl-phenoxsulfonylurea derivatives with dual H3 receptor antagonism and antidiabetic activities. ". En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

GAMBINO, D.; FAREDEZO, M.C.; PAVAN, F.R.; COSTA-FILHO, A.J.; VIEIRA, E.D.; MONGE, A.; BORTHAGARAY, G.; TORRE, M.H.; LEITE, C.Q. " Research of new mixed-chelate copper complexes with quinoxaline and alanine as ligands, potential antimycobacterial agents. ". En *XII Simposio Brasileiro de Micobacterias*. 2009. (Brasil).

MENDOZA, A.; PÉREZ S., S.; BERRADE, L.; PABÓN, A.; DEHARO, E.; ALDANA, I.; MONGE, A. "Synthesis of New 1-aryl-3-arylamino-propan-1-ol derivatives as antimalarial agents.". En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

MENDOZA, A.; PÉREZ S., S.; QUILIANO, M.; PABÓN, A.; GONZÁLEZ, G.; GARAVITO, G.; ZIMIC, M.; VAISBERG, A.; GALIANO, S.; ALDANA, I.; DEHARO, E.; MONGE, A. "Aryl piperazine and pyrrolidine as antimalarial agents synthesis and investigation of structure-activity relationships. ". En *1st iDDi Workshop in Neglected and Orphan Diseases*. 2010. (Italia).

MONGE, A. “ Investigación científica y cooperación al desarrollo. ”. En *V Congreso de Estudiantes de Farmacia de Alicante*. 2009. Alicante

MONGE, A. “Enfermedades Olvidadas ”. En *Mesa Redonda. Congreso de Estudiantes de Farmacia.* . 2009. Alicante

MONGE, A. “Nuevas fronteras en la Empresa Farmacéutica. Towards a new Industry Model. ”. 2009. Barcelona

MONGE, A.; ANCIZU, S.; CERAS, J.; ALDANA, I.; GALIANO, S.; CASTRILLO, N. “Design, synthesis and biological evaluation of new p-piperidinylalkylphenoxy-sulfonylurea derivatives as dual H3 receptor antagonists and antidiabetic agents. ”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

MORENO, E.; TORRES, E.; BURGUETE, A.; ANCIZU, S.; BAREA, C.; DÍEZ, R.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. “ New quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents ”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

PÉREZ S., S.; BERRADE, L.; MENDOZA, A.; BENÍTEZ, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ALDANA, I.; MONGE, A. “New Benzo(b)thiophene derivatives as hits for the development of chagas disease drugs.”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

TORRES, E.; SOLANO, B.; MORENO, E.; BURGUETE, A.; ANCIZU, S.; BAREA, C.; DÍEZ, R.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; MONGE, A. “Microwave assisted synthesis of new isonicotinic hydrazide quinoxaline 1,4-dioxide derivatives.”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

VICENTE, E.; DUCHOWICZ, P.R.; PÉREZ S., S.; ALDANA, I.; CASTRO, E.A.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE, A. “Qsar Models for Quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as antitrypanosomal agents”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry*. 2009. Barcelona

Tesis doctorales aprobadas

BURGUETE, A. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de quinoxalina y 1,4-di-N-óxido de quinoxalina con aplicación en diferentes áreas terapéuticas. Director/a: Ignacio Aldana Moraza.

MEDICINA INTERNA

CIMA

Avda. Pío XII, 55

E-31008 PAMPLONA

Tel. +34 948 194 700 (Ext. 4012, 4013)

Fax +34 948 194 717

E-mail: mcpinto@unav.es

Persona de contacto: Cibeles Pinto Peinado

Director/a: Jorge Augusto Quiroga Vila

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alberola Gómez-Escolar, Ignacio

Aldabe Arregui, Rafael

Alfaro Alegría, Carlos

Aranda, Alejandro Mario

Araquistáin Echabe, José María

Arenas Rios, Fabián Octavio

Ávila Zaragoza, Matías Antonio

Bañales Asurmendi, Jesús María

Beloqui Ruiz, Óscar María

Berasáin Lasarte, María del Carmen

Berraondo López, Pedro

Blazquez Garcia, Lorea

Bustos de Abajo, Matilde

Campo Ezquibela, Aránzazu

Carnero González, Elena María

Casales Zoco, Erkuden

Civeira Murillo, María Pilar

Colina Lorda, María Inmaculada

Corrales Izquierdo, Fernando José

Duránte Delgado, María del Carmen

Díaz-Valdés Farray, Nancy

Dubrot Armendáriz, Juan

Enguita Germán, Mónica

Fernández Ruiz, Verónica

Fernández Irigoyen, Joaquín

Fontanellas Roma, Antonio

Fortes Alonso, María Purificación

García Fernández de Barrena, Maite

García González, Javier Nicolás

Gil Guerrero, Lucía

González Aparicio, Manuela

González Aseguinolaza, Gloria

González Rojas, Sandra Giovanna

Guruceaga Martínez, Elisabet

Hernández Alcoceba, Rubén

Herrero Santos, José Ignacio

Hervás Stubbs, María Sandra

Iñarrairaegui Bastarrica, Mercedes

Lamas Longarela, Óscar

Landecho Acha, Manuel

Larrea Leoz, María Esther

Lasa Ventura, Marta

Lasarte Sagastibelza, Juan José

Latasa Sada, María Ujué

Llopiz, Diana Isabel

Lopez Franco, Esperanza

Mansilla Puerta, Cristina

Manterola Careaga, Lorea

Martínez Anso, Eduardo

Martínez Forero, Ivan Efrain

Mauleon Mayora, Miren Itsaso

Medina Cabrera, Juan Francisco

Melero Bermejo, Ignacio Javier

Moreno Luqui, Daniel

Mouriño López, Susana
Muñoz Peralta, Javier
Nistal Villan, Estanislao
Ochoa Callejero, Laura
Olivas Martínez, Israel
Otano Andrés, Itziar
Pañeda Rodríguez, María Astrid
Prieto Valtueña, Jesús María
Qian, Cheng
Quetglas Más, José Ignacio
Quiroga Vila, Jorge Augusto
Reboredo Prol, María de las Mercedes
Riezu Boj, José Ignacio
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel
Ruiz Egozcue, Marta
Ruiz Guillén, Marta
Sangro Gómez-Acebo, Bruno
Santamaría Martínez, Enrique
Santamaría Ramiro, Mónica
Sarobe Ugarriza, Pablo
Segura Ruiz, Victoriano
Smerdou Picazo, Cristian
Sobrevals, Luciano Matías
Uriz Baraibar, Miriam
Uzqueda Garde, Maite
Vanrell Majo, Lucía María
Yuste Ara, José Ramón
Zabaleta Azpiroz, Aintzane
Zulueta Frances, Javier

Licenciados

Abad Cacho, Amaya
Alcaide Ocaña, Ana Belén
Alegre Garrido, Félix
Álvarez Asiain, Laura
Alzuguren Maza, María Pilar
Arribillaga Arangoa, Laura
Azcona Leiza, María Teresa
Azpilicueta Lusarreta, Arantza
Belza Zuazu, Idoia
Bezuntea Bezuntea, Jaione
Buñuales Aramendía, María
Cabanyes Truffino, Carlos
Carte Abad, Beatriz
Casares Lagar, Inés Noelia
Concepción González, Axel Rolando
De Lozar De la Viña, Alicia
Di Scala, Marianna
Elizalde Agurruza, María Nieves
Ferrero Laborda, Roberto
Garate Luzuriaga, Sonia
Gil Fariña, Irene
Gomar Peláez, Celia
Gorraiz Ayala, Marta
Huerta González, Ana
Juanarena Ancho, Nerea
Jusué Garcés, Sandra
Larequi Ardanaz, Eduardo
Lucena Ramírez, Juan Felipe
Martínez de Grado, María Rocío
Martínez Martínez, Lucía
Mendez Meca, Carolina
Miqueo Jorajuria, María Carmen
Molina González, Manuela
Mora, María Isabel
Morales Kastresana, Aizea
Olague Micheltorena, María Cristina
Ornilla Laradogoitia, Enrique Tomás
Palazón García, Francisco de Asís

Portu Garcia, Ainhoa
Quintana Ortiz, Javier
Razquin Erro, Nerea
Rodrigo Garzón, Manuel
Sáez de Blas, Elena
Sampedro Pascual, Ana
Sánchez Quiles, María Virginia
Sarvide Plano, Sarai
Schröder Schäfer, Paul Christoph
Seijo Maceiras, Luis Miguel
Silva Vergara, Leire María
Vales Aranguren, África
Vicente Cajal, Eva
Villar Campo, Virginia

Proyectos de investigación

“La anfiregulina: una nueva diana terapéutica en la progresión de la lesión hepática: caracterización de su papel en la reacción inflamatoria y en el desarrollo de la fibrosis.”.

Investigador Principal: Matías Antonio Ávila Zaragoza

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“IMMUNONET - Red de Inmunoterapia”.

Investigador Principal: Pedro Berraondo López

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“ Targeted herpes simplex virus (HSV-1) derived oncolytic vectors to kill hepatocellular carcinomas (THOVLEN) ”.

Investigador Principal: Fernando José Corrales Izquierdo

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Development of an effective RNA interference-based anti-HIV-1 therapy using an SV40-derived gene transfer vector”.

Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“European network for cell imaging and tracking expertise”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Comisión Europea

“ Implicación de la acetiltransferasa aminoterminal NatB en la proliferación celular y carcinogénesis. Búsqueda de nuevos compuestos antitumorales ”.

Investigador Principal: Rafael Aldabe Arregui

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Generación de ratones con hígados "humanizados". Modelo experimental de infección de HCV, HBV y análisis de terapias antivirales”.

Investigador Principal: Rafael Aldabe Arregui

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Desarrollo de nuevas estrategias pro-inflamatorias para incrementar la migración de linfocitos activados al tejido tumoral: papel en inmunoterapia activa y adoptiva”.

Investigador Principal: Ainhoa Arina Iraeta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Papel de la anfiregulina y el EGFR en la respuesta defensiva endógena frente a la lesión hepática asociada a la protoporfiria eritropoyética ”.

Investigador Principal: Matías Antonio Ávila Zaragoza y Fernando José Corrales Izquierdo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de péptidos inhibidores de la Interleuquina 10 de potencial interés terapéutico”.

Investigador Principal: Virginia Belsúe Urquiza

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Caracterización de la anfiregulina como nueva diana terapéutica dual: protección frente al daño hepático agudo por isquemia y reperfusión e inhibición de la transformación neoplásica del hígado ”.

Investigador Principal: María del Carmen Berasáin Lasarte

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Estudio de la implicación de cardiotrofina-1 en el desarrollo de la obesidad, enfermedades hepáticas y complicaciones asociadas. Potencial uso terapéutico de cardiotrofina-1 en estas patologías”.

Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de péptidos inhibidores de la acción de las células T reguladoras para el tratamiento de enfermedades tumorales y virales.”.

Investigador Principal: Inés Noelia Casares Lagar

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2013

“Bases moleculares de las hepatopatías e identificación de biomarcadores. Prohibitina y metiltioadenosina fosforilasa”.
Investigador Principal: Fernando José Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Instituto Nacional de Proteómica, ProteoRed”.
Investigador Principal: Fernando José Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de péptidos inhibidores de IL-10 y de la proteína Core como agentes inmunomoduladores frente al virus de la Hepatitis C.”.
Investigador Principal: Nancy Diaz-Valdés Farray
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de vectores no integrativos y de larga expresión para el tratamiento de enfermedades metabólicas hepáticas: Valoración de la eficacia de la Terapia Génica como tratamiento corrector de la porfiria aguda intermitente”.
Investigador Principal: Antonio Fontanellas Roma
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Papel de la anfiregulina y el EGFR en la respuesta defensiva endógena frente a la lesión hepática asociada a la protoporfiria eritropoyética.”.
Investigador Principal: Antonio Fontanellas Roma
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Desarrollo y análisis de sistemas de inhibición específica de la expresión génica basados en interferencia de RNA (RNAi) y snRNAs U1 modificados (RNAu)”.
Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Identificación y caracterización de RNAs no codificantes que permitan el desarrollo de nuevos antivirales”.
Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Tratamiento combinado de la hepatitis B crónica y del hepatocarcinoma mediante administración de antivirales y transferencia génica de citoquinas expresadas bajo el control de promotores regulables y hepatoespecíficos.”.
Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Estudio de estrategias combinadas para incrementar el efecto antitumoral de adenovirus oncolíticos regulados por hipoxia en modelos de cáncer hepático.”.
Investigador Principal: Rubén Hernández Alcoceba
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Estrategias para activar linfocitos CD8+ y mejorar el tráfico de células T efectoras al tejido tumoral: Papel en la inmunoterapia adoptiva del cáncer”.
Investigador Principal: María Sandra Hervás Stubbs
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2013

“Estudio de la metilación de las regiones promotoras del gen AE2. Posible aplicación diagnóstica y terapéutica en la PBC”.
Investigador Principal: Isabel Icíar Hervás Aldama
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Estudio de los mecanismos de cronificación por el virus de la hepatitis C: marcadores de inmunosupresión y células T reguladoras”.
Investigador Principal: María Esther Larrea Leoz
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Desarrollo de péptidos inhibidores de la acción de las células T reguladoras para el tratamiento del cáncer.”.
Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“CIBER:Enfermedades hepáticas y digestivas”.

Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Papel etiopatológico de la expresión disminuida del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: Análisis del fenotipo hepático y linfocitario en ratones *knockout* para la AE2”.

Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“ Los mecanismos de acción antitumoral de los anticuerpos monoclonales agonistas Anti-CD137. Sinergia con Interferón-Alfa e Interleuquina-12 ”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“ Red de Inmunoterapia ”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Ensayo clínico piloto de una pauta de inmunizaciones repetidas mediante inyecciones de células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intrganglionar a pacientes con hepatocarcinoma avanzado”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Red de Cáncer ”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“European network for cell imaging and tracking expertise”.

Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

“Caracterización funcional de las células dendríticas en la infección por el virus de la hepatitis C y utilización como vacunas terapéuticas.”.

Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Evaluación de la capacidad funcional de las células dendríticas derivadas de monocitos en pacientes con hepatitis crónica C: aplicación en vacunación terapéutica.”.

Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Técnicas de imagen para cuantificación de enfisema y pruebas de función respiratoria como herramienta para la identificación de subpoblaciones de alto riesgo en el contexto de un estudio de cribado de carcinoma pulmonar”.

Investigador Principal: Javier Zulueta Frances
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Relevancia funcional de la expresión de VEGF-A y sus receptores en cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Jackeline Agorreta Arrazubi
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“EVIDENCIA (Estudio de Viabilidad, Desarrollo y Evaluación de Nuevos Compuestos en Investigación Aplicada) ”.

Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Anticuerpos agonistas anti-CD137 humano: Caracterización funcional de mecanismos antitumorales en linfocitos T memoria y células Natural Killer”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Evaluación del análisis de óxidos de colesterol como biomarcadores en la estratificación del riesgo cardiovascular”.

Investigador Principal: Miren Nerea Varo Cenarruzabeitia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Desarrollo de plataformas moleculares para la liberación sostenida de péptidos y proteínas para el tratamiento de hepatitis crónicas virales y de hepatocarcinoma.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Estudios preclínicos de terapia génica somática en un modelo murino de porfiria aguda intermitente y primates no humanos mediante vectores hepatotrofos no integrativos.”.

Investigador Principal: Matías Antonio Ávila Zaragoza y Fernando José Corrales Izquierdo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Red Temática de Investigación en Cáncer (RTICC)”.

Investigador Principal: Matías Antonio Ávila Zaragoza y Fernando José Corrales Izquierdo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudio de la implicación de Cardiotrofina-1 en la patología del hígado graso no alcohólico y complicaciones asociadas. Potencial uso terapéutico de Cardiotrofina-1 en estas patologías.”.

Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Estudios preclínicos de terapia génica somática en un modelo murino de porfiria aguda intermitente y primates no humanos mediante vectores hepatotrofos no integrativos.”.

Investigador Principal: Antonio Fontanellas Roma

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“An integrated approach to post-transcriptional regulation of gene expression and its role in human disease. RNAReg”.

Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2014

“Descubrimiento y caracterización de nuevos reguladores del factor supresor de tumores TES mediante rastreo genómico por RNA de interferencia.”.

Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Implicación de la cardiotrofina-1 en el desarrollo de la afectación cardíaca hipertensiva: regulación de su expresión y análisis funcional in vivo.”.

Investigador Principal: María Antonia Fortuño Cebamanos

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Estudio de la influencia de la osteopontina en el desarrollo de la obesidad y sus comorbilidades.”.

Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Tratamiento de la hepatitis B crónica mediante transferencia genética de IL12 e inhibición de las células T reguladoras.”.

Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Estudio de la etiopatogenia del daño hepático y de la colestasis en enfermedades hepáticas.”.

Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Ratones deficientes de AE2: Estudio de las alteraciones linfocitarias y biliares en este modelo animal de CBP.”.

Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Ensayo clínico fase II con inmunoterapia mediante células dendríticas maduras cargadas con ligando de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intraganglionar a paciente con carcinoma renal avanzado y melanoma.”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Obesidad, inflamación y complicaciones asociadas. Estudio de la función de la citoquina cardiotrofina-1 y sus potenciales aplicaciones terapéuticas.”.

Investigador Principal: María Jesús Moreno Aliaga y Matilde Bustos de Abajo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Papel de Cardiotrofina-1 en obesidad, enfermedad hepática y enfermedades asociadas.”.

Investigador Principal: Jesús María Prieto Valtueña

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Utilización de células progenitoras endoteliales (EPC) ingenierizadas genéticamente en el tratamiento de enfermedades hepáticas agudas y crónicas. ”.

Investigador Principal: Jesús María Prieto Valtueña

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“CIBER en enfermedades hepáticas y digestivas. Colestasis y trastornos metabólicos.”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

“ Inhibición de la respuesta inmune supresora como estrategia para aumentar la eficacia antitumoral de vectores basados en alfavirus ”.

Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“ Producción de proteínas de interés terapéutico con un vector de SFV no citopático ”.

Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Desarrollo de vectores de alfavirus oncolíticos para terapia antitumoral. ”.

Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Control de la expresión y limitación de la expresión sistémica a interleuquina-12 utilizando vectores adenovirales para el tratamiento del cáncer hepático.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Desarrollo de plataformas moleculares para la liberación sostenida de péptidos y proteínas para el tratamiento de hepatitis crónicas virales y de hepatocarcinoma.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Ensayo preclínico de terapia génica para la profiria aguda intermitente. Eficacia de vectores adenovirales de alta capacidad y adenoasociados en un modelo murino y en primates no humanos.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“RiboRed ”.

Investigador Principal: María Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

DOMÍNGUEZ, P.D.; DUART, J.; ORNILLA, E.T. “Radiología de la Columna Vertebral”. En *Curso de Formación: Diagnóstico por la imagen en patología musculoesquelética. Unidad 1.* 2009.

PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; COLINA, I.; RINCÓN MAYANS, A.; CABANYES, C.; MÍNGUEZ, J.A.; ZUDAIRE BERGERA, J.J. “El laboratorio en las enfermedades urogenitales”. En *La clínica y el laboratorio*. Barcelona. Edit. Masson España, S.A.. 2010. pp. 533-542.

Artículos en publicaciones periódicas

ABAD, X.; RAZQUIN, N.; ABAD, A.; FORTES, P. “Combination of RNA interference and U1 inhibition leads to increased inhibition of gene expression”. En *Nucleic acids research (print)*. 2010. Nº 38. pp. 136.

ANDREU-PÉREZ, P.; HERNÁNDEZ-LOSA, J.; MOLINE, T.; GIL, R.; GRUESO, J.; PUJOL, A.; CORTES, J.; ÁVILA, M.A.; RECIO, J. “Methylthioadenosine (MTA) inhibits melanoma cell proliferation and in vivo tumor growth”. En *BMC*. 2010. Nº 10. pp. 265.

APARICIO, O.; CARNERO, E.; ABAD, X.; RAZQUIN, N.; GURUCEAGA, E.; SEGURA, V.; FORTES, P. “Adenovirus VA RNA-derived miRNAs target cellular genes involved in cell growth, gene expression and DNA repair”. En *Nucleic acids research (print)*. 2010. Nº 38. pp. 750-763.

ARTAECHEVARRÍA, X.; BLANCO, D.; PÉREZ-MARTÍN, D.; DE BIURRUN, G.; MONTUENGA, L.M.; DE TORRES, J.P.; ZULUETA, J.; BASTARRIKA, G.; MUÑOZ, M.A.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C. “Longitudinal study of a mouse model of chronic pulmonary inflammation using breath hold gated micro-CT”. En *European Radiology*. 2010.

BALDA, J.; LABIANO, J.M.; BEORLEGUI, P.; QUINTANA, J.; G. QUETGLAS, E.; EIZAGUIRE, G. “Aplicación del método de análisis modal de fallos y efectos (AMFE) en el proceso del alta del paciente de Urgencias a Hospitalización”. En *Extra de Emergencias*. 2010. Nº Extraordinario Junio 2010.

BERASAIN, C. “New therapeutic targets in HCC: reptin ATPase and HCC senescence”. En *Journal of Hepatology*. 2010. Nº 52. pp. 633-634.

BERASAIN, C.; GOÑI, S.; CASTILLO, J.; LATASA, M.U.; PRIETO, J.; ÁVILA, M.A. “Impairment of pre-mRNA splicing in liver disease: mechanisms and consequences”. En *WORLD J GASTROENTERO*. 2010. Nº 16. pp. 3091-3102.

BILBAO, J.I.; GARRASTACHU, P.; HERRÁIZ, M.J.; RGUEZ-FRAILE, M.; ÑARRAIRAEGUI, M.; RODRÍGUEZ, J.; HERNANDEZ, C.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ARBIZU, J.; SANGRO, B. “Safety and Efficacy Assessment of Flow Redistribution by Occlusion of intrahepatic Vessels Prior to Radioembolization in the treatment of liver tumors.”. En *Cardiovascular and Interventional Radiology*. 2010. pp. 523-531.

CALVO, A.; PEREZ-STABLE, C.; CATENA, R.; GURUCEAGA, E.; NGUEWA, P.A.; BLANCO, D.; PARADA, L.; REINER, T.; GREEN, J. “Molecular characterization of the Ggamma-globin-Tag transgenic mouse model of hormone refractory prostate cancer: comparison to human prostate cancer”. En *PROSTATE*. 2010. pp. 630-645.

CENTELLES, M.N.; ISASI, J.R.; QIANG, C.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE, J.M. “Modulation and characterization of the gene transfer in vivo mediated by DNA-chitosan nanoparticles: Influence of the polysaccharide deacetylation degree”. En *Journal of Microencapsulation*. 2010. Nº 5. pp. 460-469.

CORRALES, F.J. “Proteomics and human proteome. From bench to bedside”. En *J Proteomics*. 2009. Nº 73. pp. 178-179.

DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; ZAGACETA, J.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; ALCAIDE, A.B.; SELJO, L.M.; MONTES, U.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Emphysema presence, severity and distribution has little impact on the clinical presentation of a cohort of patients with mild to moderate COPD”. En *CHEST*. 2010.

DIACONU, I.; CERULLO, V.; ESCUTENAIRE, S.; KANERVA, A.; BAUERSCHMITZ, G.J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; PERSONEN, S.; HEMMINKI, A. “Human adenovirus replication in immunocompetent Syrian hamsters can be attenuated with chlorpromazine or cidofovir.”. En *J GENE MED*. 2010. Nº 12. pp. 435-445.

DÍEZ, J.; BELOQUI, O.; ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; BIDEGAIN, J.; ROBADOR, P.A.; HERMIDA, J.; LÓPEZ, J. “Losartan metabolite EXP3179 blocks phagocytic NADPH oxidase-mediated superoxide production by inhibiting PKC. Clinical implications in hypertension.”. En *Hypertension*. 2009. Nº 4. pp. 744-750.

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; BIDEGAIN, J.; BALTANÁS, A.B.; MORENO, M.U.; MONTERO, L.; LANDECHO, M.F.; BELOQUÍ, O. “Is leptin involved in phagocytic NADPH oxidase overactivity in obesity? Potential clinical implications.”. En *J Hypertens*. 2010. pp. 1944-1950.

FARRÁN, I.; MCCARTHY-SUAREZ, F.; RÍO MANTEROLA, C.; MANSILLA, C.; LASARTE, J.J.; MINGO-CASTEL, A. “The vaccine adjuvant extra domain A from fibronectin retains its proinflammatory properties when expressed in tobacco chloroplasts”. En *PLANTA*. 2010. Nº 231. pp. 977-990.

FERNÁNDEZ-IRIGOYEN, J.; SANTAMARÍA, E.; CHIEN, Y.; HWU, W.; KORMAN, S.; FAGHFOURY, H.; SCHULZE, A.; HOGANSON, G.; STABLER, S.; ALLEN, R.; WAGNER, C.; MUDD, S.; CORRALES, F.J. “Enzymatic activity of methionine adenosyltransferase variants identified in patients with persistent hypermethioninemia”. En *Mol Genet Metab*. 2010. Nº 15.

FORNER, A.; AYUSO, C.; REAL, M.; SASTRE, J.; ROBLES, R.; SANGRO, B.; VARELA, M.; DE LA MATA, M.; BUTI, M.; MARTI-BONMATI, L.; BRU, C.; TABERNERO, J.; LLOVET, J.; BRUIX, J. “Diagnóstico y tratamiento del carcinoma hepatocelular.”. En *medicina clinica*. 2009. Nº 7. pp. 272-287.

G. QUETGLAS, E.; URDANETA, M.M.; SÁDABA, B.; LANDECHO, M.F.; LUCENA, J.F.; AZANZA, J.R. “Importancia del tipo de formulación de los preparados de calcio y vitamina D en la prevención y tratamiento de la osteoporosis.”. En *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*. 2010. Nº 2. pp. 35-43.

GARCÍA, M.; GARCÍA-HERREROS, C.; LAREQUI, E.; VALENCIA, I.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I. “Use of natural antioxidants from lyophilized water extracts of *Borago officinalis* in dry fermented sausages enriched in w-3 PUFA”. En *Meat Science*. 2009. Nº 83. pp. 271-277.

GARCÍA, M.; LAREQUI, E.; REHECHO, S.; CALVO, M.I.; CAVERO, R.Y.; NAVARRO-BLASCO, I.; ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D. “Selenium, iodine, omega-3 PUFA and natural antioxidant from *Melissa officinalis* L.: a combination of components from healthier dry fermented sausages formulation”. En *Meat Science*. 2010. Nº 85. pp. 274-279.

GARCÍA-ARAGONCILLO, E.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. “Design of virotherapy for effective tumor treatment.”. En *CURR OPIN MOL THER*. 2010. Nº 12. pp. 403-411.

GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J. “Durable correction of inherited metabolic liver disorders requires preventing transgene off-targeting from gene therapy vectors: the value of microRNAs.”. En *GASTROENTEROLOGY*. 2010. Nº 3. pp. 726-729.

GONZÁLEZ-ROJAS, S.J.; ABAD, X.; FORTES, P. “RNAi applications with viral vectors that deliver small interfering RNAs”. En *Caister Academic Press*. 2010. pp. 197-251.

GRADILONE, S.A.; MASYUK, T.V.; HUANG, B.Q.; BAÑALES, J.; LEHMANN, G.L.; RADTKE, B.N.; STROOPE, A.; MASYUK, A.I.; SPLINTER, P.L.; LARUSSO, N.F. “Activation of Trpv4 reduces the hyperproliferative phenotype of cystic cholangiocytes from an animal model of ARPKD.”. En *GASTROENTEROLOGY*. 2010. Nº 1. pp. 304-314.

GURUCEAGA, E.; SEGURA, V.; CORRALES, F.J.; RUBIO, A. “Factor Y, a bioinformatic resource for genome-wide promoter analysis”. En *Computers in Biology and Medicine*. 2009. Nº 4. pp. 385-387.

GURUCEAGA, E.; SEGURA, V.; CORRALES, F.J.; RUBIO, A. “Genome-wide proximal promoter analysis and interpretation”. En *Methods*. 2010. Nº 593. pp. 157-174.

HENRIQUES-GIL, N.; POBLETE-GUTIÉRREZ, P.; FRANK, J.; GARCÍA-BRAVO, M.; GARRIDO-ASTRAY, M.C.; PERUCHO, T.; MORÁN-JIMÉNEZ, M.J.; MARTÍNEZ-FRESNO, M.; MÉNDEZ, M.; FONTANELLAS, A.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R. “Smoking but not homozygosity for CYP1A2 g-163a allelic variant leads to earlier disease onset in patients with sporadic porphyria cutanea tarda.”. En *Experimental Dermatology*. 2010. Nº 8. pp. 326-328.

HU, J.; DONG, A.; FERNÁNDEZ-RUIZ, V.; SHAN, J.; KAWA, M.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; PRIETO, J.; QIAN, C. “Blockade of Wnt signaling inhibits angiogenesis and tumor growth in hepatocellular carcinoma.”. En *Cancer Research*. 2009. Nº 17. pp. 6951-6959.

ÑARRAIRAEGUI, M.; BILBAO, J.I.; RGUEZ-FRAILE, M.; BENITO, A.; SANGRO, B. “Liver radioembolization using 90 Y resin microspheres in elderly patients: tolerance and outcome.”. En *Hosp Pract (Minneapolis)*. 2010. pp. 103-109.

ÑARRAIRAEGUI, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; RGUEZ-FRAILE, M.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; D'AVOLA, D.; HERREROS, J.; SANGRO, B.; PRIETO, J. "Analysis of prognostic factors after Y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma". En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. pp. 1441-1448.

ÑARRAIRAEGUI, M.; THURSTON, K.G.; BILBAO, J.I.; D'AVOLA, D.; RGUEZ-FRAILE, M.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SANGRO, B. "Radioembolization with use of yttrium-90 resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis.". En *Journal of vascular and interventional radiology (Print)*. 2010. Nº 8. pp. 1205-1212.

LLOPIZ, D.; DOTOR, J.; CASARES, N.; ARANDA, F.; BERRAONDO, P.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J.; BORRÁS-CUESTA, F.; SAROBE, P.; BEZUNARTEA, J.; DÍAZ-VALDÉS, N.; RUIZ, M. "Peptide inhibitors of transforming growth factor-beta enhance the efficacy of anti-tumor immunotherapy by blocking the activity of regulatory T cells.". En *International Journal of Cancer (Print)*. 2009. Nº 11. pp. 2614-2623.

LÓPEZ-SÁNCHEZ, L.; CORRALES, F.J.; BARCOS, M.; ESPEJO, I.; MUNOZ-CASTANEDA, J.; RODRIGUEZ-ARIZA, A. "Inhibition of nitric oxide synthesis during induced cholestasis ameliorates hepatocellular injury by facilitating S-nitrosothiol homeostasis". En *Lab Invest*. 2009.

LÓPEZ-SÁNCHEZ, L.; CORRALES, F.J.; LÓPEZ-PEDRERA, C.; ARANDA, E.; RODRIGUEZ-ARIZA, A. "Pharmacological impairment of s-nitrosoglutathione or thioredoxin reductases augments protein S-Nitrosation in human hepatocarcinoma cells ". En *Anticancer*. 2010. Nº 30. pp. 415-421.

LORENTE-CEBRIÁN, S.; BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Eicosapentaenoic acid up-regulates apelin secretion and gene expression in 3T3-L1 adipocytes". En *Molecular nutrition and food research*. 2010. pp. 104-111.

LUCENA, J.F.; QUIROGA, J. "Hospitalismo: una disciplina en alza". En *GH continuada*. 2010. Nº 4.

MANSILLA, C.; GORRAIZ, M.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, M.; CASARES, N.; ARRIBILLAGA, L.; RUDILLA, F.; ECHEVERRÍA, I.; RIEZU-BOJ, J.I.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. "Immunization against hepatitis C virus with a fusion protein containing the extra domain A from fibronectin and the hepatitis C virus NS3 protein.". En *Journal of Hepatology*. 2009. Nº 51. pp. 520-527.

MARTÍNEZ, I.; ROUZAUT, A.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; MELERO, I. "Lysine 63 polyubiquitination in immunotherapy and in cancer-promoting inflammation". En *Clinical cancer research*. 2009. Nº 22. pp. 6751-6757.

MATHAI, S.C.; DANIELLE, B.; GIRGIS, R.E.; LE PAVEC, J.; LECHTZIN, N.; HOUSTEN, T.; FORFIA, P.R.; ZAIMAN, A.L.; CHAMPION, H.; BUESO, M.; CAMPO, A.; WIGLEY, F.; HUMMERS, L.K.; HASSOUN, P.M. "Disproportionate elevation of NT-proBNP in scleroderma-related pulmonary hypertension". En *European Respiratory Journal. Supplement*. 2010. Nº 35. pp. 95-104.

MELERO, I.; HERVÁS, M.S.; ROMERO TREVEJO, J.; OCHOA, M.C.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; MARTÍNEZ, I.; MILHEIRO, F.; MORALES-KASTRESANA, A.; DUBROT, J.; PRIETO, J.; JURE-KUNKEL, M.; CHEN, L. "Treatment with anti-CD137 mAbs causes intense accumulations of liver T cells without selective antitumor immunotherapeutic effects in this organ ". En *Cancer Immunol Immunother*. 2010. Nº 59. pp. 1223-1233.

MORALES, A.; OCHOA, M.C.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; PALENCIA, B.; ALFARO, C.; SUÁREZ, N.; MARTÍNEZ, I.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. "Interferon producing killer dendritic cells (IKDC): a matter of controversy ". En *Inmunologia*. 2010. Nº 29. pp. 50-55.

MURILLO, O.; DUBROT, J.; PALAZÓN, F.; ARINA, A.; AZPILICUETA, A.; ALFARO, C.; SOLANO, S.; OCHOA, M.C.; BERASAIN, C.; GABARI, I.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; BERRAONDO, P.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. "In vivo depletion of DC impairs the anti-tumor effect of agonistic anti-CD137 mAb". En *EUR J IMMUNOL*. 2009. Nº 39. pp. 2424-2436.

MURILLO, O.; OCHOA, M.C.; ARINA, A.; GABARI, I.; DUBROT, J.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. "Proliferating NK cells in response to IL-15 do not upregulate surface B220 in vivo". En *Gene therapy (Basingstoke) (print)*. 2009. Nº 17. pp. 687-689.

- OCHOA-CALLEJERO, L.; OTANO, I.; VALES, A.; OLAGÜE, C.; SAROBE, P.; LASARTE, J.J.; MENNE, S.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.** "Identification of CD4+ and CD8+ T cell epitopes of woodchuck hepatitis virus core and surface antigens in BALB/c mice". En *Vaccine*. 2010. Nº 32. pp. 5323-5331.
- ORDONEZ, A.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, I.; CORRALES, F.J.; MIQUEO, C.; MINANO, A.; VICENTE, V.; CORRAL, J.** "Effect of citrullination on the function and conformation of antithrombin". En *FEBS Letters*. 2009.
- PARDO, A.; LATASA, M.U.; CASTILLO, J.; ÁLVAREZ, L.; PERUGORRÍA, M.J.; SAROBE, P.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PRIETO, J.; BERASAIN, C.; SANTAMARÍA, M.; ÁVILA, M.A.** "The EGFR ligand amphiregulin is a negative regulator of hepatic acute phase gene expression.". En *Journal of Hepatology*. 2009. Nº 6. pp. 1010-1020.
- PARRA-GULLÉN, Z.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; BERRAONDO, P.; TROCÓNIZ, I.F.** "Gene therapy: a pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling overview". En *Pharmaceutical Research*. 2010. Nº 27. pp. 1487-1497.
- PECK-RADOSAVLJEVIC, M.; GRETEN, T.F.; LAMMER, J.; ROSMORDUC, O.; SANGRO, B.; SANTORO, A.; BOLONDI, L.** "Consensus on the current use of sorafenib for the treatment of hepatocellular carcinoma.". En *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 2010. Nº 4. pp. 391-392.
- PÉREZ, J.R.; MONEDERO, P.; VIVES, M.; GARCÍA, N.; BES RASTROLLO, M.** "Cardiac-surgeru associated acute kidney injury requiring renal replacement therapy. A Spanish retrospective case-cohort study. ". En *B M C Nephrology-(BioMed Central Ltd.)*. 2009. Nº 22. pp. 10-27.
- PÉREZ-GRACIA, J.L.; GURPIDE, A.; RUIZ-ILUNDAIN, M.; ALFARO, C.; COLOMER, R.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MELERO, I.** "Selection of extreme phenotypes: the role of clinical observation in translational research". En *Clin Transl Oncol*. 2010. Nº 12. pp. 174-180.
- PÉREZ-GRACIA, J.L.; PRIOR, C.; GULLÉN, F.; SEGURA, V.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; PANIZO, A.; MELERO, I.; GRANDE, E.; GÚRPIDE, A.; GIL-BAZO, I.; CALVO, A.** "Identification of TNF-alpha and MMP-p as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array". En *British Journal of Cancer*. 2009. Nº 11. pp. 1876-1883.
- PÍO, R.; CORRALES, L.; AJONA, D.; FLISCHHACKER, M.; PAJARES, M.J.; CARDENAL, F.; SEIJO, L.M.; ZULUETA, J.; NADAL, E.; WITT, C.; LOZANO, M.D.; SCHMIDT, B.; MONTUENGA, L.M.** "Complement factor H is elevated in bronchoalbeolar lavage fluid and sputum from patients with lung cancer". En *Cancer epidemiology, biomarkers & prevention*. 2010. pp. 2655-2672.
- PRIETO, J.; CORRALES, F.J.; OLIVAS, I.; URIARTE, I.; G. MARIN, J.J.; BAÑALES, J.; MEDINA, J.F.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.** "Biliary secretion of S-nitrosoglutathione is involved in the hypercholerisis induced by ursodeoxycholic acid in the normal rat". En *Hepatology*. 2010. Nº 2. pp. 667-677.
- PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.** "Terapia génica de las enfermedades hepáticas.". En *Gastroenterol Hepatol*. 2010. Nº 33. pp. 32-37.
- PRIETO, J.; QUETGLAS, J. I.; RUÍZ, M.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; ARANDA, A.; SMERDOU, C.; CASALES, E.** "A novel system for the production of high levels of functional human therapeutic proteins in stable cells with a Semliki Forest virus noncytopathic vector ". En *N Biotechnol*. 2010. Nº 27. pp. 138-148.
- QUETGLAS, J. I.; RUÍZ, M.; ARANDA, A.; CASALES, E.; BEZUNARTEA, J.; SMERDOU, C.** "Alphavirus vectors for cancer therapy". En *Virus Research*. 2010. Nº 6.
- RESTITUTO, P.; COLINA, I.; VARO CENARRUZABEITIA, J.J.; VARO, N.** "Adiponectin diminishes platelet aggregation and sCD40L release. Potential role in the metabolic syndrome". En *American journal of physiology: endocrinology and metabolism*. 2010. Nº 5. pp. 1072-1077.
- RODRIGO, M.; BERRAONDO, P.; OCHOA, L.; ZULUETA, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.** "Antitumoral efficacy of DNA-nanoparticles in the treatment of murine models of lung cancer and pulmonary metastasis of colon cancer.". En *Cancer Gene Therapy (Print)*. 2010. Nº 17.

RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; LIU, K.H.; QUETGLAS, J. I.; RUÍZ, M.; OTANO, I.; CRETATAZ, J.; BUTLER, S.D.; BELLEZZA, C.A.; DYKES, N.L.; TENNANT, B.C.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; SMERDOU, C.; MENNE, S. “Semliki Forest Virus Expressing IL-12 Induces Antiviral and Antitumoral Responses in Woodchucks With Chronic Viral Hepatitis and HCC”. En *J VIROL*. 2009. Nº 23. pp. 12266-12278.

S, B.; **BUÑUALES, M.; ALZUGUREN, P.; LAMAS, O.; ALDABE, R.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.** “Deletion of the E3-6.7K/gp19K region reduces the persistence of wild-type adenovirus in a permissive tumor model in Syrian hamsters.”. En *Cancer Gene Therapy (Print)*. 2009. Nº 16. pp. 703-712.

SÁNCHEZ, M.V.; SANTAMARÍA, E.; SEGURA, V.; SESMA, L.; PRIETO, J.; CORRALES, F.J. “Prohibitin deficiency blocks proliferation and induces apoptosis in human hepatoma cells: molecular mechanisms and functional implications”. En *PROTEOMICS*. 2010. Nº 10. pp. 1609-1620.

SANGRO, B.; D'AVOLA, D.; QUIROGA, J.; BENITO, A.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERRERO, J.I.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BILBAO, J.I. “ Analysis of prognostic factors after Yttrium-90 Radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma.”. En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. Nº 5. pp. 1441-1448.

SANTAMARÍA, E.; MORA, M.I.; CARRO ROLDÁN, E.; MOLINA, M.; FERNÁNDEZ-IRIGOYEN, J.; MARCONI, P.; MANSERVIGI, R.; GRECO, A.; EPSTEIN, A.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; CORRALES, F.J. “Identification of replication-competent HSV-1 Cgal+ strain targets in a mouse model of human hepatocarcinoma xenograft”. En *J Proteomics*. 2009.

SANTAMARÍA, E.; MORA, M.I.; MUÑOZ, J.; SÁNCHEZ, M.V.; FERNÁNDEZ-IRIGOYEN, J.; PRIETO, J.; CORRALES, F.J. “Regulation of stathmin phosphorylation in mouse liver progenitor-29 cells during proteasome inhibition”. En *PROTEOMICS*. 2009. Nº 9. pp. 4495-4506.

SEJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; LOZANO, M.D.; BASTARRIKA, G.; ALCAIDE, A.B.; LACUNZA LIZASOAIN, M.M.; ZULUETA, J. “Diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy is highly dependent on the presence of a bronchus sign on CT; results from a prospective study”. En *CHEST*. 2010.

SMERDOU, C.; OCHOA, M.C.; QUETGLAS, J. I.; FONTANELLAS, A.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; VILE, R.; MELERO, I. “Immunology and gene therapy: shoulder to shoulder into the fray ”. En *Molecular Therapy*. 2010. Nº 18. pp. 456-459.

SOBREVALS, L.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; ROMERO-TREVEJO, J.; GONDI, G.; MONREAL, I.; PAÑEDA, A.; JUANARENA, N.; ARCELUS, S.; RAZQUIN, N.; GUEMBE, L.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J.; FORTES, P. “Insulin-like growth factor I gene transfer to cirrhotic liver induces fibrolysis and reduces fibrogenesis leading to cirrhosis reversion in rats”. En *Hepatology*. 2010. pp. 912-921.

UNZU, C.; SAMPEDRO, A.; MAULEÓN MAYORA, I.; VANRELL, L.; DUBROT, J.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; MELERO, I.; PRIETO, J.; FONTANELLAS, A. “Porphobilinogen deaminase over-expression in hepatocytes, but not in erythrocytes, prevents accumulation of toxic porphyrin precursors in a mouse model of acute intermittent porphyria.”. En *Journal of Hepatology*. 2010. Nº 3. pp. 417-424.

URIARTE, I.; BAÑALES, J.; SÁEZ, E.; ARENAS, F.; OUDE ELFERINK, R.P.J.; MEDINA, J.F. “Bicarbonate secretion of mouse cholangiocytes involves Na(+)-HCO(3)(-) cotransport in addition to Na(+)-independent Cl(-)/HCO(3)(-) exchange.”. En *Hepatology*. 2010. Nº 3. pp. 891-902.

UZQUEDA, M.; GONZÁLEZ-GAITANO, G.; WOUESSIDJEW, D.; ZORNOZA, A.; SÁNCHEZ, M.; MARTÍN, C.; VÉLAZ, I. “Spectroscopic Characterisation of the Inclusion Complexes Between the Antifungal Drugs Naftifine and Terbinafine and Cyclodextrins”. En *Supramolecular chemistry (Print)*. 2009. Nº 8. pp. 759-769.

UZQUEDA, M.; MARTÍN, C.; ZORNOZA, A.; SÁNCHEZ, M.; VÉLAZ, I. “Physicochemical characterization of terbinafine-cyclodextrin complexes in solution and in the solid state”. En *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*. 2010. pp. 393-402.

Comunicaciones a congresos

AMARO, P.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; VITERI, C.; ALCAIDE, A.B.; BAPTISTA JARDIN, P.; ARTIEDA, J. “ Calidad de sueño en pacientes con apneas de sueño y movimientos periódicos de las piernas ”. 2009.

ANANGI, B.; PORCIUNCULA, A.; BARAJAS, M.A.; PRÓSPER, F.; PRIETO, J.; ALDABE, R. “Reprogramación de hepatocitos de ratón para la generación de células madre pluripotentes inducidas (iPS)”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

APARICIO, O.; CARNERO, E.; ABAD, X.; RAZQUIN, N.; GURUCEAGA, E.; SEGURA, V.; FORTES, P. “Adenovirus VA rNA-derived miRNAs target several cellular gen”. En *RNA Silencing: Mechanism, Biology and Application*. 2010. (Estados Unidos).

APARICIO, O.; CARNERO, E.; ABAD, X.; RAZQUIN, N.; GURUCEAGA, E.; SEGURA, V.; FORTES, P. “La producción de miRNAs a partir de los VA de adenovirus inhiben la expresión de genes celulares”. En *RiboRed*. 2010.

ARANDA, A.; CASALES, E.; QUETGLAS, J. I.; RUÍZ, M.; PRIETO, J.; SMERDOU, C. “ Glycosilated Human Cardiothropin-1 is functional and can be Produced at High Levels in Stable Cells with a Semliki Forest Virus Noncytopathic Vector ”. En *The 24th Annual Symposium of The Protein Society*. 2010. (Estados Unidos).

ARIAS, T.V.; LÓPEZ, B.; ZALBA, G.; BELOQUI, O.; GARCÍA BOLAO, I.; BARBA, J.; DÍEZ, J. “Asociación del polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa con el estadio C de insuficiencia cardíaca ”. En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona

BALDA, J.; LABIANO, J.M.; BEORLEGUI, P.; QUINTANA, J.; G. QUETGLAS, E.; EIZAGUIRRE, G. “Aplicación del método de análisis modal de fallos y efectos (AMFE) en el proceso del alta del paciente de Urgencias a Hospitalización ”. En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias*. 2010. Pamplona

BELOQUI, O.; LANDECHO, M.F.; FORTUÑO, A.; ZALBA, G.; DÍEZ-GARCÍA, J. “Serum gamma glutamyltransferase reflects phagocytic NADPH-oxidase activity in healthy men. ”. En *EASL. Special Conference. NAFLD/NASH and Related Metabolic Disease*. 2009. Bolongna (Italia).

BILBAO, J.I.; CIANNI, R.; GASPARANI, D.; GOLFIERI, R.; HOFFMAN, R.; SANGRO, B. “ Estudio europeo multicéntrico de la supervivencia de pacientes con carcinoma hepatocelular tratados mediante radioembolización con microsferas de resina marcadas con Itrio 90 - European network on radioembolization with Y90 microspheres ENRY ”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

BILBAO, J.I.; DÍAZ DORRONSORO, L.; DE LUIS, E.; DE MARTINO, A.; ALONSO BURGOS, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SANGRO, B.; GARCÍA DE JALÓN, J.A. “Biocompatibility inflammatory response and recanalization characteristics of non-radioactive resin microspheres: histological findings.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

BILBAO, J.I.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I.; SANGRO, B. “Análisis de los factores pronósticos tras radioembolización (RE) en pacientes con un carcinoma hepatocelular (CHC) ”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

BLAZQUEZ, L.; ABAD, A.; ABAD, X.; RAZQUIN, N.; FORTES, P. “Synergism between RNA interference and U1 inhibition and its application for HBV infection ”. En *15th Annual Meeting of the RNA Society*. 2010. (Estados Unidos).

BORTOLANZA, S.; BUÑUALES, M.; GARCÍA-ARAGONCILLO, E.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. “Tratamiento de metástasis hepáticas de carcinoma de páncreas con un adenovirus oncolítico regulado por hipoxia que expresa la citoquina inmuno estimuladora interleuquina-12.”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación/Asociación Española para el estudio del hígado*. 2010. Madrid

CASARES, N.; ARRIBILLAGA, L.; GIL-GUERRERO, L.; RUDILLA, F.; LLOPIZ, D.; DOTOR, J.; BEZUNARTEA, J.; RIEZU-BOJ, J.I.; LARREA, E.; MANSILLA, C.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. “ Suppression of Treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide ”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. París (Francia).

CASARES, N.; ARRIBILLAGA, L.; RUDILLA, F.; LLOPIZ, D.; RIEZU-BOJ, J.I.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. "Suppression of Treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide". En *8th Annual Meeting Cancer Immunotherapy*. 2010. Mainz (Alemania).

CASARES, N.; ARRIBILLAGA, L.; RUDILLA, F.; LLOPIZ, D.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. "Suppression of treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide ". En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

D'AVOLA, D.; ÑARRAIRAEGUI, M.; PARDO, F.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J. "The influence of treatment allocation on prognosis of hepatocellular carcinoma (HCC) according to the BCLC staging system.". En *ILCA's Third Annual Conference*. . 2009. Milan (Italia).

D'AVOLA, D.; ÑARRAIRAEGUI, M.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. "The Influence of treatment assignment on prognosis of hepatocellular carcinoma (HCC). According to the BCLC staging system". En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009*. . 2009. Boston (Estados Unidos).

DÍAZ-VALDÉS, N.; BASAGOITI, M.; DOTOR, J.; MONREAL, I.; RIEZU-BOJ, J.I.; SAROBE, P.; BORRÁS-CUESTA, F.; FEIJOO, E. "Transforming growth factor beta increases monocytes chemotactic protein-1 and interleukin-10 expression in A375 human melanoma cells enhancing monocytes migration and impairing dendritic cell function". En *8th Annual Meeting Cancer Immunotherapy*. 2010. Mainz (Alemania).

DÍAZ-VALDÉS, N.; MANTEROLA, L.; BELSÚE, V.; RIEZU-BOJ, J.I.; LARREA, E.; LÓPEZ, J.; HERMIDA, J.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J.; BORRÁS-CUESTA, F.; SAROBE, P. "Péptidos inhibidores de interleuquina 10 aumentan la inmunogenicidad de vacunas frente al virus de la hepatitis C basadas en células dendrítica". En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

DÍAZ-VALDÉS, N.; MANTEROLA, L.; BELSÚE, V.; RIEZU-BOJ, J.I.; LARREA, E.; LÓPEZ, J.; HERMIDA, J.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J.; BORRÁS-CUESTA, F.; SAROBE, P. "Restoration of functional properties of dendritic cells using peptide inhibitors of interleukin 10: application to hepatitis C virus infection ". En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. París (Francia).

DÍAZ-VALDÉS, N.; MANTEROLA, L.; ECHEVERRÍA, I.; SILVA, L.; BELSÚE, V.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. "Improved dendritic cell-based immunization against hepatitis C virus using a peptide inhibitor of interleukin 10". En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. 2010. Viena (Austria).

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; MONTERO, L.; MORENO, M.U.; SAN JOSÉ, G.; BELOQUI, O.; GARCÍA-BERBEL, M.P. "Insulin resistance determines telomere shortening in phagocytic cells from metabolic syndrome patients. Involvement of NADPH oxidase-mediated oxidative stress.". En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; FORTUÑO, M.A.; MORENO, M.U.; ROBADOR, P.A.; SAN JOSÉ, G.; BELOQUI, O. "Activation of phagocytic NADPH oxidase in hypertensive heart disease: a role for cardiotrophin-1?". En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

DÍEZ, J.; ZALBA, G.; LÓPEZ, B.; ARIAS, T.V.; BEAUMONT, F.J.; BELOQUI, O.; GARCÍA BOLAO, I.; BARBA, J. "Asociación del polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa con el estadio C de insuficiencia cardíaca. ". En *El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares*. 2009. Barcelona

DUBROT, J.; MILHEIRO, F.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; MARTÍNEZ, I.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; MORALES-KASTRESANA, A.; ROMERO-TREVEJO, J.; OCHOA, M.C.; HERVÁS, M.S.; PRIETO, J.; JURE-KUNKEL, M.; CHEN, L.; MELERO, I. "Treatment with anti-CD137 mAbs causes intense accumulations of liver T cells without selective antitumor immunotherapeutic effects in this organ. ". En *AACT annual meeting*. 2010. (Estados Unidos).

DUBROT, J.; PALAZÓN, F.; ALFARO, C.; AZPILICUETA, A.; LE BON, A.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. "Intratumoral injection of Interferon- γ and systemic delivery of agonist anti-CD137 mAb synergize for immunotherapy in mice bearing multiple tumor lesions". En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

DURÁNTEZ, M.; FAYOLE, C.; BELSÚE, V.; RIEZU-BOJ, J.I.; SAROBE, P.; PRIETO, J.; BORRÁS-CUESTA, F.; LECLERC, C.; LASARTE, J.J. “Immunization against hepatitis C virus using a peptide from NS3 protein linked to modulins derived from *Staphylococcus epidermidis*”. En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. 2010. Viena (Austria).

ECHEVERRÍA, I.; PEREBOEV, A.; SILVA, L.; ZABALETA, A.; RIEZU-BOJ, J.I.; BES, M.; CUBERO, M.; BORRÁS-CUESTA, F.; LASARTE, J.J.; ESTEBAN, J.I.; PRIETO, J.; SAROBE, P. “El “targeting” ex vivo a células dendríticas de un adenovirus que expresa el antígeno NS3 del virus de la hepatitis C aumenta su maduración y la inducción de respuestas antivirales in vitro e in vivo”. En *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

ECHEVERRÍA, I.; PEREBOEV, A.; SILVA, L.; ZABALETA, A.; RIEZU-BOJ, J.I.; BES, M.; CUBERO, M.; BORRÁS-CUESTA, F.; LASARTE, J.J.; ESTEBAN, J.I.; PRIETO, J.; SAROBE, P. “El “targeting” ex vivo a células dendríticas de un adenovirus que expresa el antígeno NS3 del virus de la hepatitis C aumenta su maduración y la inducción de respuestas antivirales in vitro e in vivo”. En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

ECHEVERRÍA, I.; PEREBOEV, A.; ZABALETA, A.; RIEZU-BOJ, J.I.; BES, M.; CUBERO, M.; BORRÁS-CUESTA, F.; LASARTE, J.J.; ESTEBAN, J.I.; PRIETO, J.; SAROBE, P. “Ex vivo targeting of adenoviral particles to dendritic cells enhances their maturation and the induction of immune responses against hepatitis C virus”. En *60th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. 2009. Boston (Estados Unidos).

FERNÁNDEZ-BARRENA, M.G.; ÁVILA, M.A.; VAN DE WETERING, K.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; MONTE, M.J.; G. MARÍN, J.J.; PRIETO, J. “El MRP3 (ABCC3) desempeña un papel crítico en la regulación de la circulación enterohepática de sales biliares.”. En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*.. 2010. Madrid

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHENO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; PALAZÓN, F.; BENITO, A.; PRIETO, J.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. “La inmunosupresión farmacológica permite la readministración de adenovirus recombinantes para transferencia génica del hígado en primates no humanos.”. En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*.. 2010. Madrid

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHENO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; UNZU, C.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; SMERDOU, C.; BENITO, A.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. “Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates ”. En *13th Annual Meeting American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT)*.. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHEÑO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; UNZU, C.; PALAZÓN, F.; BENITO, A.; PRIETO, J.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. “Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates.”. En *2nd European Congress of Immunology*.. 2009. Berlín (Alemania).

FONTANELLAS, A.; SAMPEDRO, A.; MAULEÓN MAYORA, I.; PAÑEDA, A.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; TWISK, J.; TIMMERMANS, E.J.; VAN DEVENTER, S.; RODRÍGUEZ-PENA, M.S.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J.; BEATTIE, S. “AAV-mediated transfer of PBGD to a small proportion of hepatocytes: sufficient protection against acute attack in a murine model of acute intermittent porphyria ”. En *In vivo application of AAV*.. 2009. Nantes (Francia).

GARCÍA-ARAGONCILLO, E.; BORTOLANZA, S.; BUÑUALES, M.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. “Evaluation of monocytes and cancer cells as carriers for oncolytic adenoviruses in immune-competent models of pancreatic cancer in Syrian hamsters.”. En *XIII Annual Meeting of the American Society of Gene and Cell Therapy*. 2010. Washington (Estados Unidos).

GÁZQUEZ, C.; ELOSEGUI, A.; LASA, M.; LARREA, E.; DE JUAN, E.; PRIETO, J.; ALDABE, R. “Relevance of hNatB mediated protein N-terminal acetylation for a proper actin cytoskeleton function”. En *35th Congress of the Federation of European-Biochemical Societies*. 2010. Gothemburg (Suecia).

GÁZQUEZ, C.; LASA, M.; LARREA, E.; PRIETO, J.; ALDABE, R. “Identificación de un nuevo antioncogén hepático: HNAA25P”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

GÓMEZ-MARTÍN, C.; BUSTAMANTE, J.; CASTROAGUDO, J.F.; HOLGADO, E.; TESTILLANO, M.; SEPULVEDA, J.; HERRERO, J.I.; SANGRO, B. “Tolerability and efficacy of sorafenib in combination with mTOR inhibitors in recurrent hepatocellular carcinoma after in liver transplantation.”. En *ILCA's Third Annual Conference*. . 2009. Milán (Italia).

GONZÁLEZ, M.; MAULEÓN MAYORA, I.; ALZUGUREN, P.; HERVÁS, M.S.; MANCHENO, U.; CRETТАZ, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; MEDINA, J.; BERRAONDO, P.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. “Oxaliplatin increases the antitumor effect of vector-delivered interleukin-12 expression in a murine model of hepatic colorectal cancer metastases.”. En *XIII Annual Meeting of the American Society of Gene and Cell Therapy*. 2010. Washington (Estados Unidos).

GONZÁLEZ, M.; MAULEÓN MAYORA, I.; ALZUGUREN, P.; HERVÁS, M.S.; MANCHENO, U.; CRETТАZ, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R. “Oxaliplatin increases the antitumor effect of vector-delivered interleukin-12 expression in a murine model of hepatic colorectal cancer metastases.”. En *XXIV Annual Meeting and Workshop of the International Society for Biological Therapy of Cancer (iSBTc)*. 2009. Washington (Estados Unidos).

GONZÁLEZ-ROJAS, S.J.; ABAD, A.; ABAD, X.; GALEANO, E.; ALDABE, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; FORTES, P. “Inhibition of HBV and HCV using long-hairpin RNAs”. En *XVIIth annual congress European Society of Gene and Cell Therapy*. 2009. (Alemania).

GONZÁLEZ-ROJAS, S.J.; ABAD, A.; ABAD, X.; GALEANO, E.; ALDABE, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; FORTES, P. “Inhibition of HBV and HCV using long-hairpin RNAs”. En *Sociedad Española de Terapia Génica*. 2009.

GONZÁLEZ-ROJAS, S.J.; ABAD, A.; BLAZQUEZ, L.; RAZQUIN, N.; ABAD, X.; FORTES, P. “Inhibition of viral hepatitis with non-coding RNAs”. En *ASGCT 2010*. 2010. (Estados Unidos).

HERRÁIZ, M.T.; GARRASTACHU, P.; ÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ SASTRE, C.B.; ARBIZU, J.; RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. “Yttrium-90 liver radioembolization: 99mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; ALEGRE, F.; MARTÍ, P.; ÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; SANGRO, B. “¿Pensamos los médicos igual que los pacientes en relación al trasplante hepático?”. En *XXI Congreso Anual de la Asociación Española de Trasplante hepático (SETH)*. 2009. Badajoz

HERVÁS, M.S.; RIEZU-BOJ, J.I.; GONZÁLEZ, I.; MANCHEÑO, U.; DUBROT, J.; AZPILICUETA, A.; GABARI, I.; PALAZÓN, F.; RUIZ, J.; PRIETO, J.; LARREA, E.; MELERO, I. “Effects of IFN α as a signal-3 cytokine on human naïve and antigen-experienced CD8 T-cells”. En *XIV International congress of Immunology*. 2010. (Japón).

HERVÁS, M.S.; RIEZU-BOJ, J.I.; GONZALEZ, J.; MANCHEÑO, U.; DUBROT, J.; AZPILICUETA, A.; RUIZ, J.; CORRALES, F.J.; LARREA, E.; MELERO, I. “IFN α acts directly on human CD8 T cells to develop effector functions. 2nd European Congress of immunology”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin (Alemania).

ÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; BILBAO, J.I.; RODRÍGUEZ, J.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. “Toxicity of Y90-radioembolisation resulting from radiation of non-target tissues.”. En *ILCA's Third annual Conference*. 2009. Milán (Italia).

ÑARRAIRAEGUI, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; VIVAS, I.; ARBIZU, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. “Analysis of prognostic factors after y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma.”. En *The Second Announcement CIRSE 2009. 1*. 2009. Lisboa (Portugal).

ÑARRAIRAEGUI, M.; THURSTON, K.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; D'AVOLA, D.; ALEGRE, F.; SANGRO, B. "90Y radioembolization using resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis." En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009*. 2009. Boston (Estados Unidos).

JOVER, M.; CAMACHO, I.; DÍAZ, D.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.; PUCHE, J.E.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; GRANDE, L.; **RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PRIETO, J.**; BAUTISTA, J.D.; ROMERO-GÓMEZ, M. "Efecto del tratamiento con IGF-1 en ratas con encefalopatía hepática por derivación portocava." En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

JOVER, M.; CAMACHO, I.; DÍAZ, D.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.I.; PUCHE, J.E.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; GRANDE, L.; **RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PRIETO, J.**; BAUTISTA, J.D.; ROMERO-GÓMEZ, M. "IGF-I replacement therapy in rats with hepatic encephalopathy induced by portacaval shunt." En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver Diseases*. 2010. Viena (Austria).

KNOEPFEL, S.; WATTS, J.; **ABAD, X.**; ABAD, A.; TER BRAKE, O.; **FORTES, P.**; WEEKS, K.; BERKHOUT, B. "Strong inhibition of HIV-1 using novel shRNAs and U1 snRNAs". En *RNA Silencing: Mechanism, Biology and Application*. 2010. Colorado (Estados Unidos).

KOORNNEEF, A.; BLITS, B.; VAN LOGTENSTEIN, R.; TIMMERMANS, E.; PISAS, L.; **FORTES, P.**; KONSTANTINOVA, P.; RITSEMA, T.; PETRY, H. "Combining RNAi and U1 interference gene therapy enhances target gene knockdown". En *RNA Silencing: Mechanism, Biology and Application*. 2010. (Estados Unidos).

KOORNNEEF, A.; BLITS, B.; VAN LOGTENSTEIN, R.; RITSEMA, T.; **FORTES, P.**; PETRY, H.; KONSTANTINOVA, P. "RNAi and U1-mediated gene therapy". En *ASGCT 2010*. 2010. (Estados Unidos).

LASARTE, J.J.; BORRÁS-CUESTA, F.; RUDILLA, F.; LLOPIZ, D.; SAROBE, P.; ARRIBILLAGA, L.; PRIETO, J.; CASARES, N. "Suppression of treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide". En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

LLOPIZ, D.; DOTOR, J.; CASARES, N.; BEZUNARTEA, J.; DÍAZ-VALDÉS, N.; RUIZ, M.; ARANDA, F.; BERRAONDO, P.; **PRIETO, J.; LASARTE, J.J.; BORRÁS-CUESTA, F.; SAROBE, P.** "Peptide inhibitors of transforming growth factor-beta enhance the efficacy of antitumor immunotherapy." En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. París (Francia).

LORENTE-CEBRIÁN, S.; **BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.** "Efectos antilipolíticos del ácido eicosapentaenoico (EPA) en adipocitos: vías de señalización implicadas". En *IX Congreso Nacional de la SEEDO*. 2009. Coruña (La)

LORENTE-CEBRIÁN, S.; **BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.** "Eicosapentaenoic acid (EPA) prevents TNF- α induced NF- κ B ERK 1/2 activation in 3T3-L1 adipocytes". En *3rd International Immunonutrition Workshop*. 2009.

LORENTE-CEBRIÁN, S.; **BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.** "Eicosapentaenoic Acid (EPA) stimulates apelin secretion and gene expression in 3T3-L1 adipocytes". En *27th Annual Scientific Meeting. The Obesity Society*. 2009. Washington (Estados Unidos).

LORENTE-CEBRIÁN, S.; **BUSTOS, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO-ALIAGA, M.J.** "HSL phosphorylation at Ser-565 is involved in the anti-lipolytic effect of eicosapentaenoic acid (EPA) in TNF- α -stimulated 3T3-L1 adipocytes". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

LOZANO, M.D.; MARTÍN ALGARRA, S.; GÚRPIDE, A.; ECHEVESTE, J.L.; DEL BARRIO, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; SEJO, L.M.; ZULUETA, J.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GIL-BAZO, I. "Assessment of epidermal growth factor receptor (EGFR) and k-ras mutation status in cytological stained smears of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients". En *ASCO Annual Meeting*. 2010. (Estados Unidos).

MARCOS, B.; FLORES, C.E.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; ZABALA, M.; MARTÍNEZ DE LA PISCINA, I.; MARTÍNEZ, J.A.; PRIETO, J.; BUSTOS, M.; MORENO-ALIAGA, M.J. "Impact of diet-induced weight loss on cardiostrophin-1 levels in obese subjects". En *11th International Congress on Obesity*. 2010. Estocolmo (Suecia).

MARTÍN, S.; RODRIGUEZ, Y.; LÓPEZ, R.; HERNÁNDEZ, A.; MAJANO, P.; MOLINA, F.; **ALDABE, R.**; MORENO, R.; SANZ, P. "El virus de la hepatitis C (VHC) promueve la migración de las células estrelladas hepáticas humanas (CEHHS)". En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

MASYUK, A.I.; GRADILONE, S.A.; **BAÑALES, J.**; WARD, C.J.; HUANG, B.Q.; MASYUK, T.V.; LARUSSO, N.F. "Hedgehog signaling is abnormal in Polycystic Liver Disease.". En *51th Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases*. 2009. Boston (Estados Unidos).

MONTERO, A.; RODRIGUEZ, A.; **ALEGRE, F.**; **IÑARRAIRAEGUI, M.**; **QUIROGA, J.**; **SANGRO, B.**; **PRIETO, J.**; **HERRERO, J.I.** "Elastografía de transición y severidad de la cirrosis compensada". En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y del VIII Congreso de la Sociedad de medicina Interna de la Comunidad Valenciana (SEMIV)*. 2009. Valencia

MURILLO, O.; **DUBROT, J.**; **PALAZÓN, F.**; **ARINA, A.**; **AZPILICUETA, A.**; **ALFARO, C.**; **SOLANO, S.**; **OCHOA, M.C.**; **BERASAIN, C.**; **GABARI, I.**; **PÉREZ-GRACIA, J.L.**; **BERRAONDO, P.**; **HERVÁS, M.S.**; **MELERO, I.** "In vivo depletion of dendritic cells impairs the anti-tumor effect of agonistic anti-CD137 monoclonal antibodies". En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

OTANO, I.; **CRETZAZ, J.**; **OCHOA, L.**; **BENITO, A.**; **PAÑEDA, A.**; **AURREKOETXEA, I.**; **BERRAONDO, P.**; **RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.**; **ASTUDILLO, A.**; **KREPPPEL, F.**; **KOCHANEK, S.**; **RUIZ, J.**; **MENNE, S.**; **PRIETO, J.**; **GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.** "Treatment of chronic viral hepatitis in woodchucks by prolonged intrahepatic expression of Interleukin-12.". En *5th Biennial Congress of the Spanish Society of Gene Cell Therapy*. 2009. Granada

OTANO, I.; **DOTOR, J.**; **BENITO, A.**; **CRETZAZ, J.**; **OLAGÜE, C.**; **MENNE, S.**; **PRIETO, J.**; **GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.** "Las células T reguladoras bloquean la actividad inmunoestimuladora de la IL-12 y la respuesta inmune frente a antígenos virales en la infección crónica por el virus de la hepatitis de la marmota (WHV): reversión por inhibidores de TGF- β.". En *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

PALAZÓN, F.; **ROUZAUT, A.**; **HERVÁS, M.S.**; **DINCHUK, J.**; **TEJEIRA, A.**; **DUBROT, J.**; **MARTÍNEZ, I.**; **MORALES-KASTRESANA, A.**; **PÉREZ-GRACIA, J.L.**; **OCHOA, M.C.**; **OCHOA-CALLEJERO, L.**; **MARTÍNEZ, A.**; **LUQUE, A.**; **JURE-KUNKEL, M.**; **MELERO, I.** "Agonist anti-CD137 mAb act on tumor endothelial cells to enhance recruitment of activated T lymphocytes ". 2010. (Japón).

PAÑEDA, A.; **VANRELL, L.**; **MAULEÓN MAYORA, I.**; **CRETZAZ, J.**; **BERRAONDO, P.**; **TIMMERMANS, E.**; **TWISK, J.**; **VAN DEVENTER, S.**; **PRIETO, J.**; **FONTANELLAS, A.**; **RODRÍGUEZ-PENA, M.**; **GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.** "Effect of AAV serotype and genome structure over liver transduction and biodistribution in mice of both genders.". En *5th Biennial Congress of the Spanish Society of Gene Cell Therapy*. 2009. Granada

PARRA, Z.; **HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.**; **GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.**; **BERRAONDO, P.**; **TROCÓNIZ, I.F.** "Nonlinear pharmacokinetic model for Interleukin-12 gene therapy.". En *Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2010. Berlín (Alemania).

PORTILLO, M.E.; **LUCENA, J.F.**; **BUSTOS, C.E.**; **DEL POZO, J.L.**; **G. QUETGLAS, E.**; **LANDECHO, M.F.**; **YUSTE, J.R.**; **QUINTANA, F.J.**; **ALEGRE, F.** "Perfil de seguridad y eficacia de anidulafungina. Experiencia en un Hospital terciario.". En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2010. Barcelona

QUETGLAS, J. I.; **RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.**; **RUÍZ, M.**; **BEZUNARTEA, J.**; **CASALES, E.**; **HERVÁS, M.S.**; **PRIETO, J.**; **SMERDOU, C.** "Characterization of antitumoral immune responses mediated by a semliki forest virus vector expressing IL-12 in liver tumors". En *5th ENII EFIS/EJI Immunology Summer School*. 2010. (Italia).

QUIROGA, J. "Aspectos relacionados con el reclutamiento de sujetos y la información sobre los resultados. ". En *Módulo VIII: "Ética de la Investigación Biomédica". Master en bioética 2009-2010*. 2010. Pamplona

RIEZU-BOJ, J.I.; **LARREA, E.**; **ALDABE, R.**; **GUEMBE, L.**; **GALEANO, E.**; **ECHEVERRÍA, I.**; **SAROBÉ, P.**; **PRIETO, J.**; **LASARTE, J.J.** "El virus de la hepatitis C induce la expresión hepática de las quimiocinas CCL17 y CCL22 las cuales favorecen la migración de células T reguladoras al hígado contribuyendo a la cronificación de la infección". En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

RIEZU-BOJ, J.I.; LARREA, E.; ALDABE, R.; GUEMBE, L.; GALEANO, E.; ECHEVERRÍA, I.; SAROBE, P.; PRIETO, J.; LASARTE, J.J. "Intrahepatic expression of CCL17 and CCL22 chemokines in Hepatitis C virus infected patients may promote the recruitment of T regulatory cells and chronicity of infection". En *45th Annual Meeting of European Association for the Study of the Liver*. 2010. Viena (Austria).

ROBADOR, P.A.; BELOQUI, O.; VARO, N.; REDÓN, J.; FORTUÑO, A.; ZALBA, G.; DÍEZ, J.; MORENO, M.U. "Protective effect in hypertensive heart disease of the 1742GG genotype of the human cardiotrophin-1 gene.". En *20th European Meeting on Hypertension*. 2010. Oslo (Noruega).

RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ, A.; GARRASTACHU, P.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; HERRÁIZ, M.T. "Yttrium-90 liver radioembolization (Y90-RE): 99 mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.". En *The Second Announcement CIRSE 2009*. 2009. Lisboa (Portugal).

RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; BAÑALES, J.; OLIVAS, I.; URIARTE, I.; CORRALES, F.J.; MEDINA, J.F.; PRIETO, J. "La secreción biliar de S-nitrosoglutathione está implicada en la hipercolesterolemia inducida por ácido ursodesoxicólico.". En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; BAÑALES, J.; OLIVAS, I.; URIARTE, I.; CORRALES, F.J.; MEDINA, J.F.; PRIETO, J. "S-nitrosoglutathione (GSNO) is a key contributor to the hypercholeretic effect of ursodeoxycholic acid (UDCA)". En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver Diseases*. 2010. Viena (Austria).

ROTELLAR, F.; PARDO, F.; MARTÍ, P.; HERRERO, J.I.; SANGRO, B.; IÑARRAIRAEGUI, M.; ZOZAYA, G.; M. REGUEIRA, F.; A.-CIENFUEGOS, J. "Back Table Surgery in Right lobe living donor liver transplant.". En *16th Annual congress of the International Liver Transplantation Society*. 2010. Hong-Kong (China).

ROUZAUT, A.; GARASA, S.; TEJEIRA, A.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, I.; LARREA, E.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; DUBROT, J.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. "Dendritic cells and lymphatic endothelium in response to IFN- γ ". En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin (Alemania).

RUÍZ, M.; BEZUNARTEA, J.; QUETGLAS, J. I.; PRIETO, J.; SMERDOU, C. "Coadministration of wt Semliki Forest Virus (SFV) and SFV vectors expressing interleukin 12 leads to enhanced antitumoral effects in a murine model of colon adenocarcinoma". En *Ninth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses*. 2010. (Estados Unidos).

RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GALARRAGA, B.; ORNILLA, E.T.; IDOATE, M.; ESPAÑA, A. "Dermatitis neutrofílica reumática ampollosa.". En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2010. Bilbao

RUIZ-CARRILLO, G.; PRETEL, M.; MARQUÉS, L.; NAVEDO, M.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; ORNILLA, E.T.; IDOATE, M. "Poliangitis microscópica con púrpura palpable y aftas orales.". En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. 2009. Zaragoza

SANGRO, B. "Resultados clínicos en tumores primarios y secundarios. ". En *Symposium "Radioembolización en tratamiento de tumores hepáticos". 5º Curso Internacional Hispano-Francés de Cirugía HPB y trasplante*. 2010. Pamplona

SANGRO, B. "REUNION DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO DE SORAMIC. EudraCT n0: 2009-012576-27.". 2010. Berlin (Alemania).

SANGRO, B.; CARPANESE, L.; CIANNI, R.; GOLFIERI, R.; GASPARINI, D.; EZZIDIN, S.; HOFFMAN, R.; FIORE, F. "European Multicenter evaluation of survival for patients with hepatocellular carcinoma (HCC) treated by radioembolization (RE) with ^{90}Y -labeled resin microspheres.". En *2010 Gastrointestinal Cancers Symposium*. 2010. Orlando (Estados Unidos).

SANGRO, B.; CARPANESE, L.; EZZIDIN, S.; KOLIGS, F.; GOIFFERI, R.; GASPARINI, D.; CIANNI, R.; BILBAO, J.I.; MAINI, C.; WIHELM, K.; HOFFMANN, R.; GEATTI, O.; SALVATORI, R. "Nodularity is a strong predictor of survival following treatment with radioembolisation using ^{90}Y -labelled resin microspheres in unresectable hepatocellular carcinoma: Preliminary result from a European multi-centre evaluation.". En *ILCA’s Third Annual Conference. 4-6 September. Milán (Italia)*. 2009. Milán (Italia).

SANGRO, B.; CHOPITEA, A.; RODRÍGUEZ, J.; PONZ, M.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. “Radioembolization using Y90-labeled resin microspheres (Y90-RED) as consolidation treatment after first-line chemotherapy (CxT) for liver metastases from colorectal cancer (CRC)”. En *2010 Gastrointestinal Cancers Symposium*.. 2010. Orlando (Estados Unidos).

SANGRO, B.; CIANNI, R.; EZZIDDIN, S.; GASPARARINI, D.; GOLIERI, R.; KOLLIGS, F.T.; CARPANESER, L. “Predictors of survival following radioembolization using 90Y-labeled resin microspheres in unresectable hepatocellular carcinoma (HCC): results from a European multi-center evaluation. ”. En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009*. . 2009. Boston (Estados Unidos).

SANGRO, B.; CIANNI, R.; EZZIDDIN, S.; GASPARINI, D.; GOLFERI, R.; KOLLIGS, F.; CARPANESE, L.; FIORE, F. “Factores pronósticos de supervivencia en pacientes con hepatocarcinoma (HCC) tratados mediante radioembolización con microesferas de resina marcadas con Ytrio 90 (Y90-RE)”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación/Asociación Española para el Estudio del Hígado*.. 2010. Madrid

SANGRO, B.; QUIROGA, J.; IÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; ALEGRE, F.; ROTELLAR, F.; PARDO, F.; MARTÍ, P.; HERRERO, J.I. “Effect of Smoking Withdrawal on the risk of Malignancy after liver transplantation.”. En *16th Annual congress of the International Liver Transplantation Society*. . 2010. (China).

SANZ, P.; LÓPEZ, R.; BORQUE, M.; MARTÍN, S.; RODRIGUEZ, Y.; HERNÁNDEZ, A.; MAJANO, P.; ALDABE, R.; MORENO, R. “El virus de la hepatitis C altera la expresión y localización de las tetraspaninas CD81 Y CD151”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

SCHIAPPARELLI, P.; ENGUITA, M.; BALBUENA, J.; FAN, X.; LAZCOZ, P.; CASTRESANA, J.S. “Analysis of stemness gene expression and CD133 abnormal methylation in neuroblastoma cell lines”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

SEJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; LOZANO, M.D.; ALCAIDE, A.B.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Variables influencing the diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy”. En *ERS 2009*. 2009. Viena (Austria).

SMERDOU, C. “Semliki Forest virus vectors for gene therapy of cancer”. En *Fronteras cruciales entre la Inmunología y la Terapia Génica*. 2009. Pamplona

SMERDOU, C.; CASALES, E.; ARANDA, A.; QUETGLAS, J. I.; RUÍZ, M.; RODRÍGUEZ-MADOZ, J.R.; PRIETO, J. “A Novel System for the Production of high levels of functional human therapeutic proteins in stable cells with a Semliki Forest virus noncytopathic vector”. En *Ninth International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses*. 2010. (Estados Unidos).

SOBREVALS, L.; ENGUITA, M.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; ROMERO-TREVEJO, J.; PRIETO, J.; FORTES, P. “IGF-I gene transfer to cirrhotic liver induces cirrhosis reversion in rats ”. En *45th Annual Meeting of the European Association for the study of the live*. 2010. (Austria).

SOBREVALS, L.; RODRÍGUEZ-ORTIGOSA, C.M.; PAÑEDA, A.; GONDI, G.; MONREAL, I.; ROMERO-TREVEJO, J.; JUANARENA, N.; ARCELUS, S.; RAZQUIN, N.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; PRIETO, J.; FORTES, P. “IGF-I expression from AAV vectors leads to total fibrosis reversion in cirrhotic rat livers”. 2009. Granada

UNZU, C.; SAMPEDRO, A.; MAULEÓN MAYORA, I.; ALEGRE, M.; BEATTIE, S.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; TWISK, J.; TIMMERMANS, E.J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; MELERO, I.; PETRY, H.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; ARTIEDA, J.; RODRÍGUEZ-PENA, M.S.; PRIETO, J.; FONTANELLAS, A. “AAV mediated liver gene therapy provides prolonged enzymatic correction and protects against induced motor neuropathy in acute intermittent porphyria mice.”. En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver (EASL)*.. 2010. Viena (Austria).

UNZU, C.; SAMPEDRO, A.; MAULEÓN MAYORA, I.; VANRELL, L.; DUBROT, J.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; MELERO, I.; PRIETO, J.; FONTANELLAS, A. “La sobreexpresión de Porfobilinógeno Deaminasa en hepatocitos previene la inducción de ataque agudo y la neuropatía motora en el modelo murino de porfiria aguda intermitente.”. En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*.. 2010. Madrid

URIARTE, I.; BAÑALES, J.; SÁEZ, E.; ARENAS, F.; OUDE ELFERINK, R.P.; PRIETO, J.; MEDINA, J.F. “Bicarbonate secretion of mouse cholangiocytes involves Na(+)-HCO(3)(-) cotransport in addition to Na(+)-independent Cl(-)/HCO(3)(-) exchange.”. En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.*. 2010. Viena (Austria).

UZQUEDA, M.; ZORNOZA, A.; ISASI, J.R.; MARTÍN, C.; SÁNCHEZ, M.; VÉLAZ, I. “Sorptions of Terbinafine on Insoluble β-Cyclodextrin Polymers. Release Studies”. En *1st European Cyclodextrin Conference*. 2009. Aalborg (Dinamarca).

VALES, A.; OLAGÜE, C.; CRETAAZ, J.; AURREKOETXEA, I.; BERRAONDO, P.; OTANO, I.; KOCHANNEK, S.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Characterization of high-capacity adenovirus productions by quantitative realtime PCR: A comparative study of different titration methods.”. En *5th Biennial Congress of the Spanish Society of Gene Cell Therapy.*. 2009. Granada

VANRELL, L.; BLANCO, L.; BERRAONDO, P.; DI SCALA, M.; PAÑEDA, A.; BALDIM, V.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Liver specific, inducible, AAV-mediated IL12 delivered resulted in a strong anti tumoral immune response in a murine model of liver metastasis.”. En *13th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy.*. 2010. Washington (Estados Unidos).

VANRELL, L.; BLANCO, L.; TENENBAUM, L.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Development of a liver specific Tet-On inducible system for AAV vectors.”. En *13th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy.*. 2010. Washington (Estados Unidos).

VANRELL, L.; OTANO, I.; BERRAONDO, P.; TENENBAUM, L.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Efecto antitumoral de la expresión regulada de mil12 en el hígado, mediada por el vector rAAV8-pTetbidi-pAlb-mIL12.”. En *XXXV Congreso Anual de la Fundación/Asociación Española para el Estudio del Hígado.*. 2010. Madrid

VÉLEZ DE MENDIZÁBAL, M.N.; MARTÍNEZ, I.; GARRIDO, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SEGURA, C.; TROCÓNIZ, I.F. “A physiological based pharmacokinetic/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on B lymphocyte lineage cells”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

ZAGACETA, J.; DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; ALCAIDE, A.B.; SELJO, L.M.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Impacto del enfisema en la presentación clínica del EPOC leve a moderado”. En *43 Congreso SEPAR*. 2010. Coruña (La)

Tesis doctorales aprobadas

DE TORRES TAJES, J. P. La enfermedad pulmonar obstructiva crónica en la mujer. Director/a: Javier Zulueta Francés.

DUBROT, J. Nuevas estrategias y aplicaciones en el tratamiento de modelos tumorales de ratón con anticuerpos monoclonales agonistas de CD137. Director/a: Ignacio Javier Melero Bermejo.

MANSILLA, C. Desarrollo de vacunas antivirales y antitumorales basadas en la utilización del dominio extra A de la fibronectina . Director/a: Juan José Lasarte Sagastibelza.

SOBREVALS, L. M. Análisis del efecto terapéutico y los mecanismos moleculares inducidos por vectores virales que expresan el factor de crecimiento similar a la insulina de tipo I (IGF-I) en el tratamiento de la cirrosis hepática. Director/a: María Purificación Fortes Alonso.

VALLE, J.I. Aspectos éticos de la investigación genómica. Preferencias y actitudes de investigadores y sujetos de investigación involucrados: un estudio multicéntrico internacional. Director/a: Miguel Ruiz-Canela López.

VANRELL, L. Desarrollo de un sistema inducible y hepatoespecífico .para virus adeno-asociados y su aplicación en la inmunoterapia de metastasis hepáticas de carcinoma colorrectal.. Director/a: Gloria González Asequinolaza.

Otros datos

BAÑALES, J. Assistant Professor of Medicine at Mayo Medical School (Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA)..

BAÑALES, J. Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra..

BAÑALES, J. Reviewer for the "German Israeli-Foundation for Scientific Research and Development" to evaluate scientific projects..

BERASAIN, C. Concesión de la Beca de Ampliación de Estudios de la Asociación Española para el Estudio del Hígado .

BERASAIN, C. Estancia en el laboratorio del Profesor David Spector en el Cold Spring Harbor Laboratory de Nueva York. Realización del proyecto: RNA reguladores en la regeneración y el daño hepáticos. .

BILBAO, J.I.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I. Análisis de los factores pronósticos tras radioembolización (RE) en pacientes con un carcinoma (CHC) . Premio Magna Cum Laude en el Congreso Nacional de la SERAM..

BILBAO, J.I.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I.; SANGRO, B. Premio MAGNA CUM LAUDE a la comunicación "Análisis de los factores pronósticos tras radioembolización (RE) en pacientes con un carcinoma hepatocelular (CHC). MAYO 2010.

MEDINA, J.F. Executive Editor of "The Journal of Physiology and Biochemistry"..

MEDINA, J.F. Nombramiento de Profesor Ordinario/Catedrático de la Universidad de Navarra..

MEDICINA NUCLEAR

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400
E-mail: epaniagua@unav.es
Persona de contacto: Elena Paniagua Erdozain
Director/a: José Ángel Richter Echevarria

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arbizu Lostao, Javier Ignacio
García Velloso, María José
Marti Climent, Josep María
Peñuelas Sánchez, Iván
Richter Echevarria, José Ángel

Licenciados

Caicedo Zamudio, Carlos Javier
Catalán Goñi, Ruth
Dominguez Prado, Inés
González Forero, María
López Sánchez, Luisa María
Prieto Azcárate, Elena
Quincoces Fernández, Gemma
Rodríguez Fraile, María Macarena
Sánchez Martínez, María
Vigil Díaz, Carmen

Líneas de investigación

■ Dosimetría gamma y neutrónica durante la producción de radionúclidos emisores de positrones en un ciclotrón de 18 MeV .

Código UNESCO: 320910

■ Enfermedades degenerativas del SNC.

Código UNESCO: 320401 / 320507

■ Estudios miocárdicos de perfusión y metabolismo dirigidos a la evaluación de nuevas terapias .

Código UNESCO: 320111 / 320501 / 320401

■ Imagen metabólica en el diagnóstico oncológico.

Código UNESCO: 320101 / 320713 / 320401

■ Imagen molecular en pequeños animales mediante MicroPET.

Código UNESCO: 320910

■ Síntesis y control de calidad de radiofármacos emisores de positrones.

Código UNESCO: 320910

■ Valor de la PET cuantificada con 18FDG y 11C-Colina como parámetro pronóstico y en la estadificación ganglionar del cáncer quirúrgico de prostate..

Código UNESCO: 320401

■ Valoración de 11C(+) Dihidrotetrabenazina como radioligando PET de la actividad dopaminérgica mediante estudios MicroPET en un modelo de enfermedad de Parkinson en M. Fascicularis..

■ Viabilidad miocárdica mediante PET.

Código UNESCO: 320401 / 320501

■ Visualización in vivo de la expresión génica mediante PET.

Código UNESCO: 320401

Proyectos de investigación

“European network for cell imaging and tracking expertise”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Desarrollo de una vacuna intranasal frente a la shigelosis endémica mediante nanopartículas”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Empleo de nanopartículas bioadhesivas como adyuvante en la vacunación frente a la disentería bacilar”.

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARBIZU, J.; DE LA FUENTE, R. “ ”. En *Técnicas de neuroimagen funcional aplicadas al estudio de la enfermedad de Parkinson y otros parkinsonismos*. 2010.

ARBIZU, J.; DOMÍNGUEZ, I.; QUINCOCES, G.; PEÑUELAS, I.; TEJADA, S.; DÍEZ, R.; ARISTU, J.; RICHTER, J.A. “ ”. En *PET en tumores del SNC*. 2009.

GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; RGUEZ-FRAILE, M.; COMA, I; PEÑUELAS, I.; RICHTER, J.A. “La tomografía de emisión de positrones en Cardiología. ”. En *Medicina Nuclear en la práctica clínica*. Madrid. Edit. Aulamedica. 2009. pp. 313-323.

ZORNOZA, G.; GARCÍA-TUTOR, E.; PINA, L.; ZORNOZA, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; LOZANO, M.D.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; ESPINÓS, J.; SOLA, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; SALGADO, J.E.; F. HIDALGO, O.; M. REGUEIRA, F. “Biología molecular en el cáncer mamario ”. En *Senología La mama normal y su patología*. Pamplona. Edit. Imprenta Libe, SL. 2010. pp. 208-221.

Artículos en publicaciones periódicas

BECERRIL, S.; RODRÍGUEZ, M.A.; CATALÁN, V.; SÁINZ, N.; RAMÍREZ, B.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G. “Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function”. En *PLoS One*. 2010. pp. 10962.

BILBAO, J.I.; GARRASTACHU, P.; HERRÁIZ, M.J.; RGUEZ-FRAILE, M.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RODRÍGUEZ, J.; HERNANDEZ, C.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ARBIZU, J.; SANGRO, B. “Safety and Efficacy Assessment of Flow Redistribution by Occlusion of intrahepatic Vessels Prior to Radioembolization in the treatment of liver tumors. ”. En *Cardiovascular and Interventional Radiology*. 2010. pp. 523-531.

BLESA, J.; JURI, C.A.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; PRIETO, E.; IGLESIAS, E.; MARTI-CLIMENT, J.; ARBIZU, J.; ZUBIETA, J.L.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GARCÍA, D.; RICHTER, J.A.; CAVADA, C.; OBESO, J. “Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced Parkinsonism in non-human primates. An (18)F-DOPA and (11)C-DTBZ PET study.”. En *Neurobiology of Disease*. 2010.

DÍAZ, R.; NGUEWA, P.A.; PARRONDO, R.; PEREZ-STABLE, C.; MANRIQUE, I.; REDRADO, M.; CATENA, R.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, A. “Antitumor and antiangiogenic effect of the dual EGFR and HER-2 tyrosine kinase inhibitor lapatinib in a lung cancer model”. En *BMCCANCER*. 2010.

IÑARRAIRAEGUI, M.; BILBAO, J.I.; RGUEZ-FRAILE, M.; BENITO, A.; SANGRO, B. “Liver radioembolization using 90 Y resin microspheres in elderly patients: tolerance and outcome. ”. En *Hosp Pract (Minneapolis)*. 2010. pp. 103-109.

IÑARRAIRAEGUI, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; RGUEZ-FRAILE, M.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; D'AVOLA, D.; HERREROS, J.; SANGRO, B.; PRIETO, J. “Analysis of prognostic factors after Y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma”. En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. pp. 1441-1448.

IÑARRAIRAEGUI, M.; THURSTON, K.G.; BILBAO, J.I.; D'AVOLA, D.; RGUEZ-FRAILE, M.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SANGRO, B. “Radioembolization with use of yttrium-90 resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis.”. En *Journal of vascular and interventional radiology (Print)*. 2010. Nº 8. pp. 1205-1212.

IRIMIA, P.; ARBIZU, J.; PRIETO, E.; FERNANDEZ-TORRON, R.; MARTÍNEZ-VILA, E. “Activation of the brainstem but not of hypothalamus in hemicrania continua without autonomic symptoms. ”. En *Cephalalgia*. 2009. pp. 974-979.

LÓPEZ, X.; PELACHO, B.; PEÑUELAS, I.; ABIZANDA, G.M.; ÚRIZ, M.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; ARAÑA, M.; BEERENS, M.; COPPIELLO, G.; PRIETO, I.; PÉREZ-ILZARBE, P.; ANDREU, E.J.; LUTTUN, A.; PRÓSPER, F. “MAPC transplantation confers a more durable benefit than AC133+ cell transplantation”. En *Cell Transplantation*. 2010.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; BONELLI, R. “Is there a Cortical Blood Flow redistribution pattern related with Perseverative Error in Schizophrenia? ”. En *Psychiatria Danubina*. 2009. Nº 21.

SANGRO, B.; D'AVOLA, D.; QUIROGA, J.; BENITO, A.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERRERO, J.I.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BILBAO, J.I. “ Analysis of prognostic factors after Yttrium-90 Radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma.”. En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. Nº 5. pp. 1441-1448.

Comunicaciones a congresos

ALZINA, V.; VERA, I.; **GARRASTACHU, P.;** **DOMÍNGUEZ, I.;** LARGO, A.; **ARBIZU, J.;** **AZCONA, M.C.** "Usefulness of 18-F-Dopa PET-CT in the diagnosis and treatment of hypoglycemia due to hyperinsulism ". En *LWPES/ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology*. 2009. New York (Estados Unidos).

ARBIZU, J. "Pre-treatment imaging algorithms and patient selection. 3rd European Symposium on liver-directed cancer therapy using 90Y microspheres.". 2010.

ARBIZU, J.; DZIECIUCHOWICZ, L.; ESPINOSA, G.; GROCHOWICZ, L. "Función renal en pacientes intervenidos mediante implante de endoprótesis de aorta abdominal con oclusión intencionada de rama renal accesoria. ". En *XII Convención de Cirujanos Vasculares de habla hispana*. . 2009. (Perú).

ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; **DOMÍNGUEZ, I.;** TEJADA, S.; **GONZÁLEZ, M.;** **PRIETO, E.;** **IDOATE, M.;** **DÍEZ, R.;** **RICHTER, J.A.** "Patrones de integración de PET con 11C-Metionina en la navegación multimodal para la planificación quirúrgica de gliomas cerebrales.". 2010.

BILBAO, J.I.; **GARRASTACHU, P.;** **HERRÁIZ, M.J.;** **MARTÍNEZ-CUESTA, A.;** **RGUEZ-FRAILE, M.;** **ARBIZU, J.** "Radioembolización hepática: captación tumoral de macroagregados de albúmina cargados con Tc99 mediante SPECT/TC tras redistribución arterial de los vasos intrahepáticos.". En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

DA COSTA, R.; **GAMAZO, C.;** **SÁNCHEZ, M.P.;** **PEÑUELAS, I.;** **IRACHE, J.M.** "Nanoparticles for an effective and safer vaccine approach against animal brucellosis". En *International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies. MPA-4*. 2010. Braga (Portugal).

DOMÍNGUEZ, I.; **GARCÍA VELLOSO, M.J.;** **VIGIL, C.;** **RODRÍGUEZ-SPITERI, N.;** **M. REGUEIRA, F.;** **GARCÍA MANERO, M.;** **RGUEZ-FRAILE, M.;** **GARRASTACHU, P.;** **RICHTER, J.A.** "'18FDG PET/TAC vs. biopsia selectiva de ganglio centinela : Estudio comparativo en la estadificación de pacientes con cáncer de mama localizado'". 2010.

DOMÍNGUEZ, I.; **GARCÍA VELLOSO, M.J.;** **VIGIL, C.;** **RODRÍGUEZ-SPITERI, N.;** **M. REGUEIRA, F.;** **SOLA, J.J.;** **RGUEZ-FRAILE, M.;** **GARRASTACHU, P.;** **RICHTER, J.A.** "A comparative study on the value of FDG PET/CT and sentinel node biopsy for axillary staging in primary breast cancer. ". 2010.

FONTANELLAS, A.; **HERVÁS, M.S.;** **MAULEÓN MAYORA, I.;** **DUBROT, J.;** **MANCHENO, U.;** **COLLANTES, M.;** **SAMPEDE, A.;** **ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.;** **PALAZÓN, F.;** **BENITO, A.;** **PRIETO, J.;** **PEÑUELAS, I.;** **MELERO, I.** "La inmunosupresión farmacológica permite la readministración de adenovirus recombinantes para transferencia génica del hígado en primates no humanos.". En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

FONTANELLAS, A.; **HERVÁS, M.S.;** **MAULEÓN MAYORA, I.;** **DUBROT, J.;** **MANCHENO, U.;** **COLLANTES, M.;** **SAMPEDE, A.;** **UNZU, C.;** **ALFARO, C.;** **PALAZÓN, F.;** **ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.;** **SMERDOU, C.;** **BENITO, A.;** **PEÑUELAS, I.;** **MELERO, I.** "Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates ". En *13th Annual Meeting American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT)*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

FONTANELLAS, A.; **HERVÁS, M.S.;** **MAULEÓN MAYORA, I.;** **DUBROT, J.;** **MANCHEÑO, U.;** **COLLANTES, M.;** **SAMPEDE, A.;** **UNZU, C.;** **PALAZÓN, F.;** **BENITO, A.;** **PRIETO, J.;** **PEÑUELAS, I.;** **MELERO, I.** "Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates.". En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

GARCÍA VELLOSO, M.J. "Imagen Molecular y PET en Cardiología". 2009.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "PET otros radiofármacos ". 2010.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "Utilidad del PET/CT en la patología torácica". 2010.

HERRÁIZ, M.T.; **GARRASTACHU, P.;** **ÑARRAIRAEGUI, M.;** **RGUEZ-FRAILE, M.;** **HERNÁNDEZ SASTRE, C.B.;** **ARBIZU, J.;** **RODRÍGUEZ, J.;** **SANGRO, B.;** **BILBAO, J.I.** "Yttrium-90 liver radioembolization: 99mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.". En *Annual Meeting and*

Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology. 2009. Lisboa (Portugal).

ÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; BILBAO, J.I.; RODRÍGUEZ, J.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. "Toxicity of Y90-radioembolisation resulting from radiation of non-target tissues.". En *ILCA's Third annual Conference..* 2009. Milán (Italia).

ÑARRAIRAEGUI, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; VIVAS, I.; ARBIZU, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. "Analysis of prognostic factors after y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma.". En *The Second Announcement CIRSE 2009. I.* 2009. Lisboa (Portugal).

ÑARRAIRAEGUI, M.; THURSTON, K.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; D'AVOLA, D.; ALEGRE, F.; SANGRO, B. "90Y radioembolization using resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis.". En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009.* 2009. Boston (Estados Unidos).

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; ALEGRÍA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; GARCÍA-VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. " Transplantation of adipose derived-stromal vascular fraction in a model of chronic myocardial infarction induces a long-term improvement of cardiac function and proves multilineage differentiation capacity ". En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y celular* . 2009. Granada

MAZO, M.M.; CEMBORAIN, M.A.; GAVIRA, J.J.; ABIZANDA, G.M.; ARAÑA, M.; CASADO, M.; SORIANO, M.; HERNANDEZ, S.; MORENO, C.; ALEGRIA, E.; CIORBA, C.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; MERINO, J.; PEÑUELAS, I.; VERDUGO, J.; PELACHO, B.; PRÓSPER, F. "Cardiovascular diseases, ischemia and inflammation ". En *V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular*. 2009.

OJER, P.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; ARESES, P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. "Toxicity studies of poly(anhydride) nanoparticles". En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010.* 2010. Barcelona

OJER, P.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; ARESES, P.; PEÑUELAS, I.; IRACHE, J.M. "Toxicity studies of Poly(anhydride) nanoparticles ". En *7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2010. Valleta (Malta).

PRIETO, E.; ARBIZU, J.; DOMÍNGUEZ, I.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; TEJADA, S.; GONZÁLEZ, M.; VIGIL, C.; GARRASTACHU, P.; DÍEZ, R.; RICHTER, J.A. "Imágenes tardías de PET 18FDG cerebral para el diagnóstico y la delimitación del volumen tumoral en la planificación terapéutica: comparación con PET de 11C-Metionina". 2010.

PRIETO, E.; DOMÍNGUEZ, I.; ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; GARRASTACHU, P.; QUINCOCES, G.; ARESES, P.; GONZÁLEZ, M.; RICHTER, J.A. "Brain tumour delineation over dual time point 18FDG PET". 2009.

PRIETO, E.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GARRASTACHU, P.; DOMÍNGUEZ, I.; QUINCOCES, G.; PEÑUELAS, I.; RICHTER, J.A. "Correlación entre la captación de 18FDG en tumores humanos in-vivo y ex-vivo mediante PET-CT y MicroPET". 2010.

RIVEROL, M.; COLLANTES, M.; MARCILLA, I.; ORDOÑEZ, C.; HERNANDEZ, B.; PEÑUELAS, I.; LUQUIN, M.R. " Effect of long-term levodopa treatment on striatal dopa decarboxylase activity assessed *in vivo* by ¹⁸F-DOPA PET in MPTP-monkeys ". En *14th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders*. 2010. (Argentina).

RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ, A.; GARRASTACHU, P.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; HERRÁIZ, M.T. "Yttrium-90 liver radioembolization (Y90-RE): 99 mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.". En *The Second Announcement CIRSE 2009.* 2009. Lisboa (Portugal).

SAN SEBASTIÁN, W.E.; MARCILLA, I.; LUQUIN, M.R.; MANRIQUE, M.; BELZUNEGUI, S.; GUILLÉN, J.; ARBIZU, J.; IZAL, M.A.; GARRIDO, P.; VÁZQUEZ, M.C.; LÓPEZ, B. "El beneficio motor a largo plazo inducido por el implante estriatal de cuerpo carotídeo no se debe a un efecto sobre las células nigrales. ". En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona

SANGRO, B.; CHOPITEA, A.; RODRÍGUEZ, J.; PONZ, M.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. “Radioembolization using Y90-labeled resin microspheres (Y90-RED) as consolidation treatment after first-line chemotherapy (CxT) for liver metastases from colorectal cancer (CRC)”. En *2010 Gastrointestinal Cancers Symposium*.. 2010. Orlando (Estados Unidos).

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

Edificio Investigación
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6216)
Fax +34 948 425 649
E-mail: srodriguez@unav.es
Persona de contacto: Susana Rodríguez Alemany
Director/a: Miguel Ángel Martínez González

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Gutiérrez, Álvaro
Arregui Dalmases, Carlos
Basterra Gortari, Francisco Javier
Bes Rastrollo, Maira
Beunza Nuin, Juan José
Carlos Chillerón, Silvia
Castilla Catalán, Jesús
de Irala Estévez, Jokin
Fernández Jarne, María Elena
Guillén Grima, Francisco
López del Burgo, Cristina
Martínez González, Miguel Ángel
Núñez Córdoba, Jorge María
Seguí Gómez, María
Serrano Martínez, Manuel Antonio
Toledo Atucha, Estefanía Ainhoa
Varo Cenarruzabeitia, José Javier
Wärnberg, Julia

Licenciados

Benito Corchón, Silvia
Buil Cosiales, Pilar
Cabello Saavedra, Elizabeth Leticia
Calatrava Martínez, María del Carmen
de la Fuente Arrillaga, María del Carmen
Diez Espino, Javier
Herederero Ordoyo, Rafael
Hernández Martínez de Lapiscina, Elena
Marqués Feliu, María
Osorio de Rebellón Yohn, Alfonso
San Julián Aranguren, Beatriz
Sánchez Tainta, Ana
Sánchez Villegas, María Almudena
Tortosa Guinea, Angeles-Aranzazu
Vázquez Ruiz, Zenaida

Líneas de investigación

■ Biomecánica de impacto y Prevención de lesiones.
Código UNESCO: 220500 / 610901 / 331710 / 220507 / 240604 / 220509

■ Epidemiología cardiovascular.
Código UNESCO: 320200

■ Epidemiología de los trastornos del comportamiento alimentario.
Código UNESCO: 321200

■ Estilos de vida saludables (actividad física, dieta y tabaco) y promoción de salud.
Código UNESCO: 321200

■ Fertilidad y Epidemiología reproductiva.
Código UNESCO: 320200

Proyectos de investigación

“WHIPLASH”.

Investigador Principal: Carlos Arregui Dalmases
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

““Cohort study using databases for measuring real-time influenza vaccine effectiveness in Navarre, 2008-2009” como parte del estudio europeo “I-MOVE Influenza Monitoring Vaccine Effectiveness in Europe””.

Investigador Principal: Jesús Castilla Catalán
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Conocimiento y actitudes de las mujeres europeas sobre los métodos de planificación familiar ”.

Investigador Principal: Cristina López del Burgo
Fecha inicial: 2007

“Proyecto AMAR: Antecedents of Marital Adjustment Research ”.

Investigador Principal: Alfonso Osorio de Rebellón Yohn
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Comercialización del manual AIS 2005”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Desarrollo de un modelo de choque experimental para impacto lateral”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“SP8.3. Accident Analysis ”.

Investigador Principal:
Fecha inicial: 2004

““Efectividad de la vacuna antigripal en la reducción del riesgo de gripe con confirmación virológica, de muerte y de hospitalización””.

Investigador Principal: Jesús Castilla Catalán
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“AMAR. Estudio de los antecedentes del éxito matrimonial ”.

Investigador Principal: Jokin de Irala Estévez
Fecha inicial: 2007

“Proyecto AMAR: Antecedents of Marital Adjustment Research ”.

Investigador Principal: Jokin de Irala Estévez
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“YOURLIFE. Afectividad, amor y sexualidad. Lo que piensan y opinan los jóvenes ”.

Investigador Principal: Jokín de Irala Estévez

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Educación de la afectividad y de la sexualidad humana ”.

Investigador Principal: Alfonso Osorio de Rebellón Yohn

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2014

“CENIT ADAPTA - Tecnologías de funciones de Protección Lateral, Inteligentes y Adaptativas”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Estudio sobre un sistema de información de lesiones por causas externas basado en altas hospitalarias y disgregado en Comunidades Autónomas”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez

Fecha inicial: 2008

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Alimentación saludable, actividad física y síndrome metabólico. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas: Red PREDIMED ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Estudio del comportamiento mecánico al impacto de la clavícula y fémur humanos aplicado al peaton y motociclista accidentado”.

Investigador Principal: Carlos Arregui Dalmases

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Afectividad, amor y sexualidad. Lo que piensan los jóvenes. ”.

Investigador Principal: Jokín de Irala Estévez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Centro Europeo de Prevención de Lesiones (ECIP). Programa "Tú Eliges, Tú decides"”.

Investigador Principal: María Seguí Gómez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Educación de la afectividad y de la sexualidad humanas. ”.

Investigador Principal: Jokín de Irala Estévez

Fecha inicial: 2010

“ Predictores nutricionales y metabólicos de deterioro cognitivo en una cohorte prospectiva”. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Libros

DE IRALA, J.; CORCUERA, P.; RIVERA, R.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Estilos de vida de los adolescentes peruanos”. Lima. Edit. Aleph. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

CANO PROUS, A.; CERVERA, S.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Familia y Problemas Píquicos ”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 191-197.

CANO PROUS, A.; OSORIO DE REBELLÓN, A. “Trastornos de adaptación.” En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 287-293.

DE IRALA, J. “Epidemiología de las diferencias psicopatológicas entre varones y mujeres. ”. En *La Ideología de género. Reflexiones Críticas*. Madrid. Edit. Ciudadela Libros, S.L.. 2009. pp. 261-280.

Artículos en publicaciones periódicas

BASTERRA-GORTARI, F.J.; FORGA, L.; BES RASTROLLO, M.; TOLEDO, E.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Effect of Smoking on Body Weight: Longitudinal Analysis of the SUN Cohort.”. En *Revista española de cardiología. (Ed. impresa)*. 2010. Nº 63. pp. 20-27.

BASTERRA-GORTARI, F.J.; FORGA, L.; BES RASTROLLO, M.; TOLEDO, E.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Evolución de los cambios en el peso corporal según hábito tabáquico: análisis longitudinal de la cohorte SUN”. En *Revista española de cardiología. (Ed. impresa)*. 2010. Nº 1. pp. 20-27.

BEUNZA, J.; BES, M.; NÚÑEZ, J.; TOLEDO, E.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Aspirin, non-aspirin analgesics and the risk of hypertension in the SUN cohort. ”. En *Revista española de cardiología. (Ed. impresa)*. 2010. Nº 63. pp. 286-293.

BULLÓ, M.; AMIGÓ-CORREIG, P.; MÁRQUEZ-SANDOVAL, F.; BABIO, N.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; ESTRUCH, R.; BASORA, J.; SOLÀ, R.; SALAS, J. “Mediterranean diet and high dietary acid load associated with mixed nuts: effect on bone metabolism in elderly subjects.”. En *Journal of the American Geriatrics Society*. 2009. Nº 57. pp. 1789-1798.

CABELLO, E.; BES RASTROLLO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; DIEZ-ESPINO, J.; BUIL, P.; SERRANO, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Macronutrient Intake and Metabolic Syndrome in Subjects at High Cardiovascular Risk.”. En *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2010. Nº 56. pp. 152-159.

CRANDALL, J.; SEGUÍ-GÓMEZ, M.; LÓPEZ, F.J. “Characterizing the distribution of injury and injury severity for belted seat occupants involved in frontal crashes”. En *IRCOBI Annual Conference Proceedings*. 2009.

DELGADO, M.; SEGUÍ-GÓMEZ, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “[How can we improve the confidence intervals?]”. En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2010. Nº 135. pp. 30-34.

ESCURRIOL, V.; COFÁN, M.; SERRA, M.; BULLÓ, M.; BASORA, J.; SALAS, J.; CORELLA, D.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; RUIZ, V.; ESTRUCH, R.; ROS, E.; ZAZPE, I. “Serum sterol responses to increasing plant sterol intake from natural foods in the Mediterranean diet.”. En *European Journal of Nutrition*. 2009. Nº 48. pp. 373-382.

FANDOS, M.; CORELLA, D.; GUILLÉN, M.; PORTOLÉS, O.; CARRASCO, P.; IRADI, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; ESTRUCH, R.; OCETE, D.; SÁEZ, G.; COVAS, M.; LAMUELA, R.; MICHAVILLA, M.; CERDÁ, C.; TORREGROSA, R.; REDÓN, J.; CHAVES, F.; TORMOS, M. “Impact of cardiovascular risk factors on oxidative stress and DNA damage in a high risk Mediterranean population. ”. En *Free radical research* . 2009. Nº 43. pp. 1179-1186.

FERNÁNDEZ-BALLART, J.; PIÑOL, J.; ZAZPE, I.; CORELLA, D.; CARRASCO, P.; TOLEDO, E.; PÉREZ-BAUER, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; SALAS-SALVADÓ, J.; MARTÍN-MORENO, J. “Relative validity of a semi-quantitative food-frequency questionnaire in an elderly Mediterranean population of Spain”. En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2010. Nº 103. pp. 1808-1816.

FERNÁNDEZ-BALLART, J.; PIÑOL, J.; ZAZPE, I.; CORELLA, D.; CARRASCO, P.; TOLEDO, E.; PÉREZ-BAUER, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; SALAS-SALVADÓ, J.; MARTÍN-MORENO, J. “Validation of a semi-quantitative food-frequency questionnaire in a Mediterranean population of Spain”. En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2010. Nº 27. pp. 1-9.

GARCÍA, C.E.; TORRE, W.; GUILLÉN, F.; SAN JULIÁN, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; PARDO, J. “Long-term results after resection for bone sarcoma pulmonary metastases”. En *European Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2010. Nº 37. pp. 1205-1208.

GÓMARA URDIAIN, I.; REPARAZ, C.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; DE IRALA, J. “La educación sexual en los textos escolares españoles: evaluación de un texto alternativo”. En *Estudios sobre Educación*. 2010. Nº 18. pp. 139-163.

- GUIJARRO, R.; SAN ROMÁN, C.; GÓMEZ, R.; VILLALOBOS, A.; MARTÍN, M.; GUIL, M.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; TOLEDO, J. "Impact of dementia on hospitalization.". En *NEUROEPIDEMIOLOGY*. 2010. Nº 35. pp. 101-108.
- HERREROS, B.; RODRÍGUEZ, S.; PAJARES, R.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; RAMOS, R.; MUNOZ, I.; MONTES, S.; LOZANO, M.; SÁNCHEZ, L.; RONCADOR, G.; SÁNCHEZ, M.; DE OTAZU, R.; PÉREZ, M.; MESTRE, M.; BELLAS, C.; PIRIS, M. "Proliferation centers in chronic lymphocytic leukemia: the niche where NF-kappaB activation takes place. ". En *Leukemia*. 2010. Nº 24. pp. 872-876.
- KENT, R.; BOSTROM, O.; **SEGUÍ-GÓMEZ, M.**; FORMAN, J.; LÓPEZ, F.J. "A comparison between a child-size PMHS and the Hybrid III 6 YO in a sled frontal impact.". En *Annals of Advances in Automotive Med.* 2009. pp. 237-246.
- LÓPEZ, C.**; **LÓPEZ DE FEZ, C.**; **OSORIO DE REBELLÓN, A.**; **LÓPEZ GUZMÁN, J.**; **DE IRALA, J.** "Spanish women's attitudes towards postfertilization effects of birth control methods". En *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2010. Nº 151. pp. 56-61.
- LOPEZ, C.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; SANCHEZ, A.; ALONSO, A.; PIMENTA, A.; BES, M. "Costs of Mediterranean and Western dietary patterns in a Spanish cohort and their relationship with prospective weight change. ". En *J EPIDEMIOLOG COMMUN H.* 2009. Nº 63. pp. 920-927.
- LÓPEZ, F.J.; **ARREGUI, C.**; KINDIG, M.; DEL POZO, E.; FORMAN, J.; KENT, R. "The magnitude, phasing and attenuation of pressure waves in the aorta during abdominal belt loading.". En *IRCOBI Annual Conference Proceedings*. 2009.
- LÓPEZ, F.J.; KENT, R.; TROUBRIDGE, M.; **SEGUÍ-GÓMEZ, M.** "How many people are injured and killed as a result of aging?- The elderly risk-exposure tradeoff assessed via a risk saturation model.". En *Annals of Advances in Automotive Med.* 2009. pp. 41-50.
- MARTÍNEZ LAPISICINA, E.; PIMENTA, A.; **BEUNZA, J.J.**; **BES RASTROLLO, M.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Nut consumption and incidence of hypertension: the SUN prospective cohort". En *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases* . 2010. pp. 359-365.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; LAMUELA, R. "The unparalleled benefits of fruit. ". En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2009. Nº 102. pp. 947-948.
- MOYA, J.A.; **CANO PROUS, A.**; SEVA FERNÁNDEZ, A.; **ALONSO, A.** "The impact a first episode of major depression has on marital dissatisfaction: Is remission associated with improvement in dissatisfaction? ". En *The European journal of psychiatry*. 2010. Nº 1. pp. 46-58.
- OCHOA, M.C.; **AZCONA, M.C.**; **MORENO-ALIAGA, M.J.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTÍ, A.** "Influence of parental body mass index on offspring body mass index in a Spanish population". En *Revista española de obesidad*. 2009. Nº 6. pp. 395-401.
- OSORIO DE REBELLÓN, A.** "Insuficiencia de los constructos psicológicos en la educación del altruismo". En *Educación y educadores*. 2010. Nº 13. pp. 125-138.
- PÉREZ, J.R.**; **MONEDERO, P.**; **VIVES, M.**; **GARCÍA, N.**; **BES RASTROLLO, M.** "Cardiac-surgeru associated acute kidney injury requiring renal replacement therapy. A Spanish retrospective case-cohort study. ". En *B M C Nephrology-(BioMed Central Ltd.)*. 2009. Nº 22. pp. 10-27.
- PÉREZ-GRACIA, J.L.**; **PRIOR, C.**; **GUILLÉN, F.**; **SEGURA, V.**; **GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.**; **PANIZO, A.**; **MELERO, I.**; **GRANDE, E.**; **GÚRPIDE, A.**; **GIL-BAZO, I.**; **CALVO, A.** "Identification of TNF-alpha and MMP-p as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array". En *British Journal of Cancer*. 2009. Nº 11. pp. 1876-1883.
- PONS, J.**; **SEGUÍ-GÓMEZ, M.**; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Risk of injury according to participation in specific physical activities: a 6-year follow-up of 14,356 patients of the SUN cohort ". En *International journal of epidemiology*. 2010. Nº 39. pp. 580-587.

PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; AGUIRRE, X.; CATENA, R.; CALVO, A. “Use of a combination of biomarkers in serum and urine to improve detection of prostate cancer”. En *World J Urol*. 2010.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; BES RASTROLLO, M.; FERNÁNDEZ-CREHUET, J.; MARTI, A. “A 3-year intervention with a Mediterranean diet modified the association between the rs9939609 gene variant in FTO and body weight changes.”. En *International Journal of Obesity (print)*. 2010. Nº 34. pp. 266-272.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; CORELLA, D.; SANTOS, J.M.; MARTI, A. “The Mediterranean diet protects against waist circumference enlargement in 12Ala carriers for the PPARgamma gene: 2 years' follow-up of 774 subjects at high cardiovascular risk.”. En *British Journal of Nutrition (Print Edition)*. 2009. Nº 102. pp. 672-679.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; FERNÁNDEZ-CREHUET, J.; MARTI, A.; SANTOS, J. “A Mediterranean diet rich in virgin olive oil may reverse the effects of the -174G/C IL6 gene variant on 3-year body weight change ”. En *Molecular nutrition and food research*. 2010. pp. 75-82.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MITJAVILA, M.T.; ESTRUCH, R.; MARTI, A. “A 3 years follow-up of a Mediterranean diet rich in virgin olive oil is associated with high plasma antioxidant capacity and reduced body weight gain.”. En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2009. Nº 63. pp. 1387-1393.

RAZQUIN, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; SALAS-SALVADÓ, J.; ESTRUCH, R.; MARTI, A. “A 3-year Mediterranean-style dietary intervention may modulate the association between adiponectin gene variants and body weight change”. En *European Journal of Nutrition*. 2010. Nº 49. pp. 311-319.

RESTITUTO, P.; COLINA, I.; VARO CENARRUZABEITIA, J.J.; VARO, N. “Adiponectin diminishes platelet aggregation and sCD40L release. Potential role in the metabolic syndrome”. En *American journal of physiology: endocrinology and metabolism*. 2010. Nº 5. pp. 1072-1077.

RUIZ, M.; BES RASTROLLO, M.; ZAZPE, I.; MARTÍNEZ, J.A.; CUERVO, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Consumo de jamón curado e incidencia de eventos cardiovasculares, hipertensión arterial o ganancia de peso. ”. En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2009. pp. 574-580.

RUIZ-CANELA, M.; BES RASTROLLO, M.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; ZAZPE, I.; CUERVO, M. “Cured ham and incidence of cardiovascular events, arterial hypertension or weight gain. ”. En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2009. Nº 133. pp. 574-580.

RUIZ-CANELA, M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; LÓPEZ, C.; DE IRALA, J.; BEUNZA, J.J.; BES RASTROLLO, M. “Are Smoking Habits Changing Among Spanish Health Professionals? Results from the SUN Cohort 1999-2008”. En *Tobacco Use Insights*. 2009. Nº 2. pp. 17-24.

SAINZ-GOMEZ, C.; FERNÁNDEZ-ROBREDO, P.; SALINAS-ALAMAN, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; ESCUDERO, J.; GUILLÉN, F.; RUIZ, J.; GARCÍA-LAYANA, A. “Prevalence and causes of bilateral blindness and visual impairment among institutionalized elderly people in Pamplona, Spain. ”. En *European journal of ophthalmology*. 2010. pp. 442-450.

SÁNCHEZ, A.; DELGADO, M.; ALONSO, A.; SCHLATTER, J.; LAHORTIGA, F.; MAJEM, L.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Association of the Mediterranean dietary pattern with the incidence of depression: the Seguimiento Universidad de Navarra/University of Navarra follow-up (SUN) cohort.”. En *Archives of general psychiatry*. 2009. Nº 66. pp. 1090-1098.

SÁNCHEZ, A.; PIMENTA, A.; BEUNZA, J.; GUILLEN, F.; TOLEDO, E.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Childhood and Young Adult Overweight/Obesity and Incidence of Depression in the SUN Project. ”. En *Obesity (Silver Spring, Md.)*. 2010. Nº 18. pp. 1443-1448.

SANCHEZ, N.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GUILLÉN, F.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Intractable Menière`s disease. Modelling of the treatment by means of statistical analysis ”. En *Auris nasus larynx*. 2010. pp. 409-414.

SEGUÍ-GÓMEZ, M.; FRAMPTON, R.; LÓPEZ, F.J. “Real world performance of vehicle crash test: the case of EuroNCAP.”. En *Injury Prevention*. 2010. Nº 16. pp. 101-106.

SEGUÍ-GÓMEZ, M.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.C.; LAMEIRO, F.; SUAREZ, C.; RODRÍGUEZ, J.M.; ARAMBURU, S. "Comparison of two methods for detecting possible adverse events in hospitalised patients". En *Revista Calidad Asistencial*. 2009. Nº 24. pp. 291-292.

TOLEDO, E.; CARMONA-TORRE, F.; ALONSO, A.; PUCHAU, M.B.; **ZULET, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Hypothesis-oriented food patterns and incidence of hypertension: 6-year follow-up of the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) prospective cohort". En *Public Health Nutrition*. 2010. Nº 3. pp. 338-349.

ZAZPE, I.; ARÓS, F.; ROS, E.; SCHRÖDER, H.; SERRA, L.; PINTÓ, X.; LAMUELA, R.; RUIZ, V.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; ESTRUCH, R.; TOLEDO, E.; SÁNCHEZ, A.; CORELLA, D.; BULLÓ, M.; FIOL, M.; IGLESIAS, P.; GÓMEZ, E. "Predictors of adherence to a Mediterranean-type diet in the PREDIMED trial.". En *European Journal of Nutrition*. 2010. Nº 2. pp. 91-99.

Comunicaciones a congresos

BARRIO, M.T.; MORENO, J.; RODRÍGUEZ, M.; GAVIRA, J.J.; MACÍAS, A.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; ALEGRÍA, E. "Respuesta hipertensiva durante el esfuerzo como marcador de riesgo de desarrollar hipertensión arterial". En *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología*. 2009. Barcelona

BES, M.; SÁNCHEZ, A.; BASTERRA, F.J.; TOLEDO, E.; NUÑEZ, J.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Asociación entre el consumo de fritos y la incidencia de sobrepeso/obesidad. ". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

BES, M.; SAYON, M.D.C.; NUÑEZ, J.; BASTERRA, F.J.; BUENZA, J.J.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Efecto del consumo de alcohol sobre la incidencia de sobrepeso/obesidad en la cohorte SUN". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

BES RASTROLLO, M.; ZAZPE, I.; TOLEDO, E.; NUÑEZ, J.; BUENZA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Actitudes alimentarias y ganancia de peso en una cohorte mediterránea: el proyecto SUN". En *XXVII Reunión Científica de la SEE*. 2009.

CABELLO, E.L.; ESTRUCH, R.; BES, M.; SALAS, J.; SÁNCHEZ, A.; CORELLA, D.; MARQUES, M.; TOLEDO, E.; SCHRÖDER, H.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Predictores de densidad energética en sujetos con alto riesgo cardiovascular: el ensayo PREDIMED ". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

DE LA FUENTE, C.; BES RASTROLLO, M.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; ZAZPE, I.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. "Estudio sobre la asociación entre comer en casa y la adherencia al patrón de dieta mediterránea en el proyecto SUN (Seguimiento Universidad de Navarra)". En *II Congreso de la FESNAD*. 2010. Barcelona

DE LA FUENTE, C.; ZAZPE, I.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; BES RASTROLLO, M. "Estudio prospectivo sobre la asociación entre la carga glicémica, índice glicérico y ganancia de peso e incidencia de sobrepeso/obesidad: el proyecto SUN". En *XXVII Reunión Científica de la SEE*. 2009. Zaragoza

FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; CASTILLA CATALÁN, J.; MARTÍNEZ DE ARTOLA, V.; MARTÍNEZ, L.I.; MORÁN, J.; ELÍA, F.; GUEVARA, M.; LÓPEZ, R.; IRISARRÍ, F. "Evaluación de las definiciones de gripe de la CIAP-2, del ECDC y del criterio del médico en la detección de casos con confirmación virológica". En *XXVII Reunión científica anual de la Sociedad Española de epidemiología*. 2009. Zaragoza

GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; PÉREZ, J.R.; BES RASTROLLO, M.; LAVILLA, F.J.; HERREROS, J.; MONEDERO, P. "Effect of timing of renal replacement therapy after cardiac surgery: a retrospective multicenter spanish cohort study ". En *XLVII ERA-EDTA Congress*. 2010. (Alemania).

HENRÍQUEZ, P.; RUANO, C.; BES, M.; BENITO, S.; SÁNCHEZ, A.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Adherencia al patrón de dieta mediterránea y calidad de vida en el proyecto SUN ("Seguimiento Universidad de Navarra)". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

ÍÑIGO PESTAÑA, M.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; PÉREZ, A.; PORTILLO, M.E.; GULLÉN, F.; AGUINAGA, A.; DEL POZO, J.L.; LEIVA, J.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G. "Factores predictores de infección por

Pseudomonas aeruginosa resistente a carbapenemes.”. En *XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2010. Barcelona

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Iniciación sexual de los jóvenes españoles: razones y arrepentimiento”. En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Opinión de estudiantes universitarios sobre el aborto”. En *VII Congreso Nacional de Bioética*. 2009. Madrid

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Opinión de los jóvenes españoles sobre el aborto”. En *VII Congreso Nacional de Bioética*. 2009. Madrid

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Prevención de infecciones de transmisión sexual: conocimientos de los jóvenes españoles”. En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza

LOPEZ DEL BURGO, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Iniciación sexual de los jóvenes españoles: razones y arrepentimiento”. En *XXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza

MARQUÉS, M.; SÁNCHEZ, A.; ZAZPE, I.; SAN JULIÁN, B. “Cambios en la ingesta de nutrientes en 798 participantes del ensayo PREDIMED (PREvención con DIeta MEDiterránea) de Navarra a los dos años de intervención”. En *II Congreso FESNAD*. 2010. Barcelona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Factores de riesgo asociados a la enfermedad de Alzheimer.”. En *Simposio sobre Demencias. Prevención primaria de la enfermedad de Alzheimer. LXI Reunión anual de la sociedad española de neurología*. 2009. Barcelona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Consumo de frutos secos, aumento de peso y obesidad”. En *II CONGRESO FESNAD BARCELONA 2010*. 2010. Barcelona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Dieta y Cáncer”. En *VI Congreso Internacional de Oncología para Estudiantes*. 2010. Pamplona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Importancia de la fibra en la prevención de enfermedades cardiovasculares”. En *II CONGRESO FESNAD BARCELONA 2010*. 2010. Barcelona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “La Fruta y la Verdura y su beneficio para la salud”. En *VIII Congreso internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea*. 2010. Barcelona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Pasividad ¿o Complicidad? Estrategias para una comunicación eficaz.”. En *Ciclo de Conferencias Responsabilidad Ciudadana*. 2010. Pamplona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “The Sun Study”. En *Incontro su "La Dieta Mediterranea"*. 2009. Ostuni (Italia).

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARQUÉS, M.; SÁNCHEZ, A.; ZAZPE, I.; SAN JULIÁN, B.; CABELLO, E. “En 798 participantes del ensayo PREDIMED (Prevención con dieta mediterránea) de Navarra a los dos años de intervención”. En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; RODRÍGUEZ, A.; BARRIO, M.T.; BEUNZA, J.J.; DE LA FUENTE, C.; BES, M.; MORENO, L.; FERNÁNDEZ, A. “Validación de los componentes del síndrome metabólico”. En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

MEDINA, A.; ZAMORA, R.; ROTCHÉS, M.; ANDRES, C.; ESTRUCH, R.; SALAS, J.; LAMUELA, R.M.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; COVAS, M.I. “El alto consumo de polifenoles relacionado con su excreción reduce la presión arterial en sujetos de alto riesgo cardiovascular.”. En *II Congreso FESNAD BARCELONA 2010*. 2010. Barcelona

- MOLERES, A.; OCHOA, M.C.; RENDO, T.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTI, A.** "Obesity risk linked to the rs9939609 polymorphism of the FTO gene is influenced by dietary intake in Spanish children and adolescents". En *11th International Congress on Obesity* . 2010. Estocolmo (Suecia).
- MOLERES, A.; RENDO, T.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; RUIZ, J.R.; MORENO, L.A.; MARCOS, A.; MARTI, A.** "IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors. The AVENA study.". En *XI INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY ICO 2010*. 2010. Estocolmo (Suecia).
- MURIE, M.; TOLEDO, E.; FERNANDEZ, R.; MATTHEW, M.; TEASELL, R.** " Factores influyentes en la rehabilitación del ictus: primeros 30 días ". 2009.
- ORTUÑO, N.; BUIL, P.; TOLEDO, E.; GARCIA, A.; BATERRA, F.; ESTRUCH, R.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** " Efecto de la Dieta Mediterránea sobre la Incidencia de la Fibrilación Auricular ". En *VIII Congreso internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea*. 2010. Barcelona
- OSORIO, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.D.C.; RUIZ, M.; DE IRALA, J.** "Factores asociados a la iniciación sexual de los jóvenes ". En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona
- OSORIO, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.D.C.; RUIZ, M.; DE IRALA, J.** "Iniciación sexual entre los jóvenes estudiantes filipinos: razones y arrepentimiento ". En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona
- OSORIO DE REBELLÓN, A.; E., S.; H., I.** "Demonstrating Credible Evidence of Effectiveness for Abstinence Education". En *Evaluating Community-Based Risk Prevention Programs for Youth*. 2010. Arlington (Virginia) (Estados Unidos).
- OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Factores asociados a la iniciación sexual de los jóvenes". En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona
- OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Iniciación sexual entre los jóvenes: razones y arrepentimiento". En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona
- PÉREZ, A.; GUILLÉN, F.; NÚÑEZ-CÓRDOBA, J.M.; AGUINAGA, I.; MONTORO, C.; LÓPEZ, M.; SARA, C.I.; BRUGOS, A.; PLA VIDAL, J.** "Familias olvidadas. Las necesidades de las familias extensas con menores en acogida ". En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Trabajo Social y Salud*. 2009. Oviedo
- RAZQUIN, C.; MORCILLO, C.; NAVARRO, A.; MARTINEZ, J.; MARTI, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Análisis de asociación a escala genómica en 104 sujetos del ensayo PREDIMED.". En *IX Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad*. 2009. Coruña (La)
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; OSORIO DE REBELLÓN, A.** "School Voucher. A Case Study". En *The Education Project First Annual Meeting*. 2009. Manama (Bahrein).
- RUANO, C.; VÁZQUEZ, Z.; HENRÍQUEZ, P.; SERRANO, M.; SÁNCHEZ, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Asociación entre el consumo de comida rápida y la calidad de vida física en el proyecto SUN ("Seguimiento Universidad de Navarra")". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona
- SÁNCHEZ, A.; VÁZQUEZ, Z.; DE LA FUENTE, C.; BES, M.; BENITO, S.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Asociación entre el consumo de comida rápida y la depresión en el proyecto SUN ("Seguimiento Universidad de Navarra")". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona
- SÁNCHEZ, J.; ISABEL, M.; FITÓ, M.; CABELLO, R.; AROS, F.; CORELLA, D.; ROS, E.; ESTRUCH, R.; RUIZ, V.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** "Modificaciones en las concentraciones de lípidos en VLDL tras el consumo de dieta mediterránea. El estudio Predimed.". En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona
- SEGUÍ-GÓMEZ, M.** "Evaluando el impacto de los ensayos de choque en los accidentes reales". En *Cátedra A+ en Seguridad de Automóvil*. 2009. Barcelona

SERRANO MONZÓ, I.; MUJICA ZABALETA, A.; LA ROSA SALAS, V.; CANGA ARMAYOR, N.; DE IRALA, J. “La Universidad de Navarra como promotora de salud”. En *IV Congreso Internacional de Universidades Promotoras de Salud*. 2009. Pamplona

VALLS-PEDRET, C.; QUINTANA, M.; ZAMBÓN, D.; CORELLA, D.; ESTRUCH, R.; ROS, E.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** “El consumo de aceite de oliva virgen, frutos secos y vino se asocia con un mejor rendimiento cognitivo en población anciana. ”. En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

VÁZQUEZ, Z.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; DE LA FUENTE, C.; BENITO, S.; BEUNZA, J.J.; BES, M. “Influencia del consumo de huevo en los niveles de colesterol y triglicéridos en sangre. ”. En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

WHITE, J.M.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.**; BIRCH, P.J.; WEED, S.E. “Improving Formative Evaluation with Microscopic Technology: Perception Analyzer”. En *Evaluating Community-Based Risk Prevention Programs for Youth*. 2010. Arlington (Virginia) (Estados Unidos).

ZAZPE, I.; BES, M.; DE LA FUENTE, M.C.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.** “Consumo de huevo e incidencia de eventos cardiovasculares.”. En *II Congreso FESNAD Barcelona 2010*. 2010. Barcelona

ZAZPE, I.; BES RASTROLLO, M.; DE LA FUENTE, C.; VÁZQUEZ, Z.; BENITO, S.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A. “Huevo e incidencia de eventos cardiovasculares”. En *II Congreso de la FESNAD*. 2010. Barcelona

Tesis doctorales aprobadas

PONS, J. Seguimiento longitudinal de cohortes para valoración de resultados tras lesiones. Director/a: María Seguí Gómez.

Otros datos

OSORIO DE REBELLÓN, A. Educación sexual.

NEFROLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4831, 4830)
Fax +34 948 296 500
E-mail: alarraga@unav.es
Persona de contacto: Araceli Larraga Ramos
Director/a: Francisco Javier Lavilla Royo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Errasti Goenaga, Pedro
García Fernández, Nuria
Lavilla Royo, Francisco Javier
Purroy Unanua, Andrés

Licenciados

Calderón González, Carmen
Ferrer Nadal, María Asunción
Izquierdo Bautista, Diana
Martín Moreno, Paloma Leticia

Líneas de investigación

■ Insuficiencia renal aguda en la Clínica Universitaria .
Código UNESCO: 320506

■ Protección frente a la nefropatía por contraste .

Proyectos de investigación

“Nefropatía inducida por contraste intravenoso: eficacia comparativa en la prevención de la aplicación de un protocolo de hidratación intravenosa (IV) y oral”.

Investigador Principal: Nuria García Fernández

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Eficacia comparativa en la prevención de la aplicación de un protocolo de hidratación IV y oral; detección de marcadores precoces y profundización en el mecanismo patogénico mediante modelo in vitro”.

Investigador Principal: Nuria García Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

HONORATO, J.; PURROY, A. “The non-hemodynamic effects of calcium channel blockers on the kidney.”. En *Calcium channel blockers and renal disease.* Edit. Nova Biomedical Books. 2009. pp. 71-91.

Artículos en publicaciones periódicas

ANDRES, A.; MARCÉN, R.; VALDÉS, F.; PLUMED, J.; SOLA, R.; **ERRASTI, P.**; LAUZURICA, R.; PALLARDÓ, L.; BUSTAMANTE, J. “ A randomized trial of basiliximab with three different patterns of cyclosporin A initiation in renal transplant from expanded criteria donors and at high risk of delayed graft function. ”. En *CLIN TRANSPLANT.* 2009. Nº 23(1). pp. 23-32.

CASTAÑO, I.; SLON ROBLERO, M.F.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N. “ Estudios de función renal: función glomerular y tubular. Análisis de la orina. ”. En *NefroPlus.* 2009. pp. 17-30.

DIAZ, J.; ALONSO, A.; CAPARRÓS, S.; DE LA CERDA, F.; **ERRASTI, P.**; DE GRACIA, R.; GUTIERREZ-DALMAU, A.; FIJO, J.; FRAILE, P. “Etiopatogenia y metodología diagnóstica de la diabetes posterior al trasplante renal. ”. En *NEFROLOGIA.* 2010. Nº Suplemento Extraordinario.

GONZALEZ-MOLINA, M.; GENTIL, M.; BURGOS, D.; CABELLO, M.; **ERRASTI, P.**; COBELO, C.; BUSTAMANTE, J.; FRANCO, A.; HERNANDEZ, D. “Effect of long-term steroid withdrawal in renal transplant recipients: a retrospective cohort study. ”. En *DIALYSIS TRANSPLANT.* 2010. Nº 3. pp. 31-36.

PÉREZ, J.R.; MONEDERO, P.; VIVES, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; BES RASTROLLO, M. “Cardiac-surgery associated acute kidney injury requiring renal replacement therapy. A Spanish retrospective case-cohort study. ”. En *B M C Nephrology-(BioMed Central Ltd.)*. 2009. pp. 27.

Comunicaciones a congresos

ARIAS, P.; IDOATE, A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; FERNÁNDEZ, L.; GIRÁLDEZ, J. “Diseño e implantación de un sistema de ayuda a la decisión en la prescripción electrónica de medicamentos a pacientes con insuficiencia renal”. En *54 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.* 2009. Zaragoza

ERRASTI, P.; CASTAÑO, I.; MARTÍN, P.; FERRER, M.A.; IZQUIERDO, D.; SLON ROBLERO, M.F.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.J. “Conversión tardía a everólimus con suspensión del anticalcineurínico en trasplante renal con buena función renal. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.* 2009. Pamplona

ERRASTI, P.; ERRASTI, M.; MARTÍN, P.; IZQUIERDO, D.; LAVILLA, F.J. “Valoración de la microalbuminuria preconversión tardía a Everólimus en pacientes tratados con anticalcineurínico (ACN). ”. En *Primer Congreso de la Sociedad Española de Trasplante*. . 2010. Sevilla

ERRASTI, P.; FERRER, M.A.; MARTÍN, P.; CASTAÑO, I.; IZQUIERDO, D.; SLON ROBLERO, M.F.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.J. “ Alta prevalencia de tumores y principal causa de pérdida del injerto por éxitus en trasplantes renales (TR) funcionantes a los 20 años. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

ERRASTI, P.; MARTÍN, P.; SLON ROBLERO, M.F.; ROMERO, A.; IZQUIERDO, D.; FERRER, M.A.; LAVILLA, F.J. “Neumonitis intersticial no infecciosa asociada a ISP/mTOR. Experiencia de la Clínica Universidad de Navarra”. En *Primer Congreso de la Sociedad Española de Trasplante*. . 2010. Sevilla

FERRER, M.A.; ERRASTI, P.; MARTÍN, P.; CASTAÑO, I.; IZQUIERDO, D.; SLON ROBLERO, M.F.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.J. “ Evolución y complicaciones en trasplantes renales de más de 25 años de evolución. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; PÉREZ, J.R.; BES RASTROLLO, M.; LAVILLA, F.J.; HERREROS, J.; MONEDERO, P. “Effect of timing of renal replacement therapy after cardiac surgery: a retrospective multicenter spanish cohort study ”. En *XLVII ERA-EDTA Congress*. 2010. (Alemania).

GONZALEZ-MOLINA, M.; SERÓN, D.; GENTIL, M.; BURGOS, D.; CABELLO, M.; COBELO, C.; ERRASTI, P.; BUSTAMANTE, J. “ Supresión de esteroides en trasplante renal. efecto a muy largo plazo sobre la supervivencia del paciente. ”. En *Primer Congreso de la Sociedad Española de Trasplante*. . 2010. Sevilla

GRINYO, J.; ERRASTI, P.; PAUL, J.; FRANCO, A.; OPPENHEIMER, F. “Mejor función renal en trasplantados renales tratados con Everólimus y eliminación de CSA respecto a la minimización de CSA. ”. En *Primer Congreso de la Sociedad Española de Trasplante*. . 2010. Sevilla

IZQUIERDO, D.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; AGUINAGA, A.; DEL POZO, J.L.; SLON ROBLERO, M.F.; CASTAÑO, I.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J. “Estudio observacional comparativo del uso de heparina no fraccionada (5000 UI/ml) y citrato al 30% como soluciones de sellado de catéteres venosos tunelizados en una unidad de hemodiálisis”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

LAVILLA, F.J.; CASTAÑO, I.; SLON ROBLERO, M.F.; IZQUIERDO, D.; FERRER, M.A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN, P.; ERRASTI, P. “ Análisis crítico de un estudio epidemiológico sobre fracaso renal agudo. Aplicación de criterios rifle. Estudio analítico. Valoración punto de corte del FRA con repercusión del medio interno”. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

LAVILLA, F.J.; FERRER, M.A.; CASTAÑO, I.; SLON ROBLERO, M.F.; IZQUIERDO, D.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN, P.; ERRASTI, P. “ Valor del pro-péptico natriurético atrial tipo B como marcador pronóstico en pacientes con fracaso renal agudo. Estudio preliminar. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

LAVILLA, F.J.; IZQUIERDO, D.; CASTAÑO, I.; SLON ROBLERO, M.F.; FERRER, M.A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN, P.; ERRASTI, P. “ Análisis crítico de un estudio epidemiológico sobre fracaso renal agudo. Aplicación de criterios ifle. Importancia pronóstica del incremento de creatinina. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

LAVILLA, F.J.; SLON ROBLERO, M.F.; CASTAÑO, I.; IZQUIERDO, D.; FERRER, M.A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN, P.; ERRASTI, P. “ Análisis crítico de un estudio epidemiológico sobre fracaso renal agudo. Aplicación de criterios rifle. Perfil clínico del FRA de riesgo. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

MARTÍN, P.; ERRASTI, P.; CASTAÑO, I.; SLON ROBLERO, M.F.; IZQUIERDO, D.; FERRER, M.A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.J. “ Elevada prevalencia de trombosis venosa en trasplantados renales con conversión reciente a everolimus ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. . 2009. Pamplona

OPPENHEIMER, F.; PAUL, J.; NOVOA, P.; ERRASTI, P.; FRANCO, A.; ALDANA, G.; PEFAUR, J.; GRINYO, J. “ Mejor función renal en receptores de un injerto renal de novo tratados con everolimus y eliminación de CSA comparada

con Everolimus y reducción de CSA ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*.. 2009. Pamplona

PURROY, A.; BELZUNCE, M.S.; ORBE, J.; BARRENETXE, J.; PÁRAMO, J.A.; RODRÍGUEZ, J.A. “Reducción de la aterosclerosis en ratones deficientes en MMP-10.”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2010.

SLON ROBLERO, M.F.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; IZQUIERDO, D.; FERRER, M.A.; CASTAÑO, I.; MARTÍN, P.; PURROY, A.; LAVILLA, F.J. “ Resultados preliminares de la conversión a mircera en pacientes de una unidad de hemodiálisis. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*.. 2009. Pamplona

SLON ROBLERO, M.F.; GASCÓN, A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LACASA, C.; CASTAÑO, I.; IZQUIERDO, D.; MARTÍN, P.; LAVILLA, F.J. “ Datos preliminares del estudio: "eficacia comparativa de dos suplementos enterales administrados en hemodiálisis a pacientes con riesgo de desnutrición" ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*.. 2009. Pamplona

VILAR GIMENO, A.; OBRADOR MULET, A.; GOMEZ MARQUES, G.; **ERRASTI, P.**; MOLINA GUASCH, M.; ASÍN MUÑOA, M.; JIMENEZ, S. “Validación interna y externa de un modelo matemático basado en la función de distribución de Weibull para la proyección de la supervivencia en Trasplante renal. ”. En *XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*.. 2009. Pamplona

NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4511)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aegues@unav.es
Persona de contacto: Ana Egüés Catalán
Director/a: Eduardo Antonio Martínez Vila

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegre Esteban, Manuel
Arcocha Aguirrezábal, Juan
Artieda González-Granda, Julio
Bejarano Herruzo, Bartolomé
de Castro Lorenzo, Purificación
Fernández Torrón, Roberto
Guridi Legarra, Jorge
Iriarte Franco, Jorge
Irimia Sieira, Pablo
Luquin Piudo, María Rosario Isabel
Martínez Vila, Eduardo Antonio
Obeso Inchausti, José Ángel
Pastor Muñoz, María Asunción
Pastor Muñoz, Pablo
Riverol Fernández, Mario
Rodríguez Oroz, María Cruz
Tejada Solís, Sonia
Urrestarazu Bolumburu, Elena
Villagra Poviña, Federico
Viteri Torres, César Vinicio

Licenciados

Carmona Iragui, María
Diez Valle, Ricardo
Gállego Pérez de Larraya, Jaime
Gasca Salas, Carmen
Irigoyen Irazoqui, Jaione
Lamet Gil, María Isabel
Martín Bujanda, Beatriz
Murie Fernández, Manuel

Líneas de investigación

- Marcadores de inflamación en la progresión de la aterosclerosis carotídea .
Código UNESCO: 320507

- Marcadores inflamatorios en la isquemia cerebral. .
Código UNESCO: 320507

- Neurorehabilitación en el ictus. .
Código UNESCO: 320507

- Actividad del núcleo subtalámico y enfermedad de Parkinson .

- Aplicaciones de la estimulación magnética cortical al estudio de la respuesta a fármacos antiepilépticos..
Código UNESCO: 320507

- Caracterización farmacocinética de los nuevos fármacos antiepilépticos. En colaboración con el Laboratorio de Farmacocinética del Servicio de Farmacia de la Clínica Universitaria de Navarra (Dra. Aldaz)..
Código UNESCO: 320507

- Caracterización mediante neuroimagen funcional de la enfermedad de Alzheimer..
Código UNESCO: 320507

- Desarrollo de nuevos modelos de enfermedad de Parkinson en el primate no humano mediante la sobreexpresión de LRRK2 en las neuronas dopaminérgicas de la sustancia negra..
Código UNESCO: 320507

- Descubrimiento de nuevos marcadores genéticos y proteicos asociados a enfermedad de Alzheimer, demencia frontotemporal, parálisis supranuclear progresiva y degeneración corticobasal. Estudios funcionales de la repercusión de estas variantes a nivel sérico y cerebral..
Código UNESCO: 320507

- Descubrimiento de nuevos marcadores genéticos y proteicos que determinan la evolución de deterioro cognitivo ligero a enfermedad de Alzheimer..
Código UNESCO: 320507

- Deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson: Estudios de RM cerebral y PET cerebral (metabolismo)..
Código UNESCO: 320507

- Diseño de nuevas pautas de politerapia para el tratamiento farmacológico de las epilepsias de difícil control..
Código UNESCO: 320507

- Efectos no motores de la estimulación de núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson..
Código UNESCO: 320507

- Eficacia de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación motora de la marcha y de los movimientos de la mano en pacientes con enfermedades degenerativas. .
Código UNESCO: 241111

- Electroencefalografía y epilepsia.

- Engrosamiento íntima-media carotídea y riesgo vascular .
Código UNESCO: 320507

- Ensayo clínicos con nuevos fármacos antiepilépticos..
Código UNESCO: 320507

- Estudio de la memoria dentro de los trastornos cognitivos en enfermedad de Parkinson..
Código UNESCO: 320507

- Estudio de la neurogénesis adulta y su modificación por la denervación nigroestriada..

Código UNESCO: 320507

■ Estudio de la percepción sensorial alterada en enfermedad de Parkinson..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de la plasticidad neuronal mediante técnicas de estimulación magnética transcraneal (EMTR)..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de la potencialidad de la terapia génica como herramienta para administrar factores tróficos intracerebralmente..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de la rehabilitación de la marcha mediante técnicas de estimulación magnética transcraneal (EMTR)..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de la toma de decisiones dentro de los trastornos cognitivos en enfermedad de Parkinson..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la muerte de las neuronas dopaminérgicas de la sustancia negra y entre ellos estamos especialmente interesados en determinar el papel que desempeña alfa-sinucleína y LRRK2..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de los mecanismos que regulan la neurogénesis en el cerebro adulto y cómo se modifica en modelos de enfermedad de Parkinson..
Código UNESCO: 320507

■ Estudio de percepción de las emociones en pacientes con epilepsia focal..
Código UNESCO: 320507

■ Estudios de modelos de redes neuronales sobre actividad cerebral durante el movimiento mediante Resonancia Magnética Funcional .
Código UNESCO: 241111

■ Estudios mediante Resonancia Magnética Funcional de la plasticidad cerebral durante el aprendizaje en humanos. .
Código UNESCO: 241111

■ Factores involucrados en la cronificación de la Migraña .
Código UNESCO: 320507

■ Identificación de los factores de riesgo genético asociados a enfermedad de Parkinson familiar y esporádico. Caracterización de la expresión fenotípica de los genes mutados mediante marcadores de neuroimagen. Estudio de la expresión de los genes mutados en leucocitos y/o cerebros provenientes de donantes..
Código UNESCO: 320507

■ Mediadores de Inflamación en el Ictus.
Código UNESCO: 320507

■ Modificación de la actividad de la vía nigroestriada por el tratamiento crónico con Levodopa en macacos parkinsonianos..
Código UNESCO: 320507

■ Nuevas técnicas de perfusión en resonancia magnética funcional para caracterizar estadios en la evolución de la enfermedad de parkinson..
Código UNESCO: 320507

■ Oscilaciones cerebrales, control motor y enfermedad de Parkinson.

■ Progresión de la enfermedad de Parkinson: creación de un modelo evolutivo en el primate no humano por MPTP. Factor edad y tratamiento con Levodopa..
Código UNESCO: 320507

■ Proteómica en el infarto cerebral. .
Código UNESCO: 320507

■ Replaces: Restorative Plasticity at corticostriatal excitatory sinapses..
Código UNESCO: 320507

■ Subpoblaciones linfocitarias y citoquinas intracelulares en Esclerosis Múltiple .
Código UNESCO: 249000

■ Trastorno de agregación proteica en la enfermedad de Parkinson..
Código UNESCO: 320507

■ Trastorno de control de impulsos de Enfermedad de Parkinson. Estudios de imagen y neurofisiología.
Código UNESCO: 320507

■ Trastornos del sueño .

Proyectos de investigación

“Cortical and Thalamic Benzodiazepine Receptors in Alzheimer's disease and Vascular Dementia. European Molecular Imaging Laboratory (EMIL)”.

Investigador Principal: José Masdeu Puche

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“REPLACES (Restorative Plasticity At Corticostriatal Excitatory Synapses) ”.

Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“A sophisticated multi-parametric system FOR the continuous effective assessment and Monitoring of motor status in Parkinson's disease and other neurodegenerative diseases. ”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Remote health and social care for independent living of isolated elderly with chronic conditions. ”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Restorative approaches for therapy of neurodegenerative diseases”.

Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Unravelling complex disease with complexity theory: from networks to the bedside”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Diferenciación de células de medulas óseas hacia células productoras de factores neurotróficos”.

Investigador Principal: Lydia Álvarez Erviti

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Dinámica y papel fisiopatológico de la actividad oscilatoria en los ganglios basales en un modelo experimental de enfermedad de Parkinson ”.

Investigador Principal: Julio Artieda González-Granda

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de la eficacia y seguridad de micropartículas cargadas con GDNF como tratamiento de la enfermedad de Parkinson en modelos animales”.

Investigador Principal: Beatriz Benitez Temiño

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Uso de vectores adenovirales para el desarrollo de un modelo genético de la enfermedad de Parkinson en el macaco”.
Investigador Principal: Iñaki Carril Mundiñano
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Patología Molecular en la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

“Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia”.
Investigador Principal: Ricardo Diez Valle
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“ Evaluación de las Deficiencias de Perfusión Cerebral en la Enfermedad de Parkinson y su Correlación con los Trastornos del Sueño ”.
Investigador Principal: María Asunción Fernández Seara
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“MEC Torres Quevedo ”.
Investigador Principal: María Asunción Fernández Seara
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Medida de perfusión cerebral en patología usando la técnica de imagen de perfusión por resonancia magnética 'Arterial Spin Labeling' ”.
Investigador Principal: María Asunción Fernández Seara
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Estudio de la eficacia y seguridad del trasplante de células gliales productoras de GDNF en el estriado en un modelo de mono Parkinsoniano”.
Investigador Principal: Elena Iglesias López
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Influencia del grado de denervación dopaminérgica nigroestriada sobre el número y características neuroquímicas de las neuronas dopaminérgicas del bulbo olfatorio y estriado de primate humano. ”.
Investigador Principal: María Rosario Isabel Luquin Piudo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Red de investigación en células madre neurales y neurogénesis en la Enfermedad de Parkinson. ”.
Investigador Principal: María Rosario Isabel Luquin Piudo
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Vectores CAV-2 para el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas ”.
Investigador Principal: María Rosario Isabel Luquin Piudo
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

“Enfermedades Neurodegenerativas”.
Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Progresión de de la enfermedad de Parkinson: creación de un modelo evolutivo en el primate no humano por MPTP. Factor edad y tratamiento con Levodopa”.
Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas ”.
Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2011

“Eficacia de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación de la imantación de la marcha en la enfermedad de Parkinson: Un estudio mediante resonancia magnética funcional. ”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“ Parkinsonismo Familiar: Caracterización Genética Y De Neuroimagen Funcional ”.

Investigador Principal: Pablo Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Identificación de genes implicados en el espectro fenotípico de la enfermedad de Parkinson familiar. ”.

Investigador Principal: Pablo Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Marcadores genéticos y patrones de metabolismo y actividad dopaminérgica cerebral en enfermedad de Parkinson Familiar ”.

Investigador Principal: Pablo Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Acciones Bases anatomofuncionales del deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson: caracterización del deterioro cognitivo ligero ”.

Investigador Principal: María Cruz Rodríguez Oroz

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Bases anatomofuncionales del deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson: caracterización del deterioro cognitivo ligero. Plan Nacional de I+D+I 2008-2011. ”.

Investigador Principal: María Cruz Rodríguez Oroz

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson: Base anatomofuncional y factores predisponentes”.

Investigador Principal: María Cruz Rodríguez Oroz

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“ Eficacia de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación de la marcha en la enfermedad de Parkinson: Un estudio mediante resonancia magnética funcional. ”.

Investigador Principal: Federico Villagra Poviña

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“ Valoración del calibre íntima-media y la ateromatosis carotídea en pacientes con síndrome metabólico. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Actividad oscilatoria en el núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson. Relación con los cambios en el estado motor y la realización de tareas motoras y no motoras. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Estudio experimental de las interacciones entre frecuencias como mecanismo fisiopatológico en la enfermedad de Parkinson. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Estudio GAP. Adherencia de pacientes en tratamiento con Beta-Interferon”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2013

“Estudio observacional prospectivo sobre los factores involucrados en el desarrollo de migraña crónica (MC) y cefalea por abuso de fármacos (CAF) ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Lesiones de tálamo ventrolateral: Estudio del sistema postural humano y su plasticidad.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Estudio sobre la prevalencia de migraña refractaria en una consulta específica de cefaleas.”.

Investigador Principal: Pablo Irimia Sieira

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Influencia de la Dieta Mediterránea sobre la progresión del calibre íntima-media, adipocitocinas y la fracción soluble del Ligando CD40, en pacientes asintomáticos de alto riesgo vascular.”.

Investigador Principal: Pablo Irimia Sieira

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Marcadores inflamatorios y protrombóticos en el desarrollo y recurrencia del ictus isquémico aterotrombótico.”.

Investigador Principal: Pablo Irimia Sieira

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“ Influencia de la dieta mediterránea sobre la progresión de la aterosclerosis ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia”.

Investigador Principal: Javier Pérez Calvo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Genetic and environment factors influencing disease expression in Parkinson’s disease caused by LRRK2 mutations. Clinical and imaging studies in LRRK2 mutation carriers without parkinsonism.”.

Investigador Principal: Pablo Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Estudio de la fluorescencia emitida por las células cerebrales tumorales y normales tras la administración de ácido 5-aminolevulínico: bases experimentales de una posible aplicación a gliomas de grado II y III”.

Investigador Principal: Sonia Tejada Solís

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Inicio del reclutamiento de pacientes para el estudio: Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia en pacientes con glioblastoma multiforme”.

Investigador Principal: Sonia Tejada Solís

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Estudio doble ciego aleatorizado de carisbamato en epilepsia focal refractaria ”.

Investigador Principal: César Vinicio Viteri Torres

Fecha inicial: 2010

“A multicentre observational study on adherence to disease modifying therapies in patients suffering from relapsing-remitting multiple sclerosis ”.

Investigador Principal: Purificación de Castro Lorenzo

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Nonhuman adenovirus vectors for gene transfer to the CNS”.

Investigador Principal: María Rosario Isabel Luquin Piudo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Serotonin 1A receptors in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease”. Proyecto de la Red cooperativa "Diagnostic Molecular Imaging (DiMI)”.

Investigador Principal: José Masdeu Puche

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Enfermedades neurodegenerativas. Ministeria de Sanidad. ”.

Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti, Joaquín del Río Zambrana, José Luis Lanciego Pérez, José Masdeu Puche y María Asunción Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“A sophisticated multi- parametric sustem por the continuous- effective assessment and monitoring of motor response complications (MRCs) in parkinson's disease and other neurodegenerative diseases. ”.

Investigador Principal: María Asunción Pastor Muñoz

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Lesiones de tálamo ventrolateral: Estudio del sistema postural humano y su plasticidad.”.

Investigador Principal: Federico Villagra Poviña

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“BRAINCAV: Non-human adenovirus vectors for gene transfer to the brain”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARBIZU, J.; DOMÍNGUEZ, I.; QUINCOES, G.; PEÑUELAS, I.; TEJADA, S.; DÍEZ, R.; ARISTU, J.; RICHTER, J.A. “ ”. En *PET en tumores del SNC*. 2009.

IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. “ Hemorragia intracerebral. ”. En *El ictus en la persona mayor*. 2009. pp. 63-76.

IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. “ Detección y tratamiento de la depresión postictus. ”. En *El ictus en la persona mayor*. 2009. pp. 171-181.

IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. “Fisiopatología de las cefaleas trigémino-autonómicas ”. En *Tratado de Cefaleas*. Madrid. 2010. pp. 267.

MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P.; MUÑOZ, R.; GALLEGU, J. “El sueño y la vascularización cerebral ”. En *Medicina del Sueño. Enfoque multidisciplinario*. 2009.

MARTÍNEZ-VILA, E.; PÉREZ DE LARRAYA, J.; IRIMIA, P. “ ¿Qué representa sufrir un ictus y tener más de 75 años? ”. En *El ictus en la persona mayor*. Madrid. 2009. pp. 181-189.

Artículos en publicaciones periódicas

ALEGRE, M.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; VALENCIA, M.; PÉREZ, M.; GURIDI, J.; IRIARTE, J.; OBESO, J.; ARTIEDA, J. “Changes in subthalamic activity during movement observation in Parkinson's disease. is the mirror system mirrored in the basal ganglia?”. En *Clinical Neurophysiology*. 2010.

ÁLVAREZ, L.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; COOPER, J.; CABALLERO, C.; FERRER, I.; OBESO, J.; SCHAPIRA, A. “Chaperone-Mediated Autophagy Markers in Parkinson Disease Brains”. En *Archives of Neurology (Chicago)*. 2010.

ALVAREZ-ERVITI, L.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; COOPER, J.; CABALLERO, C.; FERRER, I.; OBESO, J.; SCHAPIRA, A. “Chaperone-Mediated autophagy markers in Parkinson Disease brains”. En *Archives of Neurology (Chicago)*. 2009.

ARTIEDA, J.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; URRESTARAZU, E.; PÉREZ, M.; NICOLÁS, M.J.; AZCARATE, J.L.; IRIARTE, J. “Brain oscillations: pathophysiological and potentially therapeutic role in some neurological and psychiatric diseases ”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2009.

ARTIEDA, J.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J. “Narcolepsia: Detección y tratamiento. ”. En *Zona Hospitalaria (Ed. impresa)*. 2009.

BEJARANO, B.; MANRIQUE, M. “Thoracoscopic sympathectomy: a literature review”. En *NEUROCIRUGIA*. 2010.

BLESA, J.; JURI, C.A.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; PRIETO, E.; IGLESIAS, E.; MARTI-CLIMENT, J.; ARBIZU, J.; ZUBIETA, J.L.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GARCÍA, D.; RICHTER, J.A.; CAVADA, C.; OBESO, J. "Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced Parkinsonism in non-human primates. An (18)F-DOPA and (11)C-DTBZ PET study." En *Neurobiology of Disease*. 2010.

BUIL-COSIALES, P.; IRIMIA, P.; ROS, E.; RIVEROL, M.; GILABERT, R.; MARTÍNEZ-VILA, E.; NUÑEZ, I.; DÍEZ-ESPINO, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; SERRANO-MARTÍNEZ, M. "Dietary fibre intake is inversely associated with carotid intima-media thickness: a cross-sectional assessment in the PREDIMED study." En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2009. Nº 63. pp. 1213-1219.

CUBOQ, E.; LOPEZ, M.; CEBEIRO, J.; ALFONSO, I.; MARTINEZ, B.; J, B.; IGLESIAS, F.; OBESO, J. "Striatal dopamine function in a family with multiple SCA-3 phenotypes". En *Journal of Neurology*. 2010.

DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ARISTU, J. "Surgery guided by 5-aminolevulinic fluorescence in glioblastoma: volumetric analysis of extent of resection in single-center experience". En *Journal of Neurooncology*. 2010.

EZQUERRA, M.; PASTOR, P.; GAIG, C.; VIDAL, J.; CRUCHAGA, C.; MUÑOZ, E.; MARTÍA, M.J.; VALLDEORIOLA, F.; AGUILAR, M.; CALOPA, M.; HERNÁNDEZ-VARA, J.; TOLOSA, E. "Different MAPT haplotypes are associated with Parkinson's disease and progressive supranuclear palsy". En *Neurobiology of Aging*. 2009.

F, S.; JENNER, P.; OBESO, J. "When do levodopa motor fluctuations first appear in Parkinson's disease?". En *European Journal of Neurology*. 2010.

FERNÁNDEZ, M.; AZNÁREZ, M.; MENGUAL, E.; LOAYZA, F.; PASTOR, M.A. "Continuous Performance of a Novel Motor Sequence Leads to Highly Correlated Striatal and Hippocampal Perfusion Increases". En *NeuroImage*. 2009.

GÁLLEGO, J.; MUÑOZ, R.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Emergent cerebrovascular diseases risk factor weighting: is transient ischemic attack an imminent threat?". En *CEREBROVASC DIS*. 2009. Nº 27. pp. 88-96.

GUEMBE, M.; TOLEDO, E.; BARBA, J.; MARTÍNEZ-VILA, E.; GONZALEZ, P.; IRIMIA, P.; DIEZ, J.; VIÑES, J. "Association between metabolic syndrome or its components and asymptomatic cardiovascular disease in the RIVANA-study." En *Atherosclerosis*. 2010. Nº 211. pp. 612-617.

GURIDI, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; CLAVERO, P.L.; MANRIQUE, M. "Critical review of the subthalamic stimulation in Parkinson's disease". En *NEUROCIRUGIA*. 2009.

IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; MARTIN, B.; ARCOCHA, J.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. "Video-electroencephalography: a necessity". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2009.

IRIMIA, P.; ARBIZU, J.; PRIETO, E.; FERNANDEZ-TORRON, R.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Activation of the brainstem but not of hypothalamus in hemicrania continua without autonomic symptoms." En *Cephalalgia*. 2009. pp. 974-979.

IRIMIA, P.; GONZÁLEZ, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; DÍEZ, R.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Microvascular decompression may be effective for refractory SUNCT regardless of symptom duration". En *Cephalalgia*. 2010. Nº 30. pp. 626-630.

IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Citicoline in Stroke: The Revival of Classic Drug". En *The Journal of Medicine*. 2009. pp. 211-212.

JURI, C.A.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; BURGUERA, J.; GURIDI, J.; OBESO, J. "Pain and dyskinesia in Parkinson's disease". En *Movement Disorders*. 2010.

JURI, C.A.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J. "The pathophysiological basis of sensory disturbances in Parkinson's disease". En *Journal of Neurological Sciences*. 2010.

LÓPEZ, J.; TAINTA, M.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; VALENCIA, M.; GONZALEZ, R.; GURIDI, J.; IRIARTE, J.; OBESO, J.; ARTIEDA, J.; ALEGRE, M. "Coupling between beta and high-frequency activity in the human

subthalamic nucleus may be a pathophysiological mechanism in Parkinson's disease. ”. En *Journal of Neuroscience Methods*. 2010.

MEYER, M.; BAYLEY, M.; MARSHALL, S.; MEYTHALER, J.; TEASELL, R.; MEGYESI, J.; BAYONA, N.; AUBUT, J.; FOLEY, N.; SALTER, K.; MURIE, M.; TU, L.; HELLINGS, C. “Acute management of acquired brain injury Part III: An evidence-based review of interventions used to promote arousal from coma. ”. En *Brain Injury*. 2010.

MEYER, M.; MEGYESI, J.; BAYONA, N.; AUBUT, J.; FOLEY, N.; SALTER, K.; MURIE, M.; TU, L.; HELLINGS, C.; BAYLEY, M.; MARSHALL, S.; MEYTHALER, J.; TEASELL, R. “Acute management of acquired brain injury part I: An evidence-based review of non-pharmacological interventions. ”. En *Brain Injury*. 2010.

MEYER, M.; MEGYESI, J.; BAYONA, N.; AUBUT, J.; FOLEY, N.; SALTER, K.; MURIE, M.; TU, L.; HELLINGS, C.; BAYLEY, M.; MARSHALL, S.; MEYTHALER, J.; TEASELL, R. “Acute management of acquired brain injury part II: An evidence based review of pharmacological interventions. ”. En *Brain Injury*. 2010.

MORALES, G.; **ARTIEDA, J.** “ Clinical Neurophysiology: past, present, future ”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2009.

MOROS, E.R.; LOZANO, A.; POLLAK, P.; AGID, Y.; REHNCRONA, S.; VOKMANN, J.; KULISEVSKY, J.; **OBESO, J.**; ALBANESE, A.; HARIZ, M.; NP, Q.; JD, S.; BENABID, A.; FRAIX, J.; MENDES, A.; WELTER, M.; HOUETO, J.; CONU, P.; DORMONT, D.; TORNQVIST, A.; R, A.; A, S.; L, T.; WOJTEKI, L.; GIRONELL, A.; **RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.**; **GURIDI, J.**; BENTIVOGLIO, A.; CONTARINO, M.; ROMITO, L.; SCERRATI, M.; JANSSENS, M.; LANG, A. “Long-term results of a multicenter study on subthalamic and pallidal stimulation in Parkinson´s disease”. En *Movement Disorders*. 2010.

MURIE, M.; **IRIMIA, P.**; **MARTÍNEZ-VILA, E.**; JHON, M.; TEASELL, R. “Neuro-rehabilitation after stroke ”. En *Neurologica*. 2010. Nº 25. pp. 189-196.

OBESO, J.; JAHANSHAH, M.; ALVAREZ, L.; MACIAS, R.; PEDROSO, I.; WILKINSON, L.; PAVON, N.; DAY, B.; PINTO, S.; **RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.**; TEJEIRO, J.; FERNANDEZ, R.; CASABONA, E.; SALAZAR, S.; MARAGOTO, C.; CARBALLO, M.; GARCIA, I.; TEJEIRO, J.; **ARTIEDA, J.**; TALELLI, P.; SWAYNE, O.; RODRIGUEZ, R.; BHATIA, K.; RODRIGUEZ-DIAZ, M.; **LÓPEZ GARCÍA, G.**; **GURIDI, J.**; ROTHWELL, J. “What can man do without basal ganglia motor output? The effect of combined unilateral subthalamotomy and pallidotomy in a patient with Parkinson's disease”. En *Experimental Neurology*. 2009.

OBESO, J.; OLANOW, C. “A changing journal for a changing field”. En *Movement Disorders*. 2010.

OBESO, J.; **RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.**; GOETZ, C.; MARIN, C.; KORDOWE, J.; RODRIGUEZ, M.; HIRSCH, E.; FARRER, M.; SCHAPIRA, A.; HALLIDAY, G. “Missing pieces in the Parkinson's disease puzzle ”. En *Nature Medicine (print)*. 2010.

OLANOW, C.; KORDOWER, J.; LANG, A.; **OBESO, J.** “Dopaminergic transplantation for Parkinson's disease: current status and future prospects.”. En *Annals of neurology*. 2009.

PALMA, J.A.; GOMEZ IBAÑEZ, A.; MARTIN, B.; **URRESTARAZU, E.**; **GIL-BAZO, I.**; **PASTOR, M.A.** “ Nonconvulsive status epilepticus related to posterior reversible leukoencephalopathy syndrome induced by cetuximab ”. En *NEUROLOGIST*. 2010.

PÉREZ, M.; **NICOLÁS, M.J.**; **VALENCIA, M.**; **ALEGRE, M.**; **LÓPEZ, J.**; **IRIARTE, J.**; **ARTIEDA, J.** “Cortical oscillations scan using chirp-evoked potentials in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease ”. En *Brain Research*. 2010.

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. “Consensus statement on deep brain stimulation in Parkinson's disease ”. En *REV NEUROLOGIA*. 2009.

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. “Deep brain stimulation for advanced Parkinson's disease”. En *Lancet Neurology Network*. 2010.

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; JAHANSHAH, M.; KRACK, P.; LITVAN, I.; MACIAS, R.; BEZARD, E.; **OBESO, J.** “Initial clinical manifestations of Parkinson's disease: features and pathophysiological mechanisms. ”. En *Lancet Neurology*. 2009.

SAMARANCH, L.; LORENZO BETANCOR, O.; ARBELO, J.; FERRER, I.; LORENZO, E.; IRIGOYEN, J.; PASTOR, M.A.; MARRERO, C.; ISLA, C.; HERRERA-HENRÍQUEZ, J.; PASTOR, P. “ PINK1-linked parkinsonism is associated with Lewy body pathology ”. En *BRAIN*. 2010.

SAMARANCH, L.; LORENZO RAMOS, E.; PASTOR, M.A.; RIVEROL, M.; LUQUIN, M.R.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J.; PASTOR, P. “Analysis of the GIGYF2 gene in familial and sporadic Parkinson disease in the Spanish population ”. En *European Journal of Neurology*. 2009.

SAMARANCH, L.; LORENZO RAMOS, E.; PASTOR, M.A.; RIVEROL, M.; LUQUIN, M.R.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J.; PASTOR, P. “Analysis of the GIGYF2 gene in familial and sporadic Parkinson's disease in the Spanish population ”. En *European Journal of Neurology*. 2010.

SEGURA, T.; CALLEJA, S.; IRIMIA, P.; TEMBL., J.; SOCIETY OF NEUROSONOLOGY, S. “ Recommendations for the use of transcranial Doppler ultrasonography to determine the existence of cerebral circulatory arrest as diagnostic support for brain death. ”. En *Reviews of Neuroscience*. 2010. N° 20. pp. 251.

TEJADA, S.; DíEZ, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; GARCÍA-EULATE, R.; GÓMEZ, A. “Infratentorial hygroma secondary to decompressive craniectomy after cerebellar infarction”. En *Neurocirugía*. 2009. pp. 470-473.

VALLDEORIOLA, F.; REGIDOR, I.; MÍNGUEZ-CASTELLANOS, A.; LEZCANO, E.; GARCÍA-RUIZ, P.; A, R.; GRANDAS, F.; DE VAL, J.; KULISEVSKY, J.; I, M.M.; MARTINEZ-MARTIN, P.; RELOVA, L.; RUMIÁ, J.; CAMARA, A.; BURGUERA, J.; LINAZASORO, G.; OBESO, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; TOLOSA, E.; ESTIMULACIÓN PALIDAL EN LA DISTONÍA, G.E.P.E.E. “Efficacy and safety of pallidal stimulation in primary dystonia results of the Spanish multicentric study”. En *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 2010.

VÁZQUEZ, M.C.; GARRIDO, P.; SAN SEBASTIÁN, W.E.; IZAL, M.A.; BELZUNEGUI, S.; MARCILLA, I.; LÓPEZ, B.; LUQUIN, M.R. “ Acute and chronic 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine administrations elicit similar microglial activation in the substantia nigra of monkeys ”. En *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology (Print)*. 2009. pp. 977-984.

VOON, V.; FERNAGUT, P.; WICKENS, J.; BAUNEZ, C.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; PAVON, N.; JUNCOS, J.; OBESO, J.; BEZARD, E. “Chronic dopaminergic stimulation in Parkinson's disease: from dyskinesias to impulse control disorders”. En *Lancet Neurology*. 2009.

ZUFÍA, L.; ALDAZ, A.; IBÁÑEZ, N.; GIRÁLDEZ, J.; VITERI, C. “LC method for therapeutic drug monitoring of levetiracetam: evaluation of the assay performance and validation of its application in the routine area”. En *Clinical Biochemistry*. 2010. N° 43. pp. 473-482.

Comunicaciones a congresos

ALEGRE, M.; NICOLÁS, M.J.; LÓPEZ, J.; VALENCIA, M.; ARTIEDA, J.; IRIARTE, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J.; OBESO, J. “ Similarities and differences in the oscillatory activity of the cortex and basal ganglia in Parkinson's disease and in the 6-OH dopamine lesion rat model. ”. 2009. Chicago

AMARO, P.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; VITERI, C.; ALCAIDE, A.B.; BAPTISTA JARDIN, P.; ARTIEDA, J. “ Calidad de sueño en pacientes con apneas de sueño y movimientos periódicos de las piernas ”. 2009.

ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; DOMÍNGUEZ, I.; TEJADA, S.; GONZÁLEZ, M.; PRIETO, E.; IDOATE, M.; DíEZ, R.; RICHTER, J.A. “Patrones de integración de PET con 11C-Metionina en la navegación multimodal para la planificación quirúrgica de gliomas cerebrales.”. 2010.

ARCOCHA, J.; MARTIN, B.; GASCA, C.; PASTOR, P. “Paraparesia flácida progresiva simulando síndrome de Guillain-Barré secundaria a fístula arterio-venosa dural medular ”. 2009.

ARRONDO, G.; AZNÁREZ, M.; GOÑI, J.; FERNÁNDEZ, M.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A. “Economic decision making in Parkinson's disease. Behavioral and functional analyses ”. En *Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping*. 2010. Barcelona

ARTIEDA, J. “Análisis cuantitativo del EEG de sueño. Una nueva forma de enfocar la clínica. ”. 2010.

- ARTIEDA, J.** “Relevancia fisopatológica y terapéutica de las oscilaciones cerebrales en la enfermedad de Parkinson.”. 2010. Barcelona
- AZNÁREZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; LOAYZA, F.; PASTOR, M.A.** “ Compensatory Mechanisms during Motor Sequence Learning in Parkinson's Disease ”. 2010.
- AZNÁREZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; LOAYZA, F.; SALAMON-KLOBUT, E.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A.** “Dopamine antagonist D2 modulation leads to economic decision changes in healthy subjects ”. En *Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping*. 2010. Barcelona
- BAGA, D.; FOTIADIS, D.I.; MAZIEWSKI, P.; GREENLAW, R.; CHALOGLOU, D.; ARREDONDO, M.T.; ROBLEDO, M.G.; **PASTOR, M.A.** “ Personalised Disease Management for Chronic Neurodegenerative Diseases: The Parkinson's Disease and Amyotrophic lateral Sclerosis Cases ”. 2009.
- BEJARANO, B.; MORERA, C.; PÉREZ-AGUILERA, R.; HUARTE IRUJO, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “What we are learning in auditory brainstem implants on children? ”. En *7th Asia Pacific Symposium on cochlear implants and related sciences*. 2009.
- DIEZ, E.; JERÓNIMO, J.; **MARTÍNEZ-VILA, E.**; MORAL, E. “ Estrategias para potenciar la investigación en enfermedades neurológicas ”. En *La Neurología en el estado de las autonomías. Luces y sombras*. 2010.
- DÍEZ, R.** “ Planificación quirúrgica integrando el PET con metionina ”. En *Curso de PET. Departamento de Medicina Nuclear. Universidad de Navarra*. 2009.
- DÍEZ, R.** “Curso de cirugía de glioblastoma guiado por fluorescencia”. 2009.
- DÍEZ, R.** “Mesa redonda "Ask the expert in Neuro-oncology ”. En *Meeting World Federation of Neurosurgical societies. Boston*. 2009.
- DÍEZ, R.; INOGÉS, S.; PÉREZ, J.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; LÓPEZ, A.; BANDANDI, M.** “Estudio prospectivo en fase 2 de tratamiento con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia. Fundamentos y diseño”. 2010.
- DÍEZ, R.; TEJADA, S.** “Anatomía quirúrgica y vías de abordaje al 4º ventrículo”. En *Curso Anual del grupo de tumores de la Sociedad Española de Neurocirugía. Madrid*. 2009.
- DÍEZ, R.; TEJADA, S.** “Annual Meeting American Association Neurological Surgeons. San Diego”. 2009.
- DÍEZ, R.; TEJADA, S.** “Annual Meeting Congress of Neurological Surgeons”. En *CNS Orlando*. 2008.
- DÍEZ, R.; TEJADA, S.** “Microsurgery for brain metastasis”. En *Meeting World Federation of Neurosurgical societies. Boston*. 2009.
- DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ALDAVE, G.** “Utilización de 5 aminolevulínico y microscopio fluorescente para maximizar la resección de gliomas de alto grado”. 2010. Coruña (La)
- FERNÁNDEZ, M.; AZNÁREZ, M.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A.** “ Increased Basal Ganglia Metabolism by the Dopamine Antagonist Metoclopramide Measured by Perfusion MRI ”. 2010.
- FERNÁNDEZ-TORRÓN, R.; GÓMEZ, A.; TOLEDO, J.B.; **IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ZUBIETA, J.L.; IDOATE, M.; MANRIQUE, M.; VITERI, C.** “ Tratamiento quirúrgico en 27 pacientes con epilepsia refractaria de lóbulo temporal o frontal: resultados y seguimiento evolutivo. ”. 2009.
- FOLEY, N.; MURIE, M.; SEQUEIRA, K.; SALTER, K.; TEASELL, R. “ Does the treatment of spastic equinovarus deformity following stroke with botulinum toxin improve gait velocity? A systematic review and meta-analysis. ”. 2010.
- GASCA, C.; DOMINGO, P.; **MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ZUBIETA, J.L.; ARCOCHA, J.; PEREZ, J.; PASTOR, P.** “Síndrome de Foix-Alajouanine secundario a fístula dural medular simulando un Guillain-Barré axonal ”. 2009.

GOÑI, J.; AZNÁREZ, M.; ARRONDO, G.; FERNÁNDEZ, M.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A. “The Neural Substrate of Uncertainty in Decision Making: an Information Theory Approach”. 2010. Barcelona

GREENLAW, R.; ROBLEDO, M.G.; ESTRADA, J.; PANSERA, M.; KONITSIOTIS, S.; BAGA, D.; MAZIEWSKI, P.; PASTOR, M.A.; PAPANASAVA, A.; CHALOGLOU, D.; ZANICHELLI, F. “ Building and mining electronic records of neurological patients being monitored in the home”. 2009.

GURIDI, J. “Aproximación a la Cirugía. Estimulación cerebral profunda”. En *II Jornadas Formativas para residentes de Neurología. Sitges (Barcelona)*. 2009.

GURIDI, J. “Estimulación subtalámica en la enfermedad de parkinson. Nuevos hallazgos.”. En *XV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)*. 2010.

GURIDI, J. “Surgical Treatment of Movement Disorders”. En *XIV World Congress of Neurological Surgery*. 2009. Boston

GURIDI, J. “Surgical Treatment of Parkinson's Disease”. En *XIV World Congress of Neurological Surgeons*. 2009. Boston

IDOATE, M.; DÍEZ, R.; ECHEVESTE, J. “The pathology of the border of glioblastoma evaluated by 5 Aminolevulinic Fluorescence-Guided Resection”. En *United States and Canadian Academy of Pathology's. 98th Annual Meeting. Boston*. 2009.

IDOATE, M.; DÍEZ, R.; ECHEVESTE, J.I.; LOZANO, M.D.; LABIANO, T.; PANIZO, A. “Comparative study of the Nestin expression in the invasive border of glioblastoma and in reactive glial tissue”. En *99 Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology*. 2010. (Estados Unidos).

IDOATE, M.; ECHEVESTE, J.I.; DÍEZ, R.; LOZANO, M.D.; BEJARANO, B. “Loss of heterozygosity on 10q23 (PTEN Region) is a relevant predictor of survival in high grade astrocytomas”. En *99 Annual Meeting of the United States & Canadian Academy of Pathology*. 2010. (Estados Unidos).

IRIMIA, P. “Cerebral hemodynamics”. En *15 TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF NEUROSONOLOGY AND CEREBRAL HEMODYNAMICS*. 2010.

IRIMIA, P. “Current situation on stroke management. New trends: neuroprotection and neuroregeneration.”. En *International Symposium on Ischemic Stroke*. 2010.

IRIMIA, P. “Factores de resistencia a los antiagregantes plaquetarios y desarrollo de nuevos fármacos.”. En *XXV Seminario Nacional Neurológico de Invierno*. 2010.

IRIMIA, P. “Situaciones especiales, ¿de qué evidencias disponemos?”. En *Abordaje integral de las cefaleas.*. 2010. Valencia

IRIMIA, P. “The Extracranial cerebral arteries: carotid arteries and brachiocephalic trunk.”. En *15 TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF NEUROSONOLOGY AND CEREBRAL HEMODYNAMICS*. 2010.

LOAYZA, F.; FERNÁNDEZ, M.; AZNÁREZ, M.; PASTOR, M.A. “ Connectivity modulation related to consistency in spatial tactile egocentric discrimination”. 2010.

LÓPEZ, J.; TAINTA, M.; ALEGRE, M.; VALENCIA, M.; NICOLÁS, M.J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GURIDI, J.; OBESO, J.; ARTIEDA, J. “Relación entre la actividad oscilatoria de alta frecuencia y la actividad de la banda beta en el núcleo subtalámico de pacientes con enfermedad de Parkinson.”. 2009.

LÓPEZ, J.; TAINTA, M.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; VALENCIA, M.; GONZALEZ, R.; GURIDI, J.; IRIARTE, J.; OBESO, J.; ARTIEDA, J.; ALEGRE, M. “ Coupling between beta and high-frequency activity in the human subthalamic nucleus. A new pathophysiological mechanism in Parkinson's disease?””. 2010.

MARTIN, A.; SÁNCHO, J.; MARTÍNEZ-VILA, E.; MATEOS, V. “ La promoción de la atención neurológica en las CCAA y el papel de las Sociedades Científicas”. En *La Neurología en el estado de las autonomías. Luces y sombras.*. 2010. Madrid

- MARTÍNEZ-OLMOS, J.; IZQUIERDO, G.; JOVELL, A.; **MARTÍNEZ-VILA, E.**; MATEOS, V. “ ¿Se deben establecer recomendaciones para asegurar unas prioridades en la atención neurológica comunes para todas las CCAA? ”. En *La Neurología en el estado de las autonomías. Luces y sombras*. 2010. Madrid
- MARTÍNEZ-VILA, E.** “ Aspectos de investigación y formación en el Daño Cerebral Sobvenido. Investigación farmacológica. Nuevas técnicas de imagen funcional ”. En *Jornadas científicas daño cerebral irreversible. X Aniversario de la Unidad del Daño Cerebral irreversible*. . 2010. Madrid
- MARTÍNEZ-VILA, E.** “ El ataque isquémico transitorio como síndrome cerebrovascular agudo. Necesidad de una actuación urgente y prevención precoz. ”. En *XII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de enfermedad cerebrovascular*. 2009. Asunción (Paraguay).
- MARTÍNEZ-VILA, E.** “ Prioridades de investigación en patología neurovascular en la próxima década ”. En *Estrategias frente al Ictus en Extremadura*. 2010. Badajoz
- MARTÍNEZ-VILA, E.** “Efectos pleitrópicos de las tienopiridinas: evidencias de la neurología ”. En *10 años de Clopidogrel*. 2010. Madrid
- MARTÍNEZ-VILA, E.** “Síndromes clínicos arteriales y venosos con correlato de neuroimagen.”. En *XVI Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes en Neurología*. 2009. Badalona
- MAYNER, G.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ, P.; ALEGRE, M.; MOLERO SANTOS, P.; ARTIEDA, J.; VALENCIA, M.** “La actividad oscilatoria cortical en la esquizofrenia: normalización con neurolépticos atípicos. ”. 2009.
- MEYER, M.; MCCLURE, A.; PAN, C.; MURIE, M.; FOLEY, N.; SALTER, K.; TEASELL, R. “ An Economic Review of Best Practice in Inpatient Stroke Rehabilitation. ”. 2009.
- MEYER, M.; MEGYESI, J.; MEYTHALER, J.; MURIE, M.; AUBUT, J.; FOLEY, N.; SALTER, K.; BAYLEY, M.; MARSHALL, S.; TEASELL, R. “ Acute management of acquired brain injury. ”. 2010.
- MEYER, M.; MURIE, M.; HALL, R.; LIN, Y.; SALTER, K.; FOLEY, N.; KAPRAL, M.; TEASELL, R. “ The effect of t-PA administration outcomes: Does thrombolysis facilitate functional recovery? ”. 2010.
- MOLERO SANTOS, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ALEGRE, M.; MAYNER, G.; ARTIEDA, J.; VALENCIA, M.** “La actividad oscilatoria cortical en la esquizofrenia: normalización con neurolépticos atípicos”. En *XII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid
- MURIE, M.; BUIL, P.; **IRIMIA, P.**; TOLEDO, E.; **RIVEROL, M.**; MARTINEZ, E.; SERRANO, M.; ESTRUCH, R.; MARTINEZ, M. “Effect of mediterranean diet on carotid intima-media thickness progression in patients with high vascular risk.”. En *15 TH MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF NEUROSONOLOGY AND CEREBRAL HEMODYNAMICS*. 2010.
- MURIE, M.; CARMONA, M.; MEYER, M.; TEASELL, R. “ Rehabilitación del ictus: estudio descriptivo de una cohorte de pacientes ”. 2009.
- MURIE, M.; GASCA, C.; FOLEY, N.; SEQUEIRA, K.; TEASELL, R. “Influecia de la infiltración de toxina botulínica sobre la velocidad de la marcha en pacientes con equinovaro tras el ictus. Revisión de la literatura y meta-análisis. ”. 2009.
- MURIE, M.; MEYER, M.; CARMONA, M.; HALL, R.; LIU, Y.; SALTER, K.; FOLEY, N.; DAPRAL, M.; TEASELL, R. “ The Effect Of tPA Administration On Rehabilitation Outcomes: Does Thrombolysis Facilitate Functional Recovery? ”. 2010.
- MURIE, M.; **TOLEDO, E.**; FERNANDEZ, R.; MATTHEW, M.; TEASELL, R. “ Factores influyentes en la rehabilitación del ictus: primeros 30 días ”. 2009.
- NICOLÁS, M.J.; LÓPEZ, J.; ALEGRE, M.; PÉREZ, M.; VALENCIA, M.; ARTIEDA, J.** “La apomorfina induce cambios en la actividad oscilatoria de la corteza cerebral y en los ganglios basales en ratas control. ”. 2009.

- OBESO, J.** “Déficit cognitivo en pacientes de Parkinson.”. 2010.
- OBESO, J.** “Dyskinesias as a model to understand basal ganglia. ”. En *14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders*. . 2010.
- OBESO, J.** “Estimulación dopaminérgica continua. ”. En *Asociación de Parkinson y trastornos del movimiento de Asturias*. 2009.
- OBESO, J.** “Guías de Parkinson: Algoritmos de Diagnóstico y Tratamiento. ”. En *Master Class española de trastornos del movimiento*.. 2010.
- OBESO, J.** “Homocysteine and dementia in Parkinson.”. En *Sixth International Congress on Vascular Dementia* . 2009.
- OBESO, J.** “Mioclonías. ”. En *Grupo de Estudio de los Trastornos del Movimiento. Reunión Anual de Vídeos* . 2010.
- OBESO, J.** “Organización de los núcleos de base. ”. En *XXIV Congresso Brasileiro de Neurología*.. 2010.
- OBESO, J.** “Pathophysiology of Parkinson's Disease”. En *Parkinson's Disease: Past, Present and Future* . 2010.
- OBESO, J.** “Progresión de la enfermedad de Parkinson: ¿proceso mono o multisistémico?”. En *II Simposio Deterioro Cognitivo en la Enfermedad de Parkinson. Universidad de Navarra*. 2009.
- OBESO, J.** “Thalamic changes in Parkinson's Disease ”. En *XVIII WFN World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders. Miami*. 2009.
- OBESO, J.** “Trastornos neuropsiquiátricos en la enfermedad de Parkinson.”. En *II Jornadas formativas para residentes de Neurología*. 2009.
- OBESO, J.** “Unresolved problems in the treatment of Parkinson's disease. ”. En *International Symposium on New Therapeutic Avenues in Parkinson's Disease and Related Disorders. May 5-6 2010* . 2010.
- PABÓN, R.M.; RAMOS, F.; ADRIAN, A.; EGOZCUE, S.; **ARCOCHA, J.** “ Pseudohernia abdominal secundaria a neuropatía intercostal tras toracotomía ”. 2009.
- PASTOR, P.** “Biomarcadores en las demencias ”. En *XVII Reunión de la sociedad española de Psicogeriatría*. 2009. Pamplona
- PÉREZ, M.; NICOLÁS, M.J.; VALENCIA, M.; ALEGRE, M.; LÓPEZ, J.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J.** “Efecto de la hemisferectomía cerebelosa sobre la actividad oscilatoria cortical evocada por un tono modulado en amplitud mediante un chirp. ”. 2009.
- PRIETO, E.; ARBIZU, J.; DOMÍNGUEZ, I.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; TEJADA, S.; GONZÁLEZ, M.; VIGIL, C.; GARRASTACHU, P.; DÍEZ, R.; RICHTER, J.A.** “Imágenes tardías de PET 18FDG cerebral para el diagnóstico y la delimitación del volumen tumoral en la planificación terapéutica: comparación con PET de 11C-Metionina”. 2010.
- RIVEROL, M.; COLLANTES, M.; MARCILLA, I.; ORDOÑEZ, C.; HERNANDEZ, B.; PEÑUELAS, I.; LUQUIN, M.R.** “ Effect of long-term levodopa treatment on striatal dopa decarboxylase activity assessed *in vivo* by ¹⁸F-DOPA PET in MPTP-monkeys ”. En *14th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders*. 2010. (Argentina).
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Dopamina y control motor normal y patológico. Neuroforum Europa: Neurofarmacología clínica en trastornos del movimiento. ”. 2009.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Estudios de imagen en el deterioro cognitivo de la EP. II Symposium Deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson. ”. 2009.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Evolución a largo plazo de la EP. Nueva dimensión clínica y nuevos problemas. En enfermedades neurodegenerativas: aspectos neurocientíficos y sociales, reto biomédico del siglo XXI. UIMP. ”. 2009.

- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Guías de Parkinson: Algoritmos de Diagnóstico y Tratamiento. ”. 2010.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Papel de la neuroestimulación en la psicocirugía moderna. LXI reunión anual de la sociedad española de neurología. ”. 2009.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Síndrome de Gilles de la Tourette ”. 2009.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “ Trastornos neuropsiquiátricos en la enfermedad de Parkinson. ”. 2009.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.** “Involvement of the Subthalamic nucleus in impulse control disorders in Parkinson's disease.”. 2010.
- RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; LÓPEZ, J.; GARCÍA, D.; ALEGRE, M.; ARTIEDA, J.; OBESO, J.** “ Subthalamic activity in impulse control disorders in Parkinson's disease ”. 2010.
- SAN MIGUEL, Í.; GAZTAÑAGA, M.; CIERVIDE, R.; IRIGOYEN, C.; L, R.; GURIDI, J.; ARISTU, J.** “PET-11C meitonina en el diagnóstico diferencial de recidiva vs progresión en metástasis cerebrales tratados con radiocirugía”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2010.
- SAN MIGUEL, Í.; GAZTAÑAGA, M.; CIERVIDE, R.; IRIGOYEN, C.; RAMOS, L.; GURIDI, J.; ARISTU, J.** “Radiocirugía con intensidad modulada en el tratamiento de lesiones cerebrales”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2010.
- SAN SEBASTIÁN, W.E.; MARCILLA, I.; LUQUIN, M.R.; MANRIQUE, M.; BELZUNEGUI, S.; GUILLÉN, J.; ARBIZU, J.; IZAL, M.A.; GARRIDO, P.; VÁZQUEZ, M.C.; LÓPEZ, B.** “El beneficio motor a largo plazo inducido por el implante estriatal de cuerpo carotídeo no se debe a un efecto sobre las células nigrales.”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona
- TEJADA, S.** “Integración del PET con metionina en la navegación multimodal para la planificación de la cirugía del tumor cerebral”. En *Congreso de la SENE. Sevilla*. 2009.
- TEJADA, S.** “Planificación quirúrgica integrando el PET con metionina”. En *Curso de PET. Departamento de Medicina Nuclear. Universidad de Navarra*. 2009.
- TEJADA, S.** “Utility of PET-methionine in diagnosis and treatment of brain tumor”. 2010.
- UNZU, C.; SAMPEDRO, A.; MAULEÓN MAYORA, I.; ALEGRE, M.; BEATTIE, S.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; TWISK, J.; TIMMERMANS, E.J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; MELERO, I.; PETRY, H.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; ARTIEDA, J.; RODRÍGUEZ-PENA, M.S.; PRIETO, J.; FONTANELLAS, A.** “AAV mediated liver gene therapy provides prolonged enzymatic correction and protects against induced motor neuropathy in acute intermittent porphyria mice.”. En *45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver (EASL)*. 2010. Viena (Austria).
- UNZU, C.; SAMPEDRO, A.; MAULEÓN MAYORA, I.; ALEGRE, M.; BEATTIE, S.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; TWISK, J.; TIMMERMANS, E.J.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; MELERO, I.; PETRY, H.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G.; ARTIEDA, J.; RODRÍGUEZ-PENA, M.S.; PRIETO, J.; FONTANELLAS, A.** “AAV mediated liver gene therapy provides prolonged enzymatic correction and protects against induced motor neuropathy in acute intermittent porphyria mice.”. 2010.
- VALENCIA, M.; FERNÁNDEZ, M.; GOÑI, J.; ARTIEDA, J.; PASTOR, M.A.** “Differential Connectivity Mapping: A Voxel-Based Method To Analyze Functional Connectivity Changes.”. 2010. Barcelona
- VALENCIA, M.; NICOLÁS, M.J.; LÓPEZ, J.; ALEGRE, M.; ARTIEDA, J.** “ Pharmacological modulation of the 1/f spectral characteristic in a rat model of Parkinson's disease ”. 2010.
- VALENCIA, M.; PASTOR, M.A.; FERNÁNDEZ, M.; ARTIEDA, J.; MARTINERIE, J.; CHAVEZ, M.** “Modularity of human brain webs: A basis for the coexistence of functional integration and segregation.”. 2009.
- VELA, L.; SORIA, B.; YÁNEZ, R.; MARTÍNEZ-VILA, E.; MORAL, E.** “ ¿Es posible alcanzar la equidad en la atención neurológica? ”. En *La Neurología en el estado de las autonomías. Luces y sombras*. 2010.

VILLOSLADA, P.; BEJARANO, B.; LEOCANI, L.; GONZALEZ, D.; SEPULCRE, J.; GOÑI, J.; ARCOCHA, J.; SOTO, O.; BIANCO, M.; DEL CARRO, M.; CRONI, G. “Precisión diagnóstica de variables clínicas, de imagen y neurofisiológicas para predecir el curso de la esclerosis múltiple”. 2009. Barcelona

VITERI, C. “ Avances en el tratamiento de la epilepsia. ”. En *Reunión anual de la Sociedad Navarra de Neurología.*. 2010.

VITERI, C. “ Estatus epiléptico no convulsivo. ”. En *Reunión anual de la Sociedad Andaluza de Neurología.*. 2010.

VITERI, C. “ Fisiopatología de las crisis epilépticas. Etiología de las crisis epilépticas. Definición de epilepsia. ”. En *X Curso de residentes 2010. Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN.* 2010.

VITERI, C. “ La Consulta Especializada en Epilepsia ”. En *Simposio Nuevos horizontes en el tratamiento de la Epilepsia.* 2009.

VITERI, C. “ Neuromodulación. Principios generales. Neuromodulación en Epilepsia. ”. En *Curso Neuromodulación: pasado, presente, futuro.* . 2009.

VITERI, C. “ Tratamiento de la Epilepsia. ”. En *V Máster en Atención Farmacéutica en Geriatría. Terapéutica Farmacológica en las Personas Mayores.* . 2010.

VITERI, C. “Consulta especializada en Epilepsia. ”. 2009.

VITERI, C. “Neuromodulación en Epilepsia”. 2009.

Tesis doctorales aprobadas

ARCOCHA, J. Desarrollo y evaluación de una nueva metodología de valoración objetiva audiométrica tonal mediante potenciales evocados auditivos de estado estable y transformadas tiempo-frecuencia. Director/a: Julio Artieda González-Granda.

NICOLÁS, M. J. Mecanismos generadores de la actividad beta subtalámica y otras oscilaciones anómalas de los ganglios basales. Papel en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson. Director/a: Julio Artieda González-Granda.

BLESA DE LOS MOZOS, F. J. Mecanismos compensatorios del déficit dopaminérgico en la enfermedad de Parkinson. Estudio en el modelo del mono MPTP. Director/a: José Ángel Obeso Inchausti.

CLAVERO IBARRA, P. L. Deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson: base anatómica y funcional. Director/a: Mª Cruz Rodríguez Oroz.

Otros datos

LUQUIN, M.R. Directora del II Congreso Iberoamericano sobre Enfermedad de Parkinson celebrado en Cuzco . OCTUBRE 2009.

LUQUIN, M.R.; RIVEROL, M. I Curso Teórico-Práctico para Residentes sobre Uso de la Toxina Botulínica tipo A en Neurología. . MAYO 2010.

MARTÍNEZ-VILA, E. Nombramiento como Presidente del Comité de Arbitraje de la Sociedad Española de Neurología. .

OBESO, J. Centro de Restauración Neurológica de La Habana (Cuba).

OBESO, J. Colaboración con Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC) de Barcelona .

OBESO, J. Colaboración con Center for Brain Research, Medical University of Vienna (Austria).

OBESO, J. Colaboración con Centro CAI de Resonancia Magnética de la Universidad Complutense de Madrid.

OBESO, J. Colaboración con Hospital Clinic &- IDIBAPS de Barcelona .

OBESO, J. Colaboración con Instituto de Biomedicina de Valencia.

OBESO, J. Colaboración con Instituto de Neurología. University College of London. (Reino Unido).

OBESO, J. Colaboración con Universidad Autónoma de Madrid.

OBESO, J. Colaboración con Universidad de La Laguna de Tenerife.

OBESO, J. Colaboración con Universidad de Málaga.

OBESO, J. Hospital de San Pablo. Barcelona.

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. II Simposio sobre Deterioro Cognitivo en la enfermedad de Parkinson. .

RODRÍGUEZ-OROZ, M.C. II Simposio sobre Deterioro Cognitivo en la enfermedad de Parkinson.. SEPTIEMBRE 2009.

OFTALMOLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 39
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 331 (Ext. 4291)
Fax +34 948 296 500
E-mail: nramirez@unav.es
Persona de contacto: Noelia Ramírez Soto
Director/a: Javier Moreno Montañés

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Barrio Barrio, Jesús Salvador
Fernández Robredo, Patricia
García Layana, Alfredo
Maldonado López, Miguel José
Moreno Montañés, Javier
Recalde Maestre, Sergio
Sádaba Echarri, Luis Manuel
Salinas Alamán, Ángel María

Licenciados

Álvarez González, Lucía
Álvarez Vidal, Aurora
Astrain Romano, Silvia
Bonet Farriol, María Elvira
Caire, Josemaría
de Nova Fernández-Yanez, Elisa
Elguea Gurruchaga, María Elena
Gosende Chico, María Inmaculada
López Miguel, Alberto
Mendoza Yoldi, María
Moreno Orduña, Maite
Pérez Álvarez, Angélica
Sabater Gozalvo, Alfonso Luis
Sáenz González, Cristina
Soria Lizaldre, Inmaculada Isabel
Zarranz Ventura, Javier

Líneas de investigación

■ Degeneración macular asociada a la edad.
Código UNESCO: 320109

■ Terapias antioxidantes en patologías retinianas.
Código UNESCO: 320109

Proyectos de investigación

“Efecto de la inyección intravítrea de los péptidos anti TGF-beta (p17 y p144) sobre la neovascularización coroidea inducida mediante láser diodo en un modelo de rata pigmentada.”.

Investigador Principal: Patricia Fernández Robredo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Ceguera en la tercera edad: estudio para su prevención.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Ensayo clínico de fase II, controlado, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para comparar la eficacia y la seguridad de ranibizumab (inyección intravítrea) frente a fotocoagulación láser en pacientes con alteración visual secundaria a edema macular. Código: CRFB002DES01.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Evaluación de la actividad antiinflamatoria de Azydrop en un modelo de inflamación aguda inducido por LPS en conjuntiva de ratas.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Evaluación de la eficacia y seguridad de la inyección intravítrea de Bevacizumab en el tratamiento de la neovascularización coroidea”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Tratamiento de fibrosis y opacida corneal (haze): nuevas estrategias de inhibición del TGF-Beta "in vivo".”.

Investigador Principal: Miguel José Maldonado López

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Ensayo en fase III, aleatorizado, controlado con un fármaco de comparación activo, con doble enmascaramiento, de doce semanas de duración, para comparar la eficacia y de la seguridad de MK-2452 (0,0015%) sin conservantes y de maleato de timolol (0,5%) sin conservantes en pacientes con glaucoma de ángulo abierto e hipertensión ocular.”.

Investigador Principal: Javier Moreno Montañés

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Red Temática de Investigación RETICS Patología Ocular del Envejecimiento . Calidad visual y calidad de vida.”.

Investigador Principal: Javier Moreno Montañés

Fecha inicial: 2008

“Nº EUDRACT: 2008-008204-41”.

Investigador Principal: María Belén Sadaba Díaz de Rada

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“ Efecto de los péptidos anti TGF- β 946; solos y combinados con el antiangiogénico Bevacizumab (Avastín®) sobre lesiones tardías de neovascularización en un modelo de ratas Long Evans.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“ Estudio de marcadores plasmáticos relacionados con angiogénesis e inflamación en la degeneración macular asociada a la edad.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Caracterización de la Degeneración macular Asociada a la Edad en una variante Seca en España y determinación de factores de riesgo genéticos y ambientales que influyen en su progresión.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de Bevacizumab (Avastín®) en el edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Estudio en fase 3 aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparado con sustancia activa para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis repetidas de VEGF Trap-Eye intravítreo en sujetos con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) de tipo neovascular.”.

Investigador Principal: Alfredo García Layana

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Estudio de seguridad y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales autólogas cultivadas in vitro en el tratamiento de la insuficiencia límbica”.

Investigador Principal: Javier Moreno Montañés

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Ensayo en Fase I con SYL040012. Tolerancia y efecto sobre la presión intraocular en sanos.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Libros

BARRIO BARRIO, J.; SALINAS-ALAMAN, A. “Oftalmología de bolsillo”. 2010.

MAXIMINO, M.; BASAURI, E.; FERNANDEZ, M.; **GARCÍA-LAYANA, A.**; GILI, P.; MONTERO, J.; NADAL, J. “Manejo de las oclusiones venosas de la retina”. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

GARCÍA-LAYANA, A. “Genética del VEGF en la Degeneración Macular Asociada a la Edad.”. En *Actualización de terapia ANTi-VEGf en enfermedades de la retina y coroides*. 2010.

GARCÍA-LAYANA, A. “Nuevas perspectivas en el tratamiento de la DMAE seca”. En *Revista Española de Patología Macular*. 2010.

GARCÍA-LAYANA, A.; OLMO, N.; SALINAS-ALAMAN, A.; RECALDE, S. “ Degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Su relación con la dieta y el efecto protector de los antioxidantes ”. En *Las bases micronutricionales de la salud ocular*. 2009. Vol. 25. pp. 123-127.

ZARRANZ, J.; GARCÍA-LAYANA, A.; SALINAS-ALAMAN, A.; SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Retinopatía vasooclusiva isquémica bilateral en lupus eritematoso sistémico asociado a síndrome antifosfolípido ”. En *Casos clínicos en retina y vítreo. Premios 2010*. 2010. pp. 138-142.

Artículos en publicaciones periódicas

HERNÁNDEZ, L.; ORTEGA, A.; GARCÍA-LAYANA, A.; GIRÁLDEZ, J. “Cost effectiveness of ranibizumab compared with photodynamic therapy for the treatment of neovascular age-related macular degeneration.”. En *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2010. Nº 248. pp. 467-476.

MALDONADO, M.J.; LÓPEZ, A.; NIETO, J.C.; CANO-PARRA, J.; CALVO, B.; ALÍO, J. “Reliability of noncontact pachymetry after laser in situ keratomileusis ”. En *INVEST OPHTH VIS SCI*. 2009. pp. 4135-4141.

MARÍNEZ-LAPISCINA, E.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; GUILLÉN, F.; **OLMO, N.; ZARRANZ, J.; MORENO-MONTAÑÉS, J.** "Dietary fat intake and incidence of cataracts: The SUN Prospective study in the cohort of Navarra, Spain. ". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2010. Nº 134. pp. 194-201.

MORENO-MONTAÑÉS, J.; ANTÓN, A.; GARCÍA, N.; **OLMO, N.**; MORILLA, A.; FALLON, M. "Comparison of retinal nerve fiber layer thickness values using Stratus Optical Coherence Tomography and Heidelberg Retina Tomograph-III ". En *Journal of Glaucoma*. 2009. pp. 528-534.

MORENO-MONTAÑÉS, J.; **OLMO, N.**; **ÁLVAREZ-VIDAL, A.**; GARCIA, N.; **ZARRANZ, J.** "Cirrus High-Definition Optical Coherence Tomography Compared to Stratus Optical Coherence Tomography in Glaucoma Diagnosis ". En *INVEST OPHTH VIS SCI*. 2010. pp. 335-343.

PIÑERO, D.; ALÍO, J.; EL KADY, B.; COSKUNSEVEN, E.; MORBELLI, H.; UCEDA-MONTANES, A.; **MALDONADO, M.J.**; CUEVAS, B.; PASCUAL, I. "Refractive and aberrometric outcomes of intracorneal ring segments for keratoconus: mechanical versus femtosecond-assisted procedures ". En *Ophthalmology*. 2009. pp. 1675-1687.

SAINZ-GOMEZ, C.; **FERNÁNDEZ-ROBREDO, P.**; SALINAS-ALAMAN, A.; **MORENO-MONTAÑÉS, J.**; ESCUDERO, J.; **GUILLÉN, F.**; RUIZ, J.; **GARCÍA-LAYANA, A.** " Prevalence and causes of bilateral blindness and visual impairment among institutionalized elderly people in Pamplona, Spain. ". En *European journal of ophthalmology*. 2010. pp. 442-450.

ZARRANZ, J.; DE NOVA, E.; CAIRE, J.; **MORENO-MONTAÑÉS, J.** "New Devices in Marfan's Syndrome Moderate Lens Subluxation. The Henderson Capsular Tension Ring ". En *Journal of emmetropia*. 2010. pp. 33-35.

Comunicaciones a congresos

BAPTISTA JARDIN, P.; SANHUEZA, LA.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; DE ARRIBA, J.; **BARRIO BARRIO, J.** "Endoscopic monocanalicular intubation in congenital nasolacrimal duct obstruction ". En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010.

BARRIO BARRIO, J. " Dacriocistitis crónica por candida ". En *85 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2009. Santander

BARRIO BARRIO, J.; BONET, M.E.; DE NOVA, E.; **ÁLVAREZ-VIDAL, A.** " Tomografía de coherencia óptica de dominio espectral: valores de normalidad en niños ". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Estrabología*. 2010. Barcelona

BARRIO BARRIO, J.; DE NOVA, E.; CAIRE, J.M. " Colgajos de rotación y transposición en cirugía reconstructiva palpebral ". En *XX Congreso de la Sociedad Española de cirugía Plástica, Ocular y Orbitaria*. 2010.

BARRIO BARRIO, J.; DE NOVA, E.; **ZARRANZ, J.** " Strabismus surgery in patients with graves' orbitopathy using topical anesthesia ". En *International Symposium on graves' orbitopathy*. 2009. Amsterdam (Holanda).

BONET, M.E.; **MORENO-MONTAÑÉS, J.**; DE NOVA, E. " Goniotomía en el tratamiento del glaucoma congénito ". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Estrabología*. 2010.

BONET, M.E.; **ZARRANZ, J.**; **BARRIO BARRIO, J.** " Neuropatía óptica bilateral como primera manifestación de encefalopatía de Wernicke ". En *SEMINARIOS DE OFTALMOLOGIA*. 2009. Pamplona

DE NOVA, E.; **BARRIO BARRIO, J.** "Dacriocistitis crónica por Cándida. ". En *85 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)*. 2009. Santander

DE NOVA, E.; **MORENO-MONTAÑÉS, J.**; **GOSENDE, M.I.** "Valoración del nuevo tonómetro de rebote iopen en comparación con el tonómetro de Goldmann ". En *5º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA*. 2010. Algeciras

DE NOVA, E.; **ZARRANZ, J.**; **MORENO-MONTAÑÉS, J.** "Características de la cirugía de catarata en la atrofia esencial de iris. ". En *85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)*. 2009. Santander

- GARCÍA-LAYANA, A.** “ Casos no respondedores al tratamiento con fármacos anti VEGF ”. En *VII REUNION DE LA SECCION DE ANTIGUOS ALUMNOS DEL INSTITUTO BARRAQUER. MACULA 2010*. 2010. Barcelona
- GARCÍA-LAYANA, A.** “Antiangiogénicos como terapia inicial en el edema macular diabético: resultados a largo plazo.”. En *Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo*. 2010.
- GARCÍA-LAYANA, A.** “Desprendimiento de retina, retinopatía diabética, cirugía macular, pucker macular, agujero macular, retinosquiasis miópicas y técnicas asociadas.”. En *Jomada de Cirugía en Directo*. 2010. Madrid
- GOSENDE, M.I.; MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Análisis de la forma de la curva de aplanación del ORA como factor de calidad en la medicación de la presión intraocular.”. En *5º congreso de la sociedad española de glaucoma*. 2010. Algeciras
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Actualización en la cirugía del cristalino ”. En *25 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.*. 2010. Cadiz
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Cirugía de catarata en la atrofia de iris ”. En *XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 2009. Haro
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Colocación de dispositivos de drenaje en cuadrante infero-nasal ”. En *XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.*. 2009. Haro
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Cómo debemos leer las distintas pruebas diagnósticas, con el tema "ORA ”. En *5º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA* . 2010. Algeciras
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Como manejar al paciente con Pseudoexfoliación ”. En *VI ENCUENTRO FACO-REFRACTIVA LA TOJA 2010*. 2010.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Complicaciones asociadas del segmento anterior ”. En *25 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva*. 2010. Cadiz
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Curso Teórico Práctico de Esclerectomía profunda no perforante ”. 2009. Madrid
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Detection of progression in glaucoma using guided progression analysis (GPA) of cirrus OCT ”. En *ARVO Annual Meeting 2010.*. 2010. Fort Lauderdale. Usa
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Estudio comparativo del grosor de capa de fibras del nervio óptico mediante Stratus y Cirrus en el diagnóstico de Glaucoma.”. En *XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 2009. Haro
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Facoemulsificación en pacientes con ángulo cerrado. Faco más implante Ex-PRESS ”. En *VI Encuentro Faco-Refractiva 2010. LA TOJA* . 2010.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Goniotomía en el tratamiento del glaucoma congénito ”. En *XX Congreso de la Sociedad Española de Estrabología*. 2010. Barcelona
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Tonometría y cómea.”. En *I Congreso Fundacional de la Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva, y Cómea*. 2010. Madrid
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “ Tratamiento quirúrgico. Técnica electiva según tipo de glaucoma.”. En *1ª Reunión de Glaucoma del Hospital Donostia.*. 2010.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “IFIS: Manejando un clásico. Casos complicados y complicaciones. Adelante y atras.”. En *facoelche 10: supervisión.*. 2010. Alicante
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “Catarata y Glaucoma ”. En *25 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva*. 2010.
- MORENO-MONTAÑÉS, J.** “¿EPNP para todos? Sí”. En *V Reunión del Grupo Ultrasur de Glaucoma. Grupo Ultrasur de Glaucoma.* . 2009. Santa Cruz De Tenerife

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Implante de córnea como parche para tapar tubo de dispositivo de drenaje. ”. En *XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Novedades, apuntes terapéuticos y de lentes Premium (II) ”. En *Facoelche 10: supervisión.* 2010.

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Perlas Facio-Refractivas ”. En *25 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.* 2010. Cadiz

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Punto atravesando el tubo en dispositivos de drenaje cerrados como técnica para disminución de la PIO durante las primeras semanas ”. En *XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Tomografía OCT ”. En *XXIX Curso de Glaucoma. IOBA-Universidad de Valladolid.* 2009. Valladolid

MORENO-MONTAÑÉS, J. “Válvulas. ¿cuál, cómo, cuándo y dónde? ”. En *ABBOT MEDICAL OPTICS. Controversias en Segmento Anterior.* 2010. Palma De Mallorca

MORENO-MONTAÑÉS, J.; BONET, M.E.; DE NOVA, E. “ Análisis del Software de progresión (GPA) del daño de la capa de fibras del OCT Cirrus. ”. En *5º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma.* 2010. Algeciras

MORENO-MONTAÑÉS, J.; CAIRE, J.; ZARRANZ, J. “Características del implante de Baerveldt en la cirugía de glaucoma. ”. En *85 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO).* 2009. Santander

OLMO, N.; BONET, M.E.; ANTON, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; ÁLVAREZ-VIDAL, A. “Influencia de los movimientos sacádicos en la medida de la capa de fibras nerviosas con el OCT Cirrus ”. En *5º congreso de la sociedad española de glaucoma.* 2010. Algeciras

OLMO, N.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; ÁLVAREZ-VIDAL, A.; GARCÍA-SÁNCHEZ, N. “ Estudio de la repetibilidad y reproducibilidad de las mediciones de la capa de fibras nerviosas de la retina con Cirrus OCT y Stratus OCT. ”. En *5º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA.* 2010. Algeciras

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Análisis tomográfico de alta definición SD-OCT de las estructuras retinianas afectadas en el embolismo arterial ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Cirugía de la catarata en la atrofia esencial de iris ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Colocación de dispositivos de drenaje en cuadrante ínfero-nasal ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Estudio comparativo del grosor de capa de fibras del nervio óptico mediante Stratus y Cirrus en el diagnóstico de glaucoma ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* . 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Lentes y anillos subluxados: técnicas de recolocación y sutura en sulcus ”. En *24º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva .* 2010. Donostia-San Sebastian

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Neuropatía óptica bilateral como manifestación inicial de Encefalopatía de Wernicke ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* . 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Orbscan II para el cálculo de LIO tras cirugía querato-refractiva ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Punto atravesando el tubo en dispositivos de drenaje cerrados como técnica para disminución de la PIO durante las primeras semanas. ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* . 2009. Haro

SÁDABA-ECHARRI, L.M. “Implante de córnea como parche para tapar tubo de dispositivo de drenaje ”. En *Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte.* 2009. Haro

SALINAS-ALAMAN, A. “Novedades en Retinopatía Diabética y Oclusiones Vasculares ”. En *RETINA PAMPLONA 2010*. 2010. Pamplona

ZARRANZ, J.; BONET, M.E.; BARRIO BARRIO, J. “DCR asistida mediante balón transnasal de 9 mm. ”. En *XX Congreso de la Sociedad Española de cirugía Plástica, Ocular y Orbitaria*. 2010. Coruña (La)

ZARRANZ, J.; BONET, M.E.; SÁDABA-ECHARRI, L.M.; DE NOVA, E. “ Neuropatía óptica bilateral como primera manifestación de encefalopatía de Wernicke ”. En *XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 2009. Haro

ZARRANZ, J.; GARCÍA-LAYANA, A.; SALINAS-ALAMAN, A.; CAIRE, J.; BONET, M.E.; SÁDABA-ECHARRI, L.M. “ Análisis tomográfico de alta definición SD-OCT de las estructuras retinianas afectadas en el embolismo arterial ”. En *XXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 2009. Haro

ZARRANZ, J.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; CAIRE, J.; DE NOVA, E.; SÁDABA-ECHARRI, L.M. “Implante de Lentes Intraoculares Tóricas AcrySof en cirugía de la catarata. ”. En *85 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)*. 2009. Santander

ZARRANZ, J.; RECALDE, S.; FERNÁNDEZ-ROBREDO, P.; MARTINEZ, R.; HERAS, H.; SALINAS-ALAMAN, A.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; RODRIGUEZ DE CÓRDOBA, S.; GARCÍA-LAYANA, A. “ AMD Genetics: Risk And Protective Haplotypes in CFH, Factor B, and LOC387715 Genes for CNV-AMD. ”. En *Anual Meeting American Academy of Ophthalmology*. 2009. San Francisco (Estados Unidos).

Tesis doctorales aprobadas

OLMO, N. Estudio de la fiabilidad y capacidad diagnóstica de Stratus-OCT y Cirrus-OCT en pacientes sanos y glaucomatosos. . Director/a: Javier Moreno Montañés.

Otros datos

GARCÍA-LAYANA, A. Estancia en el Edward S. Harkness Eye Institute Presbyterian Hospital New York, Universidad de Columbia .

ZARRANZ, J. Estancia como observador clínico en la Unidad de Retina del Wills Eye Hospital de Philadelphia. .

ZARRANZ, J. Estancia como observador clínico en la Unidad de Uveitis del Bascom Palmer Eye Institute de Miami. .

ONCOLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 5841)
Fax +34 948 255 500
E-mail: clacosta@unav.es
Persona de contacto: Carmen Lacosta Lacosta
Director/a: Jesús Miguel García-Foncillas López

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arbea Moreno, Leire
Aristu Mendioroz, José Javier
Azcona Armendáriz, Juan Diego
Cambeiro Vázquez, Mauricio
Centeno Cortés, Carlos
Díaz González, Juan Antonio
Fernández Hidalgo, Óscar Aurelio
García-Foncillas López, Jesús Miguel
Garzón Hernández, Carlos Alejandro
Gil Bazo, Ignacio
Gurpide Ayarra, Luis Alfonso
López-Picazo González, José María
Martín Algarra, Salvador
Martínez García, Marina
Martínez Monge, Rafael
Moreno Jiménez, Marta
Pérez Gracia, José Luis
Ramos García, Luis Isaac
Rodríguez Rodríguez, Javier
Santisteban Eslava, Marta

Licenciados

Abella Santos, Luis Enrique
Alonso Roldán, Marta María
Aramendía Beitia, José Manuel
Arévalo Vázquez, Estefanía
Carranza Rua, Omar Esteban
Castañón Álvarez, Eduardo
Castillo Andueza, Ainhoa
Chopitea Ortega, Ana
Del Barrio Díaz Aldagalan, Anabel
Espinos Jiménez, Jaime
Fusco, Juan Pablo
Gaztañaga Boronat, Miren
Hernández Jorge, Amaya
Larumbe Irulegui, Ana María
Ponz Sarvisé, Mariano
Rodríguez Ruiz, María Esperanza
San Miguel Arregui, Íñigo
Urdíroz Borrás, María Juliana
Zudaire Díaz-Tejeiro, María Erkuden

Líneas de investigación

- Terapia Celular .
Código UNESCO: 240701

- Biotecnología. Estudios de factores pronósticos moleculares en cáncer. .

- Braquiterapia .

- Factores pronósticos moleculares.
Código UNESCO: 240999

- Farmacocinética y farmacodinámica de antineoplásicos.
Código UNESCO: 320806

- Intensidad modulada + Planificación 3D .
Código UNESCO: 320112

- Radiocirugía y radioterapia esterotáxica..
Código UNESCO: 320112

- Radioterapia intraoperatoria.
Código UNESCO: 320112

- Susceptibilidad genética.
Código UNESCO: 240999

Proyectos de investigación

“Desarrollo de Cuidados Paliativos en Europa. Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cuidados Paliativos.”.

Investigador Principal: Carlos Centeno Cortés

Fecha inicial: 2004

“DEFINING BEST PRACTICES IN PALLIATIVE CARE”.

Investigador Principal: Kris K.C.P. Vissers

Fecha inicial: 2010

“European network for cell imaging and tracking expertise”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Inestabilidades, Hidrodinámica y Magnetismo”.

Investigador Principal: Francisco Javier Burguete Mas

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“POTENCIACION DE LA RADIOTERAPIA EN CANCER DE PROSTATA MEDIANTE EL BLOQUEO DE LAS VIAS ACTIVADORAS DE PARP Y HIF-1ALFA. ANALISIS DE BIOMARCADORES DE RESPUESTA TERAPEUTICA”.

Investigador Principal: Alfonso Calvo González

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Estudio de la apoptosis en el pénfigo vulgar en un modelo murino”.

Investigador Principal: Agustín España Alonso

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Identificación de perfiles de expresión génica y miRNA asociados con Quimioresistencia y pronóstico en Cáncer Colorrectal ”.

Investigador Principal: Jesús Miguel García-Foncillas López

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Red temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)”.

Investigador Principal: Jesús Miguel García-Foncillas López

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Ensayo clínico piloto de una pauta de inmunizaciones repetidas mediante inyecciones de células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intraganglionar a pacientes con hepatocarcinoma avanzado”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Resultados clínicos y organizativos de los equipos de soporte hospitalario de cuidados paliativos en España”.

Investigador Principal: Albert Tuca Rodríguez

Fecha inicial: 2010

“Adaptación y validación al español del cuestionario de evaluación del Delirium, Memorial Assessment Delirium Scale (MDAS) en pacientes con enfermedad avanzada. Incorporación del MDAS a la evaluación clínica habitual de los pacientes con enfermedad avanzada atendidos por unidades de cuidados paliativos.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Mejora de la atención en cuidados paliativos a personas con enfermedades no oncológicas”.

Investigador Principal: Elena Aldasoro Unamuno

Fecha inicial: 2007

“Estudio correlacional de los factores que influyen en las enfermeras que cuidan de los pacientes en fase terminal en hospitales navarros.”.

Investigador Principal: María Arantzamendi Solabarrieta

Fecha inicial: 2006

“Red Centinela sobre Desarrollo de los Cuidados Paliativos en Europa "Universidad de Navarra- Sociedad Europea de Cuidados Paliativos ”.

Investigador Principal: Carlos Centeno Cortés

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia”.

Investigador Principal: Javier Pérez Calvo

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON METILFENIDATO EN SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO (METIORON)”.

Investigador Principal: Carlos Centeno Cortés

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia del tratamiento paliativo con metilfenidato en astenia (de pacientes con cáncer avanzado) (Metilas)”.

Investigador Principal: Marina Martínez García

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Development of a smart nanorobot for sensor-based handling in a scanning electron microscope (Acronym: ROBOSEM)”.

Investigador Principal: Sergej Fatikow

Fecha inicial: 2002

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Determinants of radiosensitivity and minimal residual disease. ”.

Investigador Principal: Rafael Martínez Monge

Fecha inicial: 2002

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Estudio de Trastuzumab combinado con Docetaxel, Melafalan y Carboplatino (DMC) a altas dosis, con soporte autólogo de células progenitoras hemaotopoyéticas en pacientes con cáncer de mama avanzado her2 positivo. ”.

Investigador Principal: Yago Luis Nieto Regueira

Fecha inicial: 2004

“Estudio exploratorio de Gemcitabina a ritmo fijo de infusión continua combinada con Docetaxel/Melfalan/Carboplatino a altas dosis, con soporte autólogo de células precursoras hematopoyéticas ”.

Investigador Principal: Yago Luis Nieto Regueira

Fecha inicial: 2004

“Estudio piloto de quimioterapia adyuvante secuencial de cáncer de mama con sobreexpresión de HER-2. ”.

Investigador Principal: Yago Luis Nieto Regueira

Fecha inicial: 2004

“ Epithelial to mesenchymal transition generates breast cancer stem cells. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008

“Adquisición de resistencia en cáncer de mama asociada a una hiperactivación de la vía Sonic Hedgehog-Gli (SHH) ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Estudio prospectivo fase II de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con cáncer de mama triple negativo en estadios II-II. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Libros

CENTENO, C.; AZAOLA, B.; HUARTE, P.; LAMA, M.; **MARTÍNEZ, M.**; MELÉNDEZ, A.; SALGADO, E.; **URDIROZ, J.** “**Guía de recursos de cuidados paliativos en Navarra** ”. Edit. Fondo de Publicaciones del Gobierno de Navarra. 2009.

CENTENO, C.; GÓMEZ, M.; NABAL, M.; PASCUAL, A. “Manual de Medicina Paliativa”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARBIZU, J.; **DOMÍNGUEZ, I.**; **QUINOCES, G.**; **PEÑUELAS, I.**; **TEJADA, S.**; **DÍEZ, R.**; **ARISTU, J.**; **RICHTER, J.A.** “ ”. En *PET en tumores del SNC*. 2009.

DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A. “ ”. En *BIOLOGIA MOLECULAR EN CANCER: HACIA UNA NUEVA TERAPIA*. 2009.

MARTÍNEZ, M. “Desgaste y Cuidado del Profesional: Cuidarse para Cuidar”. En *Manual de Medicina Paliativa*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 289-294.

MARTÍNEZ, M.; SANZ, A. “Problemas Emocionales: Depresion y Trastornos por Ansiedad”. En *Manual de Medicina Paliativa*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 155-166.

ZORNOZA, G.; **GARCÍA-TUTOR, E.**; **PINA, L.**; **ZORNOZA, A.**; **GARCÍA VELLOSO, M.J.**; **LOZANO, M.D.**; **RODRÍGUEZ-SPITERI, N.**; **GARCÍA-FONCILLAS, J.**; **ESPINÓS, J.**; **SOLA, J.J.**; **MORENO JIMÉNEZ, M.**; **SALGADO, J.E.**; **F. HIDALGO, O.**; **M. REGUEIRA, F.** “Biología molecular en el cáncer mamario ”. En *Senología La mama normal y su patología*. Pamplona. Edit. Imprenta Libe, SL. 2010. pp. 208-221.

Artículos en publicaciones periódicas

BILBAO, J.I.; GARRASTACHU, P.; HERRÁIZ, M.J.; RGUEZ-FRAILE, M.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RODRÍGUEZ, J.; HERNANDEZ, C.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ARBIZU, J.; SANGRO, B. "Safety and Efficacy Assessment of Flow Redistribution by Occlusion of intrahepatic Vessels Prior to Radioembolization in the treatment of liver tumors. ". En *Cardiovascular and Interventional Radiology*. 2010. pp. 523-531.

BOSCH-BARRERA, J.; GAZTAÑAGA, M.; CEBALLOS, J.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FERRER, M.; SANZ, M.L.; PRETEL, M.; IDOATE, M.; GIL-BAZO, I. "Toxic epidermal necrolysis related to pemetrexed and carboplatin with vitamin B12 and folic acid supplementation for advanced non-small cell lung cancer ". En *ONKOLOGIE*. 2009. Nº 10. pp. 580-584.

CENTENO, C. "Ahora que ha comenzado el curso, pensemos en cuidados paliativos en la Universidad...;Y hagamos los deberes!". En *Medicina Paliativa*. 2009. Nº 5. pp. 253-254.

CENTENO, C.; OLIER, C. "Hiperalgiesia en sujetos tratados con opioides". En *Medicina clínica. (Ed. impresa)*. 2009. Nº 18. pp. 725-726.

DÍAZ, R.; NGUEWA, P.A.; PARRONDO, R.; PEREZ-STABLE, C.; MANRIQUE, I.; REDRADO, M.; CATENA, R.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CALVO, A. "Antitumor and antiangiogenic effect of the dual EGFR and HER-2 tyrosine kinase inhibitor lapatinib in a lung cancer model". En *BMCCANCER*. 2010.

DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ARISTU, J. "Surgery guided by 5-aminolevulinic fluorescence in glioblastoma: volumetric analysis of extent of resection in single-center experience". En *Journal of Neurooncology*. 2010.

EZPONDA-ITOIZ, T.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R.; MONTUENGA, L.M. "The oncoprotein SF2/ASF promotes non-small cell lung cancer survival by enhancing survivin expression". En *Clinical cancer research*. 2010. pp. 4113-4125.

GARCÍA, C.E.; TORRE, W.; GUILLÉN, F.; SAN JULIÁN, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; PARDO, J. "Long-term results after resection for bone sarcoma pulmonary metastases". En *European Journal of Cardiothoracic Surgery*. 2010. Nº 37. pp. 1205-1208.

HSU, Y.; AJONA, D.; CORRALES, L.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GÚRPIDE, A.; MONTUENGA, L.M.; PÍO, R. "Complement activation mediates cetuximab inhibition of non-small cell lung cancer tumor growth in vivo". En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 139.

IRIGOYEN GOÑI, M.; PAJARES, M.J.; AGORRETA, J.; PONZ, M.; SALVO, E.; LOZANO, M.D.; PÍO, R.; GIL-BAZO, I.; ROUZAUT, A. "TGFB1 expression is associated with a better response to chemotherapy in NSCLC". En *Molecular Cancer*. 2010. pp. 130.

JURADO, M.; ALCÁZAR, J.L.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Resectability rates of previously irradiated recurrent cervical cancer (PIRCC) treated with pelvic exenteration: Is still the clinical involvement of the pelvis wall a real contraindication? A twenty -year experience". En *Gynecologic Oncology*. 2010. Nº 116. pp. 38-43.

LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; MARQUINA, M.; PELACHO, B.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ESPAÑA, A.; PRETEL, M. "An imbalance in Akt/mTOR is involved en the apoptotic and acantholytic processes in a mouse model of pemphigus vulgaris.". En *Experimental Dermatology*. 2009. Nº 18. pp. 771-780.

MARTÍNEZ MONGE, R.; GAZTAÑAGA, M.; ARAMENDÍA, J.M.; CAMBEIRO, M.; ARBEA MORENO, L.; ESPINÓS, J.; ARISTU, J.; JURADO, M. "A phase II trial of less than 7 weeks of concomitant cisplatin-paclitaxel chemoradiation in locally advanced cervical cancer ". En *International Journal of Gynecological Cancer*. 2010. Nº 20. pp. 723-728.

MELERO, I.; HERVÁS, M.S.; ROMERO TREVEJO, J.; OCHOA, M.C.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; MARTÍNEZ, I.; MILHEIRO, F.; MORALES-KASTRESANA, A.; DUBROT, J.; PRIETO, J.; JURE-KUNKEL, M.; CHEN, L. "Treatment with anti-CD137 mAbs causes intense accumulations of liver T cells without selective antitumor immunotherapeutic effects in this organ ". En *Cancer Immunol Immunother*. 2010. Nº 59. pp. 1223-1233.

MOLERES, A.; RENDO, T.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; GÓMEZ, S.; RUIZ, J.; ARBEA MORENO, L.; MARCOS, A.; MARTI, A. “Il6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors”. En *Journal of Physiology and Biochemistry*. 2009. N° 4. pp. 405-413.

MURILLO, O.; DUBROT, J.; PALAZÓN, F.; ARINA, A.; AZPILICUETA, A.; ALFARO, C.; SOLANO, S.; OCHOA, M.C.; BERASAIN, C.; GABARI, I.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; BERRAONDO, P.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. “In vivo depletion of DC impairs the anti-tumor effect of agonistic anti-CD137 mAb”. En *EUR J IMMUNOL*. 2009. N° 39. pp. 2424-2436.

NOGUERA, A.; CENTENO, C.; LIBRADA, S.; NABAL, M. “Screening for constipation in palliative care patients.”. En *Journal of Palliative Medicine*. 2009. N° 10. pp. 915-920.

PALMA, J.A.; GOMEZ IBAÑEZ, A.; MARTIN, B.; URRESTARAZU, E.; GIL-BAZO, I.; PASTOR, M.A. “Nonconvulsive status epilepticus related to posterior reversible leukoencephalopathy syndrome induced by cetuximab”. En *NEUROLOGIST*. 2010.

PARDO, J.; MARTINEZ-PEÑUELA, A.; SOLA, J.J.; PANIZO, A.; GÚRPIDE, A.; MARTINEZ-PEÑUELA, J.M.; LOZANO, M.D. “Large cell carcinoma of the lung endangered species?”. En *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*. 2009.

PÉREZ-GRACIA, J.L.; GURPIDE, A.; RUIZ-ILUNDAIN, M.; ALFARO, C.; COLOMER, R.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MELERO, I. “Selection of extreme phenotypes: the role of clinical observation in translational research”. En *Clin Transl Oncol*. 2010. N° 12. pp. 174-180.

PÉREZ-GRACIA, J.L.; PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; SEGURA, V.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.; PANIZO, A.; MELERO, I.; GRANDE, E.; GÚRPIDE, A.; GIL-BAZO, I.; CALVO, A. “Identification of TNF-alpha and MMP-p as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array”. En *British Journal of Cancer*. 2009. N° 11. pp. 1876-1883.

PÍO, R.; RUBIO, A.; LOZANO, M.D.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; SUBIRADA, F.; MAES, T.; MONTUENGA, L.M.; BLANCO, D.; AIBAR, E.; DURANY, O.; PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOIZ, T.; AGORRETA, J.; GÓMEZ, J.; ANTÓN, M. “Development of a novel splice array platform and its application in the identification of alternative splice variants in lung cancer”. En *B M C Genomics-(BioMed Central Ltd.)*. 2010. pp. 352.

SANTISTEBAN ESLAVA, M.; REYNOLDS, C.; BARR-FRITCHER, E.; FROST, M.; VIERKANT, R.; ANDERSON, S. “Ki 67: a time-varying biomarker of risk of breast cancer in atypical hyperplasia”. En *Breast Cancer Research*. 2009. N° 23.

TORRE, W.; GARCÍA, C.E.; TAMURA, A.; GÚRPIDE, A.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ARISTU, J.; PARDO, J. “Role of surgery in a multidisciplinary approach to Superior Sulcus Tumors (SST): morbidity and prognostic factors for long-term success after resection.”. En *THORAC CARDIOV SURG*. 2009.

VALENTÍ, V.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; M. REGUEIRA, F.; RODRÍGUEZ, J.A.; DÍAZ-GONZÁLEZ, J.A.; CHOPITEA, A.; BEORLEGUI, C.; SOLA, J.J.; A.-CIENFUEGOS, J. “Impact on operative outcome and pathological response of reoadjuvant chemoradiation followed by surgery dor locally advanced ggastric cancer”. En *Gastrointestinal Cancers Symposium*. 2010.

ZÁRATE, R.; RAMÍREZ, N.A.; BITARTE, N.; CHOPITEA, A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; RODRIGUEZ, J.; BANDRÉS, E.; PATIÑO, A.; PONZ, M.; VIUDEZ, A. “Oxaliplatin, Irinotecan and capecitabine as first-line Therapy in metastatic colorectal cancer: dose-finding study and pharmacogenomic analysis. ”. En *Cancer Research*. 2010. N° 102. pp. 987-994.

Comunicaciones a congresos

CARVAJAL VALCÁRCCEL, A.; ROGER, W.; CENTENO, C. “Translation and Validation of the Esas (Edmonton Symptom Assessment Scale) in Spanish.”. En *10th European Doctoral Conference in Nursing Science*. 2009. Graz (Austria).

CENTENO, C.; CARVAJAL VALCÁRCCEL, A.; SAN MIGUEL ARREGUI, M.; ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; PONZ, M.; VELASCO, I. “In which Impact Journals Publish Contributions the Most Active

Researchers of Palliative Care”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

CENTENO, C.; LYNCH, T.; CLARK, D.; ROCAFORT, J.; WRIGHT, M. “Opportunities for the Development of Palliative Care Across Europe”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

CENTENO, C.; NOGUERA, A.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A. “Cross Cultural Adaptation of the Spanish Version of the Memorial Delirium Assessment Scale (MDAS)”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

CENTENO, C.; SANZ, A.; CUERVO, M.A.; RAMOS, D. “Multicenter Randomized Double-blinded Placebo-controlled Trial of Methylphenidate for Depressive Symptoms in Advanced Cancer Patients”. En *6th Research Congress of the European Association for Palliative Care*. 2010. Glasgow (Reino Unido).

CENTENO, C.; SANZ RUBIALES, A.; CUERVO, M.A.; RAMOS, D.; HERNASANZ, S.; TUCA, A.; ALMARAZ, M.; LAMA, M.; VARA, F.; NABAL, M.; NABAL, M.; PASCUAL, A. “Ensayo clínico multicéntrico con distribución aleatoria, doble ciego y controlado con placebo sobre la eficacia de Metilfenidato en los síntomas depresivos del paciente con cáncer avanzado.”. En *8º Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos*. 2010. Coruña (La)

DEL BARRIO, A.; SÁDABA, B.; GÚRPIDE, A.; CAMPANERO, M.A.; ZUDAIRE, M.E.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; AZANZA, J.R.; MANUBENS, A.; GÓMEZ-GUIU, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L. “Randomized pharmacokinetic evaluation of subcutaneous versus intravenous palonosetron in cancer patients treated with platinum-based chemotherapy.”. En *2010 ASCO Annual Meeting (American Society of Clinical Oncology)*. 2010. Chicago (Estados Unidos).

DUBROT, J.; MILHEIRO, F.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; MARTÍNEZ, I.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; MORALES-KASTRESANA, A.; ROMERO-TREVEJO, J.; OCHOA, M.C.; HERVÁS, M.S.; PRIETO, J.; JURE-KUNKEL, M.; CHEN, L.; MELERO, I. “Treatment with anti-CD137 mAbs causes intense accumulations of liver T cells without selective antitumor immunotherapeutic effects in this organ.”. En *AACR annual meeting*. 2010. (Estados Unidos).

GARRIDO, M.J.; VIUDEZ, A.; RODRÍGUEZ, J.; ZÁRATE, R.; NAVARRO, I.; ROMERO, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; TROCÓNIZ, I.F. “Population pharmacokinetic modelling of unbound and total plasma concentrations of oxaliplatin administered by hepatic arterial infusion to patients with liver-metastases”. En *PAGE (Population Approach Group in Europe)*. 2010. Berlín (Alemania).

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; AGORRETA, J.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; BEHRENS, C.; WISTUBA, I.; MONTUENGA, L.M. “Inhibitor or differentiation-1 (Id1): A novel prognostic and predictive factor in lung adenocarcinoma (AC)”. En *ASCO Annual Meeting*. 2010. (Estados Unidos).

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; REDRADO, M.; NGUEWA, P.A.; PANIZO, A.; CALVO, A. “ Use of inhibitor of differentiation-1 (Id1) expression (exp) to discriminate good prognosis (GP) from poor prognosis (PP) prostate cancer (PCa). ”. En *Genitourinary Cancers Symposium 2009. (Poster Presentation 12)*. 2009.

GIL-BAZO, I.; RODRÍGUEZ, J.; ESPINÓS, J.; ARAMENDÍA, J.M.; DÍAZ, V.; FUSTER, J. “The safety and efficacy of intrathecal liposomal cytarabine in patients with carcinomatous meningitis from solid tumours.”. En *ESMO/ECCO*. 2009. Berlín

GUTIERREZ, C.; SALGADO, J.; GIL, M.C.; GARCÍA-FONCILLAS, J. “Background mitochondrial y cáncer de mama”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

HERRÁIZ, M.T.; GARRASTACHU, P.; ÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ SASTRE, C.B.; ARBIZU, J.; RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. “Yttrium-90 liver radioembolization: 99mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

ÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; BILBAO, J.I.; RODRÍGUEZ, J.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. “Toxicity of Y90-

radioembolisation resulting from radiation of non-target tissues.”. En *ILCA's Third annual Conference.*. 2009. Milán (Italia).

LOZANO, M.D.; MARTÍN ALGARRA, S.; GÚRPIDE, A.; ECHEVESTE, J.I.; DEL BARRIO, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; SEJO, L.M.; ZULUETA, J.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; GIL-BAZO, I. “Assessment of epidermal growth factor receptor (EGFR) and k-ras mutation status in cytological stained smears of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients”. En *ASCO Annual Meeting*. 2010. (Estados Unidos).

MARTÍNEZ, M.; DE SANTIAGO, A.; LARUMBE, A.; URDIROZ, J.; RAMOS, L.I.; PORTELA, M.A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; CENTENO, C.; CARVAJAL VALCÁRCCEL, A. “Equipo de Medicina Paliativa en el Departamento de Oncología de un Hospital Universitario: Una medida eficiente para el centro y eficaz para el enfermo desde el comienzo.”. En *8º Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos.*. 2010. Coruña (La)

MONTESDEOCA, N.; SAN MIGUEL, Í.; RODRÍGUEZ, M.E.; ALCALDE NAVARRETE, J.; GAZTAÑAGA, M.; CAMBEIRO, M.; CIERVIDE, R. “Perioperative High Dose Rate Brachytherapy (PHDRB) in locally advanced and recurrent head and neck cancer (HNC)”. En *Annual Meeting ABS, Atlanta 2010.*. 2009.

MURILLO, O.; DUBROT, J.; PALAZÓN, F.; ARINA, A.; AZPILICUETA, A.; ALFARO, C.; SOLANO, S.; OCHOA, M.C.; BERASAIN, C.; GABARI, I.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; BERRAONDO, P.; HERVÁS, M.S.; MELERO, I. “In vivo depletion of dendritic cells impairs the anti-tumor effect of agonistic anti-CD137 monoclonal antibodies”. En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlin (Alemania).

PAJARES, M.J.; EZPONDA-ITOI, T.; AGORRETA, J.; ECHEVESTE, J.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TORRE, W.; PÍO, R. “Surviving expression is enhanced by the oncoprotein SF2/ASF in non-small cell lung cancer”. En *101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2010. Washington (Estados Unidos).

PALAZÓN, F.; ROUZAUT, A.; HERVÁS, M.S.; DINCHUK, J.; TEJEIRA, A.; DUBROT, J.; MARTÍNEZ, I.; MORALES-KASTRESANA, A.; PÉREZ-GRACIA, J.L.; OCHOA, M.C.; OCHOA-CALLEJERO, L.; MARTÍNEZ, A.; LUQUE, A.; JURE-KUNKEL, M.; MELERO, I. “Agonist anti-CD137 mAb act on tumor endothelial cells to enhance recruitment of activated T lymphocytes”. 2010. (Japón).

PRETEL, M.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; ESPAÑA, A. “Enfermedades ampollas autoinmunes. Investigación en el pénfigo”. En *1ª Reunión del grupo de investigación dermatológica de la AEDV: Investigación translacional en dermatología*. 2009. Valencia

RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ, A.; GARRASTACHU, P.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; HERRAÍZ, M.T. “Yttrium-90 liver radioembolization (Y90-RE): 99 mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.”. En *The Second Announcement CIRSE 2009*. 2009. Lisboa (Portugal).

SAN MIGUEL, Í.; GAZTAÑAGA, M.; CIERVIDE, R.; IRIGOYEN, C.; L, R.; GURIDI, J.; ARISTU, J. “PET-11C meitonina en el diagnóstico diferencial de recidiva vs progresión en metástasis cerebrales tratados con radiocirugía”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2010.

SAN MIGUEL, Í.; GAZTAÑAGA, M.; CIERVIDE, R.; IRIGOYEN, C.; RAMOS, L.; GURIDI, J.; ARISTU, J. “Radiocirugía con intensidad modulada en el tratamiento de lesiones cerebrales”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2010.

SANGRO, B.; CHOPITEA, A.; RODRÍGUEZ, J.; PONZ, M.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. “Radioembolization using Y90-labeled resin microspheres (Y90-RED) as consolidation treatment after first-line chemotherapy (CxT) for liver metastases from colorectal cancer (CRC)”. En *2010 Gastrointestinal Cancers Symposium.*. 2010. Orlando (Estados Unidos).

SANTISTEBAN ESLAVA, M.; BERMAN, H.; REYNOLDS, C.; GAUTHIER, M.; FROST, M.; WIERKANT, R.; PANKRATZ, S.; ANDERSON, S.; TLSTY, T.; HARTMANN, L. “ P16 EXPRESSION and BREAST CANCER RISK in WOMEN with ATYPICAL HYPERPLASIA ”. En *San Antonio Breast Cancer Symposium.*. 2009. San Antonio (Estados Unidos).

SANTISTEBAN ESLAVA, M.; REYNOLDS, C.; BARR FRITCHER, E.; FROST, M.; WIERKANT, R.; ANDERSON, S.; DEGNIM, A.; VISSCHER, D.; PANKRATZ, V.; HARTMANN, L. “ Ki67: A Time-Varying Biomarker of Risk of

Breast Cancer In Atypical Hyperplasia ”. En *San Antonio Breast Cancer Symposium 2009.*. 2009. San Antonio (Estados Unidos).

URDIROZ, J.; DE SANTIAGO, A.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A.; PORTELA, M.A.; CENTENO, C. “Esas Symptom profile of advanced cancer patients referred to a palliative care consult team in a university hospital and evolution in the first week of hospitalization ”. En *4th Research Congress of the European Association for Palliative Care.* 2010. Glasgow (Reino Unido).

VÉLEZ DE MENDIZÁBAL, M.N.; MARTÍNEZ, I.; GARRIDO, M.J.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SEGURA, C.; TROCÓNIZ, I.F. “A physiological based pharmacokinetics/pharmacodynamic model to describe the effects of topotecan on B lymphocyte lineage cells. ”. En *2nd European Congress of Immunology* . 2009. Berlin

Tesis doctorales aprobadas

BELTRÁN, E. Inactivación terapéutica del oncogén CCND1 en modelos celulares humanos y murinos de Linfoma de Células de Manto. . Director/a: José Ángel Martínez Climent.

CIERVIDE, R. Relación entre los parámetros dosimétricos obtenidos en día 0 y la supervivencia libre de fallo bioquímico en pacientes con cancer de prostate tratados con braquiterapia intersticial permanente. Director/a: Rafael Martínez Monge.

Otros datos

URDIROZ, J.; CENTENO, C.; MARTÍNEZ, M.; CARVAJAL VALCÁRCEL, A. Documental "Entrevista a Mari Cruz" .

OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4651)
Fax +34 948 296 634
E-mail: mmanrique@unav.es
Persona de contacto: Manuel Manrique Rodríguez
Director/a: Nicolás Pérez Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcalde Navarrete, Juan Manuel
Baptista Jardín, Peter Michael
Cervera Paz, Francisco Javier
Fernández González, Secundino
Heitzmann Hernández, María Teresa
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús
Montes-Jovellar González, Lourdes-Eloína
Pérez Fernández, Nicolás

Licenciados

de Abajo Larriba, Jorge Ignacio
Gallego Madrid, Antonia
Gallegos Constantino, Vivian Lorena
Girón Mairal, Laura
Huarte Irujo, Alicia
Manrique Huarte, Raquel
Pérez Leoz, Beatriz
Picciafuoco Destefanis, Sebastian Eduardo
Sanhueza Torres, Ignacio Andrés

Líneas de investigación

- Cáncer laríngeo.

- Cirugía de garganta nariz y oído.
Código UNESCO: 321305

- Fisiología de la respiración.
Código UNESCO: 241117

- Fisiología laríngea Voz.

- Hipoacusia.

- Implantes cocleares.
Código UNESCO: 329900

- Inmunopatología.
Código UNESCO: 320710

- Papilomatosis laríngea .

- Patología Clínica.
Código UNESCO: 320104

- Reacción antígeno-anticuerpo.
Código UNESCO: 241203

- Trastornos del equilibrio: mareo y vértigo .
Código UNESCO: 249000

Proyectos de investigación

“Atraumatic surgery of the cochlea for flat-array cochlear implantation ”.

Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Implantable conector in vivo investigation”.

Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“ An open-label, long-term treatment study to assess the long-term safety and tolerability and efficacy of neramexane in patients with subjective tinnitus ”.

Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2013

“Estudio controlado en doble ciego contra placebo sobre la eficacia y aceptabilidad de V0251 con las dosis de 1g, 2g, 4g sobre la neuritis vestibular ”.

Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Detección de déficit funcional en mácula del utrículo de pacientes con inestabilidad y vértigo posicional ”.

Investigador Principal: Secundino Fernández González

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Detección de hidrops coclear en el oído asintomático de pacientes con enfermedad de Menière unilateral ”.

Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Estudio abierto de tratamiento a largo plazo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia a largo plazo de noramexano en pacientes con acúfenos subjetivos ”.

Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Estudio de la viabilidad de guía de electrodos 90K1S”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Implantes cocleares en hipoacusias simétricas”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Libros

BARONA, R.; MARCO, J.; **PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Vértigo : valoración y tratamiento. Rehabilitación vestibular. PONENCIA de la SEORL ”. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

BASTERRA, J.; BARONA, R.; **PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Vértigo posicional paroxístico benigno. Enfermedad de Menière. Neuritis vestibular. Rehabilitación vestibular ”. En *Tratado de Otorrinolaringología y Patología Cervical*. 2009. pp. 235-248.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A. “Prótesis auditiva. Implantes osteointegrados. Implantes activos de oído medio. Implante coclear. Rehabilitación del paciente hipoacúsico. ”. En *Tratado de Otorrinolaringología y patología cérvico facial*. 2009. pp. 191-206.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Rinosinusitis ”. En *Claves prácticas para el uso racional de antibióticos*. 2010. pp. 21-28.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Faringoamigdalitis ”. En *Claves prácticas para el uso racional de antibióticos*. 2010. pp. 29-34.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Comprensión vestibular ”. En *Vértigo: valoración y tratamiento. Rehabilitación vestibular*. 2010. pp. 51-56.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Cirugía del vértigo ”. En *Vértigo: valoración y tratamiento. Rehabilitación vestibular*. 2010. pp. 391-397.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Vértigo visual ”. En *Vértigo: valoración y tratamiento. Rehabilitación vestibular*. 2010. pp. 177-182.

Artículos en publicaciones periódicas

BATTMER, R.D.; DILLIER, N.; KONG, W.; BEGALL, K.; ESTRADA, E.; FALCÓN, J.C.; **MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.**; MORERA, C.; MÜLLER-DEILE, J.; WESARG, T.; ZAROWSKI, A.; KILLIAN, M.; VON WALLEMBERG, E.; SMOORENBURG, G.F. “Speech perception performance as a function of stimulus pulse rate and processing strategy preference for the cochlear tm Nucleus CI24RE device: relation to perceptual threshold and loudness comfort profiles ”. En *International Journal of Audiology*. 2009. pp. 657-666.

BATUECAS-CALETRIO, A.; **MONTES-JOVELLAR, L.**; BOLEAS-AGUIRRE, M.; **PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “The ice-water caloric test. ”. En *Acta oto-laryngologica*. 2009. pp. 1414-1419.

BOLEAS, M.; **PÉREZ FERNÁNDEZ, N.**; BATUECAS-CALETRIO, A. “Bedside therapeutic experiences with horizontal canal benign paroxysmal positional vertigo (cupulolithiasis). ”. En *Acta oto-laryngologica*. 2009. pp. 1217-1221.

DOMÉNECH-VADILLO, E.; **MONTES-JOVELLAR, L.**; REY, J.; **PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Normal and vestibular patterns in dynamic posturography in patients with Meniere’s disease ”. En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2010. pp. 34-40.

GIMENO, C.; CERVERA PAZ, F.J. "Enfermedad de Alzheimer y pérdida auditiva ". En *revista de neurología*. 2010. pp. 65-71.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MONTES-JOVELLAR, L.; CERVERA PAZ, F.J.; DOMENECH-VADILLO, E. "Auditory and vestibular assessment of patients with Menière's disease who suffer Tumarkin attacks ". En *AUDIOL NEURO-OTOL*. 2010. pp. 399-408.

ROBERT, B.; WYSS, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Worldwide trends in bilateral cochlear implantation ". En *LARYNGOSCOPE*. 2010. pp. 17-44.

SÁNCHEZ - FERRANDIZ, N.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GUILLEN-GRIMA, F. "Modelling of the treatment by means of statistical analysis ". En *Auris nasus larynx*. 2010. pp. 409-414.

SANCHEZ, N.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GUILLEN, F.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Intractable Menière's disease. Modelling of the treatment by means of statistical analysis ". En *Auris nasus larynx*. 2010. pp. 409-414.

Publicaciones electrónicas

GIMENO VILAR, C.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Libro Virtual de formación en ORL: Dispositivos implantables en otología: Implantes de oído externo y epítasis;implantes osteointegrados;implantes de oído medio ". 2009.

MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; ALCALDE NAVARRETE, J. "Libro virtual de formación en ORL de la SEORL: Exploración del Tiroides: PAAF, ecografía, escintigrafía y TAC. Hipertiroidismo. Bocio nodular. Bocio intratorácico. El problema de los nódulos tiroideos". 2009.

Comunicaciones a congresos

ALCALDE NAVARRETE, J. "Anatomía vascular. Videodisección. Disección master. Disección individualizada". En *Disección en cadáver de colgajos regionales y libres para la reconstrucción de cabeza y cuello*. 2010.

ALCALDE NAVARRETE, J. "Indicaciones y casos clínicos de los distintos colgajos en la reconstrucción de cabeza y cuello". En *Curso disección en cadáver de colgajos regionales y libres para la reconstrucción de cabeza y cuello*. 2010.

AMARO, P.; URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; VITERI, C.; ALCAIDE, A.B.; BAPTISTA JARDIN, P.; ARTIEDA, J. " Calidad de sueño en pacientes con apneas de sueño y movimientos periódicos de las piernas ". 2009.

BAPTISTA JARDIN, P. " Endoscopia de las glándulas salivares ". En *XXIII Congreso de la Sociedad Vasca de ORL* . 2009.

BAPTISTA JARDIN, P. "GERD". En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010.

BAPTISTA JARDIN, P. "Sinus Surgery". En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010.

BAPTISTA JARDIN, P.; GIMENO, C.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; SANHUEZA, I.A. " Tumores benignos de fosas nasales y senos paranasales ". En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial Nacional*.. 2009.

BAPTISTA JARDIN, P.; MONTES-JOVELLAR, L.; SANHUEZA, I.A.; MANRIQUE, R.; DE ARRIBA, J. "OSAS Management in children: about a case ". En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010.

BAPTISTA JARDIN, P.; SANHUEZA, I.A.; MANRIQUE, R.; MONTES-JOVELLAR, L.; GIMENO, C. "Manejo quirúrgico del SAOS, ¿ A favor o en contra?". En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial Nacional*.. 2009.

BAPTISTA JARDIN, P.; SANHUEZA, I.A.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; DE ARRIBA, J.; BARRIO BARRIO, J. "Endoscopic monocanalicular intubation in congenital nasolacrimal duct obstruction ". En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010.

BATUECAS, A.; MONTES-JOVELLAR, L.; BOLEAS, M.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “ Prueba calórica con agua helada ”. En *60 Congreso Nacional de la SEORL*. 2009.

BEJARANO, B.; MORERA, C.; PÉREZ-AGUILERA, R.; HUARTE IRUJO, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “What we are learning in auditory brainstem implants on children? ”. En *7th Asia Pacific Symposium on cochlear implants and related sciences*. 2009.

CERVERA PAZ, F.J. “ Clinical cases: General discussion ”. En *Advanced Temporal bone workshop*. 2009.

CERVERA PAZ, F.J. “Aspectos quirúrgicos relacionados con la implantación coclear en niños”. En *Actividades formativas*. 2009.

CERVERA PAZ, F.J. “Complications and their preventions”. En *Advanced Temporal Bone Workshop*. 2009.

CERVERA PAZ, F.J. “Etiología y conceptos histopatológicos”. En *XI Curso de Implantes Cocleares*. 2010.

CERVERA PAZ, F.J. “Etiología y conceptos histopatológicos ”. En *XII Reunión Invernal de otología*. 2010.

CERVERA PAZ, F.J. “Otitis media ”. En *ESPO 2010*. 2010.

CERVERA PAZ, F.J. “Siguen funcionando los IC después de 15 años?”. En *XI Curso de Implantes Cocleares*. 2010.

CERVERA PAZ, F.J. “Tonsils and OSAS ”. En *ESPO 2010*. 2010.

DE ARRIBA, J.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; SANHUEZA, I.A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Sequential bilateal coclear implantation: is there an auditory critical period?”. En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010.

DOMÈNECH, E.; MONTES-JOVELLAR, L.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “ Análisis de los patrones posturográficos normal y vestibular con las fórmulas de Cevette en pacientes con enfermedad de Menière ”. En *60 Congreso Nacional de la SEORL* . 2009.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. “ Voice disorders papillomatosis ”. En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology* . 2010.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. “Electrogustometría”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología Cérvico-Facial*. 2009.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. “La consulta de la voz ”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología Cérvico-Facial*. 2009.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. “Laboratorio de voz ”. En *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Médica Española de Foniatría*. 2010.

HEITZMANN HERNÁNDEZ, T. “Controversias en diagnóstico audiológico”. En *Jornadas Nacionales de audiológica*. . 2010.

HUARTE IRUJO, A. “ Signos de alarma en el diagnóstico de hipoacusia. Diferencia entre el niño hipoacúsico y el niño normoyente a la hora de la estimulación temprana. Comunicación aumentativa. ”. En *VI Congreso Panamericano de Audiológica*. 2009. Villa Carlos Paz - Córdoba (Argentina).

HUARTE IRUJO, A. “Adquisición de bilingüismo con IC”. En *XI Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares*. 2010.

HUARTE IRUJO, A. “Cuestiones audiológicas en el BAHA”. En *2º Simposium Nacional Baha*. 2009.

HUARTE IRUJO, A. “Diferentes modelos educativos de los niños sordos con implante coclear ”. En *XI Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares*. 2010.

- HUARTE IRUJO, A.** “Gli Impianti cocleari : stato dell arte”. En *XL Congresso Interregionale del gruppo siciliano di otorinolaringoiatria, audiologia e foniatria*. 2010. (Italia).
- HUARTE IRUJO, A.** “Intraoperative findings and activation”. En *Expert Symposium on Auditory Brainstem implantation in children and Non-NF2 patients*. 2009. (Turquía).
- HUARTE IRUJO, A.** “Los resultados con implantes cocleares son estables después de los 12 años de su activación”. En *I Simposio Cubano-Iberoamericano de Implantes Cocleares y Ciencias afines*. 2009.
- HUARTE IRUJO, A.** “Manual rehabilitation for implanted patients”. En *9th European Investigators?Conference*. 2010. (Holanda).
- HUARTE IRUJO, A.** “Monitorización de niños implantados precozmente”. En *VII Congreso de IAPO Otorrinolaringología Pediátrica*. 2010. (Panamá).
- HUARTE IRUJO, A.** “Periodos críticos para la estimulación del sistema auditivo con IC”. En *I Simposio Cubano-Iberoamericano de Implantes Cocleares y Ciencias afines*. 2009. (Cuba).
- HUARTE IRUJO, A.** “¿Programación automatizada en los IC?”. En *XI Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares*. 2010.
- HUARTE IRUJO, A.** “Protocolo de diagnóstico para niños que no pasan en el tamizaje”. En *VII Congreso de IAPO Otorrinolaringología Pediátrica*. 2010. (Panamá).
- HUARTE IRUJO, A.** “Results or rehabilitation”. En *Expert Symposium on Auditory Brainstem implantation in children and Non-NF2 patients*. 2009. (Turquía).
- HUARTE IRUJO, A.** “Sistemas para la monitorización de la evolución clínica de pacientes implantados ”. En *XI Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares*. 2010.
- HUARTE IRUJO, A.** “terapia auditiva en niños con discapacidades múltiples”. En *VII Congreso de IAPO Otorrinolaringología Pediátrica*. 2010. (Panamá).
- HUARTE IRUJO, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA PAZ, F.J.; PÉREZ, B.; MONTES-JOVELLAR, L.** “Auditory critical period and unilateral cochlear implantation ”. En *7th Asia Pacific symposium on cochlear implants and related sciences*. 2009. (Singapur).
- LAVILLA, M.; HUARTE IRUJO, A.; GIRÓN, L.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Indicaciones de audífonos y prótesis implantables. Casos clínicos”. En *60 Congreso Nacioal de la SEORL*. 2009.
- MANRIQUE, R.; MONTES-JOVELLAR, L.; SANHUEZA, I.A.; DE ARRIBA, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Resultados a largo plazo en pacientes implantados”. En *XI Curso de Implantes Cocleares*. 2010.
- MANRIQUE, R.; MONTES-JOVELLAR, L.; SANHUEZA, I.A.; DE ARRIBA, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Resultados de IC en adolescentes: factores pronósticos ”. En *10th International congress of the european society of pediatric otorhinolaryngology*. 2010.
- MANRIQUE, R.; VALDIVIESO, A.; HUARTE IRUJO, A.; GALLEGO, M.A.; GIMENO, C.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Efecto sobre la audición de la cocleostomía promontorial en macaca fascicularis”. En *60 Congreso Nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y patología cérvico-facial*. 2009.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “ Chronic otitis media: new alternative in the treatmente of cholesteatoma and fuctuonal reconstrucion ”. En *The 28th Alexandria International combined ORL congress*. 2010. (Egipto).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “ Desarrollo de sistemas implantables para la estimulación del sistema auditivo.Variables influyentes en la adquisición de la lengua oral. Prerrequisitos lectores ”. En *Jomada Científica de reflexión: estudios sobre población con sordera en España*. 2010.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “ Electrode array to highest performance ”. En *IV Consensus in auditory implants*

V EAONO Instructional Workshop. 2010. (Italia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes cocleares en niños antes del año de edad”. En *ESPO 2010*. 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes cocleares. Experiencia de implantes cocleares en adolescentes”. En *XIV Jornadas Internacionales de formación en la educación de las personas sordas en modalidad oral*. 2009.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Lo nuevo en fisiología de la audición”. En *VII Congreso de IAPO*. 2010. (Panamá).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Nuevas estrategias en la estimulación del sistema auditivo”. En *XI Curso - Simposio de Implantes Cocleares*. 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Patologías congénitas de oído”. En *VII Congreso de IAPO*. 2010. (Panamá).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Pediatric bilateral cochlear implantation. State of art.”. En *IV Consensus in auditory implants V EAONO Instructional Workshop*. 2010. (Italia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Preservación de la audición con implantes cocleares híbridos”. En *VI Congreso panamericano de audiolología*. 2009.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Surgical approaches to the cochlea for the treatment of hearing loss with implantable devices”. En *IV Consensus in auditory implants V EAONO Instructional Workshop*. 2010. (Italia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Workshop ponto osseo-integrade implant system”. En *ESPO 2010*. 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Biauralidad”. En *VI Congreso Panamericano de Audiología*. 2009. Villa Carlos Paz-Córdoba (Argentina).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cholesteatoma”. En *The 28th Alexandria International combined ORL congress*. 2010. (Egipto).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “CI Surgery: standard technique or alternative approaches?”. En *V International symposium on childhood deafness*. 2009.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cirugía atraumática del implante coclear”. En *XI Curso -Simposio de Implantes Cocleares*. 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cochlear implantation present and future prospects”. En *The Mediterranean cochlear implant course*. 2010. (Malta).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cochlear implants in advanced indications”. En *IV Consensus in auditory implants V EAONO Instructional Workshop*. 2010. (Italia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cochlear implants: outcome matters. Insertion of the Advanced Bionics 1j electrode array cochlear implant”. En *9th Advanced Bionics European Investigators conference*. 2010. (Holanda).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cochlear Satellite Symposia”. En *ESPO 2010*. 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “cochlear surgery: the new frontier in otosurgery”. En *The 28th Alexandria International combined ORL congress*. 2010. (Egipto).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Colesteatoma en niños. Casos clínicos”. En *XI Reunión Invernal de otología*. 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Complicaciones de la implantación coclear”. En *I Simposio Cubano-Iberoamericano de IC*. 2009. (Cuba).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Cuando y porqué un implante activo en oído medio”. En *XVIII Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y la Rioja*. 2010. Zamora

- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Desarrollo del sistema auditivo ”. En *Curso aspectos quirúrgicos relacionado con la Implantación coclear en niños*. 2009.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Envejecimiento del sistema auditivo ”. En *IV Jornadas Internacionales sobre avances en audiolología*. 2010. Salamanca
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Evolución en los criterios para la indicación de IC”. En *XI Curso -Simposio de Implantes Cocleares*. 2010.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Experience of individual centers ”. En *Expert symposium on auditory brainstem. Implantation in children and non-NF2 patients*. 2009. (Turquía).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Experiences with various ABI devices ”. En *ABI 2010*. 2010. (Suecia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Gil Impianti cocleari: stato dell arte a cura di ”. En *XI Congresso Interregionale del Gruppo Siciliano di Otorinolaringoiatria, Audiologia e foniatría*. 2010. (Italia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “How to prevent complications in cochlear implant surgery? ”. En *V International symposium on childhood deafness*. 2009. (Italia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Implante Auditivo de tronco cerebral”. En *I Simposio Cubano-Iberoamericano de IC*. 2009. (Cuba).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Implante coclear ”. En *Congreso argentino de otorrinolaringología y fonoaudiología pediátrica*. 2010. (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Implante coclear en edad infantil”. En *I Simposio Cubano-Iberoamericano de IC*. 2009. (Cuba).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Implantes auditivos de tronco cerebral en pacientes no tumorales”. En *XI Curso - Simposio de Implantes Cocleares*. 2010.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Implantes do tronco cerebral ”. En *V Jornadas de audiolología* . 2010. (Portugal).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “La estimulación precoz del sistema auditivo, ¿es el único factor promotor de su desarrollo?”. En *Congreso argentino de otorrinolaringología y fonoaudiología pediátrica*. 2010. (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Mecanismos y desarrollo evolutivo de la audición. Importancia en el desarrollo neuronal y cognitivo del niño. Avances audiológicos.”. En *Bases para la intervención habilitadora alumnado con discapacidad auditiva*. 2009.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Modelos promotores de la salud auditiva en Europa”. En *VI Congresos panamericano de audiolología*. 2009. (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Modelos promotores de la salud auditiva en Europa ”. En *VI Congreso Panamericano de Audiolología*. 2009. Villa Carlos Paz-Córdoba (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Preservación de la audición con Implantes Cocleares Híbridos”. En *VI Congreso Panamericano de Audiolología*. 2009. Villa Carlos Paz-Córdoba (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Preservación de la audición en cirugía IC”. En *VI Congreso Panamericano de Audiolología*. 2009. Villa Carlos Paz-Córdoba (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Resultados a largo plazo en niños prelocutivos”. En *XI Curso -Simposio de Implantes Cocleares*. 2010.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Surgery of conductive hearing loss: years of experience and future horizon”. En *The 28th Alexandria International combined ORL congress*. 2010. (Egipto).

- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Tamizaje neonatal, experiencia europea ”. En *VII Congreso de IAPO*. 2010. (Panamá).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Tratamiento de la otosclerosis coclear ”. En *Reunión de la Comisión de Otolología de la SEORL*. 2009.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “30 años de cambios tecnológicos en IC”. En *XI Curso -Simposio de Implantes Cocleares*. 2010.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; REY, J.; PICCIAFUOCO, S.; MANRIQUE, R.; CERVERA PAZ, F.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Towards a surgical approach of the inner ear ”. En *Congreso del CORLAS*. 2010.
- MONTESDEOCA, N.; SAN MIGUEL, Í.; RODRÍGUEZ, M.E.; ALCALDE NAVARRETE, J.; GAZTAÑAGA, M.; CAMBEIRO, M.; CIERVIDE, R.** “Perioperative High Dose Rate Brachytherapy (PHDRB) in locally advanced and recurrent head and neck cancer (HNC). ”. En *Annual Meeting ABS, Atlanta 2010*. 2009.
- MONTES-JOVELLAR, L.** “Control postural en pacientes con crisis de Tumarkin”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Nacional Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2009.
- MONTES-JOVELLAR, L.** “Exéresis y reconstrucción de estructuras vasculares del cuello en recidivas ganglionares de tumores de cabeza y cuello ”. En *VIII Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2009.
- MONTES-JOVELLAR, L.** “Prueba calórica con agua helada ”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Nacional Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial*. 2009.
- MONTES-JOVELLAR, L.** “Reconstrucción microvascular en pacientes con reirradiación loco-regional en tumores de cabeza y cuello”. En *VIII Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2009.
- MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; SANHUEZA, I.A.; GIMENO VILAR, C.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.** “Técnica de atico-exposición antro-exclusión ”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial*. 2009.
- PÉREZ, B.** “Pautas rehabilitación en IC bilaterales”. En *XI Curso- Simposio sobre Implantes Cocleares*. 2010.
- PÉREZ, B.** “Resultados a largo plazo en discapacidades ”. En *XI Curso - Simposio sobre Implantes Cocleares*. 2010.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “ Curso Básico de Pruebas Vestibulares ”. En *VI Congreso Panamericano de Audiología*. 2009. Córdoba (Argentina).
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “ Toma de decisiones en la enfermedad de Menière ”. En *Curso enfermedad de menière: estado actual*. 2009.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “ Vértigo en niños ”. En *60 Congreso Nacional de la SEORL*. 2009.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Alterações vestibulares em doentes com otosclerose ”. En *4ºCurso teórico-práctico: audiovestibulología*. 2010.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Curso básico de pruebas vestibulares II”. En *VI Congreso Panamericano de Audiología*. 2009. (Argentina).
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Curso básico de pruebas vestibulares I”. En *VI Congreso Panamericano de Audiología*. 2009. (Argentina).
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Diagnóstico de la Enfermedad de Menière: Exploración vestibula. Instrumental”. En *Curso Enfermedad de Menière: EEstado actual*. 2009. Salamanca
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.** “Fisiopatología y rehabilitación vestibular.”. En *VI Congreso Panamericano de Audiología*. 2009.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “La aventura de oír. Salud auditiva: problemas , tabús, soluciones de los problemas auditivos ”. En *La aventura de oír. Salud auditiva: problemas , tabús, soluciones de los problemas auditivos*. 2009.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Toma de decisiones de en la enfermedad de Menière ”. En *Curso enfermedad de Menière*. 2009. Salamanca

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Vértigo posional. Maniobras provocadoras y reposicionadoras ”. En *XXIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Otorrinolaringología y patología cérvico facial (SORLA)*. 2010.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Vestibular disorders in children ”. En *ESPO 2010*. 2010.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS, M.; SANHUEZA, I.A.; MANRIQUE, R. “Nistagmo ortotrópico como factor pronostico favorable del vértigo posicional paroxístico benigno ”. En *60 Congreso Nacional de la SEORL*. 2009.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; EZA, P. “Otoexclerosis amongpatients with dizziness ”. En *XXVI Bárány Society Meeting*. 2010.

PICCIAFUOCO, S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; REY, J.; ECHEVARRIA, M.; SAVALL, J. “ Use of a micromanipulator for inner ear surgery. Video ”. En *ESPO 2010*. 2010.

REDONDO, P.; NAVEDO, M.; RUIZ-CARRILLO, G.; MARQUÉS, L.; GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, A.; BAPTISTA JARDIN, P. “Carcinoma basocelular extenso en pirámide nasal.”. En *XXIII Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea de la A.E.D.V.*. 2010. Madrid

SANHUEZA, I.A.; BAPTISTA JARDIN, P.; MANRIQUE, R.; MONTES-JOVELLAR, L.; GIMENO, C. “Manejo quirúrgico del SAOS. ¿A favor o en contra?”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología cérvico-facial*. 2009.

SANHUEZA, I.A.; MONTES-JOVELLAR, L.; MANRIQUE, R.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Estimulación bimodal en hipoacusia altamente asimétricas ”. En *XI Curso-Simposio sobre implantes cocleares* . 2010.

SANHUEZA, I.A.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS, M.; MANRIQUE, R. “Nistagmo ortotrópico como factor pronóstico favorable del vértigo posicional paroxístico benigno durante la maniobra de epley”. En *60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología cérvico-facial*. 2009.

VALDIVIESO, A.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; CERVERA PAZ, F.J.; REY, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Promontorial cochleostomy: an experimental study in temporal bones ”. En *7th Asia Pacific Symposium on cochlear implants and related sciences*. 2009. (Singapur).

Otros datos

ALCALDE NAVARRETE, J. Tutor Clínico. Facultad Medicina. Universidad de Navarra.

BAPTISTA JARDIN, P. Profesor adjunto de la asignatura Anatomía Humana. Grado en Medicina.

BAPTISTA JARDIN, P. Profesor asociado del Departamenteo de ORL . Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.

CERVERA PAZ, F.J. Co-Director del Curso de Formación Continuada en ORL . SEPTIEMBRE 2009.

CERVERA PAZ, F.J. Profesor Titular Universidad.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Bolsa de viaje para The Triologicl Society , 112th Annual meeting .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Coordinador de 4º curso . Licenciatura de Medicina . Facultad de Medicina. Universidad de Navarra .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Máster en Fonética y Fonología. Anatomía y Fisiología del tracto vocal .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Miembro de la Junta Directiva de la Comisión de voz y foniatría de la SEORL .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Miembro del comité de asesores científicos de la fundación iberoamericana de voz cantada y hablada .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Presidente de la Comisión de Voz y foniatría de la Sociedad Española de ORL .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Prevención y cuidado de la voz .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Profesor colaborador curso "Los sentidos químicos: gusto y olfato" Programa doctorado de Neurofisiología normal y patología .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Profesor contratado doctor y Profesor de Universidad Privada. ANECA .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Asesor académico. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Coordinador de la asignatura de Clínica Práctica I. 4º curso . Facultad Medicina. Universidad de Navarra.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Homologado como personal de categoría C. Instituto de Salud Pública .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Labor de peritaje en causas judiciales en la especialidad de ORL.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Miembro del comité asesor de portal sobre ciencias del habla.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Miembro del comité científico nacional del 1º Congreso de la Confederación Europea de ORL y PCF.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Presidente de la comisión de garantía de la calidad. Facultad de Medicina.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Profesor Adjunto Asignatura ORL 4º curso . Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Profesor adjunto. Clínica Práctica I.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Profesor Adjunto Clínica Práctica III.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Profesor adjunto Clínica Práctica V.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Responsable del centro de simulación . Facultad de Medicina. Universidad de Navarra .

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Responsable del sistema de garantía interna de calidad. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Secretario del Comité transfusional. Clínica Universidad Navarra.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Tutor Clínico.

HEITZMANN HERNÁNDEZ, T. Miembro comité científico de las Jornadas de Audiología de la Asociación Española de Audiología sobre controversias en audiología .

HEITZMANN HERNÁNDEZ, T. Coordinadora de proyecto de investigación sobre caracterización de la función vestibular otolítica sacular en pacientes con acúfenos somatosensoriales.

HEITZMANN HERNÁNDEZ, T. Reunión de investigación española sobre estudio multicéntrico de indicaciones implante coclear en hipoacusia asimétricas y acúfenos.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Co-director organización ESPO 2010 . JUNIO 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Co-director de la XI Reunión Invernal de Otología . FEBRERO 2010.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Vocal de la Asociación Navarra ORL (ANORL) .

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Director de reuniones y congresos de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial . NOVIEMBRE 2009.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Miembro de la Junta Directiva del Grupo de Implantes Cocleares Iberoamericano y Ciencias Afines .

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. Tutor Clínico. Facultad Medicina. Universidad de Navarra .

MONTES-JOVELLAR, L. Beca para el X curso de disección anatómica y técnico-quirúrgicas naso-sinusales..

MONTES-JOVELLAR, L. Responsable alumnos prácticas 4º Medicina. Universidad de Navarra.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. Co-director Curso Formación Continuada en Otorrinolaringología. OCTUBRE 2009.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. Miembro Collegium Oto-Rhino-Laryngologium CORLAS.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. Miembro Comité científico de ESPO 2010 Congreso.

PEDIATRÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 236 (Ext. 4261)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mbelloso@unav.es
Persona de contacto: Camen Belloso Osés, Cristina Malo Ayensa
Director/a: Luis Sierrasesúmaga Ariznavarreta

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alzina Aguilar, Valentín
Azcona San Julián, María Cristina
Crespo Eguilaz, Nerea
Narbona García, Juan
Patiño García, Ana
Sánchez-Carpintero Abad, Rocío
Sierrasesúmaga Ariznavarreta, Luis
Zalacain Díez, Marta

Licenciados

Alonso Caprile, Alejandra Federica
Álvarez Zallo, Noelia
Andueza Sola, Javier
Arregui Zamorano, María Concepción
Aznárez Sanado, Nerea
García Blanco, Lorena
Garraus Oneca, Moira
Herranz Barbero, Ana
López de Mesa, María de los Reyes
Nuñez Martínez, María Teresa
Prim Jaurrieta, Paula
Sáinz de Baranda López-Artamendi, Beatriz
Vélez Galarraga, María del Rosario

Líneas de investigación

■ Biología Celular.

Código UNESCO: 240700

■ Biología Molecular.

Código UNESCO: 230221

■ Genética Humana.

Código UNESCO: 241007

■ Neurología del desarrollo.

Código UNESCO: 320110

■ Obesidad Infantil.

Código UNESCO: 241007

Proyectos de investigación

“Determinación de dianas genéticas implicadas en la respuesta y resistencia al cisplatino en el osteosarcoma infantil”.

Investigador Principal: Ana Patiño García

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Estudio de fenómenos de autoinmunidad secundarios a infección faríngea por *Streptococo* B-hemolítico grupo A en la infancia, y su relación con la etiopatogenia del trastorno por déficit de atención con hiperactividad”.

Investigador Principal: Rocío Sánchez Carpintero Abad

Fecha inicial: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

“Aproximación proteómica para la determinación de dianas asociadas con el diagnóstico, la respuesta al tratamiento y el desarrollo de metástasis en el osteosarcoma infantil”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Dianas de Metástasis del osteosarcoma pediátrico: validación funcional, clínica e impacto terapéutico mediante un abordaje multicéntrico y multidisciplinar.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Farmacogenética en tumores infantiles”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Perfil de miRNAs asociado al proceso de metástasis en el osteosarcoma infantil”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“Nutrigenómica y obesidad infantil: efecto de una intervención dietética sobre la expresión de genes de la inflamación y el estrés oxidativo en niños obesos (NUGENOI)”.

Investigador Principal: Amelia Ángela Martí del Moral

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Trastorno de aprendizaje procesal: caracterización neuropsicológica en edad escolar”.

Investigador Principal: Juan Narbona García

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Regulación de la expresión genética mediante micro-RNAs (miRNAs) en el proceso de carcinogenesis y metástasis del osteosarcoma infantil”.

Investigador Principal: Ana Patiño García

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

CARONIA, D.; BENITEZ, J.; GONZALEZ NEIRA, A.; **PATIÑO, A.**; MILNE, R.L.; **ZALACAÍN, M.**; PITA, G.; ALONSO, M.R.; MORENO, T.; **SIERRASESÚMAGA, L.** “Common variations in ERCC2 are associated with response to cisplatin chemotherapy and clinical outcome in osteosarcoma patients. ”. En *Pharmacogenomics*. 2009. Nº 9. pp. 347-353.

CRESPO, N.; **NARBONA, J.** “Trastorno de aprendizaje procedimental: características neuropsicológicas”. En *REV NEUROLOGIA*. 2009. pp. 409-416.

MARTÍNEZ-GÓMEZ, D.; GÓMEZ-MARTÍNEZ, S.; PUERTOLLANO, M.; NOVA, E.; WÄRNBERG, J.; VEIGA, O.; **MARTI, A.**; CAMPOY, C.; GARAGORRI, J.; **AZCONA, M.C.**; VAQUERO, M.; REDONDO-FIGUERO, C.; DELGADO, M.; **MARTÍNEZ, J.A.**; GARCÍA-FUENTES, M. “Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The EVASYON Study”. En *BMC Public Health*. 2009. Nº 9. pp. 414.

MOLERES, A.; **RENDO, T.**; **AZCONA, M.C.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; GÓMEZ-MARTÍNEZ, S.; RUIZ, J.R.; MORENO, L.A.; MARCOS, A.; **MARTI, A.** “IL gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors”. En *Journal of Physiology and Biochemistry*. 2009. Nº 65. pp. 405-414.

OCHOA, M.C.; **AZCONA, M.C.**; MORENO-ALIAGA, M.J.; **MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.**; **MARTÍNEZ, J.A.**; **MARTI, A.** “Influence of parental body mass index on offspring body mass index in a Spanish population”. En *Revista española de obesidad*. 2009. Nº 6. pp. 395-401.

PATIÑO, A.; **ZALACAÍN, M.**; **MARRODÁN, L.**; **SAN JULIÁN, M.**; **SIERRASESÚMAGA, L.** “Methotrexate in Pediatric Osteosarcoma: Response and Toxicity in relation to genetic polymorphisms and dihydrofolate reductase and reduced folate carrier 1 expression ”. En *The Journal of Pediatrics*. 2009. Nº 154. pp. 688-693.

PUGA, B.; FERRÁNDEZ, A.; OYARZABAL, N.; **AZCONA, M.C.** “The Effects of Growth Hormone Deficiency and Growth Hormone Replacement Therapy on Intellectual Ability, Personality and Adjustment in Children.”. En *Pediatric Endocrinology Reviews*. 2010. Nº 4. pp. 330-338.

SAN JULIÁN, M.; **PATIÑO, A.**; **SIERRASESÚMAGA, L.**; **GARRAUS, M.** “Prognostic factors and outcomes for osteosarcoma: an international collaboration ”. En *European Journal of Cancer*. 2009. Nº 45. pp. 2367-2375.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Variability of cognitive development in different types of epilepsy in children”. En *REV NEUROLOGIA*. 2010. pp. 31-36.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; **DOMÍNGUEZ, P.D.**; **NÚÑEZ, M.T.**; **PATIÑO, A.** “Spinal extradural arachnoid cysts in lymphedema-distichiasis syndrome ”. En *GENET MED*. 2010. Nº 8. pp. 532-535.

SANTACRUZ, A.; MARCOS, A.; WÄRNBERG, J.; **MARTI, A.**; MARTÍN-MATILLAS, M.; CAMPOY, C.; MORENO, L.A.; VEIGA, O.; REDONDO-FIGUERO, C.; GARAGORRI, J.M.; **AZCONA, M.C.**; DELGADO, M.; GARCIA-FUENTES, M.; COLLADO, M.C.; SANZ, Y. “Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents.”. En *Obesity*. 2009. Nº 17. pp. 1906-1915.

ZÁRATE, R.; **RAMÍREZ, N.A.**; **BITARTE, N.**; **CHOPITEA, A.**; **GARCÍA-FONCILLAS, J.**; **RODRIGUEZ, J.**; **BANDRÉS, E.**; **PATIÑO, A.**; **PONZ, M.**; **VIUDEZ, A.** “Oxaliplatin, Irinotecan and capecitabine as first-line Therapy in metastatic colorectal cancer: dose-finding study and pharmacogenomic analysis. ”. En *Cancer Research*. 2010. Nº 102. pp. 987-994.

Comunicaciones a congresos

ALZINA, V. “¿Es útil la administración del yodo al recién nacido?”. En *XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN*. 2009. Valencia

ALZINA, V. “Round Table "Sinus surgery"”. En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010. Pamplona

ALZINA, V.; **VERA, I.**; **GARRASTACHU, P.**; **DOMÍNGUEZ, I.**; **LARGO, A.**; **ARBIZU, J.**; **AZCONA, M.C.** “Usefulness of 18-F-Dopa PET-CT in the diagnosis and treatment of hypoglycemia due to hyperinsulism ”. En *LWPES/ESPE 8th Joint Meeting*

Global Care in Pediatric Endocrinology. 2009. New York (Estados Unidos).

ANDUEZA, J.; AZNÁREZ, N.; NÚÑEZ, M.T.; PRIM, P.; ÁLVAREZ, N.; GARCÍA, L.; HERRANZ, A.; GARRAUS, M.; VÉLEZ, M.R.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Epilepsia en niños con citomegalovirus congénito. Presentación de cuatro casos”. En *AEP 2010 - 59 Congreso Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

ANDUEZA, J.; GARCÍA, L.; PRIM, P.; HERRANZ, A.; ÁLVAREZ, N.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Crisis o pseudocrisis. Presentación de un caso clínico”. En *AEP 2010 - 59 Congreso Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

AZNÁREZ, N.; VÉLEZ, M.R.; ANDUEZA, J.; GARRAUS, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO, A. “Sarcoma de Ewing en una lactante. A propósito de un caso y revisión de la literatura”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

CARONIA, D.; PATIÑO, A.; MORENO, L.; PÉREZ - MARTINEZ, A.; MOLINA, B.; COLMENERO, I.; ALONSO, M.; ZALACAÍN, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; BENITEZ, J.; GONZÁLEZ-NEIRA, A.; PITA, G. “A pharmacip screening drug metabolism genetic variants to predict treatment outcome in osteosarcoma patients”. En *Research Conferenes ESF-UB Conferene in Biomedicine Pharmacogenetics and Pharmacogenomics: Practical Applications in Routine Medical Practice*. 2010. Sant Feliu De Guixols

GARCÍA, L.; ÁLVAREZ, N.; AZNÁREZ, N.; PRIM, P.; HERRANZ, A.; ANDUEZA, J.; NÚÑEZ, M.T.; GARRAUS, M.; PATIÑO, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Valor del PET en la evaluación de la invasión tumoral medular en oncología pediátrica”. En *AEP 2010 - 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

GARRAUS, M.; GARCÍA, L.; HERRANZ, A.; PRIM, P.; ÁLVAREZ, N.; MATEO, P.; MORIEL, D.J.; ZAMUDIO, L.; PATIÑO, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Desarrollo de segundos tumores en supervivientes a un cáncer en la infancia”. En *AEP 2010 – 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

GARRAUS, M.; PRIM, P.; HERRANZ, A.; ANDUEZA, J.; ÁLVAREZ, N.; NÚÑEZ, M.T.; GARCÍA, L.; AZNÁREZ, N.; PATIÑO, A.; SIERRASESÚMAGA, L. “Calidad de vida en supervivientes a un osteosarcoma tratados en nuestro centro”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

GRIGORIADIS, A.; PATIÑO, A.; ZANDUETA, C.; WEEKES, D.; LECANDA, F. “Inhibition of FGF receptor signalling promotes lung metastasis”. En *J Bone Mineral Research*. 2009. Denver (Estados Unidos).

HERRANZ, A.; AZNÁREZ, N.; PRIM, P.; GARCÍA, L.; ANDUEZA, J.; NÚÑEZ, M.T.; ÁLVAREZ, N.; NARBONA, J.; PATIÑO, A. “Técnicas genéticas para el diagnóstico etiológico del retraso mental”. En *59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

HERRANZ, A.; GARCÍA, L.; PRIM, P.; NÚÑEZ, M.T.; ÁLVAREZ, N.; AZNÁREZ, N.; ANDUEZA, J.; AZCONA, M.C.; LÓPEZ, R. “La intolerancia a la fructosa como posible causa de estancamiento ponderal en la infancia”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

MAGALLÓN, S.; NARBONA, J. “Detección y medios de estudios específicos en el Trastorno del aprendizaje procesal”. En *XI Curso Internacional de Actualización en Neuropediatría y Neuropsicología Infantil*. 2009. Valencia

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, A.; MARTI DEL MORAL, A.; OYARZÁBAL, M.; MOLERES, A.; RENDO, T.; CHUECA, M.; OCHOA, M.C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; AZCONA, M.C. “El riesgo de obesidad asociado al polimorfismo RS9939609 del gen FTO, en niños y adolescentes españoles, está influido por la ingesta energética”. En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2010. Murcia

MIRABELLO, L.; PFEIFFER, R.; MURPHY, G.; DAW, N.; PATIÑO, A.; TROISI, R.; HOOVER, R.; DOUGLASS, C.; SCHÜZ, J.; CRAFT, A.; SAVAGE, S. “Height, Birth-Weight, and Osteosarcoma risk in large meta-analysis”. En *AACR 101th Meeting*. 2010. Washington Dc (Estados Unidos).

MOLERES, A.; RENDO, T.; AZCONA, M.C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; RUIZ, J.R.; MORENO, L.A.; MARCOS, A.; MARTI, A. “IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors. The AVENA study.”. En *XI INTERNATIONAL CONGRESS ON OBESITY ICO 2010*. 2010. Estocolmo (Suecia).

MOLERES, A.; RENDO, T.; CAMPOY, C.; SEGURA, M.; ZAPARTERA, B.; GARAGORRI, J.; MARCOS, A.; MARTÍNEZ, J.A.; AZCONA, M.C.; MARTI, A. “Efecto del polimorfismo +45T/G del gen de la adiponectina sobre la respuesta a un programa de intervención en adolescentes con sobrepeso u obesidad.”. En *IX Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la obesidad*. 2009. Coruña (La)

NARBONA, J. “Neuropsicología del lenguaje”. En *II Jornadas de Neuropsicología Clínica: “El aprendizaje y sus interferencias en el desarrollo”*. 2009. Universidad De Los Andes, Santiago (Chile).

NARBONA, J. “Trastorno de aprendizaje procesal y TDAH inatento: perfil clínico y recursos terapéuticos”. En *III Congreso Nacional TDAH*. 2010. Granada

NARBONA, J.; AGUADO, G.; CRESPO-EGUÍLAZ, N.; DOMEZÁIN, M.J. “Trayectorias de desarrollo de tres pacientes con nivel intelectual medio-alto y TGD detectado e intervenido precozmente: seguimiento entre las edades de 2 y 8 años”. En *XXVII Congreso Internacional de AELFA. Nuevos retos, nuevas posibilidades*. 2010. Valladolid

NÚÑEZ, M.T.; ANDUEZA, J.; ÁLVAREZ, N.; PRIM, P.; NARBONA, J.; SIERRASESÚMAGA, L. “Tumores intramedulares en la infancia: cómo estar alerta para su detección precoz”. En *AEP 2010 - 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

NÚÑEZ, M.T.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; DOMINGUEZ, P. “Quistes aracnoideos extradurales espinales, en el síndrome linfedema-distiquiasis: ¿es frecuente su asociación?”. En *AEP 2010 - 59 Congreso Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

OYARZABAL, M.; BERRADE, S.; CHUECA, M.; AZCONA, M.C.; RIVERO, A.; VENTURA, P.; KAPTEIN, E.; VISSER, T.; MORENO, J. “Phenotypes, genotypes and outcome of neonatal hyperthyrotropinemias”. En *LWPES/ESPE 8th Joint Meeting. Global Care in Pediatric Endocrinology*. 2009. New York (Estados Unidos).

PATIÑO, A.; JAKLITSCH, I.; MARRODÁN, L.; FOLIO, C.; ZALACAÍN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “¿Metotrexato en la quimioterapia de inducción del osteosarcoma infantil?. La Respuesta de la serie de una clínica.”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

PATIÑO, A.; MARRODÁN, L.; SIERRASESÚMAGA, L. “El polimorfismo C3435T del gen ABCB1 (MDR1) se asocia a mejor pronóstico y supervivencia más prolongada en el osteosarcoma infantil”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

PATIÑO, A.; VÁZQUEZ, B.L.; VALVERDE, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; SAN JULIÁN, M. “La enfermedad de Ollier: ¿Un Síndrome tumoral benigno?”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

PATIÑO, A.; ZALACAÍN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “Micromas. ¿Nuevas moléculas implicadas en el desarrollo del osteosarcoma infantil?”. En *AEP 2010-59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

PRIM, P.; HERRANZ, A.; ANDUEZA, J.; NÚÑEZ, M.T.; AZNÁREZ, N.; GARCÍA, L.; ÁLVAREZ, N.; AZCONA, M.C. “La importancia de cuantificar el porcentaje de masa grasa en la prevención del síndrome metabólico”. En *AEP 2010 - 59 Congreso Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

PRIM, P.; HERRANZ, A.; AZCONA, M.C.; ANDUEZA, J.; NÚÑEZ, M.T.; AZNÁREZ, N. “Porcentaje de masa grasa y síndrome metabólico en la infancia”. En *XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2010. Murcia

PRIM, P.; HERRANZ, A.; VÉLEZ, M.R.; ANDUEZA, J.; GARCÍA, L.; AZNÁREZ, N.; ÁLVAREZ, N.; NÚÑEZ, M.T.; GARRAUS, M.; LÓPEZ, R. “Utilidad práctica de la determinación del antígeno de neumococo en orina en la neumonía extrahospitalaria”. En *AEP 2010 - 59 Congreso Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

PRIM, P.; VERA, I.; ANDUEZA, J.; HERRANZ, A.; LARGO, A.; AZCONA, M.C. “Successful outcome in an adolescent with obesity and mental delay treated with pharmacological therapy”. En *LWPES/ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology*. 2009. New York (Estados Unidos).

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Epilepsia refractaria”. En *Actualización en dieta cetogénica. ¿Qué papel desempeña en el tratamiento de las convulsiones infantiles refractarias?*. 2010. Pamplona

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Participación como experto en epilepsia”. En *V Encuentro de Expertos en Epilepsia*. 2010. Madrid

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Talleres casos prácticos”. En *VII Curso de epilepsia de invierno*. . 2010. Rascafría

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. “Variabilidad de la evolución cognitiva en el seguimiento de los distintos tipos de epilepsia en los niños”. En *XII Curso Internacional de Actualización en Neuropediatría y Neuropsicología Infantil*. 2010. Valencia

SIERRASESÚMAGA, L. “Epidemias de gripe en el siglo XX. ”. En *Symposium "La nueva Gripe A: Aspectos epidemiológicos, clínicos, preventivos, terapéuticos y sociales"*.. 2009. Madrid

SIERRASESÚMAGA, L. “SS3 Vaccines in pediatric ENT ”. En *10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2010. Pamplona

SIERRASESÚMAGA, L. “Vacuna frente al Herpes Zoster. Vacunas frente al Virus del Papiloma Humano.”. En *I Curso de Actualización en Vacunas*. 2009. Tudela

SIERRASESÚMAGA, L. “Vacunas y Cáncer ”. En *VII Jornadas de Actualización en Vacunas*. 2010. Almería

SIERRASESÚMAGA, L.; GARCÍA, L.; AZNAREZ, N.; NÚÑEZ, M.T.; PATIÑO, A.; GARRAUS, M. “Aplasia medular congénita ”. En *AEP 2010 – 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2010. Maspalomas

VAZQUEZ, B.; PATIÑO, A.; DIJKSTRA, P.; TAMINIAU, A.; SAN JULIÁN, M. “Epiphyseal invasion and poorer outcome are related to delayed diagnosis in paediatric metaphyseal osteosarcoma. A multicentric study.”. En *23rd Annual Meeting of European Musculo-Skeletal Oncology Society*. 2010. Birmingham (Reino Unido).

Tesis doctorales aprobadas

SUAREZ, M. Valoración de la ingesta de yodo en el embarazo: repercusión sobre la función tiroidea materna y neonatal y sobre el desarrollo psicomotor. . Director/a: María Cristina Azcona San Julián.

Otros datos

ALZINA, V. 5º Congreso de la Asociación Española de Vacunología. NOVIEMBRE 2009.

DOMÍNGUEZ, P.D.; PATIÑO, A.; NÚÑEZ, M.T.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. Premio a la mejor comunicación: Quistes aracnoideos extradurales espinales, en el síndrome linfedema-distiquiasis: ¿es frecuente su asociación?. JUNIO 2010.

NARBONA, J.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. 18ª Jornada Neuropedriática. DICIEMBRE 2009.

PATIÑO, A. Búsqueda de biomarcadores en el osteosarcoma infantil a través del uso de platadormas de genómica y proteómica. XI Curso de Aplicaciones de la Biología Molecular en Medicina..

PATIÑO, A. Curso de Formación Continuada en Otorrinolaringología. "Aspectos genéticos de la hipoacusia".

PATIÑO, A. Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de Profesor Contratado Doctor. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Ministerio de Educación y Ciencia (PUP: 2005-4808).

PATIÑO, A. Farmacogenética. I Jornadas de Genética y Consejo Genético. Hospital Universitario 12 de Octubre..

PATIÑO, A. Máster en Bioética 2009-2010. Módulo VII: Ética de las aplicaciones genéticas y biotecnológicas. "Diagnóstico genético en pediatría"..

PATIÑO, A. Profesor responsable del Itinerario de Investigación Biomédica. SEPTIEMBRE 2009.

PATIÑO, A. Resolución positiva a la solicitud de acreditación para el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

SIERRASESÚMAGA, L.; BERNAOLA, E. VI Jornada de Actualización en Vacunas. MARZO 2010.

PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4421, 4431)
Fax +34 948 296 500
E-mail: adena@unav.es
Persona de contacto: Ana Delia Ena Cruz / Maribel Cenarro Candamio
Director/a: Jorge Pla Vidal

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aubá Guedea, Enrique
Cano Prous, Adrián
Cervera Enguix, Salvador
Escamilla Canales, María Inmaculada
Lahortiga Ramos, Francisca
López García, María del Pilar
Molero Santos, Patricio
Ortuño Sánchez-Pedreño, Felipe
Pla Vidal, Jorge
Sarrais Oteo, Fernando
Schlatter Navarro, Francisco Javier
Soutullo Esperón, César Alejandro
Zapata García, Ricardo

Licenciados

Baras Pastor, Laura
Corte de Paz, Patricia
Cózar Santiago, Guadalupe
de Castro Manglano, María Pilar
García Martín, Inés
Gómez Sánchez, José Antonio
Maestro Martín, Cristina
Manrique Astiz, Eduardo
Marín Méndez, Juan Jesús
Mayner Eiguren, Guillermo
Peciña Iturbe, Marta
Young Espinoza, Leslie Erika

Líneas de investigación

■ Genética y Esquizofrenia .
Código UNESCO: 321100

■ Distimia y depresión .
Código UNESCO: 320105 / 321100

■ Marcadores biológicos de la depresión.
Código UNESCO: 321100

■ Neuroimagen y Esquizofrenia .
Código UNESCO: 321100

■ Psiquiatría infantil y adolescente: psicosis en adolescentes.
Código UNESCO: 321100

■ Terapia Familiar .
Código UNESCO: 321100

■ Trastornos de la conducta alimentaria .
Código UNESCO: 321100

Proyectos de investigación

“Supporting Kingship Carers to Prevent Substances Related Harm to Cares and Prevention ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Estudio de seguimiento de una cohorte de matrimonios y familias disfuncionales ”.

Investigador Principal: Adrián Cano Prous

Fecha inicial: 2007

“Estudio multicéntrico de investigación para el desarrollo de un sistema no invasivo *in vitro* (DNA-Chip de genotipado) para el pronóstico y predicción de respuesta a tratamiento del trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH)”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Estructura, dinámica y funcionamiento de familias con hijos enfermos”.

Investigador Principal: Adrián Cano Prous

Fecha inicial: 2006

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Prevalencia y valor pronóstico del polimorfismo Val158Met del gen de la Catecol-O-Metiltransferasa (COMT) en pacientes con esquizofrenia”.

Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño

Fecha inicial: 2005

Entidad financiadora: Dpto. Educación del Gobierno de Navarra

“Análisis de la respuesta clínica al tratamiento con metilfenidato en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad mediante *arrays* de expresión”.

Investigador Principal: César Alejandro Soutullo Esperón

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“ Estudio para la prevención de la depresión en personas de edad avanzada: factores de investigación clínica. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

“Desarrollo de herramientas de procesamiento de imágenes para la detección temprana de Alzheimer y otras demencias”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudio de marcadores de vulnerabilidad genéticos, cognitivos y cerebrales para esquizofrenia mediante resonancia magnética funcional y polimorfismos del gen de la COMT”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Sharing Good Practice in Supporting Kinship Carers to Prevent Substance Related Harm to Young People-Kinship Carers and Prevention”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008

Publicaciones

Libros

CANO PROUS, A.; MARTÍN, R. “Procedimientos de intervención familiar. Contenido y método”. Edit. Servicio Publicaciones UN . 2010.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; AUBÁ GUEDEA, E.; BARAS, L.; CANO PROUS, A.; CARBALLO BELLOSO, J.J.; **DE CASTRO MANGLANO, P.;** DÍAZ-CANEJA, A.; DÍEZ SUÁREZ, A.; **ESCAMILLA CANALES, I.;** FIGUEROA QUINTANA, A.; GAMAZO, P.; GARCÍA, M.; **GARCÍA MARTÍN, I.;** **MOLERO SANTOS, P.;** **PECIÑA ITURBE, M.;** **PLA VIDAL, J.;** RAPADO CASTRO, M.; RODRÍGUEZ SOSA, T.; **SCHLATTER NAVARRO, J.;** SEVA FERNÁNDEZ, A.; **SOUTULLO ESPERÓN, C.;** **ZAPATA GARCÍA, R.** “Lecciones de Psiquiatría”. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2009.

SCHLATTER NAVARRO, J. “Ser felices sin ser perfectos. Estrategias de cambio para un anacástico”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; MARDOMINGO, M.J. “Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente”. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

CANO PROUS, A.; CERVERA, S.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Familia y Problemas Píquicos”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 191-197.

CANO PROUS, A.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Trastornos de adaptación.”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 287-293.

CARBALLO BELLOSO, J.J.; FIGUEROA QUINTANA, A.; **GARCÍA MARTÍN, I.;** **SOUTULLO ESPERÓN, C.;** ZALSMAN, G. “Trastornos depresivos”. En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente*. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 145-166.

CARBALLO BELLOSO, J.J.; FIGUEROA QUINTANA, A.; OQUENDO, M.A.; **SOUTULLO ESPERÓN, C.** “Conducta suicida. Prevención, evaluación y tratamiento.”. En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente*. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 395-410.

CERVERA, S. “Tratamiento de la enfermedad mental”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 449-459.

CHICLANA ACTIS, C.; **SOUTULLO ESPERÓN, C.;** GAMAZO, P.; DÍEZ SUÁREZ, A.; **ESCAMILLA CANALES, I.;** FIGUEROA QUINTANA, A. “Trastornos psiquiátricos en niños y en adolescentes.”. En *La salud y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 235-250.

GUAL, P.; **LAHORTIGA RAMOS, F.** “Trastornos de la conducta alimentaria.”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 407-411.

JAVALOYES, M.A.; **ESCAMILLA CANALES, I.;** GAMAZO, P.; FUENTES, M. “Hospitalización de niños y adolescentes.”. En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente*. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 411-420.

MADAAN, V.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; FIGUEROA QUINTANA, A.; GARCÍA MARTÍN, I.; ESCAMILLA CANALES, I.; CHANG, K.D. "Enfermedad bipolar. ". En *Manual de psiquiatría del Niño y del Adolescente.*. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 167-180.

MAESTRO, C. "Uso Práctico de la Evaluación Psicológica. ". En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente.* Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 25-36.

MOJARRO, D.; BENJUMEA, P.; BALLESTEROS, C.; SOUTULLO ESPERÓN, C. "Historia Clínica y Evaluación Psiquiátrica ". En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente.* Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 3-24.

PELAZ, A.; ESCAMILLA CANALES, I.; GAMAZO, P. "Trastornos por tics motores, vocales y trastornos de Tourette. ". En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente.*. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 259-264.

SAN SEBASTIAN, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; FIGUEROA QUINTANA, A. "Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). ". En *Manual de Psiquiatría del Niño y del Adolescente.* Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. pp. 55-78.

SARRAIS, F.; DE CASTRO MANGLANO, P.; BARAS, L. "Trastornos conversivos, disociativos y ficticios. ". En *La salud mental y sus cuidados.* Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 311-320.

Artículos en publicaciones periódicas

IRACHE, J.M.; SALMAN, H.H.; GÓMEZ, J.A.; ESPUELAS, S.; GAMAZO, C. "Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for mucosal vaccination". En *FRONTBIOSCI.* 2010. Nº 2. pp. 876-890.

MOYA, J.A.; CANO PROUS, A.; SEVA FERNÁNDEZ, A.; ALONSO, A. "The impact a first episode of major depression has on marital dissatisfaction: Is remission associated with improvement in dissatisfaction? ". En *The European journal of psychiatry.* 2010. Nº 1. pp. 46-58.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; BONELLI, R. "Is there a Cortical Blood Flow redistribution pattern related with Perseverative Error in Schizophrenia? ". En *Psychiatria Danubina.* 2009. Nº 21.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; ESCAMILLA CANALES, I.; WOZNIAK, J.; GAMAZO, P.; FIGUEROA QUINTANA, A.; BIEDERMAN, J. "Pediatric Bipolar Disorder in a Spanish sample: features before and at the time of diagnosis". En *Journal of Affective Disorders.* 2009. Nº 118. pp. 37-47.

Publicaciones electrónicas

ARRAIZA, M.; CANO PROUS, A.; NOGUERA, J.J.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BENITO, A.; VIVAS, I. "Adrenal hematoma after nephroureterectomy ". 2010. Eurorad, 2009 (<http://www.eurorad.org/case.php?id=8062>)
.

Comunicaciones a congresos

BARAS, L.; CANO PROUS, A.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I. "Diferencias de funcionamiento, estructura y dinámica conyugal entre familias con niños sanos y familias con niños enfermos". En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría.* 2009. Madrid

CANO PROUS, A. "Abordaje familiar ante la enfermedad de la mujer. ". En *XVII Congreso Nacional de la Sección de Ginecología y Obstetricia Psicosomática de la SEGO.* 2010. Pamplona

CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. "Estudio de la satisfacción conyugal y familiar en matrimonios con infidelidad". En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría.* 2009. Madrid

LÓPEZ GARCÍA, P. "Neuroimagen de la esquizofrenia". En *XII Congreso Nacional de Psiquiatría.* 2009. Madrid

LÓPEZ GARCÍA, P.; YOUNG, L.; GARCÍA, D.; MARÍN, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ZUBIETA, J.L.; GARCÍA-EULATE, R. “Influencia de los genes reguladores de la dopamina en la cognición y el funcionamiento cerebral en la esquizofrenia”. En *Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MANRIQUE ASTIZ, E.; CANO PROUS, A.; MARTÍN, R.; TRICAS SAURAS, S.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Infidelidad conyugal: análisis descriptivo”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MARTÍN, R.; CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Análisis de la comunicación conyugal en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MOLERO SANTOS, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ALEGRE, M.; MAYNER, G.; ARTIEDA, J.; VALENCIA, M. “La actividad oscilatoria cortical en la esquizofrenia: normalización con neurolépticos atípicos”. En *XII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

PÉREZ, A.; GULLÉN, F.; NÚÑEZ-CÓRDOBA, J.M.; AGUINAGA, I.; MONTORO, C.; LÓPEZ, M.; SARA, C.I.; BRUGOS, A.; PLA VIDAL, J. “Familias olvidadas. Las necesidades de las familias extensas con menores en acogida”. En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Trabajo Social y Salud*. 2009. Oviedo

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Abordaje terapéutico de las necesidades sociales/emocionales de los adolescentes con TDAH”. En *Jornada sobre TDAH: Crecer con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad: el paciente adolescente, una historia multifacética*. 2010. Sitges

SOUTULLO ESPERÓN, C. “ADHD - Results of the European Survey. Impact of Symptoms on the patient & his family”. En *ADHD Regional Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?*. 2010. Kuala Lumpur (Malasia).

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Mecanismo de acción de los psicofármacos y eficacia del tratamiento para el TDAH. En Simposio I: TDAH de la evidencia a la clínica”. En *XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente*. 2010. Santiago

SOUTULLO ESPERÓN, C. “TDAH - Resultados de una encuesta europea. Impacto de los síntomas en el paciente y en su familia”. En *ADHD Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?*. 2010. Buenos Aires (Argentina).

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Abordaje terapéutico de las necesidades sociales/emocionales de los adolescentes con TDAH”. En *Jornada sobre TDAH: Crecer con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad: el paciente adolescente, una historia multifacética*. 2009. Madrid

SOUTULLO ESPERÓN, C. “ADHD Features not included in DSM-IV classification. ”. En *ADHD Regional Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?*. 2010. Kuala Lumpur (Malasia).

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Avances en el tratamiento del TDAH”. En *V Congreso Internacional Multidisciplinar sobre el Trastorno por Déficit de Atención y Trastornos de la Conducta*. 2010. Madrid

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Casos Clínicos en TDAH. Manejo con atomoxetina”. En *Reunión Mensual de los CSM Infante-Juvenil de Alicante*. 2009. Alicante

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Continuing Care & Managing Complex Cases. Interactive Workshop. Discussion topic 4. Enfermedad Bipolar”. En *A Meeting of Minds. From Science to Clinical Reality*. 2009. Berlin (Alemania).

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Curso de actualización sobre Trastornos del Estado de Ánimo en Niños y Adolescentes. ”. En *Clínica y diagnóstico Diferencias de la Enfermedad Bipolar en Niños y Adolescentes.*. 2010. Arrecife

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Eficacia extendida del tratamiento del TDAH: más allá de los síntomas centrales. En Simposio Satélite (Lilly, SA): El paciente con TDAH: Una historia multifacética”. En *XI Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y del Adolescente*. 2010. Santiago

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Fase preclínica de desarrollo de una vacuna con células dendríticas y linfocitos T reguladores para la esclerosis múltiple”. En *IV Jornada Científica*. 2009. Madrid

SOUTULLO ESPERÓN, C. "How to identify problems at mornings and evenings among ADHD patients ". En *ADHD Regional Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?.* 2010. Kuala Lumpur (Malasia).

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Mortalidad y suicidio en la evolución de la patología de inicio en la infancia-adolescencia. Estudio de la evolución de una muestra de 25000 pacientes durante los años 1992-2009 ". En *IV Jornada Científica.* 2009. Madrid

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Patient Assessment. Interactive Workshop. Discussion Topic 2 ". En *A Meeting of Minds. From Science to Clinical Reality.* 2009. Berlin (Alemania).

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Taller 1. Cómo identificar problemas por la mañana y por la tarde/noche en pacientes con TDAH". En *ADHD Regional Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?.* 2010. Buenos Aires (Argentina).

SOUTULLO ESPERÓN, C. "TDAH Características no incluidas en la clasificación DSM-IV". En *ADHD Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?.* 2010. Buenos Aires (Argentina).

SOUTULLO ESPERÓN, C. "TDAH en adolescentes y adultos: Clínica y Manejo Farmacológico ". 2010. Palmas De Gran Canaria (Las)

SOUTULLO ESPERÓN, C. "TDAH y comorbilidad, diagnóstico diferencial con trastornos del humor y ansiedad. Manejo de efectos adversos y combinación racional de psicofármacos. ". En *Curso interactivo en Psiquiatría Infantil y Adolescente. El TDAH y sus comorbilidades .* 2010. Palma De Mallorca

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Workshop 1. How to identify problems at mornings and evenings among ADHD patients ". En *ADHD Regional Conference. Treating ADHD: Are we missing anything?.* 2010. Kuala Lumpur (Malasia).

SOUTULLO ESPERÓN, C.; ESCAMILLA CANALES, I.; FIGUEROA QUINTANA, A.; GAMAZO, P.; DÍEZ, A.; MACHIÑENA, C. "Phenomenology of Pediatric Bipolar Disorder in a Spanish Sample ". En *4th Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders.* 2010. Sao Paulo (Brasil).

Tesis doctorales aprobadas

CHICLANA, C. A. Trastornos de la personalidad: expresión dimensional del diagnóstico categorial. Director/a: Francisca Lahortiga Ramos.

PECIÑA, M. Atrofia cerebral en las alteraciones psicopatológicas y cognitivas de la depresión de corta y de larga evolución. Director/a: Francisco Javier Schlatter Navarro.

RAPADO, M. Estructura dimensional de los síntomas y rendimiento cognitivo en niños y adolescentes con un primer episodio psicótico. . Director/a: César Alejandro Soutullo Esperón.

Otros datos

AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I. Taller: Genograma, una herramienta útil en la evaluación de paciente psiquiátrico . OCTUBRE 2009.

EGUILUZ, J.I.; PLA VIDAL, J. VIII Reunión anual de la Sociedad Vasco-Navarra de Psiquiatría: Estrés y Cerebro . SEPTIEMBRE 2009.

MOLERO SANTOS, P. Primer Accesit del Premio "Amadeo Sánchez Blanqué" al mejor póster en investigación clínica . OCTUBRE 2009.

RAMOS, J.A.; RIBASÉS, M.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; BIELSA, A. VI Convocatoria de Ayudas a la Investigación para proyectos de Trabajo en Psiquiatría de la Infancia y Adolescencia y Enfermedades Cerebrales de Comienzo Temprano. Ayuda concedida para realizar el trabajo de investigación: "Estudio Farmacogenético con Metilfenidato en Niños con TDAH" . MAYO 2010.

QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA

Edificio de Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6292)
Fax +34 948 425 649
E-mail: sanmartin@unav.es
Persona de contacto: Camen Sanmartín Grijalba

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Font Arellano, María Belén
González Peñas, María Elena
Lizarraga Pérez, Elena
Palop Cubillo, Juan Antonio
Sanmartín Grijalba, María del Carmen

Licenciados

Amézqueta Pérez, Susana
Baquedano Pérez, Ylenia
Domínguez Álvarez, Enrique
Ibáñez Sopeña, Elena
Jiménez Regalado, Iosu
Lamberto Pérez, Iranzu
Moreno Amatria, Esther
Plano Amatriain, Daniel
Rivera Sánchez, Gildardo

Líneas de investigación

■ Modelización Molecular.

Código UNESCO: 120309 / 239001 / 230618

Proyectos de investigación

“Puesta a punto del método de cuantificación de IFN α 5 e IFN α 2 mediante Elisa en suero y/o plasma de *Macaca fascicularis*”.

Investigador Principal: María Elena González Peñas

Fecha inicial: 2008

“Validación del método de cuantificación de IFN α 5 e IFN α 2 mediante Elisa en suero y/o plasma de *Macaca fascicularis*”.

Investigador Principal: María Elena González Peñas

Fecha inicial: 2008

“Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados organoselénicos como citotóxicos y proapoptóticos. Valoración de sus potencial actividad quimiopreventiva”.

Investigador Principal: María del Carmen Sanmartín Grijalba

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Presencia de toxinas en alimentos y su implicación en la salud humana”.

Investigador Principal: Elena Lizarraga Pérez y Adela María López de Cerain Salsamendi

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

“Preparación y evaluación biológica de nuevos derivados organoselénicos como citotóxicos, proapoptóticos y antidiseminativos tumorales”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Publicaciones

Libros

SANMARTÍN, C.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Prácticas de Química Orgánica”. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2010.

SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A. “Handbook of Prostate Cancer cell research: Growth, signalling and survival”. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A. “Organoselenium compounds: A promising Prospect in prostate Cancer Therapy”. En *Handbook of Prostate Cancer Cell research: Growth, Signalling and Survival*. 2009.

Artículos en publicaciones periódicas

AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T. “Comparison between capillary electrophoresis and high performance liquid chromatography for the study on the occurrence of patulin in apple juice intended for infants”. En *Food and Chemical Toxicology*. 2010. pp. 2429-2434.

MURILLO, M.T.; AMÉZQUETA, S.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Occurrence of ochratoxin A in Southern Spanish generous Wines under the denomination of origin "jerez-Xéres-Sherry and "manzanilla" Sanlúcar de Barrameda””. En *Toxins*. 2010. pp. 1054-1064.

PLANO, D.; BAQUEDANO, Y.; PALOP, J.A.; SPALHOLZ, J.E.; SANMARTÍN, C. “Antioxidant-prooxidant properties of a new organoselenium compound library.”. En *Molecules*. 2010. pp. 7292-7312.

PLANO, D.; MORENO, E.; FONT, M.; ENCIO, I.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. “Synthesis and in vitro Anticancer Activities of some Selenadiazole Derivatives”. En *Archiv der Pharmazie (Berlin)*. 2010. pp. 680-691.

REMIRO, R.; IBÁÑEZ, M.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LIZARRAGA, E. “Validation of a liquid chromatography method for the simultaneous quantification of ochratoxin A and its analogues in red wines”. En *Journal of Chromatography A*. 2010. N° 1217. pp. 8249-8256.

SANMARTÍN, C.; PLANO, D.; DOMÍNGUEZ, E.; FONT, M.; CALVO, A.; PRIOR, C.; ENCÍO, I.; PALOP, J.A. "Synthesis and pharmacological screening of several aroyl and heteroaroyl selenylacetic acid derivatives as cytotoxic and antiproliferative agents". En *Molecules*. 2009. N° 14. pp. 3313-3338.

VETTORAZZI, A.; TROCÓNIZ, I.F.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; CORCUERA, L.A.; ARBILLAGA, L.; GIL, A.G.; NAGY, J.; MANTLE, P.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Effects of fasting and gender on ochratoxin A toxicokinetics in F344 rats". En *Food and Chemical Toxicology*. 2010. pp. 3159-3166.

Comunicaciones a congresos

BAQUEDANO, Y.; MORENO, E.; PLANO, D.; IBÁÑEZ, E.; JIMÉNEZ, I.; DOMÍNGUEZ, E.; PALOP, J.A.; FONT, M.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. "Synthesis and biological evaluation of novel derivatives as cytotoxic and proapoptotic compounds". En *Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies*. 2009. Barcelona

BAQUEDANO, Y.; PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C.; MORENO, D.; JIMÉNEZ, A. "Selenocianatos y diseleniuros: una nueva clase de agentes leishmanicidas". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

CORCUERA, L.A.; IBÁÑEZ, M.; VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Validation of an analytical method for the detection of aflatoxina B1 and ochratoxin A in rat plasma, liver and kidney." 2009.

CORCUERA, L.A.; IBÁÑEZ-VEA, M.; VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Toxicokinetic study of aflatoxin B1 and ochratoxin A simultaneously administered to Fisher rats". En *XXI International Congress of Toxicology*. 2010. Barcelona

CORCUERA, L.A.; IBÁÑEZ-VEA, M.; VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERAIN, A. "Validation of an HPLC-FLD analytical method for the detection of aflatoxin B1 and ochratoxin A in rat plasma, liver and kidney". En *IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and related techniques*. 2009. Donostia-San Sebastian

DOMÍNGUEZ, E.; JIMÉNEZ, I.; PLANO, D.; FONT, M.; CALVO, A.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. "Molecular modeling study of selenylacetic acid derivatives". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

DOMÍNGUEZ, E.; MORENO, E.; JIMÉNEZ, I.; BAQUEDANO, Y.; PLANO, D.; FONT, M.; CALVO, A.; PRIOR, C.; ENCÍO, I.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. "Synthesis and pharmacological screening of selenylacetic acid derivatives as cytotoxic and antiproliferative agents". En *Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies*. 2009. Barcelona

DOMÍNGUEZ, E.; PALOP, J.A.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. "Synthesis and biological activity of novel symmetrical and asymmetrical benzylaminophthalazin derivatives". En *Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies*. 2009. Barcelona

IBÁÑEZ, E.; PLANO, D.; CALVO, A.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. "Design, synthesis and biological evaluation of novel imidoselenocarbamate derivatives as potential antiproliferative agents in the treatment of cancer". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

IBÁÑEZ, M.; CORCUERA, L.A.; REMIRO, R.; MURILLO, M.T.; LIZARRAGA, E.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. "Validation of an HPLC analytical method for the determination of aflatoxins, ochratoxin A and Zearalenone in cereals." 2009.

JIMÉNEZ, I.; IBÁÑEZ, E.; PLANO, D.; BAQUEDANO, Y.; DOMÍNGUEZ, E.; PALOP, J.A.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. "Synthesis and biological activity of novel symmetrical and asymmetrical benzylaminophthalazin derivatives". En *Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies*. 2009. Barcelona

LAMBERTO, I.; PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. "Biological evaluation of antitumoral activity of imidoselenocarbamate derivatives DPR235 and DPR380". En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

LIZARRAGA, E.; IBÁÑEZ, M.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; MURILLO, M.T. “Validation of an HPLC analytical method for the determination of aflatoxins, ochratoxin A and Zearalenone in cereals”. En *XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines*. 2009. Donostia-San Sebastian

LIZARRAGA, E.; IBÁÑEZ, M.; REMIRO, R.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Development and validation of an analytical method by HPLC-FLD for the simultaneous determination of ochratoxins (OTA, OTB, MeOTA and OTC) in wine”. En *IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines*. 2009. San Sebastian De Los Ballester

MORENO, E.; DOMÍNGUEZ, E.; PALOP, J.A.; FONT, M.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. “Synthesis and biological evaluation of novel derivatives as cytotoxic and proapoptotic compounds”. En *Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies*. 2009. Barcelona

MORENO, E.; PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; CALVO, A.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. “Novel pyrido[2,3-*d*]pyrimidine and quinazoline derivatives as cytotoxic agents in several cancer cell lines”. En *Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies*. 2009. Barcelona

MORENO, E.; PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; ENCÍO, I.; SANMARTÍN, C. “Novel quinazoline derivatives as potential antitumoral agents”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

MURILLO, M.T.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Evaluation of the use of different tampons and surfactants (one or mixtures of two) for patulin determination in apple puree samples”. En *IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and related Techniques (SECyTA)*. 2009. Bilbao

MURILLO, M.T.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Evaluation of the use of different tampons and surfactants (one or mixtures of two) for patulin determination in apple puree samples.”. 2009.

PLANO, D.; BAQUEDANO, Y.; FONT, M.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C.; SPALLHOLZ, J. “Novel organoselenium compounds as potent agents in superoxide generation *in vitro* as cytotoxic compounds in PC-3 cell line”. En *9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine*. 2010. Kioto (Japón).

PLANO, D.; FONT, M.; PALOP, J.A.; ENCÍO, I.; CALVO, A.; SANMARTÍN, C. “New imidoselenocarbamates as cytotoxic agents in several cancer cell lines”. En *Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies..* 2009. Barcelona

PLANO, D.; IBÁÑEZ, E.; SPALLHOLZ, J.; FONT, M.; PALOP, J.A.; SANMARTÍN, C. “Imidoselenocarbamate derivatives as potent cytotoxic agents and kinase inhibitors in cancer”. En *9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine*. 2010. Kioto (Japón).

REMIRO, R.; IBÁÑEZ, M.; LIZARRAGA, E.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E. “Development and validation of an analytical method by HPLC-FLD for the simultaneous determination of ochratoxins (OTB, OTA, MeOTA and OTC) in wine.”. 2009.

VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; TROCÓNIZ, I.F.; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Impact of gender and age on ochratoxin A toxicokinetics in rat.”. En *46th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)*. 2009. Dresde (Alemania).

VETTORAZZI, A.; GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; TROCÓNIZ, I.F.; ARBILLAGA, L.; CORCUERA, L.A.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Relevance of the gender, age and fasting conditions in ochratoxin A kinetics”. En *XXI International Congress of Toxicology. IUTOX 2010*. 2010. Barcelona

ZUAZO, A.; ANSÓ, E.; PLANO, D.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; ROUZAUT, A.; FONT, M.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J. “Novel inhibitors of angiogenesis and tumoral lymphangiogenesis that block the production of VEGF induced by hypoxia”. En *III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud*. 2010. Pamplona

ZUAZO, A.; ANSÓ, E.; PLANO, D.; SANMARTÍN, C.; PALOP, J.A.; ROUZAUT, A.; FONT, M.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.J. “Nuevos inhibidores de la angiogénesis y la linfangiogénesis tumoral que bloquean la producción de VEGF inducida por hipoxia”. En *XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2009. Oviedo

Tesis doctorales aprobadas

PLANO, D. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos organoselénicos con actividad citotóxica y apoptótica. Director/a: Juan Antonio Palop Cubillo.

SÁINZ, N. Efectos de la leptina en el músculo esquelético. Director/a: Gema Frühbeck Martínez.

Otros datos

FONT, M. Coordinador 1er curso grado en Bioquímica. SEPTIEMBRE 2009.

RADIOLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 3038)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mvalencia@unav.es
Persona de contacto: Marisol Valencia Tirapu
Director/a: José Luis Zubieta Zarraga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aquerreta Beola, Jesús Dámaso
Bastarrika Alemañ, Gorka
Benito Boillos, Alberto
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio
Pina Insausti, Luis Javier
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro
Villanueva Marcos, Alberto José
Vivas Pérez, Isabel
Zubieta Zarraga, José Luis

Licenciados

Arias Fernández, Javier
Arraiza Sarasa, María
Bondía Gracia, José María
Broncano Cabrero, Jordi
Cano Rafart, David
Domínguez Echavarrí, Pablo Daniel
Elizalde Pérez, Arlette María
Elorz Carlón, Mariana
Etxano Cantera, Jon
Ferreira Caramalho, Mónica
García de Eulate Ruiz, María Reyes
García del Barrio, Loreto
García-Lallana Valbuena, Amaia
González Crespo, Ignacio
Herráiz Bayod, María José
Larrache Latasa, Javier Carlos
Martínez de la Cuesta, Antonio
Noguera Tajadura, José Juan
Pons Renedo, María José
Sáiz Mendiguren, Ramón
Simón Yarza, María Isabel
Slon Roblero, Pedro Jose
Viteri Ramírez, Guillermo
Zudaire Díaz-Tejeiro, Beatriz

Proyectos de investigación

“Dual-Source CT with Dual-Energy for the Assessment of Myocardial Perfusion Compared with SPECT”.

Investigador Principal: Balazs Ruzsics y U. Joseph Schoepf

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Adenosine-Stress Dynamic Perfusion CT versus Dual-Energy CT for the Assessment of Myocardial perfusion and viability compared with MRI and SPECT”.

Investigador Principal: Balazs Ruzsics y U. Joseph Schoepf

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“A Phase II Multicenter Randomized Double-Blind Dose-Finding Study of Lopamidol Injection 370 in Multidetector Computed Tomographic Angiography (MDCTA) in Patients with Suspected Coronary Artery Stenosis.”.

Investigador Principal: U. Joseph Schoepf

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Estimación no invasiva de la presión pulmonar y diagnóstico etiológico de la hipertensión pulmonar en pacientes con malformaciones vasculares extensas de bajo flujo (venosas o combinadas tipo síndrome Klippel-Trenaunay) ”.

Investigador Principal: Gorka Bastarrika Alemañ

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Tratamiento combinado de la hepatitis B crónica y del hepatocarcinoma mediante administración de antivirales y transferencia génica de citoquinas expresadas bajo el control de promotores regulables y hepatoespecíficos.”.

Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Técnicas de imagen para cuantificación de enfisema y pruebas de función respiratoria como herramienta para la identificación de subpoblaciones de alto riesgo en el contexto de un estudio de cribado de carcinoma pulmonar”.

Investigador Principal: Javier Zulueta Frances

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Estudio del comportamiento mecánico al impacto de la clavícula y fémur humanos aplicado al peaton y motociclista accidentado”.

Investigador Principal: Carlos Arregui Dalmases

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Adenosine-Stress Cardiac Dual-Source CT for the Assessment of Myocardial Perfusion and Viability Compared with MRI”.

Investigador Principal: UJ Schoepf

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Estudio de la utilidad de la bioimpedancia en la determinación de la grasa visceral y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades.”.

Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

“Tratamiento de la hepatitis B crónica mediante transferencia genética de IL12 e inhibición de las células T reguladoras.”.

Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Ensayo clínico fase II con inmunoterapia mediante células dendríticas maduras cargadas con ligando de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intraganglionar a paciente con carcinoma renal avanzado y melanoma.”.

Investigador Principal: Ignacio Javier Melero Bermejo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Tratamiento de lesiones de cartílago mediante células madre mesenquimales cultivadas en soportes tridimensionales de ácido poli-láctico ”.

Investigador Principal: Juan Ramón Valentí Nin

Fecha inicial: 2007

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ALONSO BURGOS, A.; **BENITO, A.** "Tratamiento de las neoplasias hepáticas". En *Radiología Esencial*. Edit. Editorial Médica Panamericana, S.A. . 2010. Vol. II. pp. 1488-1494.

AQUERRETA, J.D.; **SAN JULIÁN, M.**; **BENITO, A.**; CAÑADELL, J. "Growth plate involvement in malignant bone tumors: relationship between imaging methods and histological findings. ". En *Pediatric bone sarcomas. Epiphysiolisis before excision*. Edit. Springer-Verlag . 2009. pp. 79-88.

BILBAO, J.I.; LENCIONI, R.; REEKERS, J. " ". En *Essentials in interventional Oncology. Proceedings of the European Conference on Interventional Oncology ECIO 2010*. 2010.

DOMÍNGUEZ, P.D.; **DUART, J.**; **ORNILLA, E.T.** "Radiología de la Columna Vertebral". En *Curso de Formación: Diagnóstico por la imagen en patología musculoesquelética. Unidad 1..* 2009.

ZORNOZA, G.; GARCÍA-TUTOR, E.; **PINA, L.**; **ZORNOZA, A.**; **GARCÍA VELLOSO, M.J.**; **LOZANO, M.D.**; **RODRÍGUEZ-SPITERI, N.**; **GARCÍA-FONCILLAS, J.**; **ESPINÓS, J.**; **SOLA, J.J.**; **MORENO JIMÉNEZ, M.**; **SALGADO, J.E.**; **F. HIDALGO, O.**; **M. REGUEIRA, F.** "Biología molecular en el cáncer mamario ". En *Senología La mama normal y su patología*. Pamplona. Edit. Imprenta Libe, SL. 2010. pp. 208-221.

Artículos en publicaciones periódicas

ARNOLDI, E.; HENZLER, T.; **BASTARRIKA, G.**; THILO, C.; MOKOLAOU, K.; SCHOEPF, U. " Evaluation of plaques and stenosis ". En *Radiologic clinics of North America*. 2010. Nº 4. pp. 729-744.

ARRAIZA, M.; **ARIAS FERNÁNDEZ, J.**; **BRONCANO, J.**; **PUEYO, J.C.**; **VILLANUEVA, A.**; **BASTARRIKA, G.** "Dual source computed tomography in inpatients with atypical chest pain ". En *Radiología*. 2009. pp. 568-576.

ARTAEACHEVARRÍA, X.; **BLANCO, D.**; **PÉREZ-MARTÍN, D.**; **DE BIURRUN, G.**; **MONTUENGA, L.M.**; **DE TORRES, J.P.**; **ZULUETA, J.**; **BASTARRIKA, G.**; **MUÑOZ, M.A.**; **ORTIZ DE SOLÓRZANO, C.** "Longitudinal study of a mouse model of chronic pulmonary inflammation using breath hold gated micro-CT". En *European Radiology*. 2010.

BASTARRIKA, G.; **BRONCANO, J.**; SCHOEPF, U.; SCHWARZ, F.; LEE, Y.; ABRO, J.; COSTELLO, P.; ZWERNER, P. " Relationship between coronary artery disease and epicardial adipose tissue quantification at cardiac ct comparison between automatic volumetric measurement and manual bidimensional estimation ". En *Academic Radiology*. 2010.

BASTARRIKA, G.; LEE, Y.; HUDA, W.; RUZSICS, B.; COSTELLO, P.; SCHOEPF, U. "CT of coronary artery disease". En *RADIOLOGY*. 2009. pp. 317-338.

BASTARRIKA, G.; RAMOS-DURAN, L.; ROSENBLUM, M.; KANG, D.; ROWE, G.; SCHOEPF, U. "Adenosine stress dynamic myocardial CT perfusion imaging: initial clinical experience". En *Investigative Radiology*. 2010.

BASTARRIKA, G.; RAMOS-DURAN, L.; SCHOEPF, U.; ROSENBLUM, M.; ABRO, J.; BROTHERS, R.; **ZUBIETA, J.L.**; CHIARAMIDA, S.; DK, K. "Adenosine stress dynamic myocardial volume perfusion imaging with second generation dual-source computed tomography: concepts and first experiences". En *Journal of Cardiovascular computed tomography*. 2010.

BASTARRIKA, G.; SCHOEPF, U. "Clinical applications of computed tomography coronary angiography". En *Radiología*. 2009. pp. 457-468.

BASTARRIKA, G.; SCHOEPF, U. "Coming of age: coronary computed tomography angiography". En *Journal of Thoracic Imaging*. 2010. pp. 221-230.

BASTARRIKA, G.; **ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.**; **FERREIRA, M.**; **ARRAIZA, M.**; **SÁIZ MENDIGUREN, R.**; **RÁBAGO, G.** "Assessment of left atrial volumes and function in orthotopic heart transplant recipients by dual-source CT comparison with MRI". En *Investigative Radiology*. 2010. pp. 72-76.

BILBAO, J.I.; **GARRASTACHU, P.**; **HERRÁIZ, M.J.**; **RGUEZ-FRAILE, M.**; **IÑARRAIRAEGUI, M.**; **RODRÍGUEZ, J.**; **HERNANDEZ, C.**; **MARTÍNEZ-CUESTA, A.**; **ARBIZU, J.**; **SANGRO, B.** "Safety and Efficacy

Assessment of Flow Redistribution by Occlusion of intrahepatic Vessels Prior to Radioembolization in the treatment of liver tumors. ”. En *Cardiovascular and Interventional Radiology*. 2010. pp. 523-531.

BLESA, J.; JURI, C.A.; COLLANTES, M.; PEÑUELAS, I.; PRIETO, E.; IGLESIAS, E.; MARTI-CLIMENT, J.; ARBIZU, J.; ZUBIETA, J.L.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; GARCÍA, D.; RICHTER, J.A.; CAVADA, C.; OBESO, J. “Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced Parkinsonism in non-human primates. An (18)F-DOPA and (11)C-DTBZ PET study.”. En *Neurobiology of Disease*. 2010.

DE CECCO, C.; BASTARRIKA, G.; PUEYO, J.C.; ANSELMI, A.; RENGO, M.; MAURIZI ENRICI, M.; DAVID, V. “Global cardiac evaluation without hear rate control: preliminary experience with dual source CT (DSCT)”. En *Minerva Cardioangiologica*. 2009. Nº 56. pp. 587-597.

DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; ZAGACETA, J.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; ALCAIDE, A.B.; SELJO, L.M.; MONTES, U.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Emphysema presence, severity and distribution has little impact on the clinical presentation of a cohort of patients with mild to moderate COPD”. En *CHEST*. 2010.

DÍAZ DORRONSORO, L.; VILLANUEVA, A.; BASTARRIKA, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; NOGUERA, J.J. “ Non-electrocardiogram-gated multidetector-row computed tomography findings of cardiac pathology in oncologic patients. ”. En *Curr Probl Diagn Radiol*. 2009. Nº 38. pp. 206-217.

DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ARISTU, J. “Surgery guided by 5-aminolevulinic fluorescence in glioblastoma: volumetric analysis of extent of resection in single-center experience”. En *Journal of Neurooncology*. 2010.

FRIEDMAN, B.; SCHOEPF, U.; BASTARRIKA, G.; HLAVACEK, A. “Computed tomographic angiography of infants with congenital heart disease receiving extracorporeal membrane oxygenation”. En *Pediatric Cardiology*. 2009. pp. 1154-1156.

HENZLER, T.; HANLEY, M.; ARNOLDI, E.; BASTARRIKA, G.; SCHOEPF, U.; BECKER, H. “Practical strategies for low radiation dose cardiac computed tomography”. En *Journal of Thoracic Imaging*. 2010. Nº 3. pp. 213-220.

ÑARRAIRAEGUI, M.; BILBAO, J.I.; RGUEZ-FRAILE, M.; BENITO, A.; SANGRO, B. “Liver radioembolization using 90 Y resin microspheres in elderly patients: tolerance and outcome. ”. En *Hosp Pract (Minneapolis)*. 2010. pp. 103-109.

ÑARRAIRAEGUI, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; RGUEZ-FRAILE, M.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; D'AVOLA, D.; HERREROS, J.; SANGRO, B.; PRIETO, J. “Analysis of prognostic factors after Y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma”. En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. pp. 1441-1448.

ÑARRAIRAEGUI, M.; THURSTON, K.G.; BILBAO, J.I.; D'AVOLA, D.; RGUEZ-FRAILE, M.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SANGRO, B. “Radioembolization with use of yttrium-90 resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis.”. En *Journal of vascular and interventional radiology (Print)*. 2010. Nº 8. pp. 1205-1212.

IRIMIA, P.; GONZÁLEZ, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; DÍEZ, R.; MARTÍNEZ-VILA, E. “Microvascular decompression may be effective for refractory SUNCT regardless of symptom duration ”. En *Cephalalgia*. 2010. Nº 30. pp. 626-630.

KANG, D.; SCHOEPF, U.; BASTARRIKA, G.; NANCE, J.; ABRO, J.; RUZSICS, B. “Dual-Energy Computed Tomography for Integrative Imaging of Coronary Artery Disease: Principles and Clinical Applications”. En *SEMIN ULTRASOUND CT*. 2010. Nº 4. pp. 276-291.

LHOMMEL, R.; GOFFETTE, P.; VAN DEN EYNDE, M.; JAMAR, F.; PAUWELS, S.; BILBAO, J.I.; WALRAND, S. “Yttrium-90 TOF PET scan demonstrates high-resolution biodistribution after liver SIRT”. En *EUR J NUCL MED*. 2009. pp. 1696-1696.

NOGUERA, J.J.; GÓMEZ-AYECHU, M.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; RINCÓN MAYANS, A.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; RIOJA ZUAZU, J.; CANO, D. “Renal tumor with thrombus extension into inferior cava vein and right atrium ”. En *Eurorad*. 2009. pp. 7772.

REDONDO, P.; AGUADO, L.; MARQUINA, M.; PÁRAMO, J.A.; SIERRA, A.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CABRERA, J. “Angiogenic and prothrombotic markers in extensive slow-flow vascular

malformations: implications for antiangiogenic/antithrombotic strategies.”. En *British Journal of Dermatology (Print)*. 2010. pp. 350-356.

REDONDO, P.; BASTARRIKA, G.; AGUADO, L.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SIERRA, A.; CABRERA, J.; ALONSO BURGOS, A. “Foot or hand malformations related to deep venous system anomalies of the lower limb in Klippel-Trenaunay syndrome”. En *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2009. pp. 621-628.

RINCÓN MAYANS, A.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; BARBA ABAD, J.F.; RIOJA, J.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; VIVAS, I. “Urethro-rectal fistula following external radiotherapy and cryotherapy for prostatic adenocarcinoma.”. En *Actas Urol Esp.*. 2010. pp. 127.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; NÚÑEZ, M.T.; PATIÑO, A. “Spinal extradural arachnoid cysts in lymphedema-distichiasis syndrome ”. En *GENET MED.* 2010. Nº 8. pp. 532-535.

SANGRO, B.; D'AVOLA, D.; QUIROGA, J.; BENITO, A.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERRERO, J.I.; ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BILBAO, J.I. “ Analysis of prognostic factors after Ytium-90 Radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma.”. En *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 2010. Nº 5. pp. 1441-1448.

SCHUTT, D.; SWINDLE, M.; HELKE, K.; BASTARRIKA, G.; SCHWARZ, F.; HAEMMERICH, D. “Sequential activation of ground pads reduces akin heating during radiofrequency tumour ablation: in vivo porcine results”. En *IEE Transactions on biomedical engineering*. 2010. pp. 746-753.

SEIJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; LOZANO, M.D.; BASTARRIKA, G.; ALCAIDE, A.B.; LACUNZA LIZASOAIN, M.M.; ZULUETA, J. “Diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy is highly dependent on the presence of a bronchus sign on CT; results from a prospective study”. En *CHEST*. 2010.

TEJADA, S.; DÍEZ, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; GARCÍA-EULATE, R.; GÓMEZ, A. “Infratentorial hygroma secondary to decompressive craniectomy after cerebellar infarction”. En *Neurocirugía*. 2009. pp. 470-473.

VILLANUEVA, A.; CACERES, J.; FERREIRA, M.; BRONCANO, J.; PALLISA, E.; BASTARRIKA, G. “Migrating azygos vein and vanishing azygos lobe: MDCT findings ”. En *American Journal Roentgenology*. 2010. pp. 599-603.

VILLANUEVA, A.; DÍAZ DORRONSORO, L.; SÁNCHEZ, A.; CASTANER, E.; BASTARRIKA, G.; BRONCANO, J.; GARCÍA DEL BARRIO, L. “Multidetector computed tomography findings of dense pulmonary emboli in oncologic patients”. En *Current Problems in Diagnostic Radiology*. 2009. pp. 251-263.

Publicaciones electrónicas

ARRAIZA, M.; CANO PROUS, A.; NOGUERA, J.J.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BENITO, A.; VIVAS, I. “Adrenal hematoma after nephroureterectomy ”. 2010. Eurorad, 2009 (<http://www.eurorad.org/case.php?id=8062>)
.

SÁIZ MENDIGUREN, R.; VITERI, G.; BENITO, A.; GARCÍA-LALLANA, A.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; NOGUERA, J.J.; CANO, D. “Transitional cell carcinoma of the medium-distal ureter diagnosed with ultrasonography: a case report. ”. 2009.

Eurorad, 2009 (<http://www.eurorad.org/case.php?id=8047>)

 .

VITERI, G.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; BONDIA, J.M.; SIMÓN, I.; CANO, D.; BENITO, A. “Bumed-out testicular tumor: A case report. ”. 2010.
Eurorad, 2009 (<http://www.eurorad.org/case.php?id=8047>)

.

Comunicaciones a congresos

ALONSO BURGOS, A.; DÍAZ DORRONSORO, L.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. “Hepatic venous outflow obstruction after piggyback liver transplantation: endovascular approach and treatment with prosthesis. ”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

ARRAIZA, M.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; MASTROBUONI, S.; RÁBAGO, G.; BASTARRIKA, G. “Dual-Source CT Quantification of Left Ventricular Function and Mass in Heart Transplant Recipients: Effect of Number of Reconstruction Phases on Measurement Accuracy. ”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

ARRAIZA, M.; BASTARRIKA, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; VILLANUEVA, A.; RÁBAGO, G. “Left Arterial Performance in Orthotopic Heart Transplant Recipients Operated with the Standard or Bicaval Technique with Respect to Normal Individuals: A Comparative Study Using Dual-Source CT.”. En *RSNA 2009* . 2009. Chicago (Estados Unidos).

ARRAIZA, M.; BRONCANO, J.; BASTARRIKA, G.; VILLANUEVA, A.; PUEYO, J.C.; FERREIRA, M. “Impact of Double Lecture, MIP, and CAD in the Detection of Pulmonary Nodules in Lung Cancer Screening Trial. ”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

ARRAIZA, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; ZUBIETA, J.L. “Susceptibility-weighted MR imaging (SWI): Revisión de las diferentes aplicaciones clínicas en la patología del sistema nervioso central. ”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

ARRAIZA, M.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; VITERI, G.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; RÁBAGO, G.; BASTARRIKA, G. “Cuantificación de la función y masa ventricular izquierda mediante tomografía computarizada de doble fuente (TCDF) en pacientes con trasplante cardíaco: efecto del número de fases de construcción en la exactitud diagnóstica”. En *30 Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G. “ ¿Es útil en el síndrome coronario agudo? ”. En *V Reunión de cardi resonancia y TAC*. 2010. Madrid

BASTARRIKA, G. “ TC cardíaco. ¿Hay algo más que el corazón? ”. En *XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca*. 2010. Madrid

BASTARRIKA, G. “Análisis de casos clínicos en la estación de trabajo syngo MM ”. En *Taller para Radiólogos especialistas en RM*. 2010. Leon

BASTARRIKA, G. “Análisis del nódulo pulmonar solitario (NPS) por TCM. ¿Benigno, maligno o indeterminado?”. En *Avances en Tomografía Computarizada Multicorte*. 2010. México Df (México).

BASTARRIKA, G. “Cuantificación del enfisema pulmonar”. En *43 Congreso SEPAR*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G. “Detección precoz de cáncer de pulmón. ”. En *XIII Congreso Internacional de integración en imagenología*. 2009. Mexico Df (México).

BASTARRIKA, G. “Insuficiencia aórtica con mala ventana acústica ecocardiográfica. ¿Cómo cuantifica la CRM?”. En *V Reunión de cardi resonancia y TAC*. 2010. Madrid

BASTARRIKA, G. “Papel actual de la TCM en el Cáncer pulmonar. Lo nuevo. ”. En *Avances en Tomografía Computarizada Multicorte*. 2010. México Df (México).

BASTARRIKA, G. “Repercusión cardiovascular en la enfermedad pulmonar”. En *Avances en Tomografía Computarizada Multicorte*. 2010. México Df (México).

BASTARRIKA, G. “Seminario Taller: Imagen cardíaca. TC dual en patología torácica. ”. En *XXX Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G. “Utilidad de las técnicas de imagen en el estudio morfológico y funcional de la EPOC.”. En *43 Congreso SEPAR*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; FERREIRA, M.; ARRAIZA, M.; VITERI, G.; RÁBAGO, G. “Assessment of left atrial volumes and function in orthotopic heart transplant recipients by dual-source CT: Comparison with MRI”. En *European Congress of Radiology ECR 2010*. 2010. Viena (Austria).

BASTARRIKA, G.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; FERREIRA, M.; ARRAIZA, M.; VITERI, G.; RÁBAGO, G. “Cuantificación de la función auricular izquierda en pacientes con trasplante cardíaco mediante TC de doble fuente: comparación con RM.”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; ARRAIZA, M.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; BRONCANO, J.; AZCÁRATE, P.; RÁBAGO, G. “Impacto de la técnica quirúrgica en la función del injerto en pacientes con trasplante cardíaco.”. En *30 Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; BRONCANO, J.; SCHWARZ, F.; LEE, Y.; ABRO, J.; SCHOEPP, U. “Epicardial Fat: Reproducibility and Clinical Validity of Quantification at Cardiac CT Using Manual Bidimensional and Automatic Volumetric Measurements.”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

BASTARRIKA, G.; FRANQUET, T. “Clinical usefulness in chronic thoracic diseases”. En *European Congress of Radiology ECR 2010*. 2010. Viena (Austria).

BASTARRIKA, G.; GARCÍA-LALLANA, A.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; ARRAIZA, M.; VILLANUEVA, A.; RÁBAGO, G. “¿Son comparables la función auricular izquierda de los pacientes con trasplante cardíaco ortotópico y la de los individuos no trasplantados? Estudio comparativo mediante TC de doble fuente”. En *30 Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; LEE, Y.; ABRO, J.; COSTELLO, P.; SCHOEPP, J. “Reproducibilidad y validez clínica de la cuantificación manual y volumétrica de la grasa epicárdica en estudios cardíacos por TC.”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; LEE, Y.; ABRO, J.; RAMOS, L.; COSTELLO, P.; SCHOEPP, J. “Exactitud diagnóstica de la TC de doble fuente en pacientes con hipertensión”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; LEE, Y.; ABRO, J.; RUZSICS, B.; COSTELO, P.; SCHOEPP, J. “Correlación entre la composición de la placa de ateroma y estenosis coronaria en pacientes con dolor torácico crónico.”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; RAMOS-DURAN, L.; ROSENBLUM, A.; KANG, D.; ROWE, G. “Adenosine-stress dual-source CT dynamic myocardial volume perfusion imaging: Initial clinical experience.”. En *European Congress of Radiology ECR 2010*. 2010. Viena (Austria).

BASTARRIKA, G.; SCHWARZ, F.; LEE, Y.; ZWERNER, P.; COSTELLO, P.; SCHOEPP, J. “La grasa epicárdica e intratorácica se asocian con la severidad de enfermedad coronaria.”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

BASTARRIKA, G.; SCHWARZ, F.; LEE, Y.; ZWERNER, P.; COSTELO, P.; SCHOEPP, U. “Epicardial and Intrathoracic Fat but not Subcutaneous Fat are Associated with the Extent of Coronary Artery Disease.”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

BILBAO, J.I. “Enhancing patient safety and outcomes: Avoiding the avoidable complications”. En *3rd European symposium on Liver-directed cancer therapy using Y90 microspheres*. 2010. Munich (Alemania).

BILBAO, J.I. “Radioembolization: Improving outcomes for patients with unresectable liver tumors.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

BILBAO, J.I. “Clinical update on radioembolization: improving the outcome for patients with primary or secondary liver tumors. Radioembolization of HCC: Which patients”. En *GEST. Global Embolization Symposium and Techniques 2010*. 2010. San Francisco (Estados Unidos).

BILBAO, J.I. “ECIO meets ESMO. Current concepts in the treatment of colorectal hepatic metastases. Radioembolization”. En *Second European Conference on Interventional Oncology*. 2010. Florencia (Italia).

BILBAO, J.I. “European multicenter evaluation of radioembolization with Y90-labeled resin microspheres: an analysis of the predictors for hepatocellular carcinoma outcome”. En *Global Embolization Symposium and Techniques GEST 2010*. 2010. San Francisco (Estados Unidos).

BILBAO, J.I. “Intervencionismo endovascular hepático: Anatomía vascular hepática”. En *IX Curso Internacional "Hand On" en cirugía invasiva mínima y radiología intervencionista*. 2009. Buenos Aires (Argentina).

BILBAO, J.I. “Publicar en radiología”. En *Asociación de Radiólogos de Navarra*. 2009. Pamplona

- BILBAO, J.I.** “Radioembolización de los tumores hepáticos”. En *Radiologia Diagnostica ed interventistica nell'addome*. 2009. Pisa (Italia).
- BILBAO, J.I.** “Radioembolization using Y90-labeled resin microspheres as consolidation treatment after first-line chemotherapy for liver metastases from colorectal carcinoma”. En *Global Embolization Symposium and Techniques GEST 2010*. 2010. San Francisco (Estados Unidos).
- BILBAO, J.I.** “Special Session: Hepatocarcinoma. Radioembolization.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).
- BILBAO, J.I.** “Workshop: Radioembolization (meet the expert)”. En *Second European Conference on Interventional Oncology*. 2010. Florencia (Italia).
- BILBAO, J.I.; CIANNI, R.; GASPARANI, D.; GOLFIERI, R.; HOFFMAN, R.; SANGRO, B.** “Estudio europeo multicéntrico de la supervivencia de pacientes con carcinoma hepatocelular tratados mediante radioembolización con microesferas de resina marcadas con Itrio 90 - European network on radioembolization with Y90 microspheres ENRY”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)
- BILBAO, J.I.; DE BAERE, T.** “Interactive case session: Liver metastases from CRC.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).
- BILBAO, J.I.; DEL CAMPO, L.** “Cómo documentar la actividad formativa: El libro del residente”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)
- BILBAO, J.I.; DÍAZ DORRONSORO, L.; DE LUIS, E.; DE MARTINO, A.; ALONSO BURGOS, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SANGRO, B.; GARCÍA DE JALÓN, J.A.** “Biocompatibility inflammatory response and recanalization characteristics of non-radioactive resin microspheres: histological findings.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).
- BILBAO, J.I.; GARRASTACHU, P.; HERRÁIZ, M.J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; RÍGUEZ-FRAILE, M.; ARBIZU, J.** “Radioembolización hepática: captación tumoral de macroagregados de albúmina cargados con Tc99 mediante SPECT/TC tras redistribución arterial de los vasos intrahepáticos.”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)
- BILBAO, J.I.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I.; SANGRO, B.** “Análisis de los factores pronósticos tras radioembolización (RE) en pacientes con un carcinoma hepatocelular (CHC)”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)
- BILBAO, J.I.; JACOBS, T.F.** “Workshop. Radioembolization: getting started.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).
- BILBAO, J.I.; JALÓN DE MIÉRCOLES, J.; DE MARTINO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; DE LUIS, E.; DÍAZ DORRONSORO, L.** “Hallazgos histológicos tras la embolización hepática y renal con microesferas de resina en un modelo experimental”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)
- BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; BRONCANO, J.; ARRAIZA, M.; CANO, D.** “Vasos extrahepáticos dependientes de la arteria hepática. Identificación y manejo”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)
- BONDIA, J.M.; ELORZ, M.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; VIVAS, I.; NOGUERA, J.J.; BENITO, A.** “Keys to Doppler Imaging: A Systematic Method for Signal Optimization”. En *95 Congreso Anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología (RSNA 2009)*. 2009. Chicago (Estados Unidos).
- BRONCANO, J.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; ARRAIZA, M.; ZUBIETA, J.L.** “Evaluación del coeficiente de difusión aparente en encefalopatías priónicas.”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

BRONCANO, J.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ZUBIETA, J.L.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-LALLANA, A. "Evaluación del coeficiente de difusión aparente en encefalopatías priónicas." En *XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología*. 2009. Córdoba

D'AVOLA, D.; ÑARRAIRAEGUI, M.; PARDO, F.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J. "The influence of treatment allocation on prognosis of hepatocellular carcinoma (HCC) according to the BCLC staging system." En *ILCA's Third Annual Conference*. . 2009. Milan (Italia).

D'AVOLA, D.; ÑARRAIRAEGUI, M.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; BILBAO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. "The Influence of treatment assignment on prognosis of hepatocellular carcinoma (HCC). According to the BCLC staging system". En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009*. . 2009. Boston (Estados Unidos).

DÍAZ DORRONSORO, L.; BILBAO, J.I.; CARPANESE, L.; CIANNI, R.; FIORE, F.; GOLFIERI, R.; HOFFMANN, R.T. "European multicenter evaluation of radioembolization with Y90-labeled resin microspheres: an analysis of the predictors for hepatocellular carcinoma outcome." En *Radiological Society of North America (RSNA) 95th Scientific Assembly and Annual Meeting*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

DÍEZ, R.; INOGÉS, S.; PÉREZ, J.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; LÓPEZ, A.; BANDANDI, M. "Estudio prospectivo en fase 2 de tratamiento con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia. Fundamentos y diseño". 2010.

DÍEZ, R.; TEJADA, S.; IDOATE, M.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ALDAVE, G. "Utilización de 5 aminolevulínico y microscopio fluorescente para maximizar la resección de gliomas de alto grado". 2010. Coruña (La)

FERNÁNDEZ-TORRÓN, R.; GÓMEZ, A.; TOLEDO, J.B.; IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ZUBIETA, J.L.; IDOATE, M.; MANRIQUE, M.; VITERI, C. " Tratamiento quirúrgico en 27 pacientes con epilepsia refractaria de lóbulo temporal o frontal: resultados y seguimiento evolutivo." . 2009.

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHENO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; PALAZÓN, F.; BENITO, A.; PRIETO, J.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. "La inmunosupresión farmacológica permite la readministración de adenovirus recombinantes para transferencia génica del hígado en primates no humanos." En *XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2010. Madrid

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHENO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; UNZU, C.; ALFARO, C.; PALAZÓN, F.; ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R.; SMERDOU, C.; BENITO, A.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. "Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates." En *13th Annual Meeting American Society of Gene and Cell Therapy (ASGCT)*. 2010. Washington, Dc (Estados Unidos).

FONTANELLAS, A.; HERVÁS, M.S.; MAULEÓN MAYORA, I.; DUBROT, J.; MANCHEÑO, U.; COLLANTES, M.; SAMPEDRO, A.; UNZU, C.; PALAZÓN, F.; BENITO, A.; PRIETO, J.; PEÑUELAS, I.; MELERO, I. "Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with recombinant adenovirus in non-human primates." En *2nd European Congress of Immunology*. 2009. Berlín (Alemania).

GARCÍA-LALLANA, A.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; ARRAIZA, M.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; SIMÓN, I.; BASTARRIKA, G. "The new lung cancer staging system: How has it changed? A pictorial review". En *European Congress of Radiology ECR 2010*. 2010. Viena (Austria).

GARCÍA-LALLANA, A.; SÁIZ MENDIGUREN, R.; ELORZ, M.; CANO, D.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BONDIA, J.M. "Education Exhibit-Genitourinary Radiology . "Renal Pseudotumors on Ultrasonography"". En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

GASCA, C.; DOMINGO, P.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ZUBIETA, J.L.; ARCOCHA, J.; PEREZ, J.; PASTOR, P. "Síndrome de Foix-Alajouanine secundario a fístula dural medular simulando un Guillain-Barré axonal". 2009.

GONZÁLEZ CRESPO, I.; CANO, D.; VIVAS, I.; BONDIA, J.M.; WENDT, N. "MDCT angiography in preoperative evaluation of living liver donor". En *ECR 2010*. 2010. Viena (Austria).

GONZÁLEZ CRESPO, I.; NOGUERA, J.J.; CANO, D.; BONDIA, J.M.; ARRAIZA, M.; SÁIZ MENDIGUREN, R. “Estudio mediante TCMD de las variantes anatómicas en la localización del apéndice vermiforme.”. En *SERAM 2010*. 2010. Coruña (La)

GONZÁLEZ CRESPO, I.; NOGUERA, J.J.; CANO, D.; VIVAS, I. “Pictorial review on MDCT of the typical and atypical anatomic location of the vermiform appendix.”. En *21st Annual meeting and postgraduate. ESGAR 2010*. 2010. Dresden (Alemania).

HERRÁIZ, M.J.; SIMÓN, I.; GARCÍA-LALLANA, A.; ARRAIZA, M.; BENITO, A. “Ablacion por radiofrecuencia de tumores hepáticos: ¿Qué hemos hecho en 9 años?”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

HERRÁIZ, M.T.; GARRASTACHU, P.; ÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ SASTRE, C.B.; ARBIZU, J.; RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. “Yttrium-90 liver radioembolization: 99mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.”. En *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology*. 2009. Lisboa (Portugal).

ÑARRAIRAEGUI, M.; D'AVOLA, D.; BILBAO, J.I.; RODRÍGUEZ, J.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ALEGRE, F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; PRIETO, J.; SANGRO, B. “Toxicity of Y90-radioembolisation resulting from radiation of non-target tissues.”. En *ILCA's Third annual Conference*. 2009. Milán (Italia).

ÑARRAIRAEGUI, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BENITO, A.; ALEGRE, F.; VIVAS, I.; ARBIZU, J.; SANGRO, B.; BILBAO, J.I. “Analysis of prognostic factors after y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma.”. En *The Second Announcement CIRSE 2009. I*. 2009. Lisboa (Portugal).

ÑARRAIRAEGUI, M.; THURSTON, K.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I.; D'AVOLA, D.; ALEGRE, F.; SANGRO, B. “90Y radioembolization using resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis.”. En *The 60th Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases. The Liver Meeting 2009*. 2009. Boston (Estados Unidos).

LÓPEZ GARCÍA, P.; YOUNG, L.; GARCÍA, D.; MARÍN, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ZUBIETA, J.L.; GARCÍA-EULATE, R. “Influencia de los genes reguladores de la dopamina en la cognición y el funcionamiento cerebral en la esquizofrenia.”. En *Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MARTÍNEZ, P.; MARTÍNEZ, A.; ROMERO, C.; MORALES, D.; MOLINS, T.; BASTARRIKA, G. “Alteraciones cardíacas en el síndrome de Beuren-Williams. Revisión de nuestra casuística.”. En *VIII Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías congénitas*. 2010. Toledo

OTANO, I.; DOTOR, J.; BENITO, A.; CRETTEAZ, J.; OLAGÜE, C.; MENNE, S.; PRIETO, J.; GONZÁLEZ-ASEGUINOLAZA, G. “Las células T reguladoras bloquean la actividad inmunoestimuladora de la IL-12 y la respuesta inmune frente a antígenos virales en la infección crónica por el virus de la hepatitis de la marmota (WHV): reversión por inhibidores de TGF-β.”. En *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2010. Donostia-San Sebastian

RÁBAGO, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; BRONCANO, J.; PUEYO, J.C.; BASTARRIKA, G.; ARRAIZA, M. “MRI Assessment of Cardial Allograft Function and Volumes in Orthotopic Heart Transplant Recipients: Comparison of Standar and Bicaval Tecniques.”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

RODRÍGUEZ, J.; SANGRO, B.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; HERNÁNDEZ, A.; GARRASTACHU, P.; BILBAO, J.I.; ARBIZU, J.; HERRÁIZ, M.T. “Yttrium-90 liver radioembolization (Y90-RE): 99 mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.”. En *The Second Announcement CIRSE 2009*. 2009. Lisboa (Portugal).

RUZSICS, B.; SCHWARZ, F.; LEE, Y.; BASTARRIKA, G.; ZWENER, P.; SCHOEPP, U. “Can Dual-Energy CT of the Heart Acquired at Rest Detect Reversible Ischemia Seen on Stress Myocardial Perfusion Imaging?”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

SÁIZ MENDIGUREN, R.; GARCÍA-LALLANA, A.; BRONCANO, J.; VITERI, G.; SIMÓN, I.; BAS, I. “¿Cómo ha cambiado la estadificación del cáncer de pulmón?. Lo que el radiólogo debe conocer.”. En *30 Congreso Nacional SERAM*. 2010. Coruña (La)

SÁIZ MENDIGUREN, R.; VITERI, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; NOGUERA, J.J.; CANO, D.; BENITO, A. “Ecografía Intraoperatoria en el abdomen superior (EIO): técnica, imágenes y trucos.”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

SANGRO, B.; CARPANESE, L.; EZZIDIN, S.; KOLIGS, F.; GOIFFERI, R.; GASPARINI, D.; CIANNI, R.; BILBAO, J.I.; MAINI, C.; WIHELM, K.; HOFFMANN, R.; GEATTI, O.; SALVATORI, R. “Nodularity is a strong predictor of survival following treatment with radioembolisation using ⁹⁰Y-labelled resin microspheres in unresectable hepatocellular carcinoma: Preliminary result from a European multi-centre evaluation.”. En *ILCA’s Third Annual Conference. 4-6 September. Milán (Italia)*. 2009. Milán (Italia).

SANGRO, B.; CHOPITEA, A.; RODRÍGUEZ, J.; PONZ, M.; IÑARRAIRAEGUI, M.; RGUEZ-FRAILE, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO, J.I. “Radioembolization using Y90-labeled resin microspheres (Y90-RED) as consolidation treatment after first-line chemotherapy (CxT) for liver metastases from colorectal cancer (CRC)”. En *2010 Gastrointestinal Cancers Symposium..* 2010. Orlando (Estados Unidos).

SCHWARZ, F.; RUZSICS, B.; BASTARRIKA, G.; STERZIK, A.; COSTELO, P.; SCHOEPF, U. “Coronary Artery Calcium Quantification Based on Virtual Non-Contrast-enhanced Dual Energy CT Coronary Angiography.”. En *RSNA 2009*. 2009. Chicago (Estados Unidos).

SELJO, L.M.; DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; LOZANO, M.D.; ALCAIDE, A.B.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Variables influencing the diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy”. En *ERS 2009*. 2009. Viena (Austria).

VIVAS, I.; BILBAO, J.I.; ARRAIZA, M.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; CANO, D.; A.-CIENFUEGOS, J. “Evaluation of the median arcuate ligament syndrome and the celiac axis with dynamic CT angiography in asymptomatic and symptomatic individuals”. En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2010. (Austria).

VIVAS, I.; BILBAO, J.I.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; CANO, D.; ROTELLAR, F.; A.-CIENFUEGOS, J. “Evaluación del síndrome del ligamento arcuato y de la estenosis del tronco celíaco mediante TC angiografía en pacientes con dolor abdominal y en sujetos asintomáticos.”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

VIVAS, I.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BRONCANO, J.; ARRAIZA, M.; CANO, D.; BILBAO, J.I. “Aportación de un software automático (SA) (HepaVision, MeVis-Center for Medical Diagnostic Systems and Visualization, Bremen, Alemania) en la toma de decisiones en el trasplante hepático de donante vivo (THDV)”. En *SERAM 2010*. 2010. Coruña (La)

VIVAS, I.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; CANO, D.; BONDIA, J.M.; BENITO, A.; WENDT, N. “Importancia del empleo del TCMC en la planificación quirúrgica del donante vivo de hígado”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

VIVAS, I.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; BENITO, A.; CANO, D.; NOGUERA, J.J.; BILBAO, J.I. “Embriología hepática: formación de los vasos hepáticos, de la vía biliar y de la segmentación hepática. Enfermedades hepáticas causadas por anomalías del desarrollo.”. En *XXX Congreso Nacional de la SERAM*. 2010. Coruña (La)

ZAGACETA, J.; DE TORRES, J.P.; BASTARRIKA, G.; ALCAIDE, A.B.; SELJO, L.M.; CAMPO, A.; ZULUETA, J. “Impacto del enfisema en la presentación clínica del EPOC leve a moderado”. En *43 Congreso SEPAR*. 2010. Coruña (La)

Otros datos

BASTARRIKA, G. Aplicaciones de cardio-TCMD. IV Reunión anual del Club Académico de Resonancia Magnética e imágenes seccionables. .

BASTARRIKA, G. Protocolos en cardio TCMD. IV Reunión anual del Club Académico de Resonancia magnética e imágenes seccionales. .

BASTARRIKA, G. Docencia e investigación en imagen cardiovascular no invasiva .

BASTARRIKA, G. Evaluación de artículos para la Revista American Journal of Roentgenology.

BASTARRIKA, G. Evaluación de artículos para la Revista Clinical Anatomy.

BASTARRIKA, G. Evaluación de artículos para la Revista Investigative Radiology.

BASTARRIKA, G. Evaluación de artículos para la Revista Journal of assistant and Computed Tomography.

BASTARRIKA, G. Evaluación de artículos para la Revista Radiología.

BASTARRIKA, G. Revisor de la Revista European Radiology.

BASTARRIKA, G. Revisor de la Revista Journal of Cardiac Computed Tomography.

BASTARRIKA, G. Revisor de la Revista Journal of Thoracic Imaging.

BENITO, A. Investigator Meeting for SORAMIC study (EdraCT nº 2009-012576-27) .

BENITO, A. Asistencia a SORAMIC Investigator Meeting: Workshop on application of MR-contrast agent Primovist. .

BENITO, A. Curso de Medicina a través de Casos Clínicos: Diagnóstico por imagen en Patología Abdominal.

BENITO, A. Revisor de la Revista European Radiology .

BILBAO, J.I. Miembro de la Coordinación del programa: ECR 2009.

BILBAO, J.I. Organización de Congreso Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (Co-Chairman) .

BILBAO, J.I.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I. Análisis de los factores pronósticos tras radioembolización (RE) en pacientes con un carcinoma (CHC) . Premio Magna Cum Laude en el Congreso Nacional de la SERAM..

BILBAO, J.I.; IÑARRAIRAEGUI, M.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; VIVAS, I.; SANGRO, B. Premio MAGNA CUM LAUDE a la comunicación "Análisis de los factores pronósticos tras radioembolización (RE) en pacientes con un carcinoma hepatocelular (CHC). MAYO 2010.

BRONCANO, J.; GARCÍA-EULATE, R.; DOMÍNGUEZ, P.D.; ZUBIETA, J.L.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-LALLANA, A. Premio ROVI a la mejor comunicación poster del área de diagnóstico de la comunicación. XXXVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología "Evaluación del coeficiente de difusión aparente en encefalopatías priónicas" . OCTUBRE 2009.

DOMÍNGUEZ, P.D. Curso Monográfico Urgencias en Neurorradiología.

DOMÍNGUEZ, P.D. XXXVIII Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología.

DOMÍNGUEZ, P.D. 3rd Course 10th cycle of the European Course of Neuroradiology (ECNR): Vascular diseases. .

DOMÍNGUEZ, P.D. 4th Course 10th cycle of the European Course of Neuroradiology (ECNR): Trauma/Degenerative/Metabolic/Inflammatory Diseases..

DOMÍNGUEZ, P.D.; PATIÑO, A.; NÚÑEZ, M.T.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R. Premio a la mejor comunicación: Quistes aracnoideos extradurales espinales, en el síndrome linfedema-distiquiasis: ¿es frecuente su asociación?. JUNIO 2010.

SÁIZ MENDIGUREN, R.; VITERI, G.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; NOGUERA, J.J.; CANO, D.; BENITO, A. "Ecografía intraoperatoria en el abdomen superior (EIO): técnica, imágenes y trucos". Premio Magna Cum Laude a la comunicación en el XXX Congreso de la SERAM. .

VILLANUEVA, A.; PASTRANA, J.C. Directores del curso de Radiología Torácica "on line" anual. Comisión de formación continuada. . OCTUBRE 2009.

ZUBIETA, J.L. Neuroimagen en el implante coclear. Curso: Aspectos quirúrgicos relacionados con la implantación coclear en niños .

UROLOGÍA

Clínica Universidad de Navarra
Avda. Pío XII, 36
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4631)
Fax +34 948 296 500
E-mail: repastor@unav.es
Persona de contacto: Rébeca Pastor Sádaba
Director/a: Juan Ignacio Pascual Piedrola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Berián Polo, José María
Pascual Piedrola, Juan Ignacio
Robles García, José Enrique
Rosell Costa, David
Zudaire Bergera, Juan Javier

Licenciados

Algarra Navarro, Rubén
Barba Abad, Javier Fermín
Rincón Mayans, Aníbal
Romero Vargas, Luis Miguel
Tienza Fernández, Antonio
Tolosa Eizaguirre, Egoitz

Líneas de investigación

■ Cáncer de próstata.
Código UNESCO: 321316

■ Tumor vesical.
Código UNESCO: 321316

Proyectos de investigación

“Tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante el trasplante autólogo ecodirigido de mioblastos y fibroblastos en el esfínter uretral”.

Investigador Principal: José Enrique Robles García

Fecha inicial: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Expresión de ERCC en Id-1 en tumores vesicales profundos.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008

“Localización y caracterización inmunohistoquímica de las células intersticiales (ICs) de la pared vesical del primate Macaca Fascicularis.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; COLINA, I.; RINCÓN MAYANS, A.; CABANYES, C.; MÍNGUEZ, J.A.; ZUDAIRE BERGERA, J.J. “El laboratorio en las enfermedades urogenitales”. En *La clínica y el laboratorio*. Barcelona. Edit. Masson España, S.A.. 2010. pp. 533-542.

Artículos en publicaciones periódicas

BARBA ABAD, J.F.; RINCÓN MAYANS, A.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; ROMERO VARGAS, L.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; ZUDAIRE BERGERA, J.J. “Surgical complications in kidney transplantation and their influence on graft survival.”. En *Actas Urol Esp.*. 2010. pp. 266-273.

NOGUERA, J.J.; GÓMEZ-AYECHU, M.; ARIAS FERNÁNDEZ, J.; RINCÓN MAYANS, A.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; RIOJA ZUAZU, J.; CANO, D. “Renal tumor with thrombus extension into inferior cava vein and right atrium”. En *Eurorad*. 2009. pp. 7772.

PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; RINCÓN MAYANS, A.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; BARBA ABAD, J.F.; ROMERO VARGAS, L.M.; ROSELL COSTA, D. “Laparoscopic adrenalectomy for metachronous metastasis. Experience in 12 cases.”. En *Actas Urol Esp.*. 2010. pp. 201-205.

PRIOR, C.; GUILLÉN, F.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; AGUIRRE, X.; CATENA, R.; CALVO, A. “Use of a combination of biomarkers in serum and urine to improve detection of prostate cancer”. En *World J Urol*. 2010.

RINCÓN MAYANS, A.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; BARBA ABAD, J.F.; RIOJA, J.; ZUDAIRE D-TEJEIRO, B.; VIVAS, I. “Urethro-rectal fistula following external radiotherapy and cryotherapy for prostatic adenocarcinoma.”. En *Actas Urol Esp.*. 2010. pp. 127.

TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumor relapse in orthotopic bladder replacement. A report of two cases and literature review.”. En *Actas Urol Esp.*. 2010.

Comunicaciones a congresos

ALGARRA, R.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; PANIZO, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES

GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J. “Adenoma nefrogénico: a propósito de un caso y revisión de la literatura.”. 2010. Sevilla

ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Ureterocele. A propósito de un caso y revisión de la literatura.”. 2010.

ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Estudio de la influencia del retrasplante en la supervivencia del injerto.”. 2010. Sevilla

BARBA ABAD, J.F.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PANIZO, A.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Leiomioma de próstata: a propósito de un caso.”. 2010. Sevilla

BARBA ABAD, J.F.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Factores influyentes en la supervivencia del injerto. renal. Modelo predictivo de la supervivencia del injerto a los 5 años.”. 2010.

BARBA ABAD, J.F.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Influencia de los hallazgos de la gammagrafía renal inmediata en la supervivencia del injerto renal.”. 2010. Alcañiz

BARBA ABAD, J.F.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Influencia de los hallazgos de la gammagrafía renal inmediata en la supervivencia del injerto renal.”. 2010. Sevilla

BARBA ABAD, J.F.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Factores influyentes en la supervivencia del injerto renal. Modelo predictivo de la supervivencia del injerto a los 5 años.”. 2010. Sevilla

BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Estudio de la influencia del retrasplante en la supervivencia del injerto.”. 2010. Sevilla

BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Estudio de la influencia del tiempo de isquemia fría en la supervivencia del injerto y su relación con la función diferida y el rechazo agudo.”. 2010.

BARBA ABAD, J.F.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Influencia de los hallazgos de la ecografía doppler renal inmediata en la supervivencia del injerto renal.”. 2010. Bilbao

GIL-BAZO, I.; PONZ, M.; ROSELL COSTA, D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; REDRADO, M.; NGUEWA, P.A.; PANIZO, A.; CALVO, A. “ Use of inhibitor of differentiation-1 (Id1) expression (exp) to discriminate good prognosis (GP) from poor prognosis (PP) prostate cancer (PCa). ”. En *Genitourinary Cancers Symposium 2009. (Poster Presentation 12)*.. 2009.

PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Carcinoma renal y carcinoma urotelial.”. 2010. Sevilla

PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “¿Debería centralizarse en hospital de referencia el manejo del paciente con trombo en cava?”. 2010. Sevilla

PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Tumores testiculares y peneanos: aspectos terapéuticos.”. 2010. Sevilla

PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; RINCON, A.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; BARBA ABAD, J.F.; ROMERO VARGAS, L.M.; ALGARRA, R.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Adrenalectomía laparoscópica por sarcoma.”. 2010.

PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; RINCÓN MAYANS, A.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; BARBA ABAD, J.F.; ROMERO VARGAS, L.M.; ALGARRA, R.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Nefrectomía parcial, ¿laparoscópica o lumboscópica?”. 2010. Bilbao

RINCÓN, A.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Cáncer de próstata localizado. Estudio pronóstico del grupo de alto riesgo de la clasificación D'Amico tratados con prostatectomía radical.”. 2010. Bilbao

ROMERO VARGAS, L.M.; ALGARRA, R.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Leiomioma de uretra. A propósito de un caso y revisión de la literatura.”. 2010. Alcañiz

ROMERO VARGAS, L.M.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ALGARRA, R.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; BERIÁN POLO, J.M. “Cáncer de próstata. Grupos de riesgo de D'Amico. Estudio del riesgo de ser tumores localmente avanzados. Valor de la RNM de pelvis.”. 2010. Bilbao

ROMERO VARGAS, L.M.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ALGARRA, R.; BARBA ABAD, J.F.; TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; BERIÁN POLO, J.M. “Cáncer de próstata. Grupos de riesgo D'Amico. Estudio del riesgo del ser tumores localmente avanzados. Valor de la RNM de pelvis.”. 2010. Sevilla

TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; RINCÓN MAYANS, A.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Estudio de los pacientes con adenocarcinoma de próstata pT2 con márgenes afectados.”. 2010.

TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; RINCON, A.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Prostatectomía radical. Valor pronóstico de los márgenes afectos en pacientes pT2.”. 2010. Bilbao

TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Nefrectomía parcial. Análisis de los resultados de nuestras series laparoscópicas y abiertas.”. 2010. Sevilla

TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I.; BARBA ABAD, J.F.; ROMERO VARGAS, L.M.; ALGARRA, R.; RINCÓN, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Nefrectomía parcial. Resultado de nuestras series laparoscópicas y abiertas.”. 2010. Bilbao

TOLOSA EIZAGUIRRE, E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; ALGARRA, R.; ROMERO VARGAS, L.M.; BARBA ABAD, J.F.; RINCÓN MAYANS, A.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M.; PASCUAL PIÉDROLA, J.I. “Prostatectomía radical. Valor pronóstico de los márgenes positivos en la pieza quirúrgica de pacientes pT2.”. 2010. Sevilla



ÁREA
DE CIENCIAS
SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA

Edificio Central
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2047)
E-mail: iae@unav.es
Persona de contacto: Loli Suescun
Director/a: Miguel Luch Baixauli

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alviar, Joselito A.
Aulestiarte Jiménez, Susana
Bañares Parera, Leticia
Bernal Martínez de Soria, Aurora
Borobia Laca, Juan Jesús
Conesa Lareo, María Dolores
Cruz Prados, Alfredo
de Miguel Sicilia, Juan José
García-Morato Soto, Juan Ramón
González Ayesta, María Cruz
González González, Ana Marta
Hernández Urigüen, Rafael María
Lázaro Cantero, Raquel
León Gómez, José Luis
Lizarraga Gutiérrez, Paula Mercedes
Luch Baixauli, Miguel
Lorda Iñarra, Juan Luis
Marín Porgueres, Francisco José
Martínez Carrasco, Alejandro
Monasterio Hernández, María del Carmen
Murillo Gómez, José Ignacio
Ordovas Muñoz, Ignacio
Pérez Diez del Corral, María de las Mercedes
Pozo Serrano, Juan Francisco
Sánchez García, Narciso
Sánchez-Migallón Granados, Sergio Carlos
Sebastián Lozano, Jaime
Sellés Dauder, Juan Fernando
Sison, Alejo José
Terrasa Messuti, Eduardo
Torralba López, José María
Urbano Ispizua, Claudio
Uriol Batuecas, Fernando
Williams Gutiérrez-Otero, Francisco José

Líneas de investigación

- Antropología Integral.
Código UNESCO: 720200

- Educación familiar.
Código UNESCO: 580204

- Educación y Comunicación.
Código UNESCO: 580204

- Envejecimiento.
Código UNESCO: 320107

- Mejora en la calidad de la asistencia.
Código UNESCO: 320199

- Procesos crónicos y cuidados de larga duración.
Código UNESCO: 320199

- Recepción del Vaticano II.
Código UNESCO: 720404

- Teorías educativas.
Código UNESCO: 580104

Proyectos de investigación

“Estudios aristotélicos de filosofía práctica”.
Investigador Principal: Margarita Mauri
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Ética y Política”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Ciencia Natural, Acción Divina y Singularidad Humana. Grupo de Investigación sobre Ciencia, Razón y Fe”.
Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“The Human Singularity: the Origin, Nature and Destiny of the Human Being”.
Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Fundación Templeton

“Filosofía moral y ciencias sociales: del paradigma evolutivo-naturalista al representacional práctico”.
Investigador Principal: Ana Marta González González
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Empresa Privada

“Razón práctica y ciencias sociales en la ilustración escocesa. Antecedentes y repercusiones”.
Investigador Principal: Ana Marta González González
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“El intelecto agente y los filósofos. En: El pensamiento clásico español (s. XV-XVII): su inspiración medieval y su proyección en la filosofía contemporánea”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2008

Publicaciones

Libros

- BERNAL, A.; ALTAREJOS, F.; RODRIGUEZ, A.** “La familia como ámbito educativo”. Edit. Aracne. 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Ficción e identidad. Ensayos de cultura posmoderna”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009.
- GONZÁLEZ, A.M.** “La ética explorada”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.
- GONZÁLEZ, A.M.; VIGO, A.G.** “Practical rationality. Scope and Structures of human agency”. Hildesheim, Zürich, New York. Edit. Olms. 2010.
- HERNÁNDEZ, R.** “Noviazgo. ¿Seguros: ideas para acertar?”. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias, S.A. (EIUNSA). 2009.
- JOSÉ ALVIAR, J.** “Barro con luz. El sacerdote en la literatura: antología”. Madrid. 2010.
- LORDA, J.L.** “Antropología Teológica”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.
- LORDA, J.L.** “Humanismo. Los bienes invisibles”. Edit. Ediciones Rialp. 2009.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Amor y conocimiento, y otros escritos, Max Scheler”. Madrid. Edit. Ediciones Palabra. 2010.
- SELLÉS, F.** “En defensa de la verdad”. Piura. Edit. Universidad de Piura. 2010.
- SELLÉS, F.** “Riesgos actuales en la Universidad. Cómo librarse de ellos”. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias, S.A. (EIUNSA). 2010.
- TORRALBA, J.M.** “Libertad, objeto práctico y acción. La facultad del juicio en la filosofía moral de Kant. Appendix: The Three-fold Function of the Faculty of Judgement in Kant's Ethics: Typic, Moral Judgement and Conscience”. Hildesheim, Zürich, New York. Edit. G. Olms. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

- ALTAREJOS, F.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL, A.** “La convivencia in famiglia: incontro e sviluppo dell'identità personale”. En *La familia como ámbito educativo*. Edit. Aracne. 2010. Vol. 1. pp. 57-89.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Dignidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 317-320.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Acción”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 15-21.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Cultura y civilización”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Naturaleza”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Deber ser”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Ley Natural”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 668-675.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Deberes (clasificaciones)”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 281-285.

- GONZÁLEZ, A.M.** "Action in a narrow and in a broad sense". En *Practical rationality. Scope and Structures of human agency*. Hildesheim, Zürich, New York. 2010. pp. 123-168.
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** "Internismo-Externismo". En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 538-541.
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** "Error". En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- G.SISON, A.J.** "El compromiso es bueno para la salud, el trabajo y la familia". En *La conciliación y sus costes socio-sanitarios*. Pamplona. Edit. Instituto de Ciencias para la Familia. 2009. pp. 39-46.
- G.SISON, A.J.** "Water and wisdom as embodied in the works of Thales of Miletus". En *Water Ethics*. Londres. Edit. Taylor and Francis Group. 2009. pp. 3-12.
- HERNÁNDEZ, R.** "'Jesús de Nazareth" de Joseph Ratzinger: Una lectura fiable del Evangelio para la esperanza en Jesucristo". En *Cristo, La esperanza Fiable.*. Madrid. Edit. Universidad San Pablo-CEU . 2009. pp. 1287-1305.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "La estratificación de la vida emocional según Scheler ". En *De novis ipsis silemus. Homenaje a Juan Miguel Palacios*. Madrid. Edit. Ediciones Encuentro. 2010. pp. 357-376.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Deber". En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 274-276.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Deontología". En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 301-303.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Felicidad". En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 452-454.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Sentimiento". En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1012-1014.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Axiología". En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 121-124.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Franz Brentano". En *Philosophica: Enciclopedia filosófica on line*, <http://www.philosophica.info/voces/brentano/Brentano.html>. Edit. Pontificia Universidad de la Santa Cruz. 2009. pp. 1-20.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Neuroética". En *Philosophica: Enciclopedia filosófica on line*, <http://www.philosophica.info/voces/neuroetica/Neuroetica.html>. Edit. Pontificia Universidad de la Santa Cruz. 2009. pp. 1-25.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** "Dietrich von Hildebrand". En *Philosophica: Enciclopedia filosófica on line*, <http://www.philosophica.info/voces/hildebrand/Hildebrand.html>. Edit. Pontificia Universidad de la Santa Cruz. 2009. pp. 1-20.
- SELLÉS, F.** "Familia y empresa". En *Complejidad y organizaciones*. San Juan. Edit. EFU. 2010. pp. 219-249.
- SELLÉS, F.** "Hábito". En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 504-510.
- SELLÉS, F.** "Alma". En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 39-50.
- SELLÉS, F.** "Intelecto agente". En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 610-614.

- SELLÉS, F.** “Libertad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 675-686.
- SELLÉS, F.** “Sensibles”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Trascendental”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1102-1109.
- SELLÉS, F.** “Cogitativa”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 179-183.
- SELLÉS, F.** “Antropología filosófica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Facultad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 444-448.
- SELLÉS, F.** “Coexistencia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 175-179.
- SELLÉS, F.** “Método”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 748-756.
- SELLÉS, F.** “Sabiduría”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Razón teórica y práctica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 966-970.
- SELLÉS, F.** “Pasión”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 843-851.
- SELLÉS, F.** “Inteligencia (entendimiento, razón)”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 614-619.
- SELLÉS, F.** “Inmortalidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 601-607.
- SELLÉS, F.** “Deliberación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 294-297.
- SELLÉS, F.** “Decisión”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 285-287.
- SELLÉS, F.** “Acto”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 22-28.
- SELLÉS, F.** “Relativismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Inmanencia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 596-601.
- SELLÉS, F.** “Ideas innatas”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 550-552.
- SELLÉS, F.** “Intuición”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 631-634.

SELLÉS, F. “Yo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1175-1180.

SELLÉS, F. “Emotivismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 242-245.

SELLÉS, F. “Certeza”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 161-164.

SELLÉS, F. “Relación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

SELLÉS, F. “Persona y sociedad”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 41-53.

TORRALBA, J.M. “Imperativo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 573-579.

TORRALBA, J.M. “Consecuencialismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 207-211.

TORRALBA, J.M. “Antinomia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 68-73.

Artículos en publicaciones periódicas

BERNAL, A. “Psicología positiva de la vida y los programas de intervención en la familia para promover competencias sociales”. En *International Journal of Development and Educational Psychology*. 2010. pp. 69-133.

CATENA, R.; SANTOS, E.; ORIVE, G.; HERNÁNDEZ, R.; PEDRAZ, J.; CALVO, A. “Improvement of the monitoring and biosafety of encapsulated cells using the SFGNESTGL triple reporter system”. En *Journal Control release*. 2010. pp. 93-98.

GONZÁLEZ, A.M. “Alcance y límites del deber de obediencia al gobierno según Hume”. En *Topicos*. 2009. Nº 37. pp. 77-116.

GONZÁLEZ, A.M. “Éticas sin moral”. En *Pensamiento y Cultura*. 2009. Nº 2. pp. 303-320.

GONZÁLEZ, A.M. “Kant and a culture of freedom”. En *Archiv für rechts-und sozialphilosophie*. 2010. Nº 3. pp. 291-308.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “A paradox in Scotus's account of freedom of the will”. En *Itinerarium* 45. 2009. pp. 455-477.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “Duns Scotus in synchronic contingency and free will”. En *Archa Verbi*. 2010. Nº 3. pp. 157-174.

G.SISON, A.J. “El caso Madoff: hasta ahora el mayor, pero no el último fraude”. En *Nuevas Tendencias*. 2009. Nº 73. pp. 66-71.

G.SISON, A.J. “From CSR to Corporate Citizenship: Anglo-American and Continental European Perspectives”. En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 3. pp. 235-246.

G.SISON, A.J. “¿Qué pueden decir los economistas acerca de la felicidad?”. En *Nuevas Tendencias*. 2009. Nº 76. pp. 21-29.

JOSÉ ALVIAR, J. “A Second Look at Origen's Notion of "Rationality"”. En *Studia Patristica*. 2010. pp. 195-196.

JOSÉ ALVIAR, J. “El destino de los niños que mueren sin bautismo. Comentario al documento de la Comisión Teológica Internacional”. En *Scripta Theologica*. 2009. Nº 3. pp. 711-743.

- LLANO, A.; TORRALBA, J.M.** “Representación y conocimiento práctico”. En *Thémata*. 2010. pp. 435-461.
- LORDA, J.L.** “Las tres explicaciones sobre el origen y la evolución del universo”. En *Actualidad Catequética*. 2010. pp. 134-148.
- MONASTERIO, C.** “Pascal ante el misterio de la gracia”. En *Scripta Theologica*. 2010. Nº 1. pp. 9-29.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL, A.; RUMAYOR, M.** “Discovering Oneself and Discovering Ourselves with the Help of Literature: Educational Possibilities of Narrative”. En *Creative Education*. 2010. pp. 101-106.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “El logos del amor en Caritas in veritate: un acercamiento filosófico a su comprensión”. En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 139-158.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Progreso moral y esencia de la persona humana: un análisis desde el fenómeno del arrepentimiento según Max Scheler”. En *Veritas*. 2010. pp. 45-63.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.; GIMÉNEZ, J.M.** “Anthropological and Ethical Dilemmas in the recent Development of Neuroscience”. En *Imago Hominis*. 2010. Nº 17. pp. 179-186.
- SELLÉS, F.** “De cómo el hábito abstractivo, según Tomás de Aquino, muestra que el hombre no es tiempo”. En *Efemérides Mexicana*. 2009. Nº 27. pp. 45-68.
- SELLÉS, F.** “El carácter distintivo del hábito de ciencia según Tomás de Aquino”. En *Studium: Filosofía y Teología*. 2009. pp. 151-172.
- SELLÉS, F.** “¿Es la filosofía cultura?”. En *Intus-Legere*. 2009. Nº 1.
- SELLÉS, F.** “Intuición y perplejidad en la antropología de Scheler. Introducción, textos, glosas.”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. 2010. Nº 227. pp. 1-147.
- SELLÉS, F.** “La aporía de las antropologías "totalizantes" como pregunta a los teólogos”. En *Salmanticensis*. 2010. Nº 2. pp. 273-297.
- SELLÉS, F.** “La familia como origen y fin de la solidaridad”. En *Anthropotes*. 2009. Nº 8. pp. 413-431.
- SELLÉS, F.** “Sufrimiento, enfermedad y dolor desde la antropología trascendental”. En *Miscelanea Poliana*. 2010. Nº 29. pp. 13-21.
- TORRALBA, J.M.** “Bienes humanos y normatividad moral. La crítica de G.E.M Anscombe al concepto de 'moral ought'”. En *Acta Philosophica (Rome)-rivista internazionale di filosofia*. 2010. Nº 2. pp. 349-361.

Publicaciones electrónicas

- SELLÉS, F.** “Publicación de: "Leonardo Polo" en la web de la Asociación Española de Personalismo”. 2009. www.personalismo.org.

Comunicaciones a congresos

- BERNAL, A.; BELTRAMO, C.** “La educación emocional entre las ciencias positivas y la filosofía”. En *12 Congreso Internacional de Filosofía de la Educación, "Philosophy of Education: Narrowing the Divides"*. 2010. Bogotá (Colombia).
- CORCHÓN ARRECHE, S.; CANGA ARMAYOR, N.; PORTILLO VEGA, M.C.; SARACÍBAR, M.I.; CANGA ARMAYOR, A.; VIVAR, C.G.; PÉREZ-DÍEZ DEL CORRAL, M.** “Desarrollo del programa de postgrado en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Navarra”. En *IV Jornadas de profesorado de centros universitarios de Enfermería: Avances en la formación e investigación enfermera. I Jornadas Internacionales de profesorado de Enfermería*. 2010. Valladolid

GONZÁLEZ, A.M. “Addictions and emotional culture”. En *Convegno anual del Centro per lo studio della moda e della produzione culturale*. 2010. Milán (Italia).

GONZÁLEZ, A.M. “Introductory paper”. En *Experts Meeting 'Construction of new realities in medicine'*. 2010. Barcelona

GONZÁLEZ, A.M. “Introductory paper”. En *Experts Meeting 'Care and Professions in a Globalized World'*. 2009. Barcelona

GONZÁLEZ AYESTA, C. “La génesis tardomedieval de la distinción moderna entre naturaleza y libertad”. En *VII Jornadas de Diálogo Filosófico: Actualidad de la tradición filosófica*. 2009. Salamanca

GONZÁLEZ AYESTA, C. “La influencia de la distinción entre naturaleza y voluntad escotista sobre la Disputación 19”. En *Questoes de Metafísica- As Disputationes Metaphysicae de Francisco Suarez*. 2010.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “Naturaleza y voluntad: de Scoto a Suárez”. En *Coloquio internacional: Perspectives contemporaines sur le monde médiéval*. 2009. Pitesti (Rumanía).

GONZÁLEZ AYESTA, C. “Necesidad natural y causalidad libre: de Escoto a Suárez”. 2009.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “Suarez a hinge between Medieval and Modern thought. The case of the hiatus between nature and freedom”. En *Perspectives conemporaines sur le monde Médiéval*. 2009. (Rumanía).

JOSÉ ALVIAR, J. “La esperanza en un cielo nuevo y una tierra nueva”. En *Curso La esperanza cristiana hoy*. 2010.

MURILLO, J.I. “Vida, afectividad y racionalidad. Hegel y la biología filosófica contemporánea”. En *Congreso Internacional: Yo y tiempo. La antropología filosófica de Hegel*. 2009.

SELLÉS, F. “La religión como respuesta a la pregunta: ¿quién soy?”. En *VI Jornadas de la Asociación Española de Personalismo: ¿Quién es Dios? La percepción contemporánea de la religión*. 2010.

SELLÉS, F. “Los actos, los hábitos y los vicios de la razón práctica según Tomás de Aquino”. 2010. Lima (Perú).

TORRALBA, J.M. “El concepto de intención en Hegel y la doble abstracción en la teoría de la acción”. En *XLVII Reuniones Filosóficas "Hegel: Lecturas contemporáneas"*. 2010. Pamplona

TORRALBA, J.M. “Las raíces estoicas de las nociones de deber perfecto y actitud interior (*Gesinnung*) en la ética de Kant”. En *Coloquio Internacional Oikeiosis y las bases naturales de la moralidad. Del estoicismo clásico a la filosofía moderna*. 2010.

TORRALBA, J.M. “The Two Objects of Practical Reason. Moral Autonomy, human causality, and inner disposition (*Gesinnung*)”. En *XI Internationaler Kant-Kongress (Kant Gesellschaft-Società Italiana di Studi Kantiani)*. 2010. Pisa (Italia).

TORRALBA, J.M.; ALZNAUER, M.; HERMANN-SINAI, S. “Kant and Hegel on the sociality of action”. En *SIAS Summer Institute "Action Theory in Philosophy and the Social Sciences"*. 2010.

VILADRICH, P.J.; LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. “Valores familiares: el riesgo de la vida práctica”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

Otros datos

GONZÁLEZ, A.M. Directora del Experts-Meeting sobre 'Care and profession in a globalized world' organizado por el Social Trends Institute, celebrado en Barcelona.. NOVIEMBRE 2009.

GONZÁLEZ, A.M. Directora del Experts-Meeting sobre 'Construction of New Realities in Medicine' organizado por el Social Trends University. ABRIL 2010.

GONZÁLEZ, A.M. Participante en la mesa redonda Caritas in Veritate.

SELLÉS, F. Estancia en la Universidad de Piura.

VIGO, A.G.; GONZÁLEZ, A.M. Organización del Coloquio Internacional "*Oikeiosis* y las bases naturales de la moralidad. Del estoicismo clásico a la filosofía moderna", del Instituto Cultura y Sociedad, Universidad de Navarra. ABRIL 2010.

CIENCIAS PARA LA FAMILIA

Edificio Los Nogales
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2526)
Fax +34 948 425 640
E-mail: mdalfo@unav.es
Persona de contacto: Marta Dalfó Sistané
Director/a: Joaquín Javier Escrivá Ivars

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aubá Guedea, Enrique
Bañares Parera, Juan Ignacio
Cano Prous, Adrián
de Irala Estévez, Jokin
Escrivá Ivars, Joaquín Javier
Lahortiga Ramos, Francisca
López del Burgo, Cristina
López Hernández, María de los Dolores
Montoro Gurich, Carolina Amaya
Tricas Sauras, María Sandra
Viladrich Bataller, Pedro Juan

Licenciados

Baras Pastor, Laura
Beunza Nuin, María Isabel
Calatrava Martínez, María del Carmen
Carlos Chilleron, Silvia
Luzán Suescun, Román
Martín Lanás, Raquel
Moreno Chu, Rosa Shiutaw

Líneas de investigación

■ Corrupción en la empresa .
Código UNESCO: 531104

■ Distimia y depresión .
Código UNESCO: 320105 / 321100

■ Escalas Familiares .
Código UNESCO: 611400 / 630300

■ Fecundidad .
Código UNESCO: 520100

■ Fertilidad y Epidemiología reproductiva.
Código UNESCO: 320200

■ Grupo de Investigación en Buen Gobierno y Transparencia.

■ Política familiar.
Código UNESCO: 590205 / 590215

■ Teología y Derecho canónico.
Código UNESCO: 560100

■ Terapia Familiar .
Código UNESCO: 321100

Proyectos de investigación

“Tratado de matrimonio”.
Investigador Principal: Juan Ignacio Bañares Parera
Fecha inicial: 2005

“Enchiridion Familiae. Base de datos del Magisterio Pontificio y Conciliar sobre Matrimonio y Familia”.
Investigador Principal: Joaquín Javier Escrivá Ivars
Fecha inicial: 2006

“Conocimiento y actitudes de las mujeres europeas sobre los métodos de planificación familiar ”.
Investigador Principal: Cristina López del Burgo
Fecha inicial: 2007

“Estudio de seguimiento de una cohorte de matrimonios y familias disfuncionales ”.
Investigador Principal: Adrián Cano Prous
Fecha inicial: 2007

“AMAR. Estudio de los antecedentes del éxito matrimonial ”.
Investigador Principal: Jokín de Irala Estévez
Fecha inicial: 2007

“YOURLIFE. Afectividad, amor y sexualidad. Lo que piensan y opinan los jóvenes ”.
Investigador Principal: Jokín de Irala Estévez
Fecha inicial: 2007
Entidad financiadora: Dpto. Salud del Gobierno de Navarra

“Mediación y resolución de conflictos. La mediación familiar”.
Investigador Principal: Joaquín Javier Escrivá Ivars
Fecha inicial: 2004

“Inmigrantes y familia: procesos de movilidad geográfica e integración social ”.
Investigador Principal: Carolina Amaya Montoro Gurich y María de los Dolores López Hernández

Fecha inicial: 2007

“Estructura y dinámica del amor conyugal”.
Investigador Principal: Pedro Juan Viladrich Bataller
Fecha inicial: 2004

“Estructura, dinámica y funcionamiento de familias con hijos enfermos”.
Investigador Principal: Adrián Cano Prous
Fecha inicial: 2006
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

Publicaciones

Libros

CANO PROUS, A.; MARTÍN, R. “Procedimientos de intervención familiar. Contenido y método”. Edit. Servicio Publicaciones UN. 2010.

CANO PROUS, A.; MARTÍN, R. “Psicología y psicopatología de la comunicación conyugal y familiar. Contenido y método”. Edit. Servicio Publicaciones UN. .2009.

BRINGUÉ SALA, X; SADABA CHALEZQUER, CH. “Nacidos digitales: Una generación frente a las pantallas” Edit. Rialp, Madrid 2009.

PARDO CABALOS, A. “Cuestiones básicas de bioética”. Edit. Rialp, Madrid 2010.

Comunicaciones a congresos

BAÑARES, J.I. “Cuestiones actuales sobre Derecho Matrimonial”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

BAÑARES, J.I. “Matrimonio y cultura postmoderna”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

BARAS, L.; CANO PROUS, A.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I. “Diferencias de funcionamiento, estructura y dinámica conyugal entre familias con niños sanos y familias con niños enfermos”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

CANO PROUS, A. “Abordaje familiar ante la enfermedad de la mujer. ”. En *XVII Congreso Nacional de la Sección de Ginecología y Obstetricia Psicósomática de la SEGO*. 2010. Pamplona

CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; MARTÍN, R.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Estudio de la satisfacción conyugal y familiar en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Amor y matrimonio ”. En *Amor y matrimonio*. 2010. Almaty (Kazajstán).

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Derecho natural, matrimonio y familia ”. En *Practicum interdisciplinar del MMF*. . 2010.

ESCRIVÁ-IVARS, J. “La consulta en causas matrimoniales: análisis de un caso práctico”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Las funciones estratégicas de la familia y su protección social ”. En *Famiglia: educazione, formazione e futuro dell'economia*. 2010.

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Las funciones estratégicas de la familia y su reconocimiento social”. En *El futuro en nuestras manos*. 2009.

ESCRIVÁ-IVARS, J. “Prevención, gestión y resolución de conflictos: la mediación familiar”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Iniciación sexual de los jóvenes españoles: razones y arrepentimiento”. En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza

LÓPEZ, D.; MONTORO, C. “Familia y dependencia: Los mayores”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

MANRIQUE ASTIZ, E.; CANO PROUS, A.; MARTÍN, R.; TRICAS SAURAS, S.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Infidelidad conyugal: análisis descriptivo”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MARTÍN, R.; CANO PROUS, A.; MANRIQUE ASTIZ, E.; TRICAS SAURAS, S.; AUBÁ GUEDEA, E.; BEUNZA, M.I.; MAYNER, G.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Análisis de la comunicación conyugal en matrimonios con infidelidad”. En *XIII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2009. Madrid

MONTORO, C.; LÓPEZ, D. “Familia y dependencia: Los menores ”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J. “Factores asociados a la iniciación sexual de los jóvenes”. En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona

VILADRICH, P.J. “Estructura y dinámica del amor conyugal”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

VILADRICH, P.J.; LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. “Valores familiares: el riesgo de la vida práctica”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

Otros datos

ESCRIVÁ-IVARS, J. Amor conyugal y matrimonio .

ESCRIVÁ-IVARS, J. El hogar familiar: !Claves para ser buenos padres de familia!.

ESCRIVÁ-IVARS, J. Noviazgo y matrimonio: El proceso de maduración del amor entre un varón y una mujer .

TRICAS SAURAS, S. Acreditación como Profesor Ayudante Doctor y Colaborador .

COMUNICACIÓN PÚBLICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2341)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez Pomares
Director/a: Mercedes Montero Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azurmendi Adarraga, Ana
Barrera del Barrio, Carlos
Codina Blasco, Mónica
La Porte Fernández-Alfaro, María Teresa
López-Escobar Fernández, Esteban
Lozano Bartolozzi, Pedro María Fermín
Martín Algarra, Manuel Víctor
Montero Díaz, Mercedes
Muñoz Saldaña, Mercedes
Navas García, Alejandro
Rodríguez Virgili, Jorge
Sádaba Garraza, María Teresa
Sánchez Aranda, José Javier
Verdera Albiñana, Francisco

Licenciados

Azpíroz Manero, María Luisa
Bartolomé Castro, Manuel
De Pablo Contreras, Gabriel
Escobar Fernández, María Gabriela
Navarro Arroyo, Mariano Emmanuel
Ortiz Galindo, Rocio
Serrano Puche, Javier

Líneas de investigación

■ Historia de la Comunicación .
Código UNESCO: 550611

■ Alfabetización Mediática.
Código UNESCO: 569900

■ Comunicación estratégica internacional: diplomacia pública y *soft power*.

■ Comunicación Institucional.
Código UNESCO: 590105 / 591002 / 591004

■ Comunicación Política.
Código UNESCO: 590204

■ Derecho de la Comunicación.
Código UNESCO: 560599

■ Derecho de la Comunicación. Consejos Audiovisuales. Redefinición del modelo de televisión pública. Sociedad de la Información y propiedad intelectual. Sociedad de la Información y derecho a la intimidad. Régimen jurídico de los medios de la comunicación.
Código UNESCO: 591001

■ Derecho de la Información. Digitalización televisiva y reforma de las televisiones públicas.
Código UNESCO: 569900

■ Derecho de la publicidad.

■ Derechos de autor en nuevos soportes, nuevos medios.
Código UNESCO: 569900

■ Derechos de la personalidad y Derechos a la información y a la libertad de expresión.
Código UNESCO: 569900

■ Diplomacia pública.

■ Discurso político global: contenidos y enfoques culturales.

■ Futuro jurídico de la televisión en España y en Europa .
Código UNESCO: 332509

■ Gobierno Global.
Código UNESCO: 590105 / 591002 / 591004

■ Historia contemporánea de España.
Código UNESCO: 550402

■ Historia de la Comunicación.
Código UNESCO: 550611

■ Historia de la Comunicación (Publicidad).
Código UNESCO: 559900

■ Historia del Periodismo.
Código UNESCO: 550611

■ historia intelectual.
Código UNESCO: 550600

■ Legislación audiovisual.

Código UNESCO: 569900

■ Naturaleza y competencias de los Consejos Audiovisuales.
Código UNESCO: 590204

■ Nuevas formas de regulación audiovisual.
Código UNESCO: 569900

■ Opinión Pública.
Código UNESCO: 591000

■ Regulación audiovisual en España y en Europa.
Código UNESCO: 590204

■ Teoría de la comunicación.
Código UNESCO: 591002 / 630899

Proyectos de investigación

“European TV Monitoring”.
Investigador Principal: Mercedes Muñoz Saldaña
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Historia del entretenimiento en España durante el franquismo: cultura, consumo y contenidos audiovisuales”.
Investigador Principal: Montero Díaz Julio
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Nuevas formas de comunicación en las instituciones”.
Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Un nuevo modelo de comunicación para instituciones”.
Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Framing y Agenda Setting. El control de la agenda: políticos, media y pública. (Las elecciones generales de 2008 en Navarra)”.
Investigador Principal: Esteban López-Escobar Fernández
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Excelencia e Innovación en la Comunicación”.
Investigador Principal: Manuel Víctor Martín Algarra
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Efectos de Internet en la redefinición de las televisiones públicas autonómicas”.
Investigador Principal: Juan Carlos Miguel
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Historia de la publicidad”.
Investigador Principal: Mercedes Montero Díaz
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2009

“Historia de la Publicidad y de las Relaciones Públicas en España. Su influencia cultural y social del siglo XIX a la actualidad”.
Investigador Principal: Mercedes Montero Díaz
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Libros

LA PORTE, M.T. “Globalization and pluralism: reshaping public TV in Europe”. Lisboa. Edit. Media 2001. 2010.

MONTERO, M. “La conquista del espacio público. Mujeres españolas en la Universidad (1910-1936)”. Madrid. Edit. Biblioteca Nueva. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AZURMENDI, A. “Cláusula de conciencia (voz)”. En *Diccionario de Derecho de la Información*. México, D.F.. Edit. Porrúa-UNAM. 2010. pp. 75-81.

AZURMENDI, A. “Derecho a la propia imagen (voz)”. En *Diccionario de Derecho de la Información*. México, D.F.. 2010. pp. 115-118.

BARRERA, C. “La alternativa política en la España democrática (1982-2008)”. En *Historia de España Contemporánea*. Barcelona. Edit. Sello. 2009. pp. 965-1029.

BARRERA, C. “La transición a la democracia y sus dificultades (1975-1982)”. En *Historia de España Contemporánea*. Barcelona. Edit. Sello. 2009. pp. 889-931.

BARRERA, C. “Prensa y poder político en la España democrática: de la transición a nuestros días”. En *Política y comunicación en la historia contemporánea*. Madrid. Edit. Biblioteca Nueva. 2010. pp. 51-73.

CODINA, M. “Gil adolescenti e la moda: deontologia dalla comunicazione”. En *Saggezza e adolescenti. Una sfida educativa*. Edit. Armando Editore. 2009.

LÓPEZ PAN, F.; SERRANO, J. “Pedro Lozano como columnista de Diario de Navarra. Valores, estilo y rasgos de su personaje textual”. En *Un renacentista del siglo XXI. Homenaje al profesor Pedro Lozano Bartolozzi*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 159-173.

MONTERO, M. “El contexto cultural: los hijos de la generación del 68”. En *Nacidos digitales. Una generación frente a las pantallas*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009. pp. 33-40.

MUÑOZ SALDAÑA, M. “La Alfabetización Mediática en la nueva Ley General Audiovisual”. En *Educación para la comunicación y la cooperación social*. Pamplona. Edit. Consejo Audiovisual de Navarra. 2010. pp. 139-151.

MUÑOZ SALDAÑA, M. “Autorregulación y Corregulación en el sector audiovisual. Delimitación conceptual, objeto y aplicación al caso del Consejo Audiovisual de Navarra”. En *El Consejo Audiovisual de Navarra. Sus funciones y competencias en el contexto europeo de regulación del sector audiovisual*. Pamplona. Edit. Consejo Audiovisual de Navarra. 2009. pp. 77-139.

NAVAS, A. “La Campaña del Referéndum sobre el Tratado de Constitución para Europa: ¿una oportunidad perdida de acercar Europa a los ciudadanos españoles?”. En *Actas del VII Congreso de Cultura Europea*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009. pp. 409-418.

NAVAS, A.; GONZÁLEZ, H. “Los medios de comunicación en Navarra”. En *Sociología y Sociedad en Navarra. Una visión del cambio*. Pamplona. Edit. Sahats. 2010. pp. 229-248.

SALAVERRÍA, R.; BARRERA, C. “The Spanish Journalism Education Landscape”. En *European Journalism Education*. Bristol. Edit. Intellect Books. 2009.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “Ideología de género”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 561-563.

TORREGROSA, M.; MARTÍN ALGARRA, M. “El objeto de estudio de la Teoría de la comunicación ”. En *Manual de teoría de la información y de la comunicación*. Edit. Universitat. 2009. pp. 9-26.

VERDERA, F. “El siglo XIX. La publicidad en la incubadora”. En *Historia de la Publicidad y de las Relaciones Públicas en España*. Zamora. Edit. Comunicación Social. 2010. pp. 31-70.

Artículos en publicaciones periódicas

AZURMENDI, A. “Las autoridades audiovisuales europeas. Estudio comparado”. En *Derecho comparado de la Información*. 2009. N° 14. pp. 5-41.

BARRERA, C. “‘Algunas cosas’ de Antonio Fontán en el periodismo español”. En *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte*. 2010. N° 127. pp. 7-14.

BARRERA, C. “Antonio Fontán, periodista y maestro de periodistas”. En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2010. N° 57. pp. 2-3.

BARRERA, C. “Antonio Fontán. Un humanista irrepitible”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2010. N° 661. pp. 36-43.

CODINA, M.; GATÓN, M. “Fashion as a new attitude. Time Style and Design Magazine: 2005-2009”. En *Doxa. Comunicación*. 2010. N° 10. pp. 193-202.

FRANCO, R.; SEEMAN, P.; BARRERA, C.; AYMERICH, M.S. “Cocaine self-administration markedly increases dopamine D2 receptor negative cooperativity for dopamine binding: A receptor dimer-Based analysis”. En *Synapse*. 2010. N° 7. pp. 566-569.

MONTERO, M. “El acceso de la mujer española a la Universidad y su proyección en la vida pública (1910-1936). Comparación de las iniciativas de Pedro Poveda y de la Institución Libre de Enseñanza”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2009. N° 18. pp. 311-324.

MONTERO, M. “Liberalism Revisited: The Autobiographical Writings of Alberto Jiménez Fradu (1883-1964)”. En *Culturales, Revista del Centro de Investigaciones Culturales*. 2010. N° 11. pp. 44-64.

MONTERO, M. “Los primeros pasos hacia la igualdad: Mujer y Universidad en España (1910-1936)”. En *Historia Crítica*. 2010. N° 40. pp. 148-168.

MUÑOZ SALDAÑA, M. “A step forward in audiovisual commitment to minors: the alternative to co-regulación for EU countries”. En *Comparative Media Law Journal*. 2010.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; BARTOLOMÉ, M.; MUZAS, G.; REBOLLEDOS, M. “Reino Unido, la revolución pacífica”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2010. N° 663. pp. 40-49.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; CODINA, M.; GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “De los públicos a los ciudadanos: gestión del compromiso en la campaña de Barak Obama”. En *Trípodos (Barcelona)*. 2009. N° 2. pp. 911-921.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; SÁDABA, T.; LÓPEZ-HERMIDA, A. “La ficción audiovisual como nuevo escenario para la comunicación política”. En *Cuadernos de Información y Comunicación*. 2010. pp. 37-54.

Comunicaciones a congresos

AZURMENDI, A. “Ejercicio abusivo de la libertad de expresión. Experiencia jurisprudencial española y alemana”. En *X Congreso Nacional y V Internacional de Derecho a la Información*. 2009. Cholula, Puebla (México).

AZURMENDI, A. “El acceso a la información en los procesos judiciales”. En *Jornadas de Comunicación y Justicia*. 2010. Pamplona

AZURMENDI, A. “Ética y Transparencia en la Comunicación Corporativa e Institucional”. En *Panel Ética y Transparencia en la Comunicación*. 2009. Santo Domingo (R.Dominicana).

AZURMENDI, A. “Marco europeo del derecho audiovisual”. 2009. Santo Domingo (R.Dominicana).

AZURMENDI, A. “Protección de datos personales”. En *X Congreso Nacional y V Internacional de Derecho de la Información*. 2009. Cholula, Puebla (México).

AZURMENDI, A. “Protección de datos personales y archivos públicos”. 2009. Cuemavaca (México).

- BARRERA, C.** "Between Two Different Traditions: The First Schools of Journalism in Spain". En *IAMCR International Conference: Communication and Citizenship (History Section)*. 2010. Braga (Portugal).
- BARRERA, C.** "The Influence of American Model on the First Schools of Journalism in Spain". En *Joint Journalism Historians Conference*. 2010. New York (Estados Unidos).
- CODINA, M.** "Teach communication ethics: improve the philosophical mind". En *JRE-IAMCR Conference*. 2010. Braga (Portugal).
- CODINA, M.; GATÓN, M.** "Time Style and Design Magazine: 2005-2009". En *Global Fashion Marketing: Creative and Innovative Contexts*. 2009. Florencia (Italia).
- LA PORTE, M.T.** "Impartida la conferencia: El marxismo como ideología sigue vivo". 2010. Pamplona
- LA PORTE, M.T.** "Impartida la conferencia: The Battle of Human Rights". En *Westfield Residence*. 2009. Los Ángeles (Estados Unidos).
- LA PORTE, M.T.** "Nuevas tendencias en la diplomacia pública de la Administración de Obama". En *II Congreso Internacional: Comunicación y desarrollo en la era digital*. 2010. Málaga
- LA PORTE, M.T.** "The Public diplomacy of the European Union". En *CPD Conversations on Public Diplomacy*. 2009. Los Ángeles (Estados Unidos).
- LOZANO BARTOLOZZI, P.** "Consecuencias geopolíticas de la desaparición del bloque comunista". En *Curso de verano: Good Bye Lenin! El mundo antes y después de 1989*. 2009. Pamplona
- LOZANO BARTOLOZZI, P.** "Impartida conferencia: Veinte años del fin del muro de Berlín". 2009. Pamplona
- MONTERO, M.** "The pursuit of the impossible: Dictatorship and openness: The Daily Newspaper /Ya/ during the regime of Franco". En *Congreso Internacional de la AIMC: Comunicación y Ciudadanía*. 2010. Braga (Portugal).
- MUÑOZ SALDAÑA, M.** "La alfabetización mediática del consumidor medio de servicios audiovisuales". En *I Congreso euro-iberoamericano de alfabetización mediática y culturas digitales*. 2010. Sevilla
- MUÑOZ SALDAÑA, M.** "La alfabetización mediática en la nueva ley general audiovisual". En *Educación y la cooperación social*. 2010. Pamplona
- MUÑOZ SALDAÑA, M.** "Los nuevos retos de la educación digital en el consumo de los medios audiovisuales". En *XI Foro Universitario de Investigación en Comunicación*. 2009. Madrid
- NAVAS, A.** "Conferencia impartida: ¿Cómo nos divertimos?". 2010. Donostia-San Sebastian
- NAVAS, A.** "En el bicentenario de Darwin: genética y sociedad". 2009. Santiago De Chile (Chile).
- NAVAS, A.** "Impartida conferencia: Juventud y Universidad". 2010. Madrid
- NAVAS, A.** "Impartida Conferencia: La influencia de los medios de comunicación en el consumo". 2009. Pamplona
- NAVAS, A.** "Impartida conferencia: ¿Por qué nos fascina el espectáculo de la violencia?". 2010. Tres Cantos
- NAVAS, A.** "Impartida conferencia: Retos educativos del siglo XXI". 2009. Santiago De Chile (Chile).
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J.** "Nuevos objetivos de investigación en Comunicación Política". En *Taller de investigación en Comunicación Política*. 2009. Madrid
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J.** "Rusia: ¿es posible una democracia comunista?". En *Berlín, la sombra del muro y otros comunismos*. 2010. Pamplona
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; BARTOLOMÉ, M.** "Propuesta de sistematización de la teoría del *framing* para el estudio y praxis de la comunicación política". En *Encuentro Internacional ACOP*. 2010. Bilbao

RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; VELASCO, J.G.D. “¿Podrán las nuevas tecnologías de la comunicación contrarrestar el descrédito de la política y los políticos en las democracias modernas?: el caso de España y México”. En *III Congreso Internacional de Estudios Electorales*. 2009. Salamanca

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “A la búsqueda de los fans. Experiencias de estudios de audiencias audiovisuales con varias técnicas de investigación”. En *XI Foro Universitario de Investigación en Comunicación: Escenario actual de la Investigación en Comunicación*. 2009. Madrid

TORREGROSA, M.; MARTÍN ALGARRA, M.; SERRANO, J. “Un periodismo sin periodos: actualidad y tiempo en la era digital”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Periodística: Periodística y web 2.0: hacia la construcción de un nuevo modelo*. 2010. Valencia

Tesis doctorales aprobadas

ANDÍA, L. A. El primer Diario 16 (1976-1980). Director/a: Mercedes Montero Díaz.

SÁNCHEZ, L.A. Aportación de los vascos a Castilla en la formación de la Nueva España y su papel en los medios de comunicación durante el exilio en México en el siglo XX. Director/a: Pedro María Fermín Lozano Bartolozzi.

Otros datos

AZURMENDI, A. Congreso de la Asociación Española de Investigación en Comunicación (AE-IC): Comunicación para el desarrollo en la era digital. FEBRERO 2010.

AZURMENDI, A. Directora de la Revista Académica "Comunicación y Sociedad".

AZURMENDI, A. Seminario "Public Service and the Impacts of Digitisation".

CODINA, M. Miembro del Comité organizador de las III Jornadas sobre Trauma y Periodismo organizadas con el Dart Center for Trauma & Journalism de Londres. OCTUBRE 2009.

CODINA, M. Miembro del Consejo Asesor de la revista *Ars Brevis*. ENERO 2010.

CODINA, M. Organizadora del Seminario Coolhunters: Bases metodológicas para el análisis y la interpretación de las tendencias sociales. MARZO 2010.

CODINA, M. Profesor invitado a la School of Communicology organizado Fundación Matica Hrvatska y la Universidad de Zagreb.

LA PORTE, M.T. Ha impartido un curso sobre diplomacia pública de la Unión Europea en el Master on Public Diplomacy (15 semanas) e Investigación.

NAVAS, A. Director de las IV Jornadas sobre Trauma y Periodismo. OCTUBRE 2009.

NAVAS, A. Director del VII Seminario de Comunicación y Salud. OCTUBRE 2009.

NAVAS, A. Miembro del Comité organizador del X Congreso Español de Sociología. JULIO 2010.

NAVAS, A. Miembro del Tribunal de la tesis doctoral de María Paulina Gómez Lorenzini: Chile 2000-2006: la propuesta política del presidente Ricardo Lagos. Análisis semiótico de los mensajes a la nación.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J. Organizador del Taller de Creación y Comunicación del mensaje político. FEBRERO 2010.

CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2340)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez Pomares
Director/a: Efrén Cuevas Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuevas Álvarez, Efrén
de la Rica Aranguren, Álvaro
Diego González, Patricia
Echart Orús, Pablo
Frago Pérez, Marta
Guerrero Pérez, José Enrique
Gutiérrez Delgado, Ruth
Latorre Izquierdo, Jorge
Martínez Illán, Antonio
Noguera Tajadura, María
Orihuela Colliva, José Luis
Pardo Fernández, Alejandro
Torregrosa Puig, Marta

Licenciados

Bernar Borda, Carlos
Torrents Alberni, Joaquín

Líneas de investigación

- Documental autobiográfico, memoria familiar y cine doméstico .

- Análisis cinematográfico.
Código UNESCO: 620301

- Análisis comparativo de las industrias y mercados audiovisuales en España, Europa y Estados Unidos.
Código UNESCO: 531106

- Análisis literario.
Código UNESCO: 620202

- Cinematografía.
Código UNESCO: 620301

- Comunicación Audiovisual.

- Documental autobiográfico, memoria familiar y cine domestico .
Código UNESCO: 570105

- Epistemología.
Código UNESCO: 720102

- Estándares de producción en la industria cinematográfica televisiva y multimedia.
Código UNESCO: 531109

- Estudio del área de Guión Cinematográfico y Televisivo.
Código UNESCO: 620301

- Globalización e industria audiovisual.
Código UNESCO: 530900

- Historia de la Literatura.
Código UNESCO: 550613

- Historia del Arte. Siglos XIX-XX .
Código UNESCO: 550602

- Historia del cine.
Código UNESCO: 220902 / 332503

- Historia por especialidades (Historia del arte, siglos XIX-XX).
Código UNESCO: 550600

- Impacto social de las nuevas tecnologías (sociedad/cultura/educación/comunicación). Nuevos modos y nuevos medios de comunicación (ficción interactiva/información interactiva/educación interactiva).
Código UNESCO: 591002

- Medios audiovisuales (pedagogía).
Código UNESCO: 580101

- Nihilismo, literatura contemporánea, judaísmo-Cristianismo.
Código UNESCO: 620201

- Nuevos medios. Weblogs y Blogosfera.
Código UNESCO: 591002

- Realismo y representación en los medios audiovisuales .
Código UNESCO: 580101

■ Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes (Cinematografía, Estética de las Bellas Artes, Fotografía) .
Código UNESCO: 620300

■ Teoría, Análisis y Crítica literaria.
Código UNESCO: 620202

Proyectos de investigación

“El mito del Quijote en la configuración de la nueva Europa ”.

Investigador Principal: Jorge Latorre Izquierdo

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Efectos de la competencia sobre el mercado de la televisión en Europa ”.

Investigador Principal: Alfonso María Sánchez-Tabernero Sánchez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Excelencia e Innovación en la Comunicación”.

Investigador Principal: Manuel Víctor Martín Algarra

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Realismo y representación en el cine y la televisión contemporáneos ”.

Investigador Principal: Efrén Cuevas Alvarez

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“El abandono de la figuración en el arte contemporáneo”.

Investigador Principal: Álvaro de la Rica Aranguren

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2014

Publicaciones

Libros

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “La casa abierta. El cine doméstico y sus reciclajes contemporáneos”. Madrid. Edit. Ocho y Medio. 2010.

DIEGO GONZÁLEZ, P. “La ficción en la pequeña pantalla. Cincuenta años de series en España”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

GUERRERO, E. “El entretenimiento en la televisión española. Historia, industria y mercado”. Barcelona. Edit. Ediciones Deusto . 2010.

TORREGROSA, M. “Imaginar la realidad. Ensayos sobre la representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios”. Zamora. Edit. Comunicación Social. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “La espiral del directo: ¿hacia un nuevo paradigma audiovisual?”. En *Imaginar la realidad. Ensayos sobre la representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios*. Zamora. Edit. Comunicación Social. 2010. pp. 55-67.

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “De vuelta a casa. Variaciones del documental realizado con cine doméstico”. En *La casa abierta. El cine doméstico y sus reciclajes contemporáneos*. Madrid. Edit. Ocho y Medio. 2010. pp. 121-166.

ECHART, P. “Strange but close partners: Huston, romantic comedy and The African queen”. En *John Huston: Essays on a restless director*. Jefferson. Edit. Mc Farland & Company. 2010. pp. 22-32.

ECHART, P. “Algo pasa con ellas: las nuevas heroínas de la comedia romántica estadounidense”. En *La representación de las mujeres en el cine y la televisión contemporáneos*. Barcelona. Edit. Laertes. 2010. pp. 159-176.

ECHART, P. “Grandeza y miseria de las élites en dos ficciones de David Mamet: Spartan the Unit”. En *Los mensajeros del miedo. Las imágenes como testigos y agentes del terrorismo*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2010. pp. 223-238.

LATORRE, J. "Prólogo". En *Martín Chambi, por sí mismo*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 13-40.

NOGUERA TAJADURA, M. "La experiencia del cuaderno de visionados como metodología docente para la iniciación en el comentario fílmico". En *Métodos de innovación docente aplicados a los estudios de Ciencias de la Comunicación*. Madrid. Edit. Fragua Editorial. 2010. pp. 21-35.

ORIHUELA, J.L. "Marca: La convergencia como integración de redacciones". En *Convergencia digital. Reconfiguración de los medios de comunicación en España*. Santiago. Edit. Universidad de Santiago de Compostela. 2010. pp. 279-285.

TORREGROSA, M. "La imagen sintética ante el debate simulación/representación". En *Imaginar la realidad. Ensayos sobre la representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios*. Zamora. Edit. Comunicación Social. 2010. pp. 23-35.

TORREGROSA, M.; MARTÍN ALGARRA, M. "El objeto de estudio de la Teoría de la comunicación ". En *Manual de teoría de la información y de la comunicación*. Edit. Universitat. 2009. pp. 9-26.

Artículos en publicaciones periódicas

DE LA RICA, A. "Vida y muerte de Nelly Sachs". En *Revista de libros*. 2009. Nº 153. pp. 39-39.

DIEGO GONZÁLEZ, P. "La influencia de la sitcom americana en la producción de comedias televisivas en España. El caso de *Friends* y *7 Vidas*". En *Ambitos*. 2009. pp. 83-97.

DIEGO GONZÁLEZ, P. "The influence of the American Sitcom of the Production of TV Comedy". En *Scope-an on-line journal of film studies*. 2010.

FRAGO, M. "The Narrative Reconstruction of 9/11 in Hollywood Films: Independent Voice or Official Interpretation?". En *Javnost the Public*. 2010. Nº 3. pp. 57-69.

GUERRERO, E. "El desarrollo de proyectos audiovisuales: adquisición y creación de formatos de entretenimiento". En *Comunicación y Sociedad*. 2010. Nº 1. pp. 237-273.

GUERRERO, E. "La irrupción del reality game en la televisión española y sus efectos sobre los concursos (2000-2005)". En *Vivat Academia*. 2010. Nº 110.

GUERRERO, E. "La televisión española ante el tsunami legislativo". En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2009. Nº 54. pp. 2-3.

GUERRERO, E. "2000-2010: La década que cambió la televisión para siempre". En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2010. Nº 59. pp. 2-3.

GUTIÉRREZ DELGADO, R. "Saber y poder en los profesionales de la comunicación. Una aproximación al concepto de autoridad desde la epistemología de la comunicación". En *Palabra clave*. 2009. Nº 2. pp. 287-299.

LATORRE, J. "El cine como arte popular: entre Panofsky y Benjamín, en Walter Benjamín. La experiencia de una voz crítica, creativa y disidente". En *Revista Anthropos*. 2010. Nº 225. pp. 173-187.

LATORRE, J. "El Este: más técnica y menos creatividad y El muro, un museo al aire libre. En El muro que cambió la historia". En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2009. Nº 659. pp. 22-23.

LATORRE, J. "Odessa: Historia de una Escalera". En *Contraluz*. 2010. Nº 24. pp. 50-51.

LATORRE, J. "Víctor Eusa, El Gaudí de Pamplona". En *NAV7*. 2010.

MARTÍNEZ ILLÁN, A. "Gogol's The Overcoat on the Russian Screen". En *Literature - Film Quarterly*. 2010. Nº 2. pp. 134-146.

MARTÍNEZ ILLÁN, A. “Rusia, Gógol y el sueño de la democracia”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2009. Nº 658. pp. 28-35.

NOGUERA TAJADURA, M. “Trabajo y vida personal en las profesiones de la comunicación”. En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2010. Nº 59. pp. 1-1.

TORREGROSA, M.; CUEVAS ÁLVAREZ, E. “El show de Truman. Estrategias metaficcionales y quiebras del simulacro”. En *Area Abierta*. 2010. Nº 25.

Comunicaciones a congresos

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “No Time. The Consumption of Images in the Digital Landscape”. En *Congreso Internacional IMAGEing Reality. Representing the Real in Film, Television and New Media / La representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios*. 2009. Pamplona

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Transnational Families and Domestic Modes of Filmmaking”. En *NECS Conference*. 2010. Estambul (Turquía).

DIEGO GONZÁLEZ, P. “Creación, desarrollo y explotación de los contenidos generados por el usuario: de la red a la televisión”. En *IX Conferencia Mundial sobre la Economía y Gestión de Medios de Comunicación*. 2010. Bogotá (Colombia).

DIEGO GONZÁLEZ, P. “Satisfaction an Pay-TV Service in the Spanish Television Market”. En *EMMA Annual Conference*. 2010. Londres (Reino Unido).

DIEGO GONZÁLEZ, P.; HERRERO SUBÍAS, M. “Creación, desarrollo y explotación de los contenidos generados por el usuario: de la red a la televisión”. En *IX World Media Economics and Management Conference. The Media Under Changing/Challenging Times*. 2010. Bogotá (Colombia).

ECHART, P. “Aprender a contar y dramatizar el mal en un máster de guión”. En *Seminario Internazionale "Ripensare la fiction"*. 2009. Roma (Italia).

ECHART, P. “Sensibilidad noir en el cine de David Mamet”. En *VI Congreso de Novela y Cine Negro*. 2010. Salamanca

FRAGO, M. “La clases (Entre les Murs): del relato autobiográfico a la docu-ficción”. En *XXIV Congreso Internacional de la Comunicación: La representación de la realidad en cine, televisión y nuevos medios*. 2009. Pamplona

FRAGO, M. “Puntos conflictivos en la enseñanza de la escritura, producción y dirección de cine y televisión”. En *Repensar la ficción*. 2009. Roma (Italia).

GUERRERO, E. “Online and mobile TV: Business opportunities for the entertainment industry”. En *DTV: innovation in contents, uses and business models. Televisión and digital business*. 2009. Lisboa (Portugal).

GUTIÉRREZ DELGADO, R. “Estudios de Ficción en Navarra”. En *9ª Reunión de Directivos de Facultades de Comunicación: Comunicación y estilos de vida*. 2009. Roma (Italia).

GUTIÉRREZ DELGADO, R. “Mimesis praxeos or the representation of the only action: a revision of the concept from the point of cinematographic poetics. Re-thinking Screenwriting”. 2009. Helsinki (Finlandia).

LATORRE, J. “El Quijote en Rusia”. En *Mesa Redonda*. 2009. Madrid

LATORRE, J. “Entre iconos e iconoclastas: Kandinsky y la vanguardia rusa”. En *Seminario Interdisciplinar. La cultura rusa del siglo XX: aspectos fundamentales*. 2010. Alicante

LATORRE, J. “La conversión en las artes plásticas. Conversión cristiana y evangelización”. En *XXXI Simposio Internacional de Teología*. 2010. Pamplona

LATORRE, J. “The myth of Don Quixote and the New Europe”. En *Mythical forms of culture in the view of comparative studies*. 2010. Bydgoszcz (Polonia).

LATORRE, J. "The Quixote Myth. A Hermeneutic Study Based on Film". En *International Conference: European Vision. Small Cinemas in Transition*. 2010. Ontario (Canadá).

MARTÍNEZ ILLÁN, A. "Gogol's Overcoat Around the World". En *4th Annual Association of Adaptation Studies Conference*. 2009. Londres (Reino Unido).

MARTÍNEZ ILLÁN, A. "Ikuru and The Namesake: two version of Gogol's The Overcoat". En *4th Annual Association of Adaptation Studies Conference*. 2009. Londres (Reino Unido).

MARTÍNEZ ILLÁN, A. "The Myth of St. Petersburg in Soviet Cinema". En *4th Annual Association of Adaptation Studies Conference. The General Literature and Comparative Studies Unit of The Institute of Philology y Comparative Studies Commission of the Adam Mickiewicz Literary Society*. 2010. Bydgosz (Polonia).

MEDINA, M.; ETAYO PÉREZ, C.; HERRERO SUBÍAS, M.; DIEGO GONZÁLEZ, P. "Audience Satisfaction and Pay-TV services in the Spanish Television Market". En *EMMA Annual Conference: The Changing Ecology of the Media*. 2010. Londres (Reino Unido).

ORIHUELA, J.L. "Empresas en la red: un inventario de recursos y experiencias". 2008.

PARDO, A. "El dilema ético del productor: el difícil equilibrio entre la rentabilidad comercial y el comportamiento social responsable". En *Seminario Internazionale "Ripensare la fiction. Il male morale sugli schermi: necessità drammatiche e patologie industriali"*. 2009. Roma (Italia).

PARDO, A. "Hollywood-Europe, A Marriage of Convenience? Cooperating and Competing in the Global Film Industry". En *Celebrating Fifty Years: Archiving/Screening/Mobilizing the Pasts and Futures of SCMS*. 2010. Los Angeles (Estados Unidos).

PARDO, A. "The US Majors. Role in the European Theatrical Distribution Sector: Commercial Strategies and Cultural Implications". En *Urban Mediations, European Network for Cinema and Media Studies (NECS) 2010 Conference*. 2010. Estambul (Turquía).

PARDO, A.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. "Effects of Market Concentration in Theatrical Distribution: The case of the Big Five Western European Countries". En *Media as a Driver of Information Society, 9th World Media Economics & Management Conference*. 2010. Bogotá (Colombia).

SÁNCHEZ-TABERNERO, A.; PARDO, A. "The European Theatrical Distribution Sector: Industry Atomization, Market Concentration and US dominance". En *The Changing Ecology of the Media, 2010 Conference*. 2010. Londres (Reino Unido).

TORREGROSA, M. "Imagen sintética y representación: ¿una fractura epistemológica?". En *XXIV Congreso Internacional de Comunicación: IMAGing Reality. La representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios*. 2009. Pamplona

TORREGROSA, M.; MARTÍN ALGARRA, M.; SERRANO, J. "Un periodismo sin periodos: actualidad y tiempo en la era digital". En *XII Congreso de la Sociedad Española de Periodística: Periodística y web 2.0: hacia la construcción de un nuevo modelo*. 2010. Valencia

Otros datos

CUEVAS ÁLVAREZ, E. Director del Comité organizador del Congreso Internacional: IMAGing Reality. Rpresenting the Real in Film, Television and New Media / La representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios. OCTUBRE 2009.

DE LA RICA, A. Director del Area de Investigación ICES "Arte y pensamiento contemporáneo". OCTUBRE 2009.

GUERRERO, E. Académico de la Academia de las Artes y las Ciencias de la Televisión.

GUERRERO, E. Organizador del Seminario de producción de programas de televisión: Pekín Express: la ruta del formato. FEBRERO 2010.

GUERRERO, E. Premio extraordinario de doctorado por la tesis: La producción de programas de entretenimiento en la televisión española (1996-2005): evolución histórica, industria y mercado. NOVIEMBRE 2009.

GUERRERO, E. Secretario General del Congreso Internacional de Comunicación. MAYO 2010.

GUTIÉRREZ DELGADO, R. Seminario de Guión: Cinema Projects Development.

LATORRE, J. Comisario de la Exposición Martín Chambi (mayo 2009) y Gerardo Armeto: Entre la luz y su ausencia. MARZO 2010.

LATORRE, J. Impartida Conferencia: Cine y Realidad.

LATORRE, J. Impartida Conferencia: Estampas navarras de Santa María del Villar.

LATORRE, J. Organizador de las V Jornadas de Cine Europeo: La perspectiva de un genio del cine Andrej Wajda, sobre la Europa del Este antes y después de la caída del muro. NOVIEMBRE 2009.

LATORRE, J. Organizador del Certamen Expresarte 2010. MARZO 2010.

LATORRE, J. Participación en el Congreso Internacional de Arquitectura y Sociedad.

LATORRE, J. Representante de la Universidad de Navarra, por petición del Consejero de Cultura en la Mesa de Trabajo para enriquecer el Plan Global de Fomento y Desarrollo del Arte Contemporáneo en Navarra.

MEDINA, M.; SOTÉS, M.D.; CONESA, D.; DE LA IGLESIA, A.; HERRERO SUBÍAS, M.; SÁNCHEZ-OSTIZ, P.; FRAGO, M.; DAVIS, R. G.; MONTOSO, C.; PONS, J.J.; LÓPEZ, D.; GARCÍANDÍA GARMENDIA, R.; VELARDE, M.C. Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Interpretando la inmigración", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

NOGUERA TAJADURA, M. Miembro del Comité organizador del VII Seminario FCom Profesionales: ¿Misión Imposible? Trabajo y vida personal, IESE, Madrid. JUNIO 2010.

NOGUERA TAJADURA, M. Miembro del tribunal de la tesis doctoral Historia y Ficción en la obra de Leonardo Sciascia. Estudio comparativo de *La scomparsa di Majorana* e *Il Cavaliere e la morte*.

NOGUERA TAJADURA, M. War Photographer de James Natchwey. Seminario Contemporáneos. Pintura & Fotografía.

ORIHUELA, J.L. Miembro del comité de redacción de la Revista Comunicación y Sociedad.

TORREGROSA, M. Acreditación positiva de Profesor Contratado Doctor. Acreditación positiva de Profesor Universidad Privada.

DERECHO

Edificio de Derecho
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 620 (Ext. 2372)
Fax +34 948 425 621
E-mail: jelio@unav.es
Persona de contacto: Jerusalén Elío Villanueva

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Caperochipi, José Antonio
Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio
Arrieta Sevilla, Luis Javier
Barrios Baudor, Guillermo Leandro
Baviera Puig, Inmaculada
Blanco Fernández, María
de la Iglesia Chamarro, María Asunción
Domingo Osle, Rafael
Dominguez Betoret, María Ángeles
Doral García, José Antonio
Fajardo Fernández, Francisco Javier
Fernández Urzainqui, Francisco Javier
Fornés de la Rosa, Juan
Galán Lorda, María Mercedes
García Pérez, Rafael Daniel
Gimeno Gómez Lafuente, Juan Luis
Gómez Blanes, Pablo José
Gómez Montoro, Angel José
Hernández, Juan Carlos
Hualde López, Ibón Diego
Íñigo Corroza, María Elena
López Sánchez, Manuel Ángel
López-Jacoiste Díaz, María Eugenia
López-Jurado Escribano, Francisco
Muerza Esparza, Julio Javier
Muñoz Fernández, Alberto
Nanclares Valle, Javier
Noval Pato, Jorge
Razquin Lizarraga, José Antonio
Rey Huidobro, Luis Fernando
Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel María
Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier
Salcedo Izu, Joaquín José
Salvador Armendáriz, María Amparo
San Julián Puig, Verónica
Sánchez Bella, Ismael
Sánchez Pos, María Victoria
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Pablo
Sempere Navarro, Antonio Vicente
Silva Sánchez, Jesús María
Simón Acosta, Eugenio A.
Valpuesta Gastaminza, Eduardo María
Vázquez del Rey Villanueva, Antonio Francisco
Zafra Valverde, José

Licenciados

Anzures Gurría, José Juan
Aparisi Miralles, María Ángeles
Azcona Albarrán, Carlos David
Ballesteros Llompart, Jesús
Caicedo Castillo, Aparicio Eduardo
Carreño Aguado, Julen Alexandre
Casanova Torrado, Miguel José

Díaz de Terán Velasco, María Cruz
Garcandía Garmendía, Rosana
Goñi Huarte, Elena
González Arruti, Carlos Ignacio
Izquierdo Franco, Pedro José
Muñoz Cuesta, Francisco Javier
Ruiz de Erenchun Arteche, Eduardo
Sánchez Lasheras, Miguel
Sánchez-Ventura Morer, María Inés
Silva Ortiz, Alejandro
Simón Yarza, Fernando
Toledo Martín, Andrea
Velarde Queipo de Llano, María de la Caridad
Zambrana Tevar, Nicolás Alvaro

Líneas de investigación

■ Asistencia judicial internacional.

Código UNESCO: 560399

■ Bioderecho y globalización.

Código UNESCO: 560203

■ Concepto de imputación.

Código UNESCO: 560505

■ Delitos económicos y patrimoniales: modificaciones en la prevención de la delincuencia patrimonial.

Código UNESCO: 560505

■ Derecho Administrativo Económico.

Código UNESCO: 560501

■ Derecho administrativo. Parte general.

Código UNESCO: 560501

■ Derecho contractual europeo.

Código UNESCO: 560503

■ Derecho de contratos.

Código UNESCO: 560502

■ Derecho de familia.

Código UNESCO: 560502

■ Derecho de la energía.

Código UNESCO: 560501

■ Derecho de las universidades.

Código UNESCO: 560501

■ Derecho de responsabilidad por daños.

Código UNESCO: 560502

■ Derecho de sociedades.

Código UNESCO: 560503

■ Derecho del Medio Ambiente.

Código UNESCO: 560501

■ Derecho eclesiástico del Estado. Libertad religiosa y relaciones con las confesiones religiosas.

Código UNESCO: 560599

■ Derecho foral y Derecho procesal.

Código UNESCO: 560000

■ Derecho internacional. Relaciones internacionales.

Código UNESCO: 560300

■ Derecho matrimonial canónico. La vigente legislación canónica.

Código UNESCO: 560100

■ Derecho Tributario en general.

Código UNESCO: 590900

■ Derecho tributario local. Derecho tributario de Navarra.

Código UNESCO: 590900

- Derecho urbanístico.
Código UNESCO: 560501
- Derecho y gestión del riesgo.
Código UNESCO: 560501
- Derecho y razón práctica.
Código UNESCO: 560203
- Derechos fundamentales y extranjería.
- Derechos humanos e ideología de género.
Código UNESCO: 560203
- Derechos humanos y multinacionales.
Código UNESCO: 560399
- Derechos reales.
Código UNESCO: 560502
- El arbitraje.
Código UNESCO: 560000
- El proceso concursal.
Código UNESCO: 560000
- El proceso de determinación del Derecho: principios y reglas del Derecho penal en el proceso de las decisiones jurídicas.
Código UNESCO: 560505
- Familia y Derecho penal.
Código UNESCO: 560505
- Historia del Derecho y de las instituciones jurídicas. Historia del Derecho indiano. Historia del Derecho navarro.
Código UNESCO: 550612
- Historia del pensamiento jurídico. Interpretación y argumentación jurídica.
Código UNESCO: 560203
- Impuesto sobre el Valor Añadido.
Código UNESCO: 590900
- Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
Código UNESCO: 560506
- Justicia y praxis jurídica.
Código UNESCO: 560203
- La reforma del proceso penal.
Código UNESCO: 560000
- Ley aplicable al arbitraje de inversiones.
Código UNESCO: 569900
- Organizaciones internacionales. Naciones Unidas.
Código UNESCO: 560399
- Pluralismo cultural y democracia.
Código UNESCO: 560203

■ Problemática actual de los Derechos Humanos. Derechos humanos y familia.
Código UNESCO: 560203

■ Protección de los derechos fundamentales frente a nuevos riesgos. En particular, vida, libertad ideológica y religiosa y privacidad.

■ Protección internacional del incapaz.
Código UNESCO: 560399

■ Transporte marítimo.
Código UNESCO: 560399

Proyectos de investigación

“Igualdad y Género”.

Investigador Principal: María Ángeles Aparisi Miralles
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Familia, matrimonio, multiculturalidad y libertad religiosa”.

Investigador Principal: María Cruz Díaz de Terán Velasco
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“El proceso integrador de Navarra en Castilla: instituciones administrativas”.

Investigador Principal: María Mercedes Galán Lorda
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Financiación de la Iglesia Católica en España”.

Investigador Principal: Jorge Otaduy Guerín y D. Zabildea
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“El derecho fundamental de libertad religiosa y de conciencia y su descentralización legislativa en el Estado autonómico”.

Investigador Principal: Jaime Rosell
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Gobernanza en procedimientos administrativos de gestión del riesgo (GOPAGER)”.

Investigador Principal: Ángel María Ruiz de Apodaca Espinosa
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Nuevos fenómenos regulatorios y responsabilidad penal en la empresa”.

Investigador Principal: Jesús María Silva Sánchez
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Cuestiones sustantivas de los nuevos procedimientos tributarios”.

Investigador Principal: Eugenio A. Simón Acosta
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Principios UNIDROIT de contratos comerciales internacionales y otros intentos de unificación del derecho privado de obligaciones: correlación e integración del derecho contractual español”.

Investigador Principal: Eduardo María Valpuesta Gastaminza
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Fronteras y cultura”.

Investigador Principal: María de la Caridad Velarde Queipo de Llano
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Nuevas fórmulas de comercialización on-line de servicios turísticos: subsunción en los formatos legales y distribución de responsabilidad”.

Investigador Principal: Antonia Paniza Fullana
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“La reforma de las Naciones Unidas”.

Investigador Principal: Antonio Blanc Altemir
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“La apropiación estatutaria de la jurisprudencia constitucional sobre competencias: posibilidades y límites”.

Investigador Principal: J.J. Solozábal Echevarría
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Libros

APARISI, A. “El derecho a la salud de la mujer en las tecnologías reproductivas”. Valencia. Edit. Universidad Católica de Valencia. 2009.

APARISI, A. “El jurista y la justicia”. México. Edit. Editorial Themis. 2010.

APARISI, A.; DÍAZ DE TERÁN, M^a.C. “Pluralismo cultural y democracia en el siglo XXI”. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.

ARRIETA, L.J. “El Torrens title y el Registro de la propiedad español”. Madrid. Edit. Colegio de Registradores de la Propiedad. 2010.

BLANCO, M.; CASTILLO, B.; FUENTES, J.A.; SÁNCHEZ LASHERAS, M. “*Ius et iura*. Escritos de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del profesor Juan Fornés”. Granada. Edit. Comares . 2010.

DOMINGO, R. “Elementos de Derecho romano”. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010.

DOMINGO, R. “The New Global Law”. Nueva York. Edit. Cambridge University Press . 2010.

GALÁN, M. “El mundo de Pablo Sarasate”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2009.

LÓPEZ-JACOISTE, E. “Seguridad, defensa y desarrollo en el contexto internacional actual”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

MUERZA, J. “Ley de Enjuiciamiento Criminal y otras normas procesales. Códigos con Jurisprudencia”. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.

ROBLES, R.; SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “La crisis del Derecho penal contemporáneo”. Barcelona. Edit. Editorial Atelier. 2010.

SÁNCHEZ, M^a.V. “El control judicial en la ejecución del laudo arbitral”. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.

SÁNCHEZ-OSTIZ, P.; HRUSCHKA, J. “Imputación y Derecho penal. Estudios sobre la teoría de la imputación”. Buenos Aires. Edit. BdeF. 2009.

ZABALZA SEGUÍN, A.; GALÁN, M.; MARTÍNEZ, C.J. “La feria y mercado de Urroz-Villa. Origen, desarrollo e impacto urbanístico”. Urroz. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

APARISI, A. “Fundamentos filosófico-jurídicos del bioderecho”. En *Bioética y bioderecho*. Córdoba. Edit. Seminario de Filosofía del Derecho. 2009.

BLANCO, M. “Cuestiones litigiosas en el ámbito civil: consecuencias jurídicas de la apostasía”. En *Cuestiones actuales de la jurisdicción en España*. Edit. Dykinson. 2010. pp. 1204-1219.

BLANCO, M. “Los Acuerdos de 1976 y 1979: un informe de Pedro Lombardía”. En *Ius et Iura. Estudios de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del Profesor Juan Fomes*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 121-132.

BLANCO, M. “Libertà religiosa e licità. Un contributo di diritto globale”. En *Libertà religiosa e reicprocià*. Milán. Edit. Giuffrè. 2009. pp. 221-239.

BLANCO, M. “La aportación de Pedro Lombardía en los Acuerdos de 1976 y 1979”. En *XXX Años de los Acuerdos entre España y la Santa Sede*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 333-343.

DE LA IGLESIA, A. “Definición de objetivos y competencias: ventajas y desventajas de un nuevo planteamiento docente”. En *Innovación educativa en Derecho constitucional. Recursos, reflexiones y experiencias de los docentes*. 2010. pp. 27-32.

DÍAZ DE TERÁN, M^a.C. “La dimensión de las religiones en la gestión de una sociedad multicultural”. En *Ius et Iura. Estudios de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del Profesor Juan Fornés*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 359-368.

DÍAZ DE TERÁN, M^a.C. “Bioética, multiculturalismo y derecho. Reflexiones filosófico-jurídicas”. En *Pluralismo cultural y democracia en el siglo XXI*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.

DÍAZ DE TERÁN, M^a.C. “Seguridad, desarrollo y derechos de tercera generación. El caso de la libertad informática”. En *Seguridad, defensa y desarrollo en el contexto internacional actual*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 111-136.

FORNÉS, J. “Sugerencias acerca de la Ley Orgánica de Libertad religiosa y la Comisión Asesora de Libertad religiosa”. En *Comisión Asesora de Libertad religiosa: realidad y futuro*. Madrid. Edit. Ministerio de Justicia. 2009.

FORNÉS, J. “Fuentes del Derecho Eclesiástico”. En *Derecho Eclesiástico del Estado Español*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 53-84.

FORNÉS, J. “El Derecho Eclesiástico”. En *Derecho Eclesiástico del Estado Español*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 21-52.

FORNÉS, J. “La doctrina canónica del siglo XX sobre el Ius divinum”. En *Il Ius divinum nella vita della Chiesa. Atti del XIII Congresso Internazionale di Diritto Canonico*. Venecia. 2010. pp. 285-320.

FORNÉS, J. “Consideraciones sobre la Ley Orgánica de Libertad Religiosa de 1980, con sus perspectivas de futuro”. En *La libertad religiosa y su regulación legal. La Ley Orgánica de Libertad Religiosa*. Madrid. Edit. Iustel. 2009. pp. 69-108.

GALÁN, M. “Ferias y mercados en Urroz-Villa. Derecho e instituciones”. En *La feria y mercado de Urroz-Villa. Origen, desarrollo e impacto urbanístico*. Urroz. Edit. Ayuntamiento de Urroz-Villa. 2010. pp. 29-62.

GALÁN, M. “La contribución de don Juan de Palafox a la recopilación de las leyes de Indias”. En *Varia Palafoxiana. Doce estudios en tomo a don Juan de Palafox y Mendoza*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2010. pp. 135-168.

HUALDE, I. “Aspectos procesales del retracto en el Fuero Nuevo”. En *Aspectos procesales del Fuero Nuevo de Navarra*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Administración Pública. 2010. pp. 145-181.

HUALDE, I. “Artículos 142 a 153”. En *Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010.

- HUALDE, I.** “Voces de procesal civil y concursal”. En *Diccionario Jurídico*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.
- HUALDE, I.** “El interés casacional como criterio de admisión del recurso en la doctrina de los Tribunales Superiores de Justicia”. En *El recurso de casación civil*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010. pp. 523-535.
- HUALDE, I.** “Artículos 946 bis a) a bis f) de la Ley de Enjuiciamiento Criminal y artículos 1 a 51 de la Ley Orgánica del Tribunal del Jurado”. En *Ley de Enjuiciamiento criminal y otras normas procesales*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.
- HUALDE, I.** “Algunas consideraciones sobre la presencia y ausencia del secretario judicial en la celebración de las vistas en el proceso civil”. En *Presente y futuro de la e-Justicia en España y la Unión Europea*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010. pp. 450-462.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “Las operaciones de mantenimiento de la paz de las Naciones Unidas: aspectos generales”. En *España en las operaciones internacionales de pacificación. III Congreso Internacional de Historia de la Defensa*. Madrid. Edit. Instituto Univesitario General Gutiérrez Mellado, UNED. 2009. pp. 31-52.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “AECID: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo”. En *Glosario de términos útiles para el análisis y estudio del Espacio Iberoamericano de Cooperación e Integración: comercio, cultura y desarrollo*. Madrid. Edit. Marcial Pons . 2010. pp. 33-35.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “ALALC: Asociación Latinoamericana de Libre Comercio”. En *Glosario de términos útiles para el análisis y estudio del Espacio Iberoamericano de Cooperación e Integración: comercio, cultura y desarrollo*. Madrid. Edit. Marcial Pons . 2010. pp. 41-42.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “ADALI: Asociación Latinoamericana de Integración”. En *Glosario de términos útiles para el análisis y estudio del Espacio Iberoamericano de Cooperación e Integración: comercio, cultura y desarrollo*. Madrid. Edit. Marcial Pons . 2010. pp. 37-39.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “La Santa Sede: sujeto activo del orden internacional”. En *Ius et Iura. Escritos de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del Profesor Juan Fomés*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 597-613.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “Seguridad humana y seguridad internacional: elementos clave para la paz”. En *Seguridad, defensa y desarrollo en el contexto internacional actual*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 169-203.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “Instrumentos internacionales de lucha contra el terrorismo”. En *Terrorismo sin fronteras. Actores, escenarios y respuestas en un mundo global*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010. pp. 153-174.
- MUERZA, J.** “Asunción de competencias en materia de Justicia por las Comunidades Autónomas”. En *Aspectos procesales del Fuero Nuevo de Navarra*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2010. pp. 19-57.
- MUERZA, J.** “Título VIII (pp. 719-720); artículo 183 (pp. 721-726); artículo 189 (pp. 782-790); capítulo III, artículos 192 a 198 (pp. 816-868); disposición final 4ª (pp. 1095-1097)”. En *Comentarios a la Ley Concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010.
- MUERZA, J.** “Proceso penal y nuevas tecnologías”. En *Presente y futuro de la e-Justicia en España y la Unión Europea*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010. pp. 279-300.
- SALVADOR, M^a.A.** “La directiva de servicios y su transposición. ¿Una ocasión para repensar el derecho a la libertad de empresa?”. En *Mercado europeo y reformas administrativas. La transposición de la Directiva de Servicios en España*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009. pp. 89-149.
- SAN JULIÁN, V.** “Adolescence et acte médical: quelques références légales basiques en Espagne”. En *Adolescent et acte médical*. Bruselas. Edit. Bruylant. 2010.
- SAN JULIÁN, V.** “Anonymity and art in Spain: a controversial legal principle”. En *Who is my genetic parent? Donor Anonymity and assisted reproduction: a cross-cultural perspective*. Bruselas. Edit. Bruylant. 2010.

SÁNCHEZ LASHERAS, M. "Un nuevo "sistema concordatario"". En *Ius et Iura. Estudios de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del Profesor Juan Fomes*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 1038-1046.

SÁNCHEZ LASHERAS, M. "Antecedentes del Acuerdo de 1976. Los encuentros de Cortina y Casaroli (junio-julio 1974)". En *XXX Años de los Acuerdos entre España y la Santa Sede*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 455-464.

SÁNCHEZ, M^a.V. "Las partes del proceso en el Fuero Nuevo". En *Aspectos procesales del Fuero Nuevo de Navarra*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Administración Pública - INAP . 2010. pp. 59-102.

SÁNCHEZ, M^a.V. "La summa gravaminis como presupuesto de procedibilidad del recurso de casación. Particular referencia a sus especialidades en la casación foral". En *El recurso de Casación Civil*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010. pp. 511-522.

SÁNCHEZ, M^a.V. "Artículos 1 a 165; 239 a 246; 622 a 648; 750 a 756; 804 a 846". En *Ley de Enjuiciamiento criminal y otras normas procesales*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.

SÁNCHEZ, M^a.V. "Breves apuntes sobre el convenio arbitral electrónico". En *Presente y futuro de la e-Justicia en España y la Unión Europea*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2010. pp. 602-612.

SÁNCHEZ-OSTIZ, P. "La aproximación al Derecho penal contemporáneo, veinte años después: los fines del Derecho penal". En *La crisis del Derecho penal contemporáneo*. Barcelona. Edit. Editorial Atelier. 2010. pp. 19-39.

VALPUESTA, E. "Comentario a los artículos 26 a 39, 45, 46, 48, 61 a 70, 71, 74, 75, 84 a 97, 99 a 105, 107, 108, 110, 133, 134, 136 y 154 a 162; disposiciones adicionales 2^a a 4^a; y disposiciones finales 2^a, 9^a y 17^a a 30^{am}". En *Comentarios a la Ley concursal*. Cizur. Edit. Thomson-Reuters-Aranzadi . 2009.

VALPUESTA, E. "Contractes de finançament, de fiançament i bancaris". En *Dret de la contractació*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 49.

VALPUESTA, E. "Contractes mercantils". En *Dret de l'empresa*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 70.

VALPUESTA, E. "Dret concursal". En *Dret de l'empresa*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 40.

VALPUESTA, E.; TORRUBIA, B. "Contractes aleatoris". En *Dret de la contractació*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 45.

VELARDE, M.C. "Violence and Intellectuals". En *Law, Liberty, Morality and Rights*. Varsovia. Edit. Wolters Kluwer Polska. 2010. pp. 200-210.

ZAMBRANA TÉVAR, N.; HERNÁNDEZ, J.C.; MUÑOZ, A. "Incorporating objectives of the EHEA to traditional Law Studies". En *Proceedings of INTED2010 Conference*. Valencia. Edit. IATED. 2010. pp. 5865-5873.

Artículos en publicaciones periódicas

APARISI, A. "De la bioética al bioderecho". En *Revista Ámbito Jurídico*. 2009. Nº 61.

APARISI, A. "El derecho a la identidad personal y sexual. Reflexiones sobre un debate actual". En *Nueva Revista*. 2009. Nº 124.

APARISI, A. "Ética y Deontología en las Profesiones Jurídicas: el Jurista y la Justicia". En *Rivista Internazionale di Filosofia del Diritto*. 2009. pp. 547-574.

APARISI, A. "La autonomía de los menores de edad en el ámbito sanitario". En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2009. Nº 658.

APARISI, A. "La ideología de género: de la naturaleza a la cultura". En *Persona y Derecho*. 2009. Nº 61. pp. 169-193.

ARECHEDERRA, L. "In loco parentis". En *Diario La Ley*. 2009. Nº 7240.

- ARRIETA, L.J.** “Fe pública, doble inmatriculación y usucapión. Comentario a la STSJ Navarra 28-04-2008 (RAJ 2009/306)”. En *Revista jurídica de Navarra*. 2009. Nº 47. pp. 183-201.
- ARRIETA, L.J.** “La transformación del Registro de la Propiedad”. En *Revista Crítica de Derecho Inmobiliario*. 2010. Nº 718. pp. 449-485.
- BLANCO, M.** “Recensión al libro de M^a M. Martín (coord.): Iglesia católica y relaciones internacionales. Actas del III Simposio”. En *Ius Canonicum*. 2009. pp. 715-723.
- BLANCO, M.** “Recensión al libro de A. Motilla, La Administración española en materia religiosa. En Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado. mayo 2010. iustel.
- DE LA IGLESIA, A.** “Recensión a M^a J. Roca, Opciones de conciencia. Propuestas para una ley”. En *Persona y Derecho*. 2010. Nº 62-2010. pp. 268-271.
- DÍAZ DE TERÁN, M^a.C.** “Derecho e internet: reflexiones a la luz de la Información de Salud”. En *Teoria del Diritto e dello Stato (Rivista Europea di Cultura e Scienza Giuridica)*. 2009.
- DOMINGO, R.** “La pirámide del Derecho Global”. En *Persona y Derecho*. 2009. Nº 60. pp. 29-61.
- DOMINGO, R.** “The Crisis of International Law”. En *Vanderbilt Journal of Transnational Law*. 2009. Nº 42.3. pp. 1543-1593.
- FORNÉS, J.** “Consideraciones sobre la Ley Orgánica de Libertad Religiosa de 1980, con sus perspectivas de futuro”. En *Revista General de Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado*. 2009. pp. 22.
- FORNÉS, J.** “El Derecho Canónico: nociones introductorias. Base de conocimiento jurídico: Derecho canónico y Derecho eclesiástico del Estado I: Canónico”. En <http://www.iustel.com>. 2010.
- FORNÉS, J.** “Entrevista ante la reforma de la Ley de libertad religiosa”. En *Alfa y omega (Ed. impresa)*. 2009. pp. 20-21.
- FORNÉS, J.** “Función jurídica y requisitos del consentimiento. La incapacidad psicológica consensual. Base de conocimiento jurídico: Derecho canónico y Derecho eclesiástico del Estado II: Matrimonial”. En <http://www.iustel.com>. 2010.
- FORNÉS, J.** “Recensión al libro de Caparrós, E., La mentalidad jurídica de San Josemaría Escrivá. Relato breve del itinerario jurídico del Opus Dei”. En *Studia et documenta (Roma)*. 2009. pp. 478.
- HERNÁNDEZ, J.C.** “Erin Brockovich. Ciencia y Derecho ante la sociedad del riesgo. Transparencia y derecho de acceso a la información medioambiental”. En *Proyecto DeCine*. 2010.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “Recensión a C. Fernández Liesa y J. Prieto, Cultura y comercio en la comunidad internacional”. En *Anuario Español de Derecho Internacional*. 2009. pp. 585-588.
- LÓPEZ-JACOISTE, E.** “Violencia doméstica y malos tratos en el Tribunal Europeo de Derechos Humanos”. En *Anuario Español de Derecho Internacional*. 2010. pp. 383-411.
- MUERZA, J.** “El proceso monitorio y los Juzgados de lo mercantil”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2010. pp. 3-4.
- MUERZA, J.** “La congruencia de la sentencia penal (o la desaparición de la correlación entre acusación y sentencia)”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2009. pp. 3-4.
- MUERZA, J.** “La especial trascendencia constitucional”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2009. pp. 3-4.
- MUERZA, J.** “La Ley de Enjuiciamiento Criminal, de nuevo, olvidada”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2010. pp. 3-4.
- MUERZA, J.** “La reforma orgánica complementaria a la regulación de la nueva oficina judicial”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2010. pp. 19.
- MUERZA, J.** “Palabras y conceptos: el decreto y la revisión”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2010. pp. 19.

- MUERZA, J.** “Reforma procesal en el alquiler de viviendas”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2009. pp. 19.
- MUERZA, J.** “Sobre la competencia del tribunal del jurado por conexión”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2010. pp. 19.
- MUERZA, J.** “Sobre la reforma procesal de 2009 en el proceso monitorio”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2010. pp. 19.
- MUERZA, J.** “Sobre la sumisión del Juez a la ley”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2009. pp. 3-4.
- MUÑOZ, A.** “La obtención de pruebas en EEUU para su empleo en procesos españoles”. En *Anuario Español de Derecho Internacional Privado*. 2010. pp. 479-495.
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Cenizas del Cielo”. En *Proyecto DeCine*. 2010.
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “El síndrome de China”. En *Proyecto DeCine*. 2010.
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Impactos ambientales y discrecionalidad de la Administración en la autorización de instalaciones de generación de energía eléctrica”. En *Cuadernos del Marqués de San Adrián. Revista de Humanidades*. 2009. pp. 113-139.
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “La planificación energética y su sometimiento a evaluación ambiental estratégica”. En *Revista Catalana de Dret Ambiental*. 2010. pp. 1-54.
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Régimen jurídico de la gestión de los residuos nucleares”. En *Revista Aranzadi de Derecho Ambiental*. 2009. pp. 89-111.
- RUIZ DE ERENCHUN, E.** “Algunos apuntes sobre la reforma de la parte general del Código penal”. En *Revista Aranzadi Doctrinal*. 2010. pp. 149-166.
- RUIZ DE ERENCHUN, E.** “¿Hay que declarar a la Hacienda pública los ingresos delictivos?”. En *Revista Aranzadi Doctrinal*. 2009. pp. 39-47.
- SALVADOR, M^a.A.** “Recensión a Alli Turrillas, J.C., Fundaciones y Derecho administrativo”. En *Revista Jurídica de Navarra*. 2010. pp. 287-290.
- SALVADOR, M^a.A.** “Recensión a Pasado, presente y futuro de las Cajas de Ahorros”. En *Nuevas Tendencias*. 2010. pp. 123-126.
- SALVADOR, M^a.A.** “Repercusión de la Directiva de Servicios sobre la libertad de empresa en el contexto del marco estatutario de la Comunidad Autónoma de Castilla y León”. En *Impacto de la Transposición de la Directiva de Servicios en Castilla y León*. 2009. pp. 389-420.
- SALVADOR, M^a.A.** “Repercusiones de la transposición de la Directiva de Servicios en la libertad de empresa”. En *Libro Marrón*. 2009. pp. 355-403.
- SÁNCHEZ, M^a.V.** “La nueva Oficina Judicial y el Arbitraje (modificación de la Ley 60/2003, de 23 de diciembre, de Arbitraje por la Ley 13/2009, de 3 de noviembre, de reforma de la legislación procesal para la implantación de la nueva oficina judicial)”. En *Revista Aranzadi Doctrinal*. 2010. Nº 4. pp. 87-98.
- SÁNCHEZ LASHERAS, M.** Recensión al libro de Vicente Prieto: “Libertad religiosa y confesiones. Derecho eclesiástico del Estado Colombiano. En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2010. Volumen: XXVI, 2010, pp. 1080-1081.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P.** “Principios constitucionales de la Política criminal. Una aproximación”. En *Revista Peruana de Ciencias penales*. 2009. pp. 289-327.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P.** “Recensión a Santos, J.A., Arthur Kaufmann en la encrucijada de la filosofía jurídica alemana de la posguerra”. En *Cuadernos de Política Criminal*. 2009. pp. 147-152.

SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “¿Tienen todos derecho a la vida? Bases para un concepto constitucional de persona”. En *Revista Electrónica de Ciencia Penal y Criminología*. 2009.

SÁNCHEZ-OSTIZ, P. “Una aportación al estudio de la punibilidad a propósito de la autodenuncia tras el fraude fiscal”. En *Revista de Derecho Penal*. 2009. Nº 28. pp. 11-30.

SIMÓN, F. “Reseña de Fioravanti, Costituzionalismo”. En *Revista de Estudios Políticos*. 2010. pp. 232-238.

ZAMBRANA TÉVAR, N. “La práctica del discovery entre EEUU y España”. En *Anuario Español de Derecho Internacional Privado*. 2009. pp. 496-510.

Comunicaciones a congresos

APARISI, A. “El conflicto de intereses en el ejercicio de la abogacía”. En *Congreso de la Federación europea de Colegios de Abogados*. 2009. Valencia

APARISI, A. “El derecho a la salud de la mujer en las tecnologías reproductivas”. En *Jornadas Interdisciplinarias de Estudios de la Mujer*. 2009. Valencia

APARISI, A. “El Derecho a la Vida y a la Salud en la Ley 14/2006 de Reproducción Humana Asistida”. En *IV Congreso de Bioética de la Universidad de La Rioja*. 2010. Logroño

APARISI, A. “El Jurista y la Justicia”. En *XII Congreso Nacional de Abogados: el Derecho Mexicano a 200 años de su nacimiento*. 2010. Veracruz (México).

APARISI, A. “El Jurista y la Justicia”. En *Seminario de Profesores Universidad San Pablo CEU*. 2010. Madrid

APARISI, A. “Filosofía del Derecho y Formación de los Abogados”. En *Ciclo de Conferencias Universidad Panamericana. Facultad de Derecho*. 2010. México (México).

APARISI, A. “Ideología de género y Derechos Humanos”. En *Ciclo de Conferencias Universidad Panamericana. Facultad de Derecho*. 2010. México (México).

APARISI, A. “Ideología de género y respeto a la vida”. En *IV Congreso Internacional Pro-vida*. 2009. Zaragoza

APARISI, A. “Los códigos éticos de las profesiones sanitarias”. En *Jornada profesional Ética y Enfermería*. 2010. Valencia

ARRIETA, L.J. “The Spanish Land Registration System”. En *Staff Seminar*. 2009. Sydney (Australia).

ARRIETA, L.J. “Title Registration systems in Spain and New South Wales”. En *Staff Seminar*. 2009. Sydney (Australia).

BLANCO, M. “Conclusiones del Seminario internacional: La Unión por el Mediterráneo: derechos culturales y diversidad religiosa”. En *La Unión por el Mediterráneo: derechos culturales y diversidad religiosa*. 2010. Barcelona

BLANCO, M. “Jornada de estudios sobre cuestiones registrales y notariales en torno a los bienes inmuebles de la Iglesia”. En *Jornada de estudios sobre cuestiones registrales y notariales en torno a los bienes inmuebles de la Iglesia*. 2010.

BLANCO, M. “La aplicación eclesial del régimen de buenas prácticas del sector no clucrativo a la administración de los bienes de la Iglesia”. En *Jornada de estudio sobre el sector*. 2009. Pamplona

BLANCO, M. “Las donaciones en la Iglesia con especial atención a las suscripciones periódicas”. En *Jornada de estudio*. 2010. Pamplona

BLANCO, M. “Modelos equilibrados de gestión de inversiones”. En *Jornada de estudio sobre las inversiones de bienes eclesiásticos*. 2010. Pamplona

- DE LA IGLESIA, A.** “Constitución, inmigración y derechos: notas generales de la evolución de los derechos fundamentales y libertades de los extranjeros en España”. En *Seminario interdisciplinar*. 2010. Pamplona
- DE LA IGLESIA, A.** “La protección jurídica de la conciencia en el ordenamiento jurídico español”. En *IV Seminario italo-español de Derecho constitucional*. 2010. Barcelona
- DE LA IGLESIA, A.** “Nueva ley del aborto. Cuestiones legales, médicas y de conciencia”. En *Actividad de formación del personal empleado Clínica Universidad de Navarra*. 2010. Pamplona
- DE LA IGLESIA, A.** “Sensibilización: una sinfonía por la vida”. En *IV Congreso internacional Pro-vida*. 2009. Zaragoza
- DE LA IGLESIA, A.** “Unión europea, sistema de fuentes y novedades del Tratado de Lisboa”. En *La Unión Europea tras el Tratado de Lisboa*. 2009. Madrid
- DÍAZ DE TERÁN, M^a.C.** “Verso un nuovo diritto globale”. En *Giornata Internazionale di Studi "Dal bellum iustum alla guerra giusta"*. 2009. Teramo (Italia).
- DÍAZ DE TERÁN, M^a.C.** “Versus un nuovo diritto globale”. En *Dal bellum iustum alla guerra giusta*. 2009. Roma (Italia).
- FORNÉS, J.** “La condizione giuridica dei laici nella Chiesa”. En *Conferencia en la Facultad de Derecho Canónico de la Pontificia Università della Santa Croce*. 2009. Roma (Italia).
- FORNÉS, J.** “La Natura e missione dei laici”. En *Il Diritto della persona*. 2009. Roma (Italia).
- FORNÉS, J.** “La progresiva búsqueda de las garantías de justicia para con el juez”. En *La injusticia en los juicios. Relectura desde el Siglo de Oro*. 2009. Pamplona
- FORNÉS, J.** “Las asociaciones fieles: aspectos canónicos y civiles”. En *VIII Simposio internacional del Instituto Martín de Azpilcueta*. 2009. Pamplona
- FORNÉS, J.** “Las donaciones en la Iglesia con especial atención a las suscripciones periódicas”. En *Jornadas de estudio sobre las donaciones en la Iglesia*. 2010. Pamplona
- FORNÉS, J.** “Natura e missione dei laici. Codice del 1983”. En *Il Diritto della persona*. 2009. Roma (Italia).
- FORNÉS, J.** “Retos de la protección jurídica de la diversidad religiosa en Europa”. En *La Unión por el Mediterráneo: derechos culturales y diversidad religiosa*. 2010. Barcelona
- GALÁN, M.** “El gobierno de Navarra en época de las Comunidades de Castilla”. En *II Simposio Internacional de Historia comunera: Imperio y Tiranía. La dimensión europea de las Comunidades de Castilla*. 2010. Villalar De Los Comuneros
- GALÁN, M.** “La progresiva búsqueda de las garantías de justicia para con el juez”. En *La injusticia en los juicios. Relectura desde el Siglo de Oro*. 2009. Pamplona
- GALÁN, M.** “Las reacciones ante el centralismo gaditano”. En *Bicentenario de las Cortes de Cádiz*. 2010. Logroño
- GALÁN, M.** “Proyección americanista de don Juan de Palafox”. En *Ciclo de conferencias: los viernes palafoxianos*. 2010. Fitero
- HERNÁNDEZ, J.C.** “Discretion and Judicial Review in Merger Control (Some Lessons Learned from the Risk Management Administrative Procedure)”. En *Third Biennial conference of the Standing Group on Regulatory Governance of the ECPR and Regulatory Network*. 2010. Dublin (Irlanda).
- HERNÁNDEZ, J.C.; SILVA, A.** “Governance and Accountability of Risk in European Drugs Authorization Procedures”. En *Risk, Governance and Accountability, 19 SRA-E Conference*. 2010. Londres (Reino Unido).

- HERNÁNDEZ, J.C.; ZAMBRANA TÉVAR, N.; MUÑOZ, A.** “Fiabilidad y control de los análisis econométricos en el Derecho de la competencia. Una aproximación desde el Derecho comunitario y norteamericano”. En *I Annual Conference of the Spanish Association of Law and Economics*. 2010. Madrid
- HERNÁNDEZ, J.C.; ZAMBRANA TÉVAR, N.; MUÑOZ, A.** “Incorporating objectives on the EHEA to traditional Law Studies”. En *INTED 2010 (International Technology, Education and Development Conference)*. 2010. Valencia
- HUALDE, I.** “Algunas consideraciones sobre la presencia y ausencia del secretario judicial en la celebración de las vistas en el proceso civil”. En *Seminario de Profesores de Derecho Procesal*. 2009. Almería
- HUALDE, I.** “El interés casacional como criterio de admisión del recurso en la doctrina de los Tribunales Superiores de Justicia”. En *Jornada Internacional sobre el REcurso de Casación civil*. 2010. Valencia
- LÓPEZ-JURADO, F.** “Which Paradigm Represent the Risk Management Administrative Procedures in EU Law? Two Examples”. En *Annual Meeting of the Society for Risk Analysis*. 2009. Baltimore (Estados Unidos).
- MUERZA, J.** “Consideraciones sobre la reforma del proceso penal”. En *Jornadas de estudio sobre la justicia en España: grandes cambios, nuevos retos*. 2009. Logroño
- MUERZA, J.** “La cadena perpetua”. En *VIII Jornadas jurídicas "Por el diálogo"*. 2010. Málaga
- MUERZA, J.** “Proceso penal y nuevas tecnologías”. En *Seminario de profesores de Derecho procesal "Presente y futuro de la e-justicia en España y la Unión Europea"*. 2009. Almería
- MUERZA, J.** “Reforma de la Ley de Enjuiciamiento Criminal en España”. En *Curso de verano "Panorama de la justicia en España"*. 2009. Aguilas
- MUERZA, J.** “Responsabilidad civil de los agentes intervinientes. Garantías. Plazo de prescripción.”. En *IV Jornadas jurídicas de la axarquía, desde la razón*. 2010. Málaga
- MUÑOZ, A.** “Efectos en España de los apoderamientos preventivos otorgados en el extranjero y de las medidas de protección de adultos establecidas por autoridades extranjeras.”. En *Congreso internacional sobre la protección de las personas mayores*. 2009. Córdoba
- MUÑOZ, A.** “La obtención de pruebas en EE.UU. para su empleo en procesos españoles”. En *IV Seminario de Derecho internacional privado*. 2010. Madrid
- MUÑOZ, A.** “La protección internacional de las personas mayores”. En *IX Jornadas Ius Familiae*. 2010. Zaragoza
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Instalaciones nucleares: ponderación de riesgos y necesaria participación en los procedimientos autorizatorios”. En *Congreso internacional sobre globalización, riesgo y medio ambiente*. 2010. Granada
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “La protección del medio ambiente: técnicas de intervención jurídica”. En *Master de Gestión Ambiental*. 2009. Pamplona
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “La protección jurídica frente a la contaminación acústica”. En *Curso de profundización sobre ordenación del territorio, urbanismo, vivienda y medio ambiente*. 2010. Coruña (La)
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Nuevas perspectivas del acceso a la justicia en materia de medio ambiente”. En *Seminario Derecho ambiental y transformaciones de la actividad de las Administraciones Públicas*. 2010. Tarragona
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Planes energéticos y evaluación ambiental estratégica”. En *Curso de Derecho de la energía*. 2010. Madrid
- RUIZ DE APODACA, A.M^a.** “Residuos; ruidos; información, participación y acceso a la justicia en materia de medio ambiente”. En *Curso de Derecho del Medio ambiente*. 2009. Pamplona
- SALVADOR, M^a.A.** “Directiva de servicios: cuestiones relativas al procedimiento administrativo”. En *II Foro sobre a Directiva Servizos e o incremento da competitividades: unha oportunidade para Portugal, España e Galicia*. 2009. Santiago

- SALVADOR, M^a.A.** “Directiva de servicios: marco general de su transposición en España”. En *La transposición de la Directiva de Servicio, un reto trascendental*. 2010. Pamplona
- SALVADOR, M^a.A.** “Incidencia en la regulación financiera y especialmente bancaria: medidas más importantes comunitarias y españolas”. En *Incidencia de la crisis en la regulación financiera y económica*. 2009. Valladolid
- SALVADOR, M^a.A.** “La transposición de la directiva de servicios”. 2009. Pamplona
- SALVADOR, M^a.A.** “La transposición de la directiva de servicios”. En *II Jornadas de Estudio*. 2009. Valladolid
- SAN JULIÁN, V.** “Contrato de hospedaje y alojamiento turístico”. En *Seminário Internacional de Direito do Turismo: O alojamento em Espanha e Portugal*. 2009. Beja (Portugal).
- SAN JULIÁN, V.** “Le rôle des proches au fin de vie en Espagne”. En *Workshop Internacional sur Proches et fin de vie*. 2010. Rennes (Francia).
- SAN JULIÁN, V.** “Valoración de las dos propuestas de Principios de la Responsabilidad Civil elaboradas en el ámbito europeo”. En *IV Workshop sobre cuestiones actuales en Derecho civil*. 2010. Pamplona
- SÁNCHEZ LASHERAS, M.** “IV Simposio Internacional de Derecho concordatario: 30 años de los Acuerdos entre España y la Santa Sede”. 2009. Almería
- SÁNCHEZ LASHERAS, M.** “La Unió pel Mediterrani: drets culturals i diversitat religiosa”. En *Seminario Internacional*. 2010. Barcelona
- SÁNCHEZ, M^a.V.** “Breves apuntes sobre el convenio arbitral electrónico”. En *Seminario de profesores de Derecho procesal "Presente y futuro de la e-justicia en España y la Unión Europea*. 2009. Almería
- SÁNCHEZ, M^a.V.** “Competencias interculturales en la Educación Superior (el caso del Grado en Derecho)”. En *Curso de verano "La cultura de los Derechos Humanos y los Derechos Humanos en las culturas*. 2010. Ginebra (Suiza).
- SÁNCHEZ, M^a.V.** “La summa gravaminis como presupuesto de procedibilidad del recurso de casación. Particular referencia a sus especialidades en la casación foral”. En *Jomada internacional sobre el Recurso de Casación civil*. 2010. Valencia
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P.** “La protección de la frontera y las fronteras de la protección”. 2010. Pamplona
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P.** “Los delitos de peligro. Problemas aplicativos”. En *Curso de formación*. 2009. Olite
- SÁNCHEZ-OSTIZ, P.** “Los principios constitucionales de limitación del ius puniendi”. En *Seminario permanente del Area de Derecho penal*. 2010. Barcelona
- VELARDE, M.C.** “La razón de los derechos humanos: universalidad o colonización”. En *Seminario de profesores del área de Filosofía del Derecho*. 2010. Madrid
- VELARDE, M.C.** “La representación política de los inmigrantes”. En *Seminario del grupo de estudios Lógico-Jurídicos del CSIC*. 2010. Madrid
- VELARDE, M.C.** “Migrant's right to family reunification”. En *Seminar the Department of Administrative Law, University of Lublin*. 2010. Lublin (Polonia).
- VELARDE, M.C.** “Seguridad y derechos. Cuestión de fonteras y de límites”. En *III Congreso interamericano de Derechos Humanos "Los derechos humanos de los migrantes"*. 2010. Bogotá (Colombia).
- ZAMBRANA TÉVAR, N.** “La práctica del discovery entre EE.UU. y España”. En *IV Seminario de Derecho internacional privado*. 2010. Madrid
- ZAMBRANA TÉVAR, N.** “The progressive marginalization of national law in investment arbitration”. En *Comparative Private International Law Conference*. 2009. Johannesburg (Sudáfrica).

Tesis doctorales aprobadas

BÉRTOLO MARTÍN DE ROSALES, M. R. El juicio de suspensión de obra nueva. Director/a: Faustino Cordón Moreno.

GARCIANDÍA GARMENDIA, R. La regulación internacional actual de la deuda externa. La importancia del Derecho internacional público y las instituciones económicas internacionales en el endeudamiento internacional de los Estados. Director/a: Romualdo Bermejo García.

GOÑI, E. La verdad biológica en la determinación y constitución de la filiación. Director/a: Javier Nanclares Valle.

SIMÓN, F. Medio ambiente y derechos fundamentales. Director/a: Angel José Gómez Montoro.

ZAMBRANA TÉVAR, N. La determinación del derecho aplicable al fondo en el arbitraje de inversiones y la progresiva marginación del derecho interno. Director/a: José Carlos Fernández Rozas.

Otros datos

APARISI, A. Miembro del Comité científico del VII Congreso de la Asociación Española de Bioética y Ética Médica (AEBI).

APARISI, A. Miembro del Comité Internacional Permanente de Asociaciones Provida.

HUALDE, I. Investigación sobre la casación americana.

MEDINA, M.; SOTÉS, M.D.; CONESA, D.; DE LA IGLESIA, A.; HERRERO SUBÍAS, M.; SÁNCHEZ-OSTIZ, P.; FRAGO, M.; DAVIS, R. G.; MONTOSO, C.; PONS, J.J.; LÓPEZ, D.; GARCIANDÍA GARMENDIA, R.; VELARDE, M.C. Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Interpretando la inmigración", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

RUIZ DE APODACA, A.M^a. Primer premio a la mejor comunicación del Congreso Internacional "Globalización, riesgo y medio ambiente".

SÁNCHEZ LASHERAS, M. Estancia de investigación predoctoral en Roma.

SIMÓN, F. Estancia de investigación en el Institut für öffentliches Wirtschaftsrecht der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster .

VELARDE, M.C.; HERNÁNDEZ, J.C.; GALÁN, M.; GONZÁLEZ, C.I.; LÓPEZ-JACOISTE, E.; LÓPEZ-JURADO, F.; RUIZ DE APODACA, A.M^a; **ZAMBRANA TÉVAR, N.** Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Representación y ejercicio del poder en las nuevas comunidades políticas", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

VELARDE, M.C.; MUÑOZ, A.; BAVIERA, I.; SAN JULIÁN, V.; SÁNCHEZ-VENTURA, M.I.; IÑIGO, E. Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Las fronteras de la edad y la salud", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

DERECHO CANÓNICO

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600/948 425 631 (Ext. 2626)
Fax +34 948 425 633
E-mail: elopez@unav.es
Persona de contacto: Encarna López López
Director/a: Jorge Otaduy Guerín

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bañares Parera, Juan Ignacio
Bernal Pascual, José
Bosch Carrera, Jorge
Calvo Álvarez, Joaquín
Cenalmor Palanca, Daniel
de Diego Lora, Carmelo
Forte López, Emilio
Fuentes Alonso, José Antonio
González Ayesta, Juan
Hervada Xiberta, Francisco Javier
Miras Pouso, Jorge Manuel
Molano Gragera, Eduardo
Orlandis Rovira, José
Otaduy Guerín, Francisco Javier
Otaduy Guerín, Jorge
Pardinas Sanz, José Ramón
Rincón Pérez, Tomás
Rodríguez Ocaña, Rafael
Sánchez Lasheras, Miguel
Sedano Rueda, Joaquín María
Soler Ferran, Carlos
Tejero Tejero, Eloy
Viana Tomé, Antonio
Zalbidea González, Diego

Líneas de investigación

- Bienes fundamentales especialmente protegidos por el ordenamiento canónico.
Código UNESCO: 560100

- Derecho eclesiástico del Estado. Libertad religiosa y relaciones con las confesiones religiosas.
Código UNESCO: 560599

- Derecho matrimonial canónico. La vigente legislación canónica.
Código UNESCO: 560100

- Estructuras personales de cura de almas. Historia.
Código UNESCO: 560100

- Evolución de la jurisprudencia española relativa al factor religioso.
Código UNESCO: 560100

- Historia del derecho canónico medieval.
Código UNESCO: 550400 / 550600 / 560100

- La estructura constitucional de la Iglesia .
Código UNESCO: 560100

- Libertad religiosa en el ámbito de las organizaciones internacionales.
Código UNESCO: 560100

- Manuscritos de colecciones canónicas medievales.
Código UNESCO: 550500

- Sostenimiento de la Iglesia Católica en España.
Código UNESCO: 560100

Proyectos de investigación

“Diccionario General de Derecho Canónico ”.

Investigador Principal: Francisco Javier Otaduy Guerin

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Familia, matrimonio, multiculturalidad y libertad religiosa”.

Investigador Principal: María Cruz Díaz de Terán Velasco

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Financiación de la Iglesia Católica en España”.

Investigador Principal: Jorge Otaduy Guerin y D. Zabildea

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“El derecho fundamental de libertad religiosa y de conciencia y su descentralización legislativa en el Estado autonómico”.

Investigador Principal: Jaime Rosell

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Libros

BLANCO, M.; CASTILLO, B.; FUENTES, J.A.; SÁNCHEZ LASHERAS, M. “*Ius et iura*. Escritos de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del profesor Juan Fornés”. Granada. Edit. Comares . 2010.

CENALMOR, D. “El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho canónico (3ª ed. revisada y actualizada)”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

MIRAS, J. "Compendio de Derecho Administrativo Canónico. Traducción italiana, 2ª ed.". Edit. Edusc. 2009.

MIRAS, J. "Matrimonio y familia. Traducción polaca". 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

BAÑARES, J.I. "Vínculo conyugal y complementariedad de mujer y varón". En *Curso de derecho matrimonial y procesal canónico para profesionales del foro. Vol. XX*. Salamanca. Edit. Servicio Publicaciones.Univ. Pont. Salamanca. 2010.

BAÑARES, J.I. "Vínculo matrimonial y esencia del matrimonio". En *Ius et Iura. Escritos de Derecho Eclesiástico y de Derecho Canónico en honor del Prof. Juan Fornés*. Edit. Comares . 2010. pp. 77-86.

BAÑARES, J.I. "La incapacidad psíquica para contraer matrimonio. Consideraciones en torno al Discurso de Benedicto XVI a la Rota Romana el 29 de enero de 2009". En *Iustitia et iudicium. Studi di diritto matrimoniale e processuale canonico in onore di Antoni Stankiewicz*. Edit. Libreria Editrice Vaticana. 2010. pp. 521-540.

MOLANO, E. "Los diversos estados y estatutos canónicos peculiares ". En *Ius et iura. Escritos de Derecho Eclesiástico y de Derecho Canónico en honor al profesor Juan Fornés*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 733-751.

OTADUY, F.J. "La ratio en las fuentes normativas del Derecho canónico ". En *Ius Divinum. Atti del XIII Congresso Internazionale di Diritto Canonico (Venezia 17-21 settembre 2008)*. Venezia. 2010. pp. 321-362.

OTADUY, F.J. "Los elementos del estatuto canónico de la persona ". En *Personalismo jurídico y Derecho canónico. Estudios jurídicos en homenaje a P. Luis Vela, S.J.*. Madrid. 2009. pp. 57-89.

RODRÍGUEZ-OCAÑA, R. "La incardinación en asociaciones clericales ". En *Ius et iura. Escritos de Derecho Eclesiástico y de Derecho Canónico en honor del profesor Juan Fornés*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 1005-1019.

RODRÍGUEZ-OCAÑA, R. "La motivación de los decretos judiciales. Principios para determinar qué decretos deben motivarse". En *Iustitia et iudicium. Studi di diritto matrimoniale e processuale canonico in onore di Antoni Stankiewicz*. Edit. Libreria Editrice Vaticana. 2010. pp. 1905-1918.

SÁNCHEZ LASHERAS, M. "Un nuevo "sistema concordatario"". En *Ius et Iura. Estudios de Derecho eclesiástico y de Derecho canónico en honor del Profesor Juan Fornés*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 1038-1046.

SÁNCHEZ LASHERAS, M. "Antecedentes del Acuerdo de 1976. Los encuentros de Cortina y Casaroli (junio-julio 1974)". En *XXX Años de los Acuerdos entre España y la Santa Sede*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 455-464.

TEJERO, E. "El magisterio pontificio sobre la incapacidad de asumir las obligaciones esenciales del matrimonio en la sentencias "coram" Stankiewicz". En *Iustitia et iudicium. Studi di Diritto matrimoniale e processuale canonico in onore di Antoni Stankiewicz*. Città Del Vaticano. 2010. pp. 541-564.

TEJERO, E. "La "casa de Dios" entre los primeros cristianos". En *La Iglesia como familia de Dios*. Pamplona. 2010. pp. 95-113.

VIANA, A. "Elementos canónicos de una pedagogía sobre el gobierno de la diócesis". En *Finis legis Christus (escritos en homenaje al prof. Góralski)*. 2009. pp. 831-860.

VIANA, A. "La participación de fieles laicos en la potestad de los dicasterios de la curia romana". En *Ius et iura. Escritos de derecho eclesiástico y de derecho canónico en honor del profesor Juan Fornés*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 1109-1122.

Comunicaciones a congresos

BAÑARES, J.I. "Cuestiones actuales sobre Derecho Matrimonial". En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

BAÑARES, J.I. "Inmadurez afectiva y capacidad consensual: de los principios antropológicos a la prueba procesal". En *Jornada de Derecho matrimonial canónico sobre Madurez humana y Capacidad matrimonial*. 2010. Logroño

BAÑARES, J.I. “Matrimonio y cultura postmoderna”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

SÁNCHEZ LASHERAS, M. “IV Simposio Internacional de Derecho concordatario: 30 años de los Acuerdos entre España y la Santa Sede”. 2009. Almería

SÁNCHEZ LASHERAS, M. “La Unió pel Mediterrani: drets culturals i diversitat religiosa”. En *Seminario Internacional*. 2010. Barcelona

Tesis doctorales aprobadas

ARAUJO, A.M.R. El artículo sobre las Iglesias y organizaciones no confesionales en los trabajos de la convención sobre el futuro de Europa (artículo 17 TFUE). Director/a: Jorge Otaduy Guerin.

GOLAB, M. El procedimiento de imposición de la pena de expulsión del estado clerical en las normas vigentes. Director/a: José Bernal Pascual.

GÓMEZ, M. Legislación Eclesiástica Boliviana ante la nueva Constitución. Director/a: Jorge Otaduy Guerin.

Otros datos

SÁNCHEZ LASHERAS, M. Estancia de investigación predoctoral en Roma.

ECONOMÍA

Edificio de Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2778)
Fax +34 948 425 626
E-mail: jcmolero@unav.es
Persona de contacto: Juan Carlos Molero García
Director/a: Antonio Moreno Ibáñez y José Luis Álvarez Arce

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Abbritti, Mirko
Álvarez Arce, José Luis
Elizalde Blasco, Javier
Galera Peral, Francisco de Asís
González Enciso, Agustín
Kinateder, Markus
Martínez-Echevarría Ortega, Miguel Alfonso
Mathew, Anuj Joshua
Molero García, Juan Carlos
Moreno Almarcegui, Antonio
Moreno Ibáñez, Antonio
Pérez de Gracia Hidalgo, Fernando
Pujol Torras, Francesc
Ravina Bohórquez, Luis
Rodríguez Tejedo, María Isabel
Torres Sánchez, Rafael Francisco
Zaratiegui Labiano, Jesús María

Licenciados

Cao, Yun
de Bidegain Malvárez, Ignacio Javier
Hui, William
Lee, Yao Hsien
Mata León, Rafael Raphael
Scalzo, Germán Roberto

Líneas de investigación

- Análisis de Competencia.

- Determinantes de la evasión fiscal.
Código UNESCO: 530101

- Disciplina presupuestaria.
Código UNESCO: 530102

- Efectos estabilizadores de la política monetaria bajo fricciones financieras
. Código UNESCO: 530718

- Efectos y transmisión de la política monetaria en economías con mercados financieros imperfectos
. Código UNESCO: 530716

- Filosofía y Economía.

- Finanzas XVIII.
Código UNESCO: 531206

- Grupo de Investigación en Buen Gobierno y Transparencia.

- Guerra y economía en el siglo XVIII.
Código UNESCO: 550400

- Historia de la burguesía.
Código UNESCO: 550400

- Historia financiera de España en el siglo XVIII.
Código UNESCO: 550400

- Historia financiera siglo XVII-XIX.
Código UNESCO: 550606

- Historia financiera y comercial en la España Moderna.
Código UNESCO: 550606

- La hacienda española en el siglo XVIII.
Código UNESCO: 530102

- Microeconomía.

- Organización Industrial.

- Presupuestos participativos.
Código UNESCO: 530102

- Public Economics Research Group (Grupo de Investigación en Economía Pública).

Proyectos de investigación

“Medición de intangibles en el deporte profesional. Evaluación de eficiencia y competitividad de las ligas europeas y americanas. Implicaciones en áreas de gestión, marketing, organización industrial y mercado laboral”.

Investigador Principal: Francesc Pujol Torras

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Guerra, Hacienda y Economía en España, 1680- 1830. El Estado Fiscal Militar en el contexto europeo.””.

Investigador Principal: Agustín González Enciso

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Revisando la Hora Navarra. La contribución navarra a la construcción administrativa de la monarquía española durante el siglo XVIII”.

Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Empresas Dominantes, Salida de Empresas y Colusión”.

Investigador Principal: Pedro Mendi Guemes
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Decentralization, fiscal discipline and institutions in Spain”.

Investigador Principal: María Isabel Rodríguez Tejedo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Gestión de la innovación en la industria agroalimentaria de España: Análisis de estrategias, procesos y factores”.

Investigador Principal: José Antonio Alfaro Tanco
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Tercer plan de proyección internacional del grupo de investigación de historia financiera de la Universidad de Navarra”.

Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“FACTORES FINANCIEROS EN EL ORIGEN DE LOS CICLOS DE NEGOCIO Y LAS POLITICAS MACROECONOMICAS ”.

Investigador Principal: Antonio Moreno Ibáñez
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ÁLVAREZ, J.L. “Low Fertility in Italy and Spain: The Role of Institutions and Identity”. En *Handbook on Social Change*. Edit. NOVA SCIENCE PUBLISHERS. 2009.

ÁLVAREZ, J.L.; RÁBADE HERRERO, L.A. “La directiva europea de servicios: una oportunidad para la innovación y el emprendimiento en los servicios españoles”. En *Libro Marrón, 2009. Círculo de Empresarios*. 2009.

GONZÁLEZ, A. “Guerra y economía en la Ilustración. España como estado fiscal-militar en el siglo XVIII”. En *Ilustración, ilustraciones, J. Astigarraga, M.V. López Cordón, J.M. Urkia, eds. Real Sociedad Bascongada de Amigos del País, San Sebastián, 2009.* Edit. Real Sociedad Bascongada de Amigos del País. 2009. Vol. 2. pp. 511-530.

GONZÁLEZ, A. “La Hacienda Real y la Hacienda castellana en el siglo XVIII”. En *Las finanzas estatales en España e Italia en la Época Moderna. Ribot, Luis (ed.)*. 2009. pp. 209-237.

GONZÁLEZ, A. “Crisis y readaptación: la plenitud foral (1610-1814)”. En *Nueva Historia de Navarra, ed. F. J. Navarro. Barañain*. Edit. EUNSA y Universidad de Sevilla. 2010. pp. 337-373.

GONZÁLEZ, A. “Empresarios navarros en la industria de municiones para la artillería”, pp. 160-208.”. En *Volver a la hora navarra. La contribución navarra a la construcción de la monarquía española en el siglo XVIII*, editor R. Torres Sánchez. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 160-208.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁLVAREZ, J.L.; MOLERO, J.C. “Las pensiones de jubilación en España: el debate que no llega”. En *Revista Empresa y Humanismo*. 2010. Nº 2. pp. 41-66.

CUÑADO, J.; GIL-ALANA, L.A.; **PÉREZ DE GRACIA, F.** “European Current Account Sustainability: New Evidence Based On Unit Roots and Fractional Integration”. En *Eastern Economic Journal*. 2010. Nº 36. pp. 177-187.

CUÑADO, J.; GIL-ALANA, L.A.; **PÉREZ DE GRACIA, F.** “US stock market volatility persistence: evidence before and after the burst of the IT bubble”. En *Review of Quantitative Finance and Accounting*. 2009. Nº 33. pp. 233-252.

GEERT, B.; SEONGHOON, C.; **MORENO IBÁÑEZ, A.** “New Keynesian Macroeconomics and the Term Structure”. En *Journal of money, credit and banking*. 2010. Nº 42. pp. 33-62.

GIL-ALANA, L.A.; CUÑADO, J.; **PÉREZ DE GRACIA, F.** “Persistence in some energy futures markets”. En *The Journal of Futures Markets*. 2010. Nº 30. pp. 490-507.

GÓMEZ, J.; **MORENO IBÁÑEZ, A.**; **PÉREZ DE GRACIA, F.** “Money demand accommodation: Impact on macro-dynamics and policy consequences”. En *Journal of Policy Modeling*. 2010. Nº 1. pp. 138-154.

GONZÁLEZ, A. “Libertad, privilegio y monopolio en la política económica de Floridablanca: La Renta del Tabaco”. En *Res publica*. 2009. Nº 22. pp. 257-278.

MOLERO, J.C.; **RODRÍGUEZ, M.I.** “An Index of Political Support for Decentralization: the Spanish Case”. En *Constitutional Political Economy*. 2010. Nº 1. pp. 50.

PÉREZ DE GRACIA, F.; GIL-ALANA, L.A.; CUÑADO, J. “New evidence on long-run monetary neutrality”. En *Journal of Applied Economics*. 2010. Nº XII. pp. 229-248.

RODRÍGUEZ, M.I. “Familias en crisis (económica)”. En *Nuevas Tendencias*. 2010. Nº 3. pp. 56-66.

Comunicaciones a congresos

GONZÁLEZ, A. “El alivio de los vasallos. La persistencia de una política fiscal”. En *Continuidades y permanencias en la Real Hacienda española durante la Edad Moderna*. 2010. Pamplona

GONZÁLEZ, A. “El Estado militar español del largo siglo XVIII: hombres, recursos e instituciones”. En *XI Reunión Científica de la Fundación Española de Historia Moderna*. 2010. Granada

GONZÁLEZ, A. “El tabaco en la construcción de un estado fiscal militar en la primera mitad del siglo XVIII”. En *Encuentro interuniversitario sobre Tabaco, Historia, Economía y Sociedad*. 2009.

GONZÁLEZ, A. “El tabaco y su importancia en la formación y financiación del sistema militar durante la primera mitad del siglo XVIII”. En *Tabaco y economías imperiales. Historia, economía y sociedad*. 2010. Donostia-San Sebastian

GONZÁLEZ, A. “Estado militar y estado económico: el nexo empresarial”. En *La construcción de un estado militar. La Monarquía española, 1648-1814*. 2009.

GONZÁLEZ, A. “L'Industrie en Espagne pendant la Guerre de l'Indépendence”. En *Les entreprises et les occupations militaires en Europe (XVIIIe-XXe siècles)*. 2010. Lille (Francia).

GONZÁLEZ, A. “The contractor State in eighteenth century Spain”. En *The European Contractor State and its implications, 1659-1815*; , *National Maritime Museum of Greenwich*, . 2009. Greenwich, Londres (Reino Unido).

KINATEDER, M. “The Repeated Prisoner's Dilemma in a Network ”. En *Simposio de la Asociación Española de Economía*. 2009. Valencia

MORENO IBÁÑEZ, A. “Uncovering the U.S. Term Premium: A Fractional Integration Perspective”. En *FORO DE FINANZAS*. 2009.

MORENO IBÁÑEZ, A. “Uncovering the U.S. Term Premium: A Fractional Integration Perspective”. 2009. (Luxemburgo).

RODRÍGUEZ, M.I. “The Determinants of Rainy Day Funds Characteristics”. En *XXI Conference SIEP: Public Choice & Political Economy. The Positive Foundations of Public Finance Theory*. 2009. Pavia (Italia).

TORRES, R. “La intervención española en la Guerra de Independencia de EEUU (1779-1783)”. En *LOS NERVIOS DE LA GUERRA Y EL DESARROLLO DEL ESTADO ESPAÑOL, 1739-1927*. 2009. Palmas De Gran Canaria (Las)

Tesis doctorales aprobadas

ELIZALDE, J. Market analysis with differentiated products. A spatial competition application. Director/a: Pedro Mendi Güemes.

OTEGUI, P. La Familia en China: Planificación o proyecto. Director/a: Antonio Moreno Almárcegui.

Otros datos

GONZÁLEZ, A. El tabaco en la construcción de un imperio fiscal-militar durante la primera mitad del siglo XVIII. NOVIEMBRE 2009.

GONZÁLEZ, A. España y la guerra de la oreja de Jenkins, 1739-1748. OCTUBRE 2009.

GONZÁLEZ, A. "Famiglia: educazione, formazione e futuro dell'economia". FEBRERO 2010.

GONZÁLEZ, A. VII Simposio Internazionale dei Docenti Universitari. JUNIO 2010.

GONZÁLEZ, A. XVIII Conferenza Etica ed economia. OCTUBRE 2009.

EDUCACIÓN

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2152)
Fax +34 948 425 619
E-mail: creparaz@unav.es
Persona de contacto: María Rosario Repáraz Abaitua
Director/a: María Rosario Reparaz Abaitua

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Alonso, Gerardo
Altarejos Masota, Francisco Miguel
Bernal Martínez de Soria, Aurora
Carbajo López, Fernando
Cárceles Laborde, María Concepción
Costa París, Ana
Crespo Eguilaz, Nerea
Durán Los Arcos, María Luisa
Freire Pérez, José Benigno
González Torres, María Carmen
Iriarte Redín, María Concepción
Lara Ros, María Sonia
Larena Cabrera, Jorge
Laspalas Pérez, Francisco Javier
Lizasoain Rumeu, Olga
Molinos Tejada, María del Coro
Naval Durán, Concepción
Ochoa Linacero, Belén
Orduna Allegrini, María Gabriela
Osorio de Rebellón Yohn, Alfonso
Peralta López, María Felisa
Reparaz Abaitua, María Rosario
Rivas Borrell, Sonia Josefa
Rodríguez Sedano, Alfredo
Sarraís Oteo, Fernando
Sobrino Morras, Ángel María
Sotés Elizalde, María Ángeles
Tourón Figueroa, Francisco Javier
Urpí Guercia, Carmen

Licenciados

Arellano Torres, Araceli
Beltramo Álvarez, Carlos Eduardo
Caro Samada, María del Carmen
Cruz García, Reyna Esmeralda
Gualandi, Maria Grazia
Ibarrola García, Sara
Magallón Recalde, Sara
Pascual Hoyas, Eva Piedad
Pérez Sancho, Carlota
Siu Bazán, Sucle Ana María
Ugarte Artal, Carolina
Vergara Ciordia, Francisco Javier

Líneas de investigación

■ Innovación educativa, Tecnologías de la información y la comunicación y Pedagogía universitaria .
Código UNESCO: 580101 / 580302 / 580203

■ Psicología. Métodos educativos .
Código UNESCO: 610402

■ Asesoramiento y orientación educativa .
Código UNESCO: 610303

■ Educación familiar.
Código UNESCO: 580204

■ Educación Moral y Cívica .
Código UNESCO: 580204

■ Educación para la ciudadanía y educación moral.
Código UNESCO: 580204

■ Educación para la participación.

■ Educación y Comunicación.
Código UNESCO: 580204

■ Evaluación de alumnos.
Código UNESCO: 580106

■ Historia de la Educación .
Código UNESCO: 550607

■ Organización y planificación. Formación profesional.
Código UNESCO: 580207

■ Pedagogía: Organización y planificación de la educación.
Código UNESCO: 580207

■ Política Educativa .
Código UNESCO: 590207

■ Sociología de la Educación .
Código UNESCO: 630605

■ Sociología General (teoría) .
Código UNESCO: 630305

■ Teoría de la Educación .
Código UNESCO: 580104

■ Teoría y métodos educativos. Teorías educativas.
Código UNESCO: 580104

■ Teorías educativas.
Código UNESCO: 580104

■ Teorías y Métodos Educativos.
Código UNESCO: 580199

Proyectos de investigación

“Creating New Citizens? Governmental and Non-Governmental Organisation Shaping the Transformation of Participation through Citizenship Education in East and Southwest Europe (GoNGOPaCE). (Transformed Institutions. Transformed Citizenship Education? The Current Situation of Citizenship Education in Southwestern, Southeastern and Eastern Europe) ”.

Investigador Principal: Reihold Hedtke

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Proyecto AMAR: Antecedents of Marital Adjustment Research ”.

Investigador Principal: Alfonso Osorio de Rebellón Yohn

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Traducción y estudio de fuentes pedagógicas medievales y renacentistas no traducidas a lengua castellana”.

Investigador Principal: Francisco Javier Vergara Ciordia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Share Good Practice in Supporting Kinship Carers to Prevent Substance Related Harm to Young People. Kinship Carers and Prevention ”.

Investigador Principal: Francisco Guillen Grima

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Historia Reciente de España”.

Investigador Principal: Álvaro Ferrary Ojeda

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010

“Modelo de Análisis de Variables de Contexto para la evaluación de sistemas educativos (M-AVACO) ”.

Investigador Principal: Jesús Jornet Meliá

Fecha inicial: 2008

“Estudios aristotélicos de filosofía práctica”.

Investigador Principal: Margarita Mauri

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Educación para la participación social y la cooperación ”.

Investigador Principal: Concepción Naval Durán

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Educar para la comunicación y la cooperación social. Los conocimientos, las actitudes y las habilidades cívicas. ”.

Investigador Principal: Concepción Naval Durán

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Una educación para la comunicación y la cooperación social. Los conocimientos, las actitudes y las habilidades cívicas ”.

Investigador Principal: Concepción Naval Durán

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Educación de la afectividad y de la sexualidad humana ”.

Investigador Principal: Alfonso Osorio de Rebellón Yohn

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2014

“Estudio comparado para determinar el comportamiento de consumidores de juegos y juguetes (8 a 12 años). Valores, perfiles y preferencias ”.

Investigador Principal: Petra María Pérez Alonso-Geta

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

“Estudio sobre las necesidades psicosociales de los hermanos de personas con discapacidad intelectual. Diseño de estrategias de intervención centradas en la fortalezas personales y familiares ”.

Investigador Principal: Olga Lizasoain Rumeu

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Publicaciones

Libros

BARALT, J.; CALLAOS, N.; OROPEZA, A.; **RODRÍGUEZ SEDANO, A.**; TREMANTE, A. “Memorias de la novena conferencia iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática”. Orlando-Florida (Usa). Edit. International Institute of Informatics and Systemics. 2010.

BERNAL, A.; **ALTAREJOS, F.**; RODRIGUEZ, A. “La familia como ámbito educativo”. Edit. Aracne. 2010.

DE IRALA, J.; CORCUERA, P.; RIVERA, R.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Estilos de vida de los adolescentes peruanos”. Lima. Edit. Aleph. 2010.

FONTONDRONA, J.; GUILLÉN, M.; **RODRÍGUEZ SEDANO, A.** “La ética de la empresa en la encrucijada”. Pamplona. 2010.

FONTONDRONA, J.; GUILLÉN, M.; **RODRÍGUEZ SEDANO, A.** “L'etica d'impresa al crocevia, Guida a una gestione etica degli affari”. Roma (Italia). Edit. Aracne. 2010.

IRIARTE, C. “Programa para superar la ansiedad hacia las matemáticas”. Pamplona. Edit. Ulzama Ediciones. 2010.

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A.; FUNDACIÓN, P.S. “La direction des écoles primaires. Questions clés et cas pratiques”. Edit. Fundación profesionales Solidarios y Fundación para la Promoción Social de la Cultura. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AGUADO, G. “Trastornos del lenguaje”. En *Psicología del lenguaje*. Barcelona. 2010.

AGUILERA, J.C.; **RODRÍGUEZ SEDANO, A.** “La incidencia del uso del sistema moodle en la comunicación con alumnas de Educación de Párvulos en un curso de Ética General en la Universidad de los Andes (Chile)”. En *Memorias de la novena conferencia iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática*. Orlando - Florida (Usa). Edit. Aracne. 2010. Vol. 1. pp. 1-4.

ALTAREJOS, F.; **RODRÍGUEZ SEDANO, A.**; **BERNAL, A.** “La convivencia in famiglia: incontro e sviluppo dell'identità personale”. En *La famiglia como ambito educativo*. Edit. Aracne. 2010. Vol. 1. pp. 57-89.

CANO PROUS, A.; CERVERA, S.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Familia y Problemas Psíquicos”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. Vol. 1. pp. 191-197.

CANO PROUS, A.; **OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Trastornos de adaptación.”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. Vol. 1. pp. 287-293.

EZPONDA, J.M.; **GONZÁLEZ TORRES, M.C.** “Educación para la comunicación y la cooperación social desde la práctica del aula: El nuevo reglamento de derechos y deberes del alumnado y la convivencia en Navarra”. En *Educación para la comunicación y la cooperación social*. 2010. pp. 247-261.

IBARROLA, S.; **IRIARTE, C.** “Emociones y mediación escolar”. En *Motivación y emoción: investigaciones actuales*. Edit. Universidad de la Laguna. 2010. pp. 321-333.

LARA, S. “Web 2.0 y trabajo cooperativo entre los alumnos”. En *IX Jornadas de Innovación pedagógica. Matemáticas para la vida en un mundo digital*. Edit. Attendis. 2009. pp. 85-93.

LARA, S. “El andamiaje en la enseñanza: potencial de las rúbricas y las tutorías”. En *Las rúbricas de evaluación en el desempeño de las competencias: ámbitos de investigación y docencia*. 2010. Vol. 1. pp. 1-10.

LARA, S.; **NAVAL, C.** “Social Network Site Usage and Social Participation”. En *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2010*. 2010. pp. 2438-2442.

LARA, S.; **RIVAS, S.** “Active methodologies for improving development of graduate students' competences: a four year study”. En *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2010*. 2010. Vol. 1. pp. 2772-2776.

LIZASOAIN, O. "Prólogo del libro: Pedagogía Hospitalaria: una propuesta educativa ". En *Pedagogía Hospitalaria: una propuesta educativa*. 2010. pp. 11-15.

NAVAL, C. "Contexto educativo: hijos de la LOGSE ". En *Nacidos digitales: una generación frente a las pantallas..* 2009. pp. 45-57.

NAVAL, C. "La educación cívica, entre la iniciación y el crecimiento ". En *Touriñán, J.M. (dir.) Educación en valores, sociedad civil y desarrollo cívico..* Coruña (La). Edit. Netbiblo. 2009. pp. 272-283.

NAVAL, C.; ARBUÉS, E.; REPARAZ, C. "Implantación de la asignatura "Educación para la ciudadanía y los derechos humanos" en 3º de secundaria: valoración del profesorado. El caso concreto de Zaragoza en el curso 2008-2009 ". En *La Escuela Hoy. La Teoría de la Educación en el proceso colectivo de construcción de conocimiento*. 2009. pp. 329-336.

NAVAL, C.; UGARTE, C. "Voluntariado y service-learning en la escuela ". En *La Escuela Hoy. La Teoría de la Educación en el proceso colectivo de construcción de conocimiento*. 2009. pp. 337-350.

PERALTA, F.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. ""El movimiento hacia la autoderminación personal: antecedentes y estado actual" ". En *Berrueto Albéniz, R. y Conejero López, S. (Coords.) (2009). El largo camino hacia una educación especial y social del siglo XIX a nuestros días..* Edit. Universidad Pública de Navarra. 2009. Vol. I. pp. 181-192.

RODRÍGUEZ SEDANO, A. "Tipi sociali e singole persone: "famiglie" e famiglia ". En *La famiglia come ambito educativo*. Roma (Italia). Edit. Aracne. 2010. Vol. 1. pp. 89-123.

SARRAIS, F.; DE CASTRO MANGLANO, P.; BARAS, L. "Trastornos conversivos, disociativos y ficticios. ". En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 311-320.

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. "La influencia alemana en la idea de libertad de ciencia en España ". En *Influencias Alemanas en la Educación Española e Iberoamericana (1808-2009)*. Edit. Globalia. Ediciones Anathema. 2010. pp. 275-293.

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A.; MOLINOS TEJADA, M^a.C. "El e-Portafolio: Una propuesta de Apoyo al Desarrollo del Competencias del Alumnado del grado en Pedagogía ". En *Memorias de la Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática. 7ª Simposium Iberoramericano en Educación, Cibernética e Informática*. Edit. International Institute of Informatic and Systemics. 2010. pp. 15-19.

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A.; MOLINOS TEJADA, M^a.C. "El e-portfolio: una propuesta de apoyo al desarrollo de competencias del alumnado del Grado en Pedagogía ". En *Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática. Memorias*. Orlando. 2010. Vol. 1. pp. 15-19.

TORRANO, F.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. "Self-Regulated Learning: Current and Future Directions ". En *International Handbook on applying self-regulated learning in differents settings*. 2010. pp. 27-50.

Artículos en publicaciones periódicas

AGUADO, G. "El trastorno específico del lenguaje (TEL): un trastorno dinámico". En *Audición y Lenguaje. Revista de la Federación Española de Profesores de Audición y Lenguaje*. 2009.

BERNAL, A. "Psicología positiva de la vida y los programas de intervención en la familia para promover competencias sociales ". En *International Journal of Development and Educational Psychology*. 2010. pp. 69-133.

CRESPO, N.; NARBONA, J. "Trastorno de aprendizaje procedimental: características neuropsicológicas". En *REV NEUROLOGIA*. 2009. pp. 409-416.

GÓMARA URDIAIN, I.; REPARAZ, C.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; DE IRALA, J. "La educación sexual en los textos escolares españoles: evaluación de un texto alternativo". En *Estudios sobre Educación*. 2010. N° 18. pp. 139-163.

IRIARTE, C.; GARCÍA-IBARROLA, S. "Bases para la intervención emocional con hermanos de niños con discapacidad intelectual ". En *Revista de Investigación Psicoeducativa*. 2010. N° 8. pp. 136-166.

- IRIARTE, C.; GONZÁLEZ TORRES, M.C.; LÓPEZ DE DICASTILLO, N.; SOBRINO, A.** “Estudio de creencias, actitudes y actuaciones del profesorado en torno a la educación para la convivencia a través del cuestionario de “Competencia social para el profesorado””. En *Revista de Ciencias de la Educación*. 2010. pp. 217-239.
- IRIARTE, C.; S., G.I.** “Foundations for Emotional Intervention with siblings of hte Mentally Disabled”. En *Electronic Journal of Research in Educational Psychology*. 2010. Nº 8. pp. 373-410.
- LARA, S.; RIVAS, S.** “Active methodologies for improving development of graduate students' competences: a four year study”. En *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications*. 2010. pp. 2772-2776.
- LIZASOAIN, O.** “¿Cómo vive un neno a enfermidade do seu irmán?”. En *Revista Galega de Educación*. 2010. Nº 46. pp. 89-99.
- LIZASOAIN, O.** “Un estudio sobre la fratría ante la discapacidad intelectual”. En *Intervencion Psicosocial*. 2010. Nº 19. pp. 89-99.
- LÓPEZ, C.; LÓPEZ DE FEZ, C.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ GUZMÁN, J.; DE IRALA, J.** “Spanish women's attitudes towards postfertilization effects of birth control methods”. En *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 2010. Nº 151. pp. 56-61.
- ORDUNA, G.; URPÍ GUERCIA, C.** “Turismo cultural como experiencia educativa de ocio”. En *Polis*. 2010. Nº 26.
- OSORIO DE REBELLÓN, A.** “Insuficiencia de los constructos psicológicos en la educación del altruismo”. En *Educación y educadores*. 2010. Nº 13. pp. 125-138.
- RIVAS, S.** “Transmisión de valores educativos en la relación abuelos-nietos en familias con personas dependientes”. En *International Journal of developmental and Educational Psychology*. 2010. pp. 859-866.
- RIVAS, S.** “Un abordaje al perfil del profesional capaz de establecer una colaboración eficaz y positiva entre familia y escuela”. En *International Journal of Developmental and Educational Psychology*. 2010. pp. 213-220.
- RIVAS, S.; SOBRINO, A.; PERALTA, F.** “Estudio sobre las necesidades psicosociales de los hermanos de personas con discapacidad intelectual. Diseño de estrategias de intervención centradas en la fortalezas personales y familiares”. En *Early Child Development and Care*. 2010. Nº 180. pp. 685-701.
- RIVAS, S.; SOBRINO, A.; PERALTA, F.** “Weaknesses and strengths in assessing early childhood programmes: an assessment of an early childhood Spanish trilingual programme in 2 to 3 year-old children”. En *Early Child Development and Care*. 2010. pp. 685-701.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; AGUILERA, J.C.; COSTA, A.** “The Decline of the Family as a Source of Social Capital in the EU: Some indicators”. En *Educacion y Educadores*. 2009. Nº 12. pp. 161-177.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; ALTAREJOS, F.** “La libre donación personal: libertad íntima y libre manifestación humana desde la filosofía de la educación de Leonardo Polo”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. 2009. Nº 214. pp. 91-100.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL, A.; RUMAYOR, M.** “Discovering Oneself and Discovering Ourselves with the Help of Literature: Educational Possibilities of Narrative”. En *Creative Education*. 2010. pp. 101-106.
- SANDOVAL, L.Y.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; ECIMA, I.** “Ethical qualities of professional development of the educator a humanistic perspective needed to manage a new way to see the quality of education”. En *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 2010. Nº 2. pp. 2589-2593.
- SOBRINO, A.; PÉREZ SANCHO, C.; NAVAL, C.** “El uso formativo del partafolios docente en el ámbito universitario”. En *Revista Panamericana de pedagogía*. 2009. pp. 57-87.
- TOURÓN, F.J.** “El desarrollo del Talento y la Promoción de la excelencia: Exigencias de un sistema educativo mejor”. En *Bordon*. 2010. Nº 62. pp. 133-149.

UGARTE, C.; NAVAL, C. “Desarrollo de competencias profesionales en educación superior. Un caso docente concreto”. En *Revista Electronica de Investigacion Educativa*. 2010.

UGARTE, C.; NAVAL, C. “El desarrollo de las competencias cívicas en la universidad. Una experiencia de enseñanza online-presencial”. En *Cuestiones Pedagógicas*. 2009.

URPÍ GUERCIA, C. “Homeschooling. Aprender sin escuela”. En *Nuestro Tiempo*. 2010. N° 660. pp. 24-31.

URPÍ GUERCIA, C. “Teoría de la Educación, Un análisis epistemológico. De Concepción Naval Durán”. En *Perfiles Educativos*. 2010. pp. 164-168.

Comunicaciones a congresos

AGUADO, G. “Los límites del TEL: Inestabilidad, cambio y acumulación”. En *4ª Jornada sobre trastorno específico del lenguaje de AVATEL*. 2009.

AGUADO, G. “Evaluación e intervención en la comprensión taller”. En *II Congreso Iberoamericano de Fonoaudiología, VI Congreso Iberoamericano de Hipocausia, III Congreso Americano de Educación y Sordera*. 2010. Mar Del Plata (Argentina).

AGUADO, G. “Intervención temprana en el TEL”. En *VI Jornadas ASPRODIQ: La atención temprana en Castilla la Mancha*. 2010. Toledo

AGUADO, G. “Lenguaje y habilidades mentalistas”. En *II Congreso Iberoamericano de Fonoaudiología, VI Congreso Iberoamericano de Hipocausia, III Congreso Americano de Educación y Sordera*. 2010. Mar De Plata (Argentina).

AGUADO, G. “Procesos psicolingüísticos en la comprensión”. En *II Congreso Iberoamericano de Fonoaudiología, VI Congreso Iberoamericano de Hipocausia, III Congreso Americano de Educación y Sordera*. 2010. Mar De Plata (Argentina).

AGUADO, G. “Transtornos específicos del lenguaje”. En *Jornadas de la red de orientación de la provincia de Málaga*. 2009. Málaga

AGUILERA, J.C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. “Autoridad y libertad en el ejercicio de la dirección de centros educativos”. En *Congreso Internacional "Filosofía y Educación en nuestra América"*. 2009. Buenos Aires (Argentina).

AGUILERA, J.C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. “La incidencia del uso del sistema moodle en la comunicación con alumnas de Educación de Párvulos en un curso de Ética general de la Universidad de los Andes”. En *Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCi 2010*. 2010. Orlando-Florida (Usa) (Estados Unidos).

ARBUÉS, E.; NAVAL, C.; REPARAZ, C. “La educación para la ciudadanía en la legislación educativa española. De la Constitución a la LOE (1978-2006)”. En *Jornada Educar para la comunicación y la cooperación social*. 2010. Pamplona

ARBUÉS, E.; REPARAZ, C.; NAVAL, C. “Los alumnos de secundaria ante la educación para la ciudadanía”. En *Jornada Educar para la comunicación y la cooperación social*. 2010. Pamplona

ARELLANO, A.; PERALTA, F. “El papel de la familia en la promoción de la autodeterminación de sus Hijos/as con Síndrome de Down: El Enfoque Central en la Familia (ECF)”. En *II Congreso Iberoamericano sobre el Síndrome de Down. "La fuerza de la Visión Compartida"*. 2010.

BERNAL, A.; BELTRAMO, C. “La educación emocional entre las ciencias positivas y la filosofía”. En *12 Congreso Internacional de Filosofía de la Educación, "Philosophy of Education: Narrowing the Divides"*. 2010. Bogotá (Colombia).

COSTA, A.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; SANDOVAL, L.Y.; ECIMA, I. “Ethical Qualities of the Educator for a Society Humanly Sustainable”. En *World Conference on Educational Sciences*. 2010. Estambul (Turquía)

COSTA, A.; SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. “Opera and aesthetic formation. A proposal from an artistic education perspective”. En *World Conference on Educational Sciences. Innovation and Creativity*. 2010. Estambul (Turquía).

- CRUZ, R.E.; LARA, S.; NAVAL, C. "Concepto y aplicaciones de la web 2.0 ". En *Jornada Educar para la comunicación y la cooperación social*. 2010. Pamplona
- IBARROLA, S.; IRIARTE, C.** "Las emociones y la mejora del proceso comunicativo en la mediación ". En *Jornada Educar para la Comunicación y la cooperación Social*. 2010. Pamplona
- LARA, S.** "El andamiaje en la enseñanza: potencial de las rúbricas y las tutorías ". En *Las rúbricas de evaluación en el desempeño de las competencias: ámbitos de investigación y docencia*. 2010.
- LARA, S.; NAVAL, C.** "Social Network Site Usage and Social Participation ". En *World Conference on Education Multimedia and Telecommunications (EDMEDIA) 2010*. Chesapeake, VA: AACE (Association for the Advancement of Computing in Education). 2010. Toronto (Canadá).
- LASPALAS, J.** "El príncipe en la escuela del arcano: Juan Márquez ante el problema de la duplicidad política ". En *Ius et Virtus en el Siglo de Oro Español. V Jornadas Internacionales De Iustitia et Iure en el Siglo de Oro*. 2010. Buenos Aires (Argentina).
- LIZASOAIN, O.** "El adolescente frente a la enfermedad y la hospitalización". En *Itinerario de navegación del paciente con cáncer. Presentación de una web para adolescentes con cáncer*. 2010. Barcelona
- LIZASOAIN, O.** "Iniciativas europeas para la enseñanza en el ámbito hospitalario ". En *Jornadas sobre reflexiones y buenas prácticas en torno al aprendizaje en aulas hospitalarias y en atención domiciliaria*. 2009. Barcelona
- LIZASOAIN, O.; GONZÁLEZ TORRES, M.C.; IRIARTE, C.; PERALTA, F.; CHOCARRO, E.; ONIEVA, C.E.** "¿Qué expresan los hermanos de personas con Síndrome de Down? ". En *II Congreso Iberoamericano sobre el Síndrome de Down. "La Fuerza de la Visión Compartida"*. 2010. Granada
- LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Iniciación sexual de los jóvenes españoles: razones y arrepentimiento". En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza
- LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Opinión de estudiantes universitarios sobre el aborto ". En *VII Congreso Nacional de Bioética*. 2009. Madrid
- LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Opinión de los jóvenes españoles sobre el aborto". En *VII Congreso Nacional de Bioética*. 2009. Madrid
- LÓPEZ, C.; CALATRAVA, M.C.; CARLOS, S.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Prevención de infecciones de transmisión sexual: conocimientos de los jóvenes españoles". En *XXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2009. Zaragoza
- MAGALLÓN, S.; NARBONA, J.** "Detección y medios de estudios específicos en el Trastorno del aprendizaje procesal ". En *XI Curso Internacional de Actualización en Neuropediatría y Neuropsicología Infantil*. 2009. Valencia
- NARBONA, J.; AGUADO, G.; CRESPO-EGUÍLAZ, N.; DOMEZÁIN, M.J.** "Trayectorias de desarrollo de tres pacientes en nivel intelectual medio-alto y TGD detectado e intervenido precozmente: seguimiento entre las edades de 2 y 8 años". En *XXVII Congreso Internacional de AELFA. Nuevos retos, nuevas posibilidades*. 2010. Valladolid
- NAVAL, C.** "Higher Education as a civic space ". En *Jornada Rethinking the meaning of Citizenship and Internationalisation in European Higher Education*. 2009. Madrid
- NAVAL, C.** "Jóvenes y culturas". En *Jornada preparatoria del Congreso Internacional de Filosofía de la Educación*. 2010. Pamplona
- NAVAL, C.** "La educación para la ciudadanía como propuesta escolar. Un interés internacional ". En *Educación, ciudadanía y derecho: Grandes retos del siglo XXI*. 2009. Madrid
- NAVAL, C.** "La tecnología, ¿factor de exclusión o elemento de relación y participación? ". En *Iniciativa Parlamento cívico*. 2010. Pamplona

- NAVAL, C.; ARBUÉS, E.; REPARAZ, C.** "How Secondary School Pupils see Education for Citizenship. Zaragoza: a case study". En *6th. CITIZE International Citizenship Conference*. 2010. (España).
- NAVAL, C.; UGARTE, C.** "Voluntariado y Service-learning en la escuela". En *XXVIII Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación: La escuela hoy. La Teoría de la Educación en el proceso colectivo de construcción de conocimiento*. 2009.
- NAVAL, C.; UGARTE, C.; LAKER, J.A.** "The Development of Civic Competences at the University through Community Service-Learning Pedagogies". En *12th. International Conference on Philosophy of Education. Philosophy of Education: narrowing the divides*. 2010. Bogotá (Colombia).
- NAVAL, C.; UGARTE, C.; MARTÍNEZ-ODRIA, A.** "Learning to participate in school: Experiences of Service-Learning and Community Service Programs in different countries. Second Panel: Participatory education in schools". En *International Conference: Youth Participation as Goal and Method of Citizenship Education in Russia and Europe*. 2009. San Petersburgo (Rusia).
- OSORIO DE REBELLÓN, A.; E., S.; H., I.** "Demonstrating Credible Evidence of Effectiveness for Abstinence Education". En *Evaluating Community-Based Risk Prevention Programs for Youth*. 2010. Arlington (Virginia) (Estados Unidos).
- OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Factores asociados a la iniciación sexual de los jóvenes". En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona
- OSORIO DE REBELLÓN, A.; LÓPEZ, C.; CARLOS, S.; CALATRAVA, M.C.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA, J.** "Iniciación sexual entre los jóvenes: razones y arrepentimiento". En *XI Congreso Nacional de Psicología Social*. 2009. Tarragona
- PERALTA, F.** "Generar oportunidades para la autodeterminación en el contexto familiar: padres y hermanos". 2009. Salamanca
- REPARAZ, C.; NAVAL, C.; UGARTE, C.** "Democratic Participation among Spanish University Students in Europe". En *Theory and Evidence in European Educational Research - ECER 2009*. 2009. Viena (Austria).
- RIVAS, S.** "Transmisión de valores educativos en la relación abuelos-nietos en familias con personas dependientes". En *XVII Congreso INFAD. Temática "Dificultades sociales y Psicología positiva de la vida"*. 2010. Zamora
- RIVAS, S.** "Un abordaje al perfil del profesional capaz de establecer una colaboración eficaz y positiva entre familia y escuela". En *XVII Congreso INFAD. Temática "Dificultades sociales y Psicología positiva de la vida"*. 2010. (España).
- RIVAS, S.; LARA, S.** "Active methodologies for improving development of graduate students' competences: a four year study". En *World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications*. 2010. Toronto (Canadá).
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.** "Asistencia sanitaria y solidaridad humana". 2009.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.** "La educación moral como una respuesta a la anomia". En *VIII Congreso Vasco de Sociología y Ciencia Política. Sociedad e Innovación en el siglo XXI*. 2010.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.** "Retos educativos en la globalización. Orientarse en una nueva dimensión". 2009.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; OSORIO DE REBELLÓN, A.** "School Voucher. A Case Study". En *The Education Project First Annual Meeting*. 2009. Manama (Bahrein).
- SANDOVAL, L.Y.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; ECIMA, I.** "Ethical qualities of professional development of the educator. A humanistic perspective needed to manage a new way to see the quality of education". En *World Conference on Educational Sciences*. 2010.

SOLTERO, S.; MORENO, A.; AGUADO, G. "El trastorno del lenguaje escrito y el trastorno fonológico: más allá de la conciencia fonológica. ". En *XXVII Congreso Internacional de AELFA. Nuevos retos, nuevas posibilidades*. 2010. Valladolid

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. "El aprendizaje a lo largo de la vida y sus implicaciones en respecto al Espacio Europeo de Educación Superior ". En *X Congreso Cultura Europea*. 2009.

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. "Human Rights and Immigration. The Right to Education of Foreigners in Spain ". En *World Conference on Educational Sciences. Innovation and Creativity*. 2010. (Turquía).

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A. "La influencia alemana en la idea de libertad de ciencia en España ". En *Congreso Internacional Iberoamericano Influencias alemanas en la educación española e Iberoamericana. De Humboldt al Espacio Europeo de educación Superior*. 2009.

SOTÉS ELIZALDE, M^a.A.; MOLINOS TEJADA, M^a.C. "El e-Portfolio: Una propuesta de Apoyo al Desarrollo de Competencias del Alumnado del Grado en Pedagogía ". En *Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática. 7º Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática* . 2010. Orlando (Estados Unidos).

TOURÓN, F.J. "La identificación y el desarrollo del talento en Europa y Norteamérica: breve historia de las mejores prácticas educativas ". En *II Jornadas de Alta Capacidad Intelectual* . 2010. Huelva

TOURÓN, F.J. "Talent Search as an Assessment Process: What Research tells us?". En *12th European Council for High Ability*. 2010. París (Francia).

UGARTE, C. "La formación en competencias profesionales en el entorno profesional mediante la orientación ". En *Estrategias de desarrollo organizacional (EDO) 2010*. 2010.

UGARTE, C.; NAVAL, C. "El service-learning, un medio adecuado para promover la cooperación social. El caso concreto del programa "Create your own Charity" ". En *Jornada Educar para la comunicación y la cooperación social*. 2010. Pamplona

URPÍ GUERCIA, C. "El cinefórum como estrategia de aprendizaje por competencias en la Universidad ". En *Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)*. 2010. (España).

URPÍ GUERCIA, C. "Las TIC y el desarrollo de competencias en el EEES ". En *CISCI 2010 (IX Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática)*. 2010.

URPÍ GUERCIA, C. "The educational potential of the urban portrait in J.A. Bardem's film "Calle Mayor" ". En *IV NECS Conference (European Network for Cinema Studies)*. 2010. Estambul (Turquía).

WHITE, J.M.; OSORIO DE REBELLÓN, A.; BIRCH, P.J.; WEED, S.E. "Improving Formative Evaluation with Microscopic Technology: Perception Analyzer". En *Evaluating Community-Based Risk Prevention Programs for Youth*. 2010. Arlington (Virginia) (Estados Unidos).

Tesis doctorales aprobadas

CHOCARRO, E. Profesores y alumnus ante el cambio en la enseñanza universitaria. Director/a: María Carmen González Torres.

ESQUIVIAS, J. A. Acerca del Ethos Profesional del docente Universitario. Director/a: Alfredo Rodríguez Sedano.

SALAZAR, R.R. Servicio-Aprendizaje como educación en valores para la Universidad boliviana. Director/a: Aurora Bernal Martínez de Soria.

VILLANUEVA, S. Valores curriculares en la Universidad: hacia una alternative postmoderna. Director/a: Luis Fernando Múgica Martínena.

Otros datos

GONZÁLEZ TORRES, M.C. Nombrada Profesora Agregada/Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación, Dpto. de Educación, Universidad de Navarra .

LARA, S. Miembro del Comité Organizador de la mesa redonda "La tecnología, ¿factor de exclusión o elemento de relación y participación?". Parlamento de Navarra. Pamplona .

LIZASOAIN, O. Evaluador externo de la Revista de la Facultad de Educación de la UNED, Educación XXI .

LIZASOAIN, O. Referee de la revista: Anales del Sistema Sanitario de Navarra, del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra .

MAGALLÓN, S. Suficiencia investigadora; reconocida por el trabajo de investigación titulado "Desarrollo de la memoria procedimental en escolares sanos y en escolares con trastornos de aprendizaje" dirigido por Juan Narbona y Nerea Crespo-Eguílaz .

NAVAL, C. Chief Regional Editor for Europe de la Revista Journal: Citizenship, Teaching and Learning .

NAVAL, C. Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Universidad y Sociedad del conocimiento (RUSC) .

NAVAL, C. Referee de la ANEP: evaluación de proyectos de investigación .

NAVAL, C. Referee del Journal of Moral Education; del Journal Citizenship, Teaching and Learning; del Journal Asia Pacific Education Review; del Journal of Social Sciences Education .

OSORIO DE REBELLÓN, A. Educación sexual.

PERALTA, F. Curso de formación dirigido a los profesionales de la Asociación Síndrome de Down de Navarra (5horas)

PERALTA, F. Invitada a impartir un curso de 15 horas sobre "Autodeterminación personal: un reto en las buenas prácticas en educación especial" en el Centro CADIS (Huesca): coordinadora de Asociaciones de personas con Discapacidad .

RIVAS, S. Dirección del trabajo de fin de máster (MIEP): Participación educativa y habilidades participativas del docente capaz de fomentar una colaboración participativa entre familia y escuela, de Dña. Gema Benet, con calificación de Sobresaliente .

RIVAS, S. Secretaria del Departamento de Educación .

RIVAS, S. Tribunal en el trabajo de fin de máster (MIEP): La familia y el desarrollo de competencias parentales en una situación de adopción, Dña. Mª Mar Vázquez Mellado con la calificación de Sobresaliente .

RODRÍGUEZ SEDANO, A. Profesor Visitante Universidad de la Sabana (Bogotá-Colombia). Docencia en Dirección y Gestión de Instituciones Educativas. Asesoramiento en el Programa Doctoral .

TOURÓN, F.J. Alumnos de alta capacidad: ¿un problema educativo?" I Jornada sobre la Atención escolar a niños y niñas de Altas Capacidades. San Sebastián .

TOURÓN, F.J. La identificación de los alumnos más capaces: un reto inaplazable. Implicaciones para los profesores y el sistema educativo. Ponencia en Curso. Respuesta educativa al alumnado con alta capacidad intelectual. CEP, Luisa Revuelta. Córdoba .

TOURÓN, F.J. Miembro comité científico revista Talent Development and Excellence (publicación oficial International Research Association for Talent development .

TOURÓN, F.J. Participación ponente en curso: "Experto en Dirección de Centros Educativos Concertados", Módulo IV: Acción educativa. Curso 2009-10. Universidad Complutense de Madrid. Tema: Atención a la diversidad: Identificación y educación de los alumnos más capaces. .

UGARTE, C. Dirección de tesis doctoral en curso de Torquemada, G. La educación en derechos humanos: fundamento de la convivencia en la comunidad educativa. Programa de doctorado de Educación. Universidad de Navarra .

UGARTE, C. Miembro representante del equipo de investigación de la Universidad de Navarra. Educación moral y educación para la ciudadanía en el "Encuentro Aprendizaje Servicio en la Universidad: posibilidades y retos", Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona .

UGARTE, C. Participación en el Comité Científico de la Jornada educar para la comunicación y la cooperación social. Universidad de Navarra (Departamento de Educación) .

UGARTE, C. Participación en la organización de la Jornada educar para la comunicación y la cooperación social. Universidad de Navarra (Departamento de Educación) .

URPÍ GUERCIA, C. Dirección del curso del trabajo de investigación del Máster en Gobierno y Cultura de las Organizaciones de Marqués Ferreira, J.M.: Formación cívica y participación democrática mediante la metodología del Service-learning .

URPÍ GUERCIA, C. Retos educativos del homeschooling .

EMPRESA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625
Fax +34 948 425 626
E-mail: jalfaro@unav.es
Persona de contacto: José Antonio Alfaro
Director/a: José Antonio Alfaro Tanco

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Albas Omiste, María
Alfaro Tanco, José Antonio
Aranda León, María del Carmen
Arellano Gil, Javier Ignacio
Basabe Aldecoa, María Sol
Blazsek, Szabolcs Istvan
Calderón Cuadrado, María de los Reyes
Corgnet, Brice Denys
Cuñado Eizaguirre, María Juncal
de Peña Fariza, Francisco Javier
Escanciano Reyero, Juan Carlos
Gil Alaña, Luis Alberiko
Hernández Flores, José Roberto
Hualde Bilbao, Javier
Kwan, Ian Peng Leong
Llorente Herrero, Cristina
López Espinosa, Germán
Luqui Lacruz, Natalia
Mateo Dueñas, Ricardo Luis
Mendi Guemes, Pedro
Pérez Montes, Carlos
Rábade y Herrero, Luis Arturo
Rodríguez Carreño, Ignacio
Rodríguez Chacón, Victoria María
Rodríguez-Losada Marco, Teresa
Ruiz Hernández, Diego Rafael
Salvatierra, Stella Maris
San Martín Echauri, María Carmen
Sanjurjo San Martín, Elena Luisa
Tolsá Majos, Antonio
Vega Gordillo, Manuel Jesús
Zarco Jasso, Hugo

Licenciados

Líneas de investigación

- Contabilidad financiera .
Código UNESCO: 530301

- Análisis estadístico para datos masivos (Data Mining).
Código UNESCO: 120909

- Corrupción en la empresa .
Código UNESCO: 531104

- Customer relations management.
Código UNESCO: 531105

- Dinero y operaciones bancarias .
Código UNESCO: 530406

- Econometría.
Código UNESCO: 530200

- Financiación internacional .
Código UNESCO: 531006

- Finanzas en tiempo continuo.
Código UNESCO: 531102

- Finanzas y Seguros .
Código UNESCO: 531206

- Gestión financiera .
Código UNESCO: 531102

- Grupo de Investigación en Buen Gobierno y Transparencia.

- Integración fraccional y cointegración.
Código UNESCO: 530205

- Organización de la producción.
Código UNESCO: 531109

- Recursos humanos.
Código UNESCO: 531104

- Relaciones verticales .
Código UNESCO: 530904

- Series cronológicas económicas .
Código UNESCO: 530205

- Teoría del crédito y teoría monetaria .
Código UNESCO: 530702 / 530716

- Transferencia de tecnología.
Código UNESCO: 530603

Proyectos de investigación

“HAPPINESS (HAPPiness, Political Institutions, Natural Environment and Space). A comparative of the influence of environmental conditions, environmental regimes and political context on subjective well being”.

Investigador Principal: María Juncal Cuñado Eizaguirre

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Empresas Dominantes, Salida de Empresas y Colusión”.

Investigador Principal: Pedro Mendi Guemes

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

“Gestión de la innovación en la industria agroalimentaria de España: Análisis de estrategias, procesos y factores”.

Investigador Principal: José Antonio Alfaro Tanco

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

“Innovación, productividad y sostenibilidad medioambiental: creación de valor mediante la incorporación de los stakeholder y de la gestión de la trazabilidad en las cadenas de suministro globales”.

Investigador Principal: María José Álvarez Gil

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ÁLVAREZ, J.L.; RÁBADE HERRERO, L.A. “La directiva europea de servicios: una oportunidad para la innovación y el emprendimiento en los servicios españoles”. En *Libro Marrón, 2009. Círculo de Empresarios*. 2009.

GIL ALAÑA, L.A. “CAC-40 stock market index. Long memory in the returns and in the volatility processes at different data frequency”. En *Stock returns, Cyclicity. Prediction and Economic Consequences*. 2010.

Artículos en publicaciones periódicas

GIL ALAÑA, L.A. “A note on the effectiveness of national anti-terrorist policies. Evidence from ETA”. En *Conflict Management and Peace Science*. 2010. Nº 27. pp. 28-46.

JACA, C.; MATEO, R.; TANCO, P.M.; VILES, E.; SANTOS, J. “Sostenibilidad de los sistemas de mejora continua en la industria: Encuesta en la CAV y Navarra”. En *Intangible Capital*. 2010. Nº 1. pp. 51-77.

MENDI, P. “Internalization and International Knowledge Diffusion: Empirical Evidence from Spain”. En *The UIP Journal of Knowledge Management*. 2010. Nº 8. pp. 39-56.

VESZTEG, R.; **MENDI, P.** “Sustainability of Collusion: Evidence from the Late 19th Century Basque Iron and Steel Industry”. En *Investigaciones Economicas. Revista*. 2009. Nº 33. pp. 385-405.

Comunicaciones a congresos

ALFARO, J.A. “RFID technology as a strategic tool to improve inventory management: a case study”. En *16th International Symposium on Inventories*. 2010. Budapest (Hungría).

ARELLANO, J.; ARANDA, C.; ANTONIO, D. ““BUDGET RATCHETING” VS REVERSION A LA DIFICULTAD MEDIA DE LOS OBJETIVOS PRESUPUESTADOS: UN ANALISIS EMPIRICO”. En *XV Congreso AECA*. 2009. Valladolid

ARELLANO, J.; DAVILA, A.; ARANDA, C. “RATCHETING EFFECT AND THE ROLE OF RELATIVE TARGET SETTING”. En *33rd EAA Annual Congress 2010*. 2010. Istanbul (Turquía).

JACA, C.; **VILES, E.; MATEO, R.; SANTOS, J.** “Continuous improvement systems: A survey of two industrial regions (Spain and Mexico)”. En *13th QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2010, August 30th-sept 01, Cottbus, Brandenburg, Germany*. 2010.

JACA, C.; **VILES, E.; MATEO, R.; SANTOS, J.; TANCO, P.M.; RIVADULLA, L.** “Team effectiveness model: Applications and best practices in healthcare and industry”. En *13th QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2010, August 30 - Sep.01, Cottbus, Brandenburg, Germany*. 2010.

Otros datos

ALFARO, J.A. Participación en el Cluster de Logística del Gobierno de Navarra.

EMPRESA INFORMATIVA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 655 (Ext. 2353)
Fax +34 948 425 636
E-mail: ivides@unav.es
Persona de contacto: Irantzu Vides Guindano
Director/a: María Rosario Sádaba Chalezquer

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arrese Reca, Ángel María
Artero Muñoz, Juan Pablo
Bringué Sala, Javier
de los Ángeles Villena, Juan
del Río Pérez, Jorge
Etayo Pérez, Cristina
Gutiérrez García, Elena
Herrero Subías, Mónica
Medina Laverón, Mercedes
Nieto Tamargo, Alfonso
Pérez Latre, Francisco Javier
Portilla Manjón, Idoia
Rodríguez Salcedo, Natalia
Sádaba Chalezquer, María Rosario
Sánchez Blanco, Cristina
Sánchez-Tabernero Sánchez, Alfonso María
Vara Miguel, Alfonso

Licenciados

Armesto García-Jalón, Alejandro
Baigorri Ruiz, Manuel
Cordón Benito, David
Itoiz López, Maite
Leiva Soto, Ricardo Alberto
Medina Aguerrebere, Pablo
Piñera Camacho, Alejandra Isabel
Recalde Viana, Mónica
Rodrich Portugal, Rolando
Tolsá Caballero, Jorge
Vázquez Schaich, María José

Líneas de investigación

- Niños y adolescentes ante las pantallas. Uso y valoraciones de la Generación Interactiva .
- Actitudes hacia la publicidad en televisión.
- Comunicación empresarial .
Código UNESCO: 611499
- Convergencia de medios .
- Convergencia digital en los medios de comunicación.
- Decisiones de consumo y tendencias sociales .
- Educación para la participación.
- El museo como institución histórica: la comunicación como garante de su carácter social constitutivo .
Código UNESCO: 611499
- Generaciones Interactivas: uso y valoración de las pantallas en usuarios menores de edad .
- Medios de comunicación de masas .
Código UNESCO: 591002
- Mejora de la formación y diseño del contenido curricular de las relaciones públicas.
Código UNESCO: 611499
- Publicidad y ciclo económico.

Proyectos de investigación

“Evaluation of the implementation of the Safer Internet Social Networking Principles for the UE”.

Investigador Principal: Bojana Lobe y Elisabeth Staksrud

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Efectos de la competencia sobre el mercado de la televisión en Europa ”.

Investigador Principal: Alfonso María Sánchez-Tabernero Sánchez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Nuevas formas de comunicación en las instituciones ”.

Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Un nuevo modelo de comunicación para instituciones”.

Investigador Principal: María Teresa La Porte Fernández-Alfaro

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

“Excelencia e Innovación en la Comunicación”.

Investigador Principal: Manuel Víctor Martín Algarra

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Historia de la publicidad ”.

Investigador Principal: Mercedes Montero Díaz

Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2009

“Educación para la participación social y la cooperación ”.

Investigador Principal: Concepción Naval Durán

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

“Evolución de los cibermedios españoles en el marco de la convergencia. Multiplataforma e integración periodística ”.

Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Efectos de la competencia en el mercado de la televisión en Europa ”.
Investigador Principal: Alfonso María Sánchez-Tabernero Sánchez
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“ La Generación Interactiva en Iberoamérica 2009-2010 ”.
Investigador Principal: Javier Bringué Sala
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2010

“Generaciones Interactivas”.
Investigador Principal: Javier Bringué Sala
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Historia de la Publicidad y de las Relaciones Públicas en España. Su influencia cultural y social del siglo XIX a la actualidad”.
Investigador Principal: Mercedes Montero Díaz
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Las relaciones públicas como profesión. Mejora de la formación y diseño del contenido curricular universitario en España. ”.
Investigador Principal: Natalia Rodríguez Salcedo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“Competencia y diversidad en el mercado de la televisión en Europa”.
Investigador Principal: Alfonso María Sánchez-Tabernero Sánchez
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Nuevos hábitos de consumo audiovisual en Europa: impacto de la digitalización en la dieta de los ciudadanos y en la industria ”.
Investigador Principal: Alfonso María Sánchez-Tabernero Sánchez
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Libros

ARTERO MUÑOZ, J.P. “Corporate Governance and Risk Identification in Global Media Companies”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

ARTERO MUÑOZ, J.P. “Management. Notas de introducción”. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2010.

BRINGUÉ SALA, X.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “ Nacidos digitales: una generación frente a las pantallas ”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009.

BRINGUÉ SALA, X.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “La Generación Interactiva en España. Niños y adolescentes ante las pantallas”. Madrid. Edit. Ariel - Fundación Telefónica. 2009.

BRINGUÉ SALA, X.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “La Generación Interactiva en la Argentina”. Buenos Aires. Edit. Fundación Telefónica. 2010.

GARCÍA, F.; **BRINGUÉ SALA, X.** “Educar hijos interactivos en Argentina ”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010.

GARCÍA, F.; **BRINGUÉ SALA, X.** “Educar hijos interactivos en Chile”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010.

GARCÍA, F.; **BRINGUÉ SALA, X.** “Educar hijos interactivos en Colombia”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010.

GARCÍA, F.; **BRINGUÉ SALA, X.** “Educar hijos interactivos en México”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010.

GARCÍA, F.; **BRINGUÉ SALA, X.** “Educar hijos interactivos en Perú”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010.

GARCÍA, F.; **BRINGUÉ SALA, X.** “Educar hijos interactivos en Venezuela”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010.

SÁNCHEZ BLANCO, C. “Situación de la Planificación Estratégica en España”. Madrid. Edit. Asociación Española de Agencias de Publicidad. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARRESE, A. “Desafíos estructurales de la prensa económica”. En *Prensa y periodismo especializado*. Guadalajara. Edit. Asociación de la Prensa de Guadalajara. 2009. pp. 19-24.

ARRESE, A.; BAIGORRI RUIZ, M. “Corporate Reputation and the News Media in Spain”. En *Corporate Reputation and the News Media Around the World*. New York. Edit. Routledge. 2010. pp. 168-192.

ARTERO MUÑOZ, J.P. “Los contenidos de las televisiones”. En *La Televisión en España. Informe 2009*. Barcelona. Edit. Ediciones Deusto . 2009. pp. 89-130.

ARTERO MUÑOZ, J.P.; ETAYO PÉREZ, C.; HERRERO SUBÍAS, M.; MEDINA, M.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “The Effects of Competition on the Profitability of European Television Channels”. En *The Media Industries and their Markets: Quantitative Analyses*. Houndmills. Edit. Palgrave Macmillan. 2010. pp. 141-154.

BRINGUÉ SALA, X.; GARCÍA, F. “¿Qué hay entre los niños y sus pantallas? La escuela y la familia como factores de mediación”. En *Nacidos digitales: una generación frente a las pantallas*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009. pp. 211-226.

BRINGUÉ SALA, X.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “La Generación Interactiva”. En *Nacidos digitales: una generación frente a las pantallas*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009. pp. 59-120.

BRINGUÉ SALA, X.; TOLSÁ CABALLERO, J. “Una nueva generación, un nuevo objeto de estudio”. En *Nacidos digitales: una generación frente a las pantallas*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009. pp. 13-32.

DEL RÍO PÉREZ, J.; ROBLES, S.; ROMERO GUALDA, M.V. “Estrategias creativas”. En *Publicidad y lengua española. Un estudio por sectores.*. Sevilla. Edit. Comunicación Social. 2010. Vol. 11. pp. 9-22.

ETAYO PÉREZ, C. “Las actitudes y comportamientos de los espectadores españoles hacia la publicidad en televisión”. En *La Televisión en España. Informe 2009*. Madrid. Edit. CIEC. 2009. pp. 253-264.

ETAYO PÉREZ, C.; PRECIADO, A. “Advertising in Spanish Language Media”. En *The Handbook of Spanish Language Media*. Edit. TAYLOR & FRANCIS, ROUTLEDGE. 2009. pp. 249-265.

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “Corporate communication in corporate governance: Why should it be managed strategically? The Spain case”. En *Institutionalising PR and corporate communication. Proceedings of the Euprera 2008 Milano Congress*. Londres. Edit. Pearson. 2009. Vol. 1. pp. 35-55.

MEDINA, M.; ETAYO PÉREZ, C.; VÁZQUEZ, M.J. “The evolution of the content of the European Public TV Channels (1996-2004)”. En *Television and Digital Media in the 21st Century.*. Montenegro. Edit. Media Art Service International. 2009. pp. 109-124.

MEDINA, M.; OJER, T. “Estrategias online de las cadenas de televisión”. En *La televisión en España. Informe 2009*. Madrid. Edit. Uteca y CIEC. 2009. Vol. 3. pp. 299-316.

PÉREZ-LATRE, F.J. “Advertising fragmentation: the beginning of a new paradigm?”. En *Handbook of Advertising*. Londres. Edit. Routledge. 2009. pp. 34-45.

PÉREZ-LATRE, F.J. “The Mighty Fall When They Stop Learning ”. En *Kommunikations-Management: 27 Perspektiven aus Wissenschaft und Praxis*. Münster. Edit. Wien. 2010. pp. 146-150.

PÉREZ-LATRE, F.J. “Once claves que el marketing y la publicidad aportan a la comunicación institucional”. En *10 ensayos de comunicación institucional*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

PORTILLA MANJÓN, I. “Televisión: ¿Ocaso o amanecer?”. En *Nacidos digitales: una generación frente a las pantallas*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009. pp. 141-167.

SÁDABA CHALEZQUER, C. “El Mundo: Una cocina y dos restaurantes ”. En *Convergencia Digital. Reconfiguración de los Medios de Comunicación en España*. Santiago. Edit. Servicio de Publicacións e Intercambio Científico de la Universidad de Santiago de Compostela. 2010. pp. 287-297.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Los grupos de comunicación en España: estrategias frente a la crisis”. En *El cambio mediático*. 2010. pp. 59-73.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A.; ARMESTO, A.; ARTERO MUÑOZ, J.P. “Free Newspapers in Spain. A Partial Success”. En *The Media as a Driver of the Information Society*. Lisboa. Edit. Formalpress. 2009.

TOLSÁ CABALLERO, J. “Niños y adolescentes ante las pantallas: marco teórico y panorama de la investigación ”. En *La generación interactiva en España: niños y adolescentes ante las pantallas*. Barcelona. Edit. Editorial Ariel, S.A. . 2009. Vol. 22. pp. 15-33.

VARA MIGUEL, A. “Segundas partes pueden ser buenas: La convergencia redaccional de Expansión y expansion.com ”. En *Convergencia Digital. Reconfiguración de los medios de comunicación en España*. Santiago. Edit. Universidad de Santiago de Compostela. 2010. pp. 269-278.

VARA MIGUEL, A. “Periodismo económico: del modelo de nicho al generalista. El caso de WSJ.com ”. En *Tendencias del periodismo especializado*. Málaga. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2010. Vol. 1. pp. 30-47.

Artículos en publicaciones periódicas

ARTERO MUÑOZ, J.P. “Online Video Business Models: Youtube vs. Hulu ”. En *Palabra Clave*. 2010. Nº 1. pp. 111-123.

ARTERO MUÑOZ, J.P.; HERRERO SUBÍAS, M.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Impacte econòmic de la digitalizació i la convergència en el sector audiovisual a Espanya ”. En *Quaderns del CAC*. 2010. Nº 34. pp. 59-65.

ARTERO MUÑOZ, J.P.; HERRERO SUBÍAS, M.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “La calidad de la oferta televisiva en el mercado español: las percepciones del público ”. En *Zer*. 2010. Nº 28. pp. 49-63.

ARTERO MUÑOZ, J.P.; PÉREZ-LATRE, F.J.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Concepto y Taxonomía de la Industria de Comunicación ”. En *Observatorio (OBS*) Journal*. 2009. Nº 2. pp. 135-145.

BRINGUÉ SALA, X.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “La Generación Interactiva en Argentina ”. En *Revista de Políticas Educativas*. 2010. Nº 2. pp. 30-47.

DEL RÍO PÉREZ, J.; SÁDABA CHALEZQUER, C.; BRINGUÉ SALA, X. “Menores y redes ¿sociales?: de la amistad al ciberbullying ”. En *Revista de Estudios de Juventud*. 2010. Nº 88. pp. 115-129.

ETAYO PÉREZ, C. “Ciclo económico e inversiones publicitarias en España. Análisis de los diferentes medios. ”. En *ESIC Market*. 2010. pp. 63-89.

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “ Gobierno corporativo y comunicación empresarial. ¿Qué papel cumplen los directores de comunicación en España? ”. En *Palabra Clave*. 2010. Nº 1. pp. 147-160.

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “Dimensión comunicativa del buen gobierno empresarial”. En *Revista Empresa y Humanismo*. 2010. Nº 2. pp. 149-182.

LEIVA, R. “El precio justo: Estrategias para cobrar por las noticias online”. En *Cuadernos de Información*. 2009. Nº 28. pp. 39-50.

MEDINA, M.; BARÓN, L. “La telenovela en el mundo”. En *Palabra Clave*. 2010. Nº 1. pp. 77-97.

PÉREZ-LATRE, F.J. “Las nuevas redes sociales ¿moda o revolución?”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2010. Nº 660. pp. 53-61.

PÉREZ-LATRE, F.J. “Una història per a la reflexió professional i acadèmica”. En *Cuaderns del CAC*. 2009. Nº 33. pp. 139-140.

PORTILLA MANJÓN, I. “Técnicas de investigación online: aportaciones de los estudios de medición de audiencias de Internet”. En *Metodología de Encuestas*. 2009. Nº ISSN: 1575-7803. pp. 47-77.

RECALDE VIANA, M. “La generación interactiva en España, nuevos horizontes educativos”. En *Estudios sobre Educación*. 2010. Nº 18.

RECALDE VIANA, M. “La SGAE en el punto de mira. Nuevo plan de comunicación para un cambio de mentalidad”. En *Revista de Comunicación*. 2010. Nº 14.

RODRÍGUEZ SALCEDO, N.; GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “50 años de Relaciones Públicas en España. De la propaganda y la publicidad, a la gestión de la reputación”. En *Doxa. Comunicación*. 2009. Nº 9. pp. 13-33.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; CODINA, M.; GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “De los públicos a los ciudadanos: gestión del compromiso en la campaña de Barak Obama”. En *Trípodos (Barcelona)*. 2009. Nº 2. pp. 911-921.

SÁDABA CHALEZQUER, C. “El perfil del usuario de Internet en España”. En *Intervencion Psicosocial*. 2010. Nº 1. pp. 41-56.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A.; HERRERO SUBÍAS, M.; ARTERO MUÑOZ, J.P. “ Los contenidos como herramienta determinante para construir una marca: el caso de *El Mundo*”. En *Doxa*. 2009.

Comunicaciones a congresos

AN, S.; MEDINA, M. “An Evaluation of Spain's Advertising Self-Regulatory System. A Content Analysis of AACC Cases (2005 to 2009)”. En *Colloque Medias09: Entre mobilité et communautés*. 2009. Aix-En-Provence (Francia).

ARTERO MUÑOZ, J.P. “Business Models in Online Video: You Tube vs. Hulu”. En *World Media Economics and Management Conference*. 2010. Bogotá (Colombia).

ARTERO MUÑOZ, J.P.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Media Concentration: the Spanish Case”. En *Media Concentration Around the World: Empirical Studies. Interim reports by the global research project on international media concentration and ownership*. 2010. Nueva York (Estados Unidos).

BRINGUÉ SALA, X. “El estado del arte: el momento tecnológico y cómo afecta a la juventud actual”. En *Videojuegos y Internet seguros*. 2010. Madrid

BRINGUÉ SALA, X. “La Generación Interactiva del siglo XXI. Rasgos configuradores y tendencias de consumo”. En *Las vanguardias conforman la moda del siglo XXI*. 2010. Barbastro

BRINGUÉ SALA, X. “La tecnología, ¿factor de exclusión o elemento de participación social?”. En *Parlamento Cívico*. 2010. Pamplona

BRINGUÉ SALA, X. “Menores y redes sociales: riesgos y oportunidades”. En *Child Protection within CR Strategy*. 2010. Madrid

- BRINGUÉ SALA, X.** “Retos educativos de la Generación Interactiva”. En *Menores en las TIC: educando para una Internet más segura*. 2009. Gijón
- BRINGUÉ SALA, X.; SÁDABA CHALEZQUER, C.** “Rasgos configuradores de la Generación Interactiva”. En *XI Foro de Investigación en Comunicación*. 2009. Madrid
- DIEGO GONZÁLEZ, P.; HERRERO SUBÍAS, M.** “Creación, desarrollo y explotación de los contenidos generados por el usuario: de la red a la televisión”. En *IX World Media Economics and Management Conference. The Media Under Changing/Challenging Times*. 2010. Bogotá (Colombia).
- ETAYO PÉREZ, C.; PETROVICI, D.** “A comparative study on advertising avoidance and perceived intrusiveness”. En *ICORIA (International Conference of Research in Advertising)*. 2010. Madrid
- ETAYO PÉREZ, C.; PETROVICI, D.** “When less is more: a comparative study on advertising avoidance”. En *AMS (American Marketing Association)*. 2010. Lille (Francia).
- GÓMEZ BACEIREDO, B.; RODRÍGUEZ SALCEDO, N.** “El storytelling y el astroturfing, estrategias informativas de movilización social para superar la crisis. ¿Estosololoarreglamosenretodos.org?”. En *Periodista y Web 2.0: Hacia la construcción de un nuevo modelo, XII Congreso de la Sociedad Española de Periodística (SEP)*. 2010. Valencia
- HERRERO SUBÍAS, M.** “Theoretical foundations of DTV economics”. En *DTV: Innovation in contents, uses and Business models*. 2009. Lisboa (Portugal).
- MEDINA, M.; ETAYO PÉREZ, C.; HERRERO SUBÍAS, M.; DIEGO GONZÁLEZ, P.** “Audience Satisfaction and Pay-TV services in the Spanish Television Market”. En *EMMA Annual Conference: The Changing Ecology of the Media*. 2010. Londres (Reino Unido).
- OJER, T.; MEDINA, M.** “The influence of BBC Online on RTVE”. En *Workshop Media Interactivity: Economic and Managerial Issues, Université de Neuchâte*. 2009. Neuchâtel (Suiza).
- PARDO, A.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A.** “Effects of Market Concentration in Theatrical Distribution: The case of the Big Five Western European Countries”. En *Media as a Driver of Information Society, 9th World Media Economics & Management Conference*. 2010. Bogotá (Colombia).
- PÉREZ-LATRE, F.J.** “Social Networks, advertising & media: a literature review”. En *EFCCE Conference, EFFCE and Design Akademie*. 2010. Berlín
- PÉREZ-LATRE, F.J.** “The Interaction of the Old and the New in Media and Advertising Markets: a work in progress”. En *IX World Media Economics Conference "Media Under Changing/Challenging Times"*. 2010. Bogotá
- PÉREZ-LATRE, F.J.** “The Interaction of the Old and the New in Media and Advertising Markets: a work in progress”. En *Workshop Media Interactivity: Economic and Managerial Issues*. 2009. Suiza
- PORTILLA MANJÓN, I.** “Técnicas de investigación online. Aportaciones de los estudios de internet.”. En *V Congreso de Metodología de Encuestas*. 2008. Córdoba
- PORTILLA MANJÓN, I.; DE LA HERA, T.; PEREIRA, X.; LÓPEZ, X.** “Estándar para el cálculo del índice de convergencia de un medio: el caso español”. En *I Congreso Internacional de Ciberperiodismo y Web 2.0*. 2009. Bilbao
- RODRÍGUEZ SALCEDO, N.** “Moderador mesa redonda”. En *First International History of Public Relations Conference*. 2010. Bournemouth (Reino Unido).
- SÁDABA CHALEZQUER, C.** “Audiences as shapers of television contents”. En *DTV Training School: Innovation in contents, uses and Business models*. 2009. Lisboa (Portugal).
- SÁDABA CHALEZQUER, C.** “Children's online activities and their parents' knowledge and perception about "online risks&possibilities"”. En *Safer Internet Day 2010*. 2010.
- SÁDABA CHALEZQUER, C.** “How can we better promote the safer use of ICTs in LatinAmerican countries?”. En *FOSI's European Conference 2010: Putting Pieces Together. Building a Comprehensive Online Safety Plan*. 2010. Madrid

SÁDABA CHALEZQUER, C. "How to communicate to youth?". En *Insafe Training Program*. 2010. Lisboa (Portugal).

SÁDABA CHALEZQUER, C. "Rasgos configuradores de la generación interactiva en España". En *XXXVIII Seminario de Centros Educativos de la Universidad de Navarra. Nuevas formas de comunicación y generaciones interactivas: impacto educativo*. 2010. Pamplona

SÁDABA CHALEZQUER, C. "Rasgos configuradores de la generación interactiva en España". En *XX Aniversario de la Convención de los Derechos del Niño. Una mirada hacia el futuro*. 2010. Madrid

SÁDABA CHALEZQUER, C. "Rasgos configuradores de la generación interactiva en España ". En *Jornada de Formación 2010*. 2010. Zaragoza

SÁDABA CHALEZQUER, C. "Videojuegos y Educación: ¿un matrimonio posible? ". En *Feria del Videojuego, el entretenimiento y la animación*. 2009. Córdoba

SÁDABA CHALEZQUER, C.; BRINGUÉ SALA, X. "Rasgos configuradores de la generación interactiva en España". En *Comunicación y desarrollo en la era digital*. 2010. Málaga

SÁDABA CHALEZQUER, C.; BRINGUÉ SALA, X.; CANTARINO, M.J. "Rasgos configuradores de la Generación Interactiva en Iberoamérica ". En *XI Foro de Investigación en Comunicación*. 2009. Madrid

SÁNCHEZ-TABERNERO, A.; PARDO, A. "The European Theatrical Distribution Sector: Industry Atomization, Market Concentration and US dominance ". En *The Changing Econlogy of the Media, 2010 Conference*. 2010. Londres (Reino Unido).

TOLSÁ CABALLERO, J. "La investigación sobre los menores como consumidores de Internet en Estados Unidos, Europa e Iberoamérica: similitudes y necesidades de la futura investigación ". En *XI Foro Universitario de Investigación en Comunicación*. 2009. Madrid

VARA MIGUEL, A.; LEIVA, R. "La estrategia 'reemium': Una alternativa para crear valor y cobrar por los contenidos periodísticos especializados en internet ". En *IX Encuentro de Profesores de Periodismo Especializado*. 2009. Barcelona

VARA MIGUEL, A.; VÁZQUEZ, M.J. "New approaches for the analysis of the audience use-patterns and value creation sources for the financial news companies ". En *EMMA International Conference: Media After the Mass*. 2009. París (Francia).

Tesis doctorales aprobadas

BAIGORRI, M. Business Week (1929-2009). Periodismo, negocios e innovación tecnológica. Director/a: Ángel M^a Arrese Reca.

ROSARIO, E. J. El creative Press en la industria publicitaria de Puerto Rico. Director/a: Jorge del Río Pérez.

ZURUTUZA, C. Reformulación dramática de la comunicación de crisis frente al terrorismo: aplicación metodológica a los atentados del 11 de marzo de 2004 en España. Director/a: M^a Teresa Sádaba Garraza

Otros datos

ARTERO MUÑOZ, J.P. Libro "El mercado de la televisión en España oligopolio" reseñado por la revista IESE Insight.

ARTERO MUÑOZ, J.P. Libro "Modelos estratégicos de Telecinco (1990-2005)" reseñado por la revista Quaderns del CAC, número 33.

ARTERO MUÑOZ, J.P. Nombrado miembro del Comité Editorial del Journal of Spanish Language Media.

ARTERO MUÑOZ, J.P. Nombrado revisor asociado del International Journal on Media Management.

ARTERO MUÑOZ, J.P. Nombrado subdirector del Departamento de Empresa Informativa.

ARTERO MUÑOZ, J.P. Reelegido miembro del Comité Ejecutivo de la European Media Management Association (EMMA).

ARTERO MUÑOZ, J.P.; BEL, I.; **SÁNCHEZ-TABERNERO, A.**; **DE TORO, J.M.** Capítulo en La Televisión en España. Informe 2009. Barcelona. Editorial Deusto..

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Dirección de la tesis doctoral: Hacia un marco de relación entre la responsabilidad social corporativa y la comunicación. Doctoranda: Mónica Recalde Viana .

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Coordinadora editorial de la colección de libros *Biblioteca dircom*, Editorial Eunsa, Pamplona .

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Dirección de la memoria de investigación de Alejandra Isabel Piñera Camacho: "Comunicación empresarial. Análisis de su dimensión estratégica" .

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Dirección de la memoria de investigación de Mónica Recalde Viana: "Orígenes conceptuales de la responsabilidad social empresarial en las teorías de relaciones públicas y comunicación corporativa" .

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Dirección de la tesis doctoral: Comunicación en el sector empresarial de la energía. Doctoranda: Alejandra Isabel Piñera Camacho..

GUTIÉRREZ GARCÍA, E. Miembro del Tribunal de Trabajo de Investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA), de D. David Cordon Benito: "*El museo como institución histórica. La comunicación como garante de su carácter social constitutivo*"..

GUTIÉRREZ GARCÍA, E.; **RECALDE VIANA, M.** Memoria de investigación del programa de doctorado en Comunicación: "Responsabilidad social empresarial. Algunas implicaciones para la gestión comunicativa" .

MEDINA, M. Miembro del Comité Científico del Congreso Colloque Medias09: Entre mobilité et communautés, Université Paul Cezanne e Institut Supérieur de l'Information et des Médias, Aix-en-Provence, Francia .

MEDINA, M. Miembro del Comité Evaluador de la revista *Ámbitos*. Revista Internacional de Comunicación, de la Universidad de Sevilla (2010).

MEDINA, M.; **SOTÉS, M.D.**; **CONESA, D.**; **DE LA IGLESIA, A.**; **HERRERO SUBÍAS, M.**; **SÁNCHEZ-OSTIZ, P.**; **FRAGO, M.**; **DAVIS, R. G.**; **MONTOSO, C.**; **PONS, J.J.**; **LÓPEZ, D.**; **GARCIANDÍA GARMENDIA, R.**; **VELARDE, M.C.** Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Interpretando la inmigración", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

PÉREZ-LATRE, F.J. Conferencia: "Obama, un año después". Centro Cultural IberCaja, Alumni Universidad de Navarra. Huesca .

PÉREZ-LATRE, F.J. Reunión European Foundation for Commercial Communications Education, University of Bucharest, Rumanía.

PÉREZ-LATRE, F.J. Social Networks, Advertising & Media: A Literature Review. EFCCE Conference, Design Akademie, Berlín. Artículo publicado en: http://www.eacaeducation.eu/?page=papers_2010 .

PORTILLA MANJÓN, I. Prácticas de Estadística con Excel. Manual para el manejo del programa Microsoft EXCEL 2003. Comunicación electrónica publicada en el año 2009, en: <http://www.unav.es/asignatura/estadisticaei/> .

PORTILLA MANJÓN, I.; **ITOIZ LÓPEZ, M.** Memoria de investigación necesaria para finalizar los cursos de doctorado titulada: "Adolescentes, familia y telefonía móvil" .

RODRÍGUEZ SALCEDO, N. Reviewer del *Journal of Communication Management*.

SÁNCHEZ BLANCO, C. Estancia de investigación en la Facultad de Comunicación de la Universidad Pompeu Fabra.

VARA MIGUEL, A. Miembro del comité Editorial del Journal of PR.

GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2312)
Fax +34 948 425 636
E-mail: geografia@unav.es
Persona de contacto: Juan José Pons Izquierdo
Director/a: Alban Ambroise d'Entremont

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcalde Encina, Angel Javier
Berriain Luri, María Isabel
Bescos Atin, María Amaya
d'Entremont, Alban Ambroise
Ferrer Regales, Manuel
Lizarraga Lezaun, María Ángeles
López Hernández, María de los Dolores
Montoro Gurich, Carolina Amaya
Pons Izquierdo, Juan José
Sariego López, Ignacio

Licenciados

Erneta Altarriba, Luis
Luzán Suescun, Román
Muro Calero, José Antonio

Líneas de investigación

■ Cascos Históricos.

Código UNESCO: 540401

■ Desarrollo regional.

Código UNESCO: 332905

■ Fecundidad .

Código UNESCO: 520100

■ Geografía de Navarra.

Código UNESCO: 540400

■ Medio Ambiente.

Código UNESCO: 250503 / 259900

■ Movilidad urbana y regional.

Código UNESCO: 332703 / 531212

■ Población.

Código UNESCO: 540302

■ Política familiar.

Código UNESCO: 590205 / 590215

Proyectos de investigación

“Inmigrantes y familia: procesos de movilidad geográfica e integración social ”.

Investigador Principal: Carolina Amaya Montoro Gurich y María de los Dolores López Hernández

Fecha inicial: 2007

Publicaciones

Libros

ERNETA, L.; ERNETA, M.I. “Propuesta metodológica para el desarrollo de un Plan de Apoyo con alumnos con necesidades educativas especiales”. Edit. Arkea. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ERNETA, L.; **PONS, J.J.** “Concepto y ámbitos del paisaje”. En *Actas del V Congreso Internacional de Ordenación del Territorio*. Málaga. Edit. Fundicot / Universidad Complutense. 2009. pp. 1093-1106.

Comunicaciones a congresos

LÓPEZ, D.; **MONTORO, C.** “Familia y dependencia: Los mayores”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.

PÉREZ, A.; **GUILLÉN, F.;** **NÚÑEZ-CÓRDOBA, J.M.;** **AGUINAGA, I.;** **MONTORO, C.;** **LÓPEZ, M.;** **SARA, C.I.;** **BRUGOS, A.;** **PLA VIDAL, J.** “Familias olvidadas. Las necesidades de las familias extensas con menores en acogida ”. En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Trabajo Social y Salud*. 2009. Oviedo

Otros datos

MEDINA, M.; **SOTÉS, M.D.;** **CONESA, D.;** **DE LA IGLESIA, A.;** **HERRERO SUBÍAS, M.;** **SÁNCHEZ-OSTIZ, P.;** **FRAGO, M.;** **DAVIS, R. G.;** **MONTOSO, C.;** **PONS, J.J.;** **LÓPEZ, D.;** **GARCIANDÍA GARMENDIA, R.;** **VELARDE, M.C.** Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Interpretando la inmigración", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

IDIOMAS

Edificio Biblioteca de Ciencias
Irunlarrea, 1
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 651
Fax +34 948 425 742
E-mail: idiomas@unav.es
Persona de contacto: Raquel Díaz Ezcurra
Director/a: Ruth Grace Breeze

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Breeze, Ruth Grace
Leibrandt, Isabella
Miller, Paul William
Otano Unzué, Alicia

Licenciados

Agati, Alessandra
Álvarez Guerra, Araceli
Blanchy, Marie Brigitte Beatrix
López Vázquez, María Teresa
O'Reilly Glennon, Mary Brigid
Savitskaia Krisevich, Galina

Líneas de investigación

■ Nuevos medios. Weblogs y Blogosfera.
Código UNESCO: 591002

Proyectos de investigación

“International Commercial Arbitration Practices: A Discourse Analytical Study”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

“Cultura emocional e identidad. Narrativas Literarias y Pedagógicas ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010

“Predictive validity of the IELTS listening test as an indicator of student coping ability in English-medium undergraduate courses in Spain”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

BREEZE, R. “They say, we do: writers' strategic positioning in the discourses of political communication research.”. En *Constructing interpersonality: multiple perspectives and applications to academic written discourse*. Edit. Cambridge Scholars Press. 2010. pp. 163-180.

BREEZE, R. “Approaching the essay genre: a study in comparative pedagogy”. En *English for Professional and Academic Purposes*. Amsterdam, New York. Edit. Rodopi B.V.. 2010. Vol. 22. pp. 181-196.

BREEZE, R. “Exploring the difficulties of financial journalism texts”. En *Exploring Corpus-Based Research in English Language Teaching*. Castellón De La Plana. Edit. Universitat Jaume I. 2010. Vol. 31. pp. 77-86.

Artículos en publicaciones periódicas

BREEZE, R. “Tarnished stars: the discourses of celebrity in the British tabloid press”. En *Revista Odisea de Estudios Ingleses*. 2009. N° 10. pp. 7-18.

Comunicaciones a congresos

BREEZE, R. “Organizadora y moderadora ”. En *Seminario práctico para profesores: Enseñar inglés, enseñar en inglés*. 2010. Pamplona

BREEZE, R. “Teaching legal writing: voice, attitude, value”. En *Symposium on Second Language Writing 2010*. 2010. Murcia

BREEZE, R. “With the greatest respect for my colleagues: politeness in dissenting opinions in international arbitration disputes”. En *IV Symposium on Intercultural, Cognitive and Social Pragmatics*. 2010. Sevilla

LEIBRANDT, I. “ El papel de Alemania en la construcción de la memoria colectiva e identidad cultural europea”. 2009.

LEIBRANDT, I. “El papel de la escritura en el aprendizaje de un idioma: ¿es un objetivo o un medio para otro fin? ”. 2009.

OTANO, A. “ Social and Creative Commitment: A new perspective on the correspondence exchanged among John Dos Passos, Ernest Hemingway, and Gerald Murphy in the 1920's and 30's" . ”. En *Life Writing in Europe: Founding Conference IABA Europe.*. 2009. Amsterdam (Holanda).

OTANO, A. “New Beginnings: Stephanie Meyer's Emotionally Intelligent Youth”. En *2010 BIENNIAL EAAS CONFERENCE 26-¿29 March, Dublin, Ireland: Forever Young? The Changing Images of America.*. 2010. Dublin (Irlanda).

IESE

Avda. Pearson, 21
E-08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 4200
Fax +34 93 253 4343
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez Latorre
Director/a: Jordi Canals Margalef

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alvarez de Mon Pan de Soraluze, Santiago
Andreu Civit, Rafael
Argandoña Ramiz, Antonio
Ariño Martín, Africa
Ariño Martín, Miguel Angel
Badía Castellà, Marc
Baucells Alibes, Manel
Berrone, Pascual Alberto
Brion, Sebastien
Calvo Page, Eduardo
Campa Fernandez, José Manuel
Campos, Rolf
Canals Margalef, Jordi
Canela Campos, Miguel Ángel
Cantillo Simon, Miguel
Capizzani, Mario
Cardona Soriano, Pablo
Cassiman, Bruno
Chinchilla Albiol, María Nuria
Cillo, Alessandra
Davila Parra, Antonio
De Santiago Hernando, Rafael
de Toro Martín, Juan Manuel
Done, Adrian Allan
Elvira Rojo, Marta
Ener, Hakan
Estrada Di Liello, Javier
Fernández López, Pablo Antonio
Fernández Terricabras, Alberto
Ferraro, Fabrizio
Font Pascual, Vicente
Fontrodona Felip, Juan
Fraguas Solé, Rafael
Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel
García Castro, Roberto Gustavo
García Pont, Carlos
Ghemawat, Pankaj
Giordano, Gabriel
Gómez Biscarri, Javier
Gómez López-Egea, Sandalio Pedro
González Rodríguez, Jorge
Grandes Carci, María Jesús
Heukamp, Franz Hoyte
Huete Gómez, Luis María
Iniesta Pujante, Francisco
Káganer, Evgny
Kase, Kimio
Kusyk, Sophia
Lago Esteban, Alejandro
Las Heras Maestro, Mireia
Lee, Yih-teen
Leggett, Brian O'Connor
Maedler, Markus
Mair, Johanna
Martínez Abascal, Eduardo

Martinez de Albeniz Margalef, Victor
Mas Canal, Nuria
Mele Carne, Domingo
Miller Harrison, Patrick Arthur
Moraga González, José Luis
Moragas Freixa, María Dolores
Moscoso Sturm, Felipe Germán
Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz
Natalia Yankovic, Barceló
Nueno Iniesta, José Luis
Nueno Iniesta, Pedro
Oliver Conti, Xabier
Ozcan, Cagla Pinar
Palencia Herrero, Luis Enrique
Pastor Bodmer, Alfredo
Peñalva Acedo, Fernando
Peters, Sanjay
Pin Arboledas, José Ramón
Prats Moreno, Maria Julia
Quintanilla Alboreca, Francisco Javier
Rahnema, Ahmad
Reiche, Sebastian Bjoern
Renart Cava, Lluís
Reutskaja, Elena
Ribera Azorín, Alberto
Ribera Segura, Jaume
Ricart Costa, Joan Enric
Riverola García, José
Rocha e Oliveira, Paulo
Rodriguez Badal, Miguel Angel
Rodríguez Lluesma, Carlos
Rosanas Martí, Josep María
Rosenberg, Michael Steven
Roure Alomar, Juan
Sabria Miracle, Frederic
Sachon, Marc
Saffi Chauffaille, Pedro
Sánchez-Runde Sanchez, Carlos
Santoma Juncadella, Javier
Segarra Torres, José Antonio
Sieber, Sandra
Simón, Jan
Stein Martínez, Guido
Stremersch, Stephan
Suárez Barragato, José Luis
Subira Claus, Antoni
Tapiés Lloret, Josep
Tortoriello, Marco
Vaccaro, Antonino
Valor Sabatier, Josep
Vazquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos
Velilla Barquero, Manuel
Vergara Alert, Carles
Videla Maldonado, Pedro Luis
Vila Vilar, Joaquim
Villanueva Galobart, Julián
Vives Torrents, Xavier
Von Liechtenstein, Heinrich
Vroom, Govert
Weber Woche, Eric Christopher
Zott, Christoph

Licenciados

Aguirreamalloa Arizaga, Javier
Calleja Corujedo, Luis Manuel
Gay Puyal, Francisco

Líneas de investigación

- Benchmarking de Parques Tecnológicos .
- Características y procesos de empresas de alto crecimiento.
- CISMS II (work-family conflict).
- Dinero y operaciones bancarias .
Código UNESCO: 530406
- El impacto del RFID en la cadena de suministro.
- Empresa responsable y sostenible.
- Estudio del lanzamiento y la gestión de las empresas biotecnológicas españolas.
- Financiación internacional .
Código UNESCO: 531006
- IFREI Europa.
- IFREI Latinoamérica.
- *Issues at the crossroads of social and economic value creation.*
- La base de la pirámide.
- Políticas de fomento de la biotecnología en España.
- Proyecto 3535 &- Cross-cultural study of the work-family conflict.
- Series cronológicas económicas .
Código UNESCO: 530205
- Social Entrepreneurship: What are we talking about? A framework for future research?.
- Sostenibilidad del espíritu emprendedor y de la riqueza en la empresa.
- Teoría del crédito y teoría monetaria .
Código UNESCO: 530702 / 530716

Proyectos de investigación

“Entrepreneurs as social and institutional change agents (Project with HBS)”.

Investigador Principal: Johanna Mair

Fecha inicial: 2008

“Scaling social impact &- outcomes, strategies, and tactics. Understanding the mechanism and local dynamics involved in a project on water and sanitation in rural India ”.

Investigador Principal: Johanna Mair

Fecha inicial: 2008

“Políticas de Recursos Humanos en "Private equity" ”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Políticas y Prácticas de Recursos Humanos en el Contexto Organizativo de la Empresa Multinacional: Análisis Comparativo Internacional ”.

Investigador Principal: Francisco Javier Quintanilla Alboreca

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Fundación BBVA

“Innovative Global Health Financing Initiatives ”.
Investigador Principal: Ahmad Rahnama
Fecha inicial: 2008

“Barómetro de la Logística en España (informe anual) ”.
Investigador Principal: Marc Sachon
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Leading Growth Project ”.
Investigador Principal: Sita Ramakrishna Velamuri
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Development of a Worldwide Global Index on Private Equity”.
Investigador Principal: Heinrich Von Liechtenstein
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Meta-analyses of strategic alliance performance ”.
Investigador Principal: Africa Ariño Martín
Fecha inicial: 2007
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Comparative Qualitative Analysis of Corporate Performance ”.
Investigador Principal: Miguel Angel Ariño Martin
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Risk Bearing in Financial Markets ”.
Investigador Principal: Rolf Campos
Fecha inicial: 2009

“La dirección por Misiones: cómo introducir la Misión en la gestión ”.
Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Research Project Organizational Cultural Behaviour in companies ”.
Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Innovando para la ventaja competitiva y la productividad”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Innovative S&T Indicators Combining Patent Data and Surveys: Empirical Model and Policy Analysis ”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Comisión Europea

“Ratcheting effect and relative performance evaluation”.
Investigador Principal: Antonio Davila Parra
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Emergent Health-Care Occupations & Quality of Life: A Study of USA, Spain & Italy ”.

Investigador Principal: Marta Elvira Rojo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Comisión Europea

“La rentabilidad y la creación de valor de las empresas del IBEX 35 ”.
Investigador Principal: Pablo Antonio Fernández López
Fecha inicial: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“La rentabilidad y la creación de valor para el accionista en empresas españolas ”.
Investigador Principal: Pablo Antonio Fernández López
Fecha inicial: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Ranking de Gestoras de Fondos de Pensiones en España 1994-2009 ”.
Investigador Principal: Pablo Antonio Fernández López
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Shareholder Value Creation of Spanish Companies in 2010 ”.
Investigador Principal: Pablo Antonio Fernández López
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Social Construction of Socially Responsible Investing ”.
Investigador Principal: Fabrizio Ferraro
Fecha inicial: 2008

“Governance Networks”.
Investigador Principal: Fabrizio Ferraro
Fecha inicial: 2008

“Estrategias de prevención y control de las nuevas tecnologías en la empresa ”.
Investigador Principal: Juan Fontrodona Felip
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Impact Measurement and Performance Analysis of CSR (IMPACT) ”.
Investigador Principal: Juan Fontrodona Felip
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Comisión Europea

“Media Synchronicity and Deception in Online Group Settings”.
Investigador Principal: Gabriel Giordano
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Commercialization and transformation in spanish top football ”.
Investigador Principal: Sandalio Pedro Gómez López-Egea
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Creación de valor y gestión estratégica de las entidades deportivas: las estrategias económica y deportiva del Real Madrid CF y FC Barcelona (2000-2009) ”.
Investigador Principal: Sandalio Pedro Gómez López-Egea
Fecha inicial: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“La nueva ley del deporte ”.
Investigador Principal: Sandalio Pedro Gómez López-Egea
Fecha inicial: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“UEFA Champions League: El éxito de una estrategia empresarial y deportiva ”.

Investigador Principal: Sandalio Pedro Gómez López-Egea

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Neuroeconomics: Decision Making Under Risk and in Time ”.

Investigador Principal: Franz Hoyte Heukamp

Fecha inicial: 2008

“Multisourcing: A New Approach to Managing Outsourcing Portfolio &- Buyer and Seller Perspectives ”.

Investigador Principal: Evgny Káganer

Fecha inicial: 2009

“Bienestar y motivación en el trabajo ”.

Investigador Principal: Mireia Las Heras Maestro

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Generations of Talent ”.

Investigador Principal: Mireia Las Heras Maestro

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Retribución total ”.

Investigador Principal: Mireia Las Heras Maestro

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Effects of Work Life Balance on Companies, Individuals, and their Families, Around the World -Agreement (PIR06-GA-2009-256489) IFREI 2010 ”.

Investigador Principal: Mireia Las Heras Maestro

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2013

“Social Entrepreneurs as Lead Users for Service Innovation ”.

Investigador Principal: Johanna Mair

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Retailing operations”.

Investigador Principal: Victor Martinez de Albeniz Margalef

Fecha inicial: 2008

“European Union Sustainable Development Policies: An Analysis of the Potential Effects on the Construction Sector and Aluminium Market ”.

Investigador Principal: José Luis Moraga González

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Gestión de Expatriados e Impatriados en multinacionales ”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Gestión del absentismo en la empresa”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Informe sobre las juntas generales de accionistas 2009. Empresas del IBEX 35: Información y transparencia. ”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“La formación empresarial en Latinoamérica ”.
Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Managing European High-Growth Technology Firms ”.
Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno
Fecha inicial: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Employment Relations in Multinational Companies: Cross National Comparative Analysis ”.
Investigador Principal: Francisco Javier Quintanilla Alboreca
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2013
Entidad financiadora: Comisión Europea

“eGovernment Good Practice Exchange Services ”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Process and Outcome: An exploration of the drivers of customer satisfaction with service encounters”.
Investigador Principal: Paulo Rocha e Oliveira
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“The evolution of healthcare service jobs ”.
Investigador Principal: Carlos Rodríguez Lluesma
Fecha inicial: 2009

“From the Family Business to the Family Office: Understanding the Development & Management of the Family's Other Investments, Ventures & Services (FIVS) (Phase I) ”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Fracaso del CEO: características relevantes ”.
Investigador Principal: Guido Stein Martínez
Fecha inicial: 2008

“European Cluster Management Excellence consortium (ClusterManagers.EU) ”.
Investigador Principal: Antoni Subira Claus
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Comisión Europea

“An adaptation of the Family Business Climate Scale (FCS) for use in Spanish Speaking Family Firms ”.
Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2008
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Next Generation ”.
Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Importance of Values in Family-Owned Businesses ”.
Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“The perceptions of Management students about family firms: A cross &-cultural approach ”.

Investigador Principal: Josep Tapies Lloret

Fecha inicial: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Values and longevity in family business: Evidence from a cross-cultural analysis ”.

Investigador Principal: Josep Tapies Lloret

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Real Estate Investments and Real Estate Bubbles ”.

Investigador Principal: Carles Vergara Alert

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Consolidating Economics ”.

Investigador Principal: Xavier Vives Torrents

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“INFOCOMP:Information and Competition ”.

Investigador Principal: Xavier Vives Torrents

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2014

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Global VC and PE Attractiveness Index ”.

Investigador Principal: Heinrich Von Liechtenstein

Fecha inicial: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Affective sensegiving, trust-building, and resource mobilization in start-up organizations ”.

Investigador Principal: Christoph Zott

Fecha inicial: 2002

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Business model innovation: Creating value in times of change ”.

Investigador Principal: Christoph Zott

Fecha inicial: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The affective roots of resource-based theory: How founders' emotion regulation enables resource creation in firms ”.

Investigador Principal: Christoph Zott

Fecha inicial: 2002

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The business model: Theoretical roots, recent developments, and future research ”.

Investigador Principal: Christoph Zott

Fecha inicial: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Competiendo en mercados dinámicos mediante estrategias y estructuras flexibles ”.

Investigador Principal: Africa Ariño Martín

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Identificación de las teorías sobre formación de alianzas estratégicas más relevantes en la práctica: Estudio de la relación entre estructuras, procesos y resultados en la alianzas estratégicas ”.

Investigador Principal: Africa Ariño Martín

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Empresa Privada, Empresa Privada

“Red de Investigación: Competiendo en mercados dinámicos mediante estrategias y estructuras flexibles ”.

Investigador Principal: Africa Ariño Martín
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“The Organization of Innovation for Competitive Advantage ”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2013
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Empresas emprendedoras de alto crecimiento: creación, diseño, crecimiento y gestión ”.
Investigador Principal: Antonio Davila Parra
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Emergence of New Organizational Forms and Industries ”.
Investigador Principal: Fabrizio Ferraro
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Adecuación del Short Sea Shipping a las diferentes estrategias de distribución de mercancías en España ”.
Investigador Principal: Alejandro Lago Esteban
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Fomento

“Determinantes de la calidad de la información y efectos económicos de la adopción de las nuevas normativas contables ”.
Investigador Principal: Fernando Peñalva Acedo
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Red de investigación:Offshoring Research Network”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“La longevidad de las empresas familiares en España ”.
Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Los intereses y preocupaciones de la siguiente generación en la empresa familiar española ”.
Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Rentabilidad comparada entre empresas familiares y no familiares ”.
Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Avances en la Economía Industrial. Teoría de Juegos y Finanzas ”.
Investigador Principal: Xavier Vives Torrents
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Building Economics ”.
Investigador Principal: Xavier Vives Torrents
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Decision and game theory (subproyecto Avances en Economía...) ”.
Investigador Principal: Xavier Vives Torrents

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Economía Industrial y Finanzas ”.
Investigador Principal: Xavier Vives Torrents
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Finance (subproyecto Avances en Economía...) ”.
Investigador Principal: Xavier Vives Torrents
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Industrial Economics (subproyecto Avances en Economía...) ”.
Investigador Principal: Xavier Vives Torrents
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“El Liderazgo en los Medios de Comunicación Españoles ”.
Investigador Principal: Santiago Alvarez de Mon Pan de Soraluze
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Alianzas Estratégicas ”.
Investigador Principal: Africa Ariño Martín
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Thought Leadership Project on Strategic Alliances and Joint Ventures ”.
Investigador Principal: Africa Ariño Martín
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Cross-Cultural Management Network ”.
Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Trust, Motivation and Leadership ”.
Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Empresa Privada

“IFREI Europa ”.
Investigador Principal: María Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“IFREI resto del mundo ”.
Investigador Principal: María Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Black Swans in Emerging Markets ”.
Investigador Principal: Javier Estrada Di Liello
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Portfolio Optimization: Mean-Variance Optimization v. Geometric Mean Optimization ”.
Investigador Principal: Javier Estrada Di Liello
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Gain-Loss Spread: A New and Intuitive Measure of Risk”.

Investigador Principal: Javier Estrada Di Liello

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“La Valoración de los Principales Grupos de Comunicación Españoles”.

Investigador Principal: Pablo Antonio Fernández López

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Global Elities: the worldview of our future Leaders (Estudio anual)”.

Investigador Principal: Fabrizio Ferraro

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Small World of corporate governance”.

Investigador Principal: Fabrizio Ferraro

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The Small World of Corporate Network”.

Investigador Principal: Fabrizio Ferraro

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“The effectiveness of logistics alliances”.

Investigador Principal: Alejandro Lago Esteban

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Best Practices en la gestión de personas ante crisis empresariales”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio de la dinámica del mercado laboral de las Comunidades Autónomas Españolas, ILCA.”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Estudio sobre la rotación en las plantillas del sector de hotelería”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Euroíndice Labora, EIL.: Estudio del mercado laboral europeo”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Feelings Management”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“ISI: Indicador de la Sociedad de la Información en LA”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Tendencias innovadoras en la gestión de plantillas ”.

Investigador Principal: José Ramón Pin Arboledas

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Competencias del emprendedor ”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Dynamic Mini-Case Collection ”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Entrepreneurship Toolkit”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Gestión del crecimiento en las empresas profesionales ”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Inside Entrepreneurial CEOs &- Life at the Frontiers of High-Growth and Innovation ”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Professionals, Professions and Professional Service Firms ”.

Investigador Principal: Maria Julia Prats Moreno

Fecha inicial: 2007

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Offshoring Research Network (ORN) ”.

Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa

Fecha inicial: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Caso Banespyme: Emprendiendo para emprendedores ”.

Investigador Principal: Juan Roure Alomar

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“La preservación del espíritu emprendedor en familias empresarias multigeneracionales. ”.

Investigador Principal: Juan Roure Alomar

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Desafíos en compras en pymes ”.

Investigador Principal: Marc Sachon

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Dynamics of Private Labels and Manufacturer Brands Competition ”.

Investigador Principal: Marc Sachon

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“El impacto del RFID en la cadena de suministro ”.

Investigador Principal: Marc Sachon
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Gestión alianzas estratégicas proveedor-comprador ”.

Investigador Principal: Marc Sachon
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada

“The European Luxury Textile and Apparel Industry ”.

Investigador Principal: Marc Sachon
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Utilización de modelos de negocio basados en plataformas de prepago y telefonía móvil como solución a los problemas de oferta que explican la baja bancarización de los segmentos de población de bajos ingresos ”.

Investigador Principal: Javier Santoma Juncadella
Fecha inicial: 2007
Entidad financiadora: Empresa Privada

“La globalización de la inversión inmobiliaria ”.

Investigador Principal: José Luis Suárez Barragato
Fecha inicial: 2008
Entidad financiadora: Empresa Privada

“How and why are Family Business "different": A theoretical approach ”.

Investigador Principal: Josep Tapies Lloret
Fecha inicial: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

ÁLVAREZ DE MON, S. “Con ganas, ganas”. Edit. Plataforma Editorial. 2010.

AMIT, R.; VON LIECHTENSTEIN, H. “Benchmarking the single family office: Identifying the performance drivers”. Edit. The Wharton School/IESE. 2009.

ARGANDOÑA, A.; FONTRODONA, J.; GARCÍA, P. “Libro Blanco del consumo responsable de alcohol en España ”. Edit. IESE, Center for Business and Society, y Diageo España S.A.. 2009.

ARIÑO, M.A.; MAELLA, P. “Iceberg a la vista. Principios para tomar decisiones sin hundirse ”. Edit. Urano. 2010.

BERRONE, P.A. “Estudio sobre la estructura de los consejos de administración”. Edit. IESE. 2009.

CANALS, J. “Building respected companies ”. Edit. Cambridge University Press . 2010.

CHIESA, C.; OSUNA, I.; SALAZAR, R.; TORDERA, J.; VILLANUEVA, J. “¿Qué está cambiando en la gestión comercial? ”. Edit. IESE. 2010.

CHINCHILLA, M.N.; LAS HERAS, M.; MASUDA, A.D. “Balancing work and family. A practical guide to help organizations meet the global workforce challenge ”. Edit. HRD Press Inc. 2009.

CHINCHILLA, M.N.; LEÓN, C. “Experiències en organització del temps de treball a les empreses de Catalunya”. Edit. Foment del Treball. 2009.

DE SANTIAGO, R. “La libertad del amor ”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

- DE TORO, J.M.**; ARTERO, J.P.; BEL, I.; SÁNCHEZ, A. “La Televisión en España. Informe 2009 ”. Edit. CIEC (Centro Internacional de Empresas de Comunicación). 2009.
- DE TORO, J.M.**; BEL, I.; BENITO, I.M.; JIMÉNEZ, L. “Libro Blanco de la Prensa Diaria 2010 ”. Edit. Asociación de Editores de Diarios Españoles (AEDE) . 2009.
- EPSTEIN, M.J.; MANZONI, J.F.; **DÁVILA, T.** “Performance measurement and management control: Innovative concepts and practices (“Studies in managerial and financial accounting”) ”. Edit. Emerald Group. 2010.
- GARCÍA LOMBARDÍA, P.; **PIN, J.R.** “La rotación en el sector de la restauración en España. Causas, consecuencias y líneas de actuación”. Edit. IESE. 2010.
- GHEMAWAT, P.** “ Strategy and the business landscape ”. Edit. Prentice Hall. 2009.
- GÓMEZ, S.**; GRACIA, M.D.; OPAZO, M. “El mercado de trabajo español ante una nueva reforma laboral”. Edit. IESE / Cátedra SEAT de Relaciones Laborales. 2009.
- GÓMEZ, S.**; **KASE, K.**; URRUTIA, I. “Value Creation and sport management ”. Edit. Cambridge University Press . 2010.
- GÓMEZ, S.**; LUMBRERAS, I.; MARTÍ, C.; BARIOS, M.; OPAZO, M.; GUTIÉRREZ, N. “Voluntariado corporativo en España. 2009 ”. Edit. Cooperación Internacional ONG/IESE. 2009.
- GÓMEZ-MEJÍA, L.R.; **BERRONE, P.A.**; FRANCO-SANTOS, M. “Compensation and organizational performance: Theory, research, and practice ”. Edit. M.E. Sharpe. 2010.
- HOCKERTS, K.; **MAIR, J.** “Values and opportunities in social entrepreneurship”. Edit. Palgrave MacMillan . 2010.
- KASE, K.**; URRUTIA, I.; DAMIÁ, Y.; CARRASCOSA, J. “Reconversión organizativa: El método Juande Ramos ”. Edit. Netbiblo. 2009.
- MEERKATT, H.; **VON LIECHTENSTEIN, H.** “Time to engage-or fade away. What all owners should learn from the shakeout in private equity”. Edit. IESE. 2010.
- OLIVER, X.** “ ¿Publicidad? No, thank you! ”. Edit. Ediciones Deusto . 2009.
- PALENCIA, L.** “ Accounting conservatism in accounting-based valuation models ”. Edit. Lambert Academic Publishing. 2010.
- PIN, J.R.** “Tsunamis políticos. Consejos y reflexiones para empresarios y directivos en su relación con la política”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- PIN, J.R.**; OSET, J.; GARCÍA, P.; NAVARRO, P.; LÓPEZ, J. “Feelings management: Herramienta de gestión de los sentimientos organizativos ”. Edit. IESE. 2009.
- PIN, J.R.**; SUSAETA, L.; GALLIFA, A. “Mejores prácticas en recursos humanos ”. Edit. IESE. 2010.
- PRATS, M.J.**; VAN DONGEN, B.; VAN HASSELT, A.; VAN REENEN, M.; STILMA, T. “For entrepreneurs, by entrepreneurs ”. Edit. IESE. 2009.
- PRIOR, F.; **SANTOMÁ, J.** “ Los nuevos océanos azules para productos financieros: Oportunidades de negocio en la base de la pirámide ”. Edit. Ediciones Deusto . 2009.
- REUER, J.; **ARIÑO, A.**; OLK, P. “Entrepreneurial alliances”. Edit. Pearson Prentice Hall . 2010.
- RICART, J.E.** “Models de negoci per a una nova organització industrial ”. Edit. Generalitat de Catalunya. 2009.
- STEERS, R.; **SÁNCHEZ-RUNDE, C.**; NARDON, L. “Management across cultures: Challenges and strategies”. Edit. Cambridge University Press . 2010.

STEIN, G. “Managing people and organizations: Peter Drucker’s legacy”. Edit. Emerald Group Publishing Limited. 2010.

STEIN, G.; PIN, J.R. “CEO, carrera y sucesión. Escalando la cima”. Edit. Prentice Hall. 2010.

SUBIRÁ, A.; BLÁZQUEZ, M.L.; LEACH, M. “Beneficios económico-sociales de las multinacionales que realizan I+D+i en España”. Edit. IESE. 2010.

TAPIES, J. “Empresa familiar: Ni tan pequeña, ni tan joven”. Edit. Fundación Jesús Serra. 2009.

VIVES, X. “Competition policy in the EU. Fifty years on from the Treaty of Rome”. Edit. Oxford University Press. 2009.

VIVES, X.; CALMFORS, L.; CORSETTI, G.; DEVEREUX, M.P. “Report on the European Economy 2010”. Edit. European Economic Advisory Group at CESifo. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARGANDOÑA, A. “¿Puede la responsabilidad social corporativa ayudar a entender la crisis financiera?”. En *Ética y responsabilidad ante la crisis*. Edit. Ediciones Sider. 2010. pp. 51-83.

ARGANDOÑA, A. “Microfinance”. En *Finance ethics. Critical issues in theory and practice*. Edit. Ed. John Wiley & Sons. 2010. pp. 419-434.

ARGANDOÑA, A. “Crisi financera: Ala recerca d'uns criteris ètics”. En *La situació econòmica global. A la recerca d'uns criteris ètics*. Edit. Facultat de Teologia de Catalunya. 2009. pp. 77-96.

ARGANDOÑA, A. “¿Tiene sentido enfocar la teoría de la organización desde el concepto de bien común?”. En *Proceedings of the XVI Congreso de Ética de la Economía y de las Organizaciones*. Madrid. Edit. Universidad CEU San Pablo. 2009. pp. 9-26.

ARGANDOÑA, A. “Il bene comune dell’impresa e la teoria dell’organizzazione aziendale”. En *Responsabilità sociale d’impresa e dottrina sociale della Chiesa Cattolica*. Edit. Franco Angeli. 2010. pp. 97-120.

ARGANDOÑA, A.; STRANDBERG, L. “Corporate governance and subsidiarity”. En *Proceedings of the 4º Coloquio Internacional “Globalización y gobernanza”*. Edit. RACEF y FCIREM. 2009. pp. 147-159.

CANALS, J. “La globalización después de la crisis financiera”. En *Las múltiples caras de la globalización*. Edit. Fundación BBVA. 2009. pp. 80-85.

CANALS, J. “La mejora del gobierno corporativo: Algunas reflexiones desde la crisis financiera”. En *Nuevas tendencias en management. Fundamentos y aplicaciones*. Edit. ACCID. 2010. pp. 11-33.

CHINCHILLA, M.N. “Conciliar no supone trabajar menos, sino de forma distinta”. En *Gestión de la innovación. 8 claves de éxito*. Edit. Fundación CEEI. 2009. pp. 35-50.

CHINCHILLA, M.N.; LAS HERAS, M.; TORRES, E. “Work-family balance: A global challenge”. En *Balancing work and family. A practical guide to help organizations meet the global workforce challenge*. Edit. HRD Press Inc.. 2009. pp. 7-23.

ESTRADA, J. “Investing in a volatile environment: A black swan perspective”. En *QFinance. The ultimate resource*. Edit. Bloomsbury Publishing. 2009. pp. 312-313.

FERNÁNDEZ, P. “Prólogo”. En *Creación de valor para el accionista*. Edit. Ediciones Díaz de Santos S.A. . 2010.

FERNÁNDEZ, P. “Mitos y realidades de la valoración de empresas”. En *El arte de valorar empresas*. Edit. Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros y Fundación ICO. 2009. pp. 347-366.

FERNÁNDEZ, P. “Creación de valor para los accionistas de las empresas eléctricas españolas, 1991-2007”. En *El sector energético ante un nuevo escenario*. Edit. Aranzadi . 2010. pp. 51-89.

- FERNÁNDEZ, P.** “Méthodes d'évaluation d'entreprises”. En *MBA finance*. Edit. Éditions Eyrolles. 2010. pp. 315-346.
- GARCÍA, P.; **RODRÍGUEZ LLUESMA, C.** “Reflexive consumers: A relational approach to consumption as a social practice”. En *Conversations about reflexivity*. Edit. Routledge. 2010. pp. 223-242.
- GHEMAWAT, P.** “Semiglobalization and strategy for a post-crisis world”. En *The multiple faces of globalization*. Edit. Ediciones Turner. 2009. pp. 96-113.
- GÓMEZ, S.**; MARTÍ, C. “Externalización y expatriados. Proceso de expatriación”. En *Externalización de funciones de recursos humanos*. Edit. Pearson Prentice Hall . 2009. pp. 131-154.
- LAS HERAS, M.**; DEUSSEN, F.V. “Family-responsible businesses in the U.S.A. Why, how and with what results”. En *Balancing work and family. A practical guide to help organizations meet the global workforce challenge*. Edit. HRD Press Inc.. 2009. pp. 37-59.
- MARTÍN, B.; LEÓN, C.; MASUDA, A.D.; **CHINCHILLA, M.N.** “Work-life balance in Europe: A shared concern”. En *Balancing work and family. A practical guide to help organizations meet the global workforce challenge*. Edit. HRD Press Inc.. 2009. pp. 79-101.
- PIN, J.R.** “Las mejores prácticas de integración del inmigrante en empresas españolas”. En *Derecho, inmigración y empresa*. Edit. Itinera libros. 2010. pp. 559-574.
- PIN, J.R.** “Prólogo”. En *Tendencias en la dirección de personas: De la flexibilidad a la flexiseguridad*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.
- PIN, J.R.**; USCHER, E. “Prólogo”. En *El código del nuevo líder*. Edit. LID Editorial. 2009. pp. 9-12.
- RENART, L.** “LPP Reserved”. En *International Marketing*. Edit. South-Western Cengage Learning. 2010. pp. 630-634.
- SANTANA, L.; **LAS HERAS, M.**; MAO, J. “Developing leaders with cultural intelligence: Exploring the cultural dimension of leadership”. En *Extraordinary leadership: Addressing the gaps in Senior Executive Development*. Edit. Jossey-Bass. 2010. pp. 217-238.
- STEIN, G.** “Prólogo”. En *Peter F. Drucker. Mi vida y mi tiempo. Autobiografía*. Edit. Ediciones Deusto . 2009.
- SUÁREZ, E.; **PIN, J.R.** “La flexiguridad como estrategia para luchar contra el desempleo y la discriminación. Estudio del caso fundación once y Grupo Fundosa: Flexiguridad e inclusión social”. En *La crisis como oportunidad para la economía social*. Edit. CIRIEC-España, (CD-ROM). 2009.
- VIVES, X.** “Competition policy in Europe”. En *Competition policy in the EU. Fifty years on from the Treaty of Rome*. Edit. Oxford University Press. 2009. pp. 1-20.
- VIVES, X.** “Barcelona, looking to the future from the Eixample”. En *L'Agenda Cerdà. Construint la Barcelona Metropolitana*. Edit. Institut Cerdà y Ajuntament de Barcelona. 2010. pp. 503-516.
- VIVES, X.**; CARLETTI, E. “Regulation and competition policy in banking”. En *Competition policy in the EU. Fifty years on from the Treaty of Rome*. Edit. Oxford University Press. 2009. pp. 260-283.
- VIVES, X.**; STAFFIERO, G. “The GE-Honeywell merger in the EU”. En *Cases in European competition policy: The economic analysis*. Edit. Cambridge University Press . 2009. pp. 434-464.
- VLAAR, P.; KLIJN, E.; **ARIÑO, A.**; REUER, J.J. “Pre-formation processes in interorganizational relations: Determinants of search and negotiation efforts”. En *Researching strategic alliances*. Edit. Information Age Publishing . 2010. pp. 105-131.
- Documentos de trabajo**
- AMIT, R.; **ZOTT, C.** “Business model innovation: Creating value in times of change”. Edit. IESE. 2010.

- ARGANDOÑA, A.** “Corporate social responsibility in the tourism industry. Some lessons from the Spanish experience”. Edit. IESE. 2010.
- ARGANDOÑA, A.** “El amor en la empresa”. Edit. IESE. 2010.
- ARGANDOÑA, A.** “From action theory to the theory of the firm”. Edit. IESE. 2010.
- ARGANDOÑA, A.** “Frugalidad”. Edit. IESE. 2010.
- ARGANDOÑA, A.** “La dimensión ética de la crisis financiera”. Edit. IESE. 2010.
- ARGANDOÑA, A.; MORENO, C.M.; SOLÀ, J.M.** “Corporate social responsibility in the first years of Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros”. Edit. IESE. 2009.
- ARGANDOÑA, A.; MORENO, C.M.; SOLÀ, J.M.** “Social responsibility and social security: The foundation of caja de pensiones para la vejez y de ahorros”. Edit. IESE. 2009.
- ARGANDOÑA, A.; VON WELTZIEN HOIVIK, H.** “Corporate social responsibility: One size does not fit all. Collecting evidence from Europe”. Edit. IESE. 2009.
- CANALS, J.** “Seeking a greater impact: New challenges for business schools”. Edit. IESE. 2009.
- CEJA, L, L.; AGULLES, R.; TAPIES, J.** “The importance of values in family-owned firms ”. 2010.
- EIJKEL, R.V.; MORAGA, J.L.** “Do firms sell forward for strategic reasons? An application to the wholesale market for natural gas ”. Edit. IESE. 2010.
- FEDERICO, G.; VIVES, X.** “ Políticas energéticas en la UE: Seguridad de suministro, medio ambiente y competencia ”. Edit. IESE. 2010.
- FERNÁNDEZ, P.** “Betas used by professors: A survey with 2,500 answers”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.** “Información privilegiada según un tribunal español”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.** “La prima de riesgo del mercado según 100 Libros”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.** “The equity premium in 150 textbooks”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.** “100 questions on finance”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.** “17 problemas de finanzas básicas resueltos y 307 respuestas erróneas”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.** “Tres sentencias con tremendos errores sobre valoración”. Edit. IESE. 2010.
- FERNÁNDEZ, P.; BERMEJO, V.J.** “Beta = 1 does a better job than calculated betas”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.; BERMEJO, V.J.** “Betas utilizadas por directivos y profesores europeos en 2009”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.; BERMEJO, V.J.** “Rentabilidad de los fondos de pensiones en España. 1991-2008”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.; BERMEJO, V.J.** “Rentabilidad y creación de valor de 136 empresas españolas en el primer semestre de 2009 y en 2008”. Edit. IESE. 2009.
- FERNÁNDEZ, P.; CAMPO, J.D.** “Ranking de gestoras de fondos de inversión en España. 1994-2009”. Edit. IESE. 2010.
- FERNÁNDEZ, P.; CAMPO, J.D.** “Rentabilidad de los fondos de inversión en España. 1991-2009”. Edit. IESE. 2010.
- FERNÁNDEZ, P.; CAMPO, J.D.** “Rentabilidad y creación de valor de 125 empresas españolas en 2009”. Edit. IESE. 2010.

FERNÁNDEZ, P.; VON LIECHTENSTEIN, H.; AGUIRREAMALLOA, J. “The equity premium puzzle: High required equity premium, undervaluation and self fulfilling prophecy”. Edit. IESE. 2009.

GUAL, J.; MAS, N. “European Commission decisions on anti-competitive behavior”. Edit. IESE. 2010.

HUY, Q.; ZOTT, C. “Affective sensegiving, trust-building, and resource mobilization in start-up organizations”. Edit. IESE. 2010.

MANZANO, C.; VIVES, X. “Public and private learning from prices, strategic substitutability and complementarity, and equilibrium multiplicity”. Edit. IESE. 2010.

MELÉ, D. “Ética en la organización del trabajo: Trabajo decente y trabajo con sentido”. Edit. IESE. 2010.

MORAGA, J.L.; SÁNDOR, Z.; WILDENBEEST, M.R. “Nonsequential search equilibrium with search cost heterogeneity”. Edit. IESE. 2010.

MORAGA, J.L.; SÁNDOR, Z.; WILDENBEEST, M.R. “On the identification of the costs of simultaneous search”. Edit. IESE. 2010.

PIN, J.R.; YERA, T. “La demanda social de la responsabilidad pública. Marco de referencia sobre RSC y Buen Gobierno”. Edit. IESE. 2010.

PRIOR, F.; SANTOMÁ, J. “Banking the unbanked using prepaid platforms and mobile telephones in the United States”. Edit. IESE. 2010.

SACHON, M.; MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V. “Private label introduction: Does it benefit the supply chain?”. Edit. IESE. 2009.

SAFFI, P.; STURGEES, J. “Equity lending markets and ownership structure”. Edit. IESE. 2009.

SEELOS, C.; MAIR, J. “Organizational mechanisms of inclusive growth: A critical realist perspective on scaling”. Edit. IESE. 2010.

SEELOS, C.; MAIR, J.; BATTILANA, J.; DACIN, M.T. “The embeddedness of social entrepreneurship: understanding variation across local communities”. Edit. IESE. 2010.

TAPIES, J.; FERNÁNDEZ, M. “Values and longevity in family business: Evidence from a cross-cultural analysis”. Edit. IESE. 2010.

TREVINYO, R.N.; TAPIES, J. “Effective knowledge transfer in family firms”. Edit. IESE. 2010.

VIVES, X. “Asset auctions, information and liquidity”. Edit. IESE. 2009.

VIVES, X. “Barcelona, mirant cap al futur des de L'Eixample”. Edit. IESE. 2010.

VIVES, X. “Competition and stability in banking”. Edit. IESE. 2010.

ZOTT, C.; AMIT, R.; MASSA, L. “The business model: theoretical roots, recent developments, and future research”. Edit. IESE. 2010.

ZOTT, C.; HUY, Q. “The affective roots of resource heterogeneity: How founders' emotion regulation helps create social resources in startups”. Edit. IESE. 2010.

Artículos en publicaciones periódicas

ARGANDOÑA, A. “Elogio de la frugalidad”. En *Barcelona Metròpolis*. 2010. N° 77. pp. 4-5.

ARGANDOÑA, A. “Raymond Barre, el economista práctico, gestor de la política económica”. En *Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras, Anales del Curso Académico 2008-2009*. 2010. pp. 36-43.

- ARGANDOÑA, A.**; MORENO, C.M.; SOLÀ, J.M. "Corporate social responsibility in the first years of Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros". En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 89/3. pp. 333-346.
- ARGANDOÑA, A.**; MORENO, C.M.; SOLÀ, J.M. "Social responsibility and social security: The foundation of Caja de Pensiones para la Vejez y de Ahorros". En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 89/3. pp. 319-332.
- ARGANDOÑA, A.**; PRIOR, F. "Credit accessibility and corporate social responsibility in financial institutions: The case of microfinance". En *Business Ethics-a European review*. 2009. Nº 18/4. pp. 349-363.
- ARGANDOÑA, A.**; VON WELTZIEN HOIVIK, H. "Corporate social responsibility: One size does not fit all. Collecting evidence from Europe". En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 89/3. pp. 221-234.
- ARIÑO, A.**; RING, P.S. "The role of fairness in alliance formation". En *Strategic management journal (Online)*. 2010.
- ARIÑO, M.A.**; VÁZQUEZ-DODERO, J.C.; VELAMURI, R. "Holistic decision making and long-term firm performance". En *Rotman Magazine*. 2010. pp. 101-104.
- BAUCELLS, M.; BOSCH-DOMÈNECH, A.; HEUKAMP, F. "Introduction to the special issue". En *Theory and Decision*. 2010. Nº 68/1. pp. 1-4.
- BAUCELLS, M.; HEUKAMP, F. "Common ratio using delay". En *Theory and Decision*. 2010. Nº 68/1. pp. 149-158.
- BERRONE, P.A.** "Being a scholar in Iberoamerica: A long and winding road". En *Management Research-the journal of the iberoamerican academy of management*. 2010. Nº 8/1. pp. 64-74.
- BERRONE, P.A.**; CRUZ, C.; GÓMEZ-MEJÍA, L.; LARRAZA-KINTANA, M. "Socioemotional Wealth and Corporate Responses to Institutional Pressures: Do Family-Controlled Firms Pollute Less?". En *Administrative Science Quarterly*. 2010. Nº 55/1. pp. 82-113.
- BERRONE, P.A.**; GÓMEZ-MEJÍA, L. "The pros and cons of rewarding social responsibility at the top". En *Human resource management*. 2009. Nº 48/6. pp. 957-969.
- CALVEZ, V.; LEE, Y. "Comment développer les compétences en matière de diversité culturelle?". En *Gestion: La revue internationale de gestion*. 2009. Nº 3. pp. 83-94.
- CARDONA, P.**; WILKINSON, H. "Building the virtuous circle of trust". En *IESE Insight*. 2009. Nº 3. pp. 20-27.
- CARO, F.; MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V. "The impact of quick response in inventory-based competition". En *Manufacturing and Service Operations Management*. 2010. Nº 12/3. pp. 409-429.
- CASADESUS-MASANELL, R.; RICART, J.E. "From strategy to business models and on to tactics". En *Long Range Planning*. 2010. Nº 43/2-3. pp. 195-215.
- CASADESÚS-MASANELL, R.; RICART, J.E. "Competitiveness: Business model reconfiguration for innovation and internationalization". En *Management Research-the journal of the iberoamerican academy of management*. 2010. Nº 8/2. pp. 123-149.
- CASSIMAN, B.**; GOLOVKO, E.; MARTÍNEZ-ROS, E. "Innovation, exports and productivity". En *International Journal of Industrial Organization*. 2010. Nº 28/4. pp. 372-376.
- CENNAMO, C.; **BERRONE, P.A.**; GÓMEZ-MEJÍA, L. "Does stakeholder management have a dark side?". En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 89/4. pp. 491-507.
- CHUDZIKOWSKI, K.; DEMEL, B.; MAYRHOFER, W.; BRISCOE, J.; **LAS HERAS, M.** "Career transitions and their causes: A country-comparative perspective". En *Journal of Occupational and Organizational Psychology*. 2009. Nº 82/4. pp. 825-849.
- DÁVILA, T.**; FOSTER, G.; JIA, N. "Building sustainable high-growth startup companies: Management systems as an accelerator". En *California Management Review*. 2010. Nº 52/3. pp. 79-105.

- DRAPE, T.; **QUINTANILLA, F.J.** "U.S. multinational mandates individual pay for performance worldwide: Politics of resistance in the case of three subsidiaries in Spain ". En *Southwest Review of International Business Research*. 2009. Nº 20/1. pp. 219-231.
- DRAPE, T.G.; **QUINTANILLA, F.J.**; GREEN, S.G. "Individual Pay for Performance in Spain: Cognitive Sociology and the Subsidiary Insider Perspective ". En *Thunderbird International Business Review*. 2010. Nº 52/3. pp. 217-230.
- ELVIRA, M.**; DÁVILA, A. "Evaluación del desempeño: Contradicciones y lecciones aprendidas ". En *Conocimiento y Dirección*. 2009. pp. 70-76.
- ESTRADA, J.** "How to hold your nerves in volatile markets think about (black) swans ". En *MWorld*. 2010. Nº 8/3. pp. 26-29.
- ESTRADA, J.** "No gain without pain". En *Quantum, Finance in Perspective*. 2010. Nº 10. pp. 51-55.
- ESTRADA, J.** "Reviewed the book: The logic of life, by by Tim Harford, Random House, 2008 ". En *Journal of Investment management*. 2009. Nº 7/3. pp. 103-104.
- ESTRADA, J.** "The gain-loss spread: A new and intuitive measure of risk ". En *Journal of Applied Corporate Finance*. 2009. Nº 21/4. pp. 104-114.
- EVERDINGEN, Y.V.; FOK, D.; **STREMERSCH, S.** "Modeling global spillover of new product takeoff ". En *Journal of Marketing Research (JMR)*. 2009. Nº 46/5. pp. 637-652.
- FASOLO, B.; **REUTSKAJA, E.**; DIXON, A.; BOYCE, T. "Helping patients choose: How to improve the design of comparative scorecards of hospital quality ". En *Patient Education and Counseling*. 2010. Nº 78/3. pp. 344-349.
- FERNÁNDEZ, P.** "Tres sentencias con tremendos errores sobre valoración". En *Técnica Contable*. 2010. Nº 729. pp. 12-26.
- FERRARO, F.**; GURSES, K. "Building Architectural Advantage in the US Motion Picture Industry: Lew Wasserman and the Music Corporation of America ". En *European management review (Print)*. 2009. Nº 6/4. pp. 233-249.
- GARCÍA CASTRO, R.**; **ARIÑO, M.A.**; **CANELA, M.A.** "Does social performance really lead to financial performance? Accounting for endogeneity ". En *Journal of business ethics*. 2010. Nº 92/1. pp. 107-126.
- GARCÍA, J.M.; GARCÍA, B.; **PEÑALVA, F.** "Conditional conservatism and cost of capital ". En *Review of Accounting Studies*. 2010. pp. 1-25.
- GHEMAWAT, P.** "Finding your strategy in the new landscape ". En *Harvard business review (Ed. impresa)*. 2010. Nº 88/3. pp. 54-60.
- GHEMAWAT, P.**; LLANO, C.; REQUENA, F. "Competitiveness and interregional as well as international trade: The case of Catalonia ". En *International Journal of Industrial Organization*. 2010. Nº 28/4. pp. 415-422.
- GIORDANO, G.**; FURNER, C.P. "Individual determinants of media choice for deception ". En *Journal of Information Technology Management*. 2009. Nº 20/2. pp. 1-10.
- GOLDENBERG, J.; LIBAI, B.; MULLER, E.; **STREMERSCH, S.** "The evolving social network of marketing scholars ". En *Marketing Science*. 2010. Nº 29/3. pp. 561-567.
- GROH, A.; **VON LIECHTENSTEIN, H.**; LIESER, K. "The European venture capital and private equity country attractiveness indices ". En *Journal of Corporate Finance*. 2010. Nº 16/2. pp. 205-224.
- GROH, A.P.; **VON LIECHTENSTEIN, H.**; **CANELA, M.A.** "Limited partners' perceptions of the Central Eastern European venture capital and private equity market ". En *Journal of Alternative Investments*. 2009. Nº 12/3. pp. 96-112.
- HALL, D.T.; **LAS HERAS, M.** "Reintegrating job design and career theory: Creating not just good jobs but smart jobs ". En *Journal of Organizational Behavior*. 2010. Nº 31/2-3. pp. 448-462.

- HEIL, O.; LEHMANN, D.; **STREMERSCH, S.** "Marketing competition in the 21st century". En *International Journal of Research in Marketing*. 2010. Nº 27/2. pp. 161-163.
- IBÁÑEZ, R.; **ROSANAS, J.M.** "Indicators: Helpers or hindrances?". En *IESE Insight*. 2010. Nº 5. pp. 52-58.
- KAGÁNER, E.**; PAWLOWSKI, S.D.; WILEY, S. "Building legitimacy for IT innovations: The case of computerized physician order entry systems". En *Journal of the Association for Information Systems*. 2010. Nº 11/1. pp. 1-33.
- KOVÁCS, I.Z.; GARCÍA, L.; NAVARRO, M.; **CALVO, E.**; RODRÍGUEZ, J. "Toward a reconfigurable MIMO downlink air interface and radio resource management: The SURFACE concept". En *IEEE Communications Magazine*. 2010. Nº 48/6. pp. 22-29.
- KUSYK, S.** "Learning to navigate the rough seas of ethics". En *IESE Insight*. 2010. Nº 5. pp. 31-37.
- LAS HERAS, M.** "El fin de la carrera. Claves para impulsar las trayectorias profesionales". En *Harvard-Deusto business review*. 2010. Nº 189. pp. 74-79.
- LEE, Y.** "Home versus host - Identifying with either, both, or neither?". En *International Journal of Cross Cultural Management*. 2010. Nº 10/1. pp. 55-76.
- LEE, Y.**; **REICHE, S.B.**; SONG, D. "How do newcomers fit in? The dynamics between person-environment fit and social capital across cultures". En *International Journal of Cross Cultural Management*. 2010. Nº 10/2. pp. 153-174.
- MCCANN, B.T.; **VROOM, G.** "Pricing response to entry and agglomeration effects". En *Strategic Management Journal*. 2010. Nº 31/3. pp. 284-305.
- MELÉ, D.** "The view and purpose of the firm in Freeman's stakeholder theory". En *Philosophy of Management*. 2009. Nº 8/3. pp. 3-13.
- MOSCHIERI, C.; **CAMPA, J.M.** "The European M&A industry: A market in the process of construction". En *The Academy of Management perspectives*. 2009. Nº 23/4. pp. 71-87.
- MOSCOSO, F.**; FRANSOO, J.C.; FISCHER, D. "An empirical study on reducing planning instability in hierarchical planning systems". En *Production Planning & Control*. 2010. Nº 21/4. pp. 413-426.
- MUTIS, J.; **RICART, J.E.** "Réplica de negocios en la base de la pirámide para un mayor impacto y creación de valor". En *Harvard-Deusto business review*. 2009. Nº 182. pp. 67-79.
- NUENO, P.** "Emprendiendo: La destrucción creativa". En *Harvard Deusto Business Review*. 2009. Nº 181. pp. 35-39.
- NUENO, P.**; **TAPIES, J.** "La gestión emprendedora de la empresa familiar". En *Crédit Suisse. White Paper*. 2009. Nº 4. pp. 1-39.
- PRIOR, F.; **SANTOMÁ, J.** "Banking the unbanked using prepaid platforms and mobile telephones in the U.S.". En *The Lydian Payments Journal*. 2009. Nº 1/2.
- RAHNEMA, A.** "Europe: Riding out of recession". En *Report The future of electronic payments in Europe. Visa Europe*. 2010. pp. 31-34.
- REICHE, S.B.** "Welcoming the value that inpatriates bring". En *IESE Insight*. 2010. Nº 5. pp. 38-45.
- REICHE, S.B.**; PUDELKO, M.; CARR, C. "The role of culture at different levels of analysis". En *International Journal of Cross Cultural Management*. 2010. Nº 10/2. pp. 131-136.
- ROSANAS, J.M.** "A question of principles. The foundations of trust". En *IESE Insight*. 2009. Nº 3. pp. 13-19.
- SÁNCHEZ-RUNDE, C.**; POELMANS, S.A.Y.; **CARDONA, P.**; **LEE, Y.**; **REICHE, S.B.** "Reviewed the book: Cross-cultural management, edited by Tim G. Andrews and Richard Mead, Routledge, 2009.". En *International Journal of Cross Cultural Management*. 2009. Nº 9/3. pp. 371-380.

SÁNCHEZ-RUNDE, C.; STEERS, R.M. “Discovering what makes your employees tick”. En *IESE Insight*. 2010. Nº 5. pp. 15-22.

SLETTLER, A.; **LEE, Y.;** ANTONAKIS, J. “Prévoir les performances individuelles des auditeurs assistants ”. En *L'Expert-Comptable Suisse*. 2010. Nº 10/8. pp. 487-493.

STEIN, G. “Causa del fracaso de un CEO: Mapa de un debate (I). Factores endógenos ”. En *Revista Empresa y Humanismo*. 2010. Nº XIII/2. pp. 183-236.

STEIN, G. “Peter Drucker's early works. Austria and Germany: The foundations of his weltanschauung”. En *People and Strategy Journal*. 2009. pp. 2-3.

STEIN, G.; CAPAPÉ, J. “O Fracasso na carreira do CEO ”. En *DOM: A Revista da Fundação Dom Cabral*. 2010. Nº 11. pp. 9-15.

STEIN, G.; CEBRECOS, E. “La venta es más que un arte ”. En *Harvard Deusto Marketing y Ventas*. 2010. Nº 99. pp. 32-38.

STEIN, G.; IGLESIAS, L. “ Trabajo y desempleo: Reflexiones alternativas ”. En *Nuevas Tendencias*. 2009. Nº 76. pp. 61-72.

STEIN, G.; LÓPEZ-REMIRO, M. “Creatividad: Del arte a la empresa y vuelta”. En *Nuevas Tendencias*. 2010. Nº 79. pp. 63-78.

STEIN, G.; PIN, J.R. “El Desarrollo de directivos en épocas de incertidumbre: Claves para evitar fracasos ”. En *Harvard Deusto Business Review*. 2009. Nº 184. pp. 46-52.

STEIN, G.; PIN, J.R. “La gestión de talento del CEO: Clave en el éxito de la empresa ”. En *Capital Humano*. 2010. Nº 124. pp. 91-98.

STREMERSCH, S.; MULLER, E.; PERES, R. “Does new product growth accelerate across technology generations? ”. En *Marketing Letter*. 2010. Nº 21/2. pp. 103-120.

TORTORIELLO, M.; KRACKHARDT, D. “Activating cross-boundary knowledge: The role of Simmelian Ties in the generation of innovations ”. En *Academy of Management Journal*. 2010. Nº 53/1. pp. 167-181.

VACCARO, A.; VELOSO, F.; BRUSONI, S. “The impact of virtual technologies on knowledge-based processes: An empirical study ”. En *Research Policy*. 2009. Nº 38/8. pp. 1278-1287.

VIVES, X. “ Asset auctions, information, and liquidity”. En *Journal of the European Economic Association*. 2010. Nº 8/2-3. pp. 467-477.

WELTZIEN HOIVIK, H.V.; **MELÉ, D.** “Can an SME become a global corporate citizen? Evidence from a case study ”. En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 88/3. pp. 551-563.

WIESEL, T.; SKIERA, B.; **VILLANUEVA, J.** “My customers are better than yours! On reporting customer equity ”. En *Marketing Intelligence Review*. 2010. Nº 2/1. pp. 43-53.

ZOTT, C.; AMIT, R. “Business model design: An activity system perspective ”. En *Long Range Planning*. 2010. Nº 43/2-3. pp. 216-226.

Comunicaciones a congresos

ARGANDOÑA, A. “Corporate social responsibility in tourism: The Spanish experience ”. En *International Conference and Expert Workshop*. 2010. Sofia (Bulgaria).

ARGANDOÑA, A. “El amor en la empresa ”. En *XVIII Congreso of EEN España*. 2010. Bilbao

ARGANDOÑA, A. “Love in business ”. En *EBEN Research Conference 2010*. 2010. Tampere (Finlandia).

- ARGANDOÑA, A.** "The ethical dimension of microfinance ". En *22nd EBEN Annual Conference*. 2009. Athens (Grecia).
- ARGANDOÑA, A.; STRANDBERG, L.** "Corporate governance and subsidiarity". En *4º Coloquio Internacional "Globalización y Gobernanza"*. 2009. Barcelona
- ARIÑO, M.A.; GARCÍA CASTRO, R.** "Bundles of corporate governance mechanisms: A fuzzy set analysis ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- ARRONDO, G.; AZNÁREZ, M.; GOÑI, J.; FERNÁNDEZ, M.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A.** "Economic decision making in Parkinson's disease. Behavioral and functional analyses ". En *Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping*. 2010. Barcelona
- AZNÁREZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; LOAYZA, F.; SALAMON-KLOBUT, E.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A.** "Dopamine antagonist D2 modulation leads to economic decision changes in healthy subjects ". En *Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping*. 2010. Barcelona
- BERRONE, P.A.** "Do greenwashing policies pay off? The impact of symbolic actions on environmental legitimacy". En *GRONEN 2010 Research Conference*. 2010. Milan (Italia).
- BERRONE, P.A.; CENNAMO, C.** "Towards a theory of explorative stakeholder management ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- BERRONE, P.A.; FOSSE, S.** "Good deeds through blood ties? The effects of family ownership and governance on social performance ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- BERRONE, P.A.; GELABERT, L.; FOSFURI, A.** "The impact of symbolic and substantive actions on environmental legitimacy ". En *Iberoamerican Academy of Management Annual Meeting*. 2009. Buenos Aires (Argentina).
- CARDONA, P.; BOSCH, M.J.** "A map of managerial competencies: A 15-country study ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- CARDONA, P.; NG, I.; WINTER, D.** "Power motive: A comparison between the US and China ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- CASSIMAN, B.** "International exposure, (product) innovation and productivity ". En *36th annual conference of the European Association for Research in Industrial Economics*. 2009. Ljubljana (Eslovenia).
- CASSIMAN, B.; ARTS, S.; VEUGELERS, R.** "Linking science and industry in micro-electronics: The case of IMEC ". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- CASSIMAN, B.; ARTS, S.; VEUGELERS, R.** "Tracing the effect of links between science and industry: The role of researcher interaction and mobility between firms and research organizations ". En *4th Annual Conference of the European Policy for Intellectual Property Association*. 2009. Bologna (Italia).
- CASSIMAN, B.; VEUGELERS, R.; ARTS, S.** "Tracing the effect of links between science and industry: The role of researcher interaction and mobility between firms and research organizations ". En *workshop "R&D and technology transfer"*. 2009. Barcelona
- CUGUERÓ, N.; FORTIN, M.; CANELA, M.A.** "A policy capturing study of justice restoration: restitution, compensation and remedies ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- DÁVILA, T.** "Budget ratcheting versus reversión a la dificultad media de los objetivos presupuestados: Un análisis empírico". En *XV Congreso AECA* . 2009. Valladolid
- DÁVILA, T.; BURKERT, M.; OYON, D.** "Performance consequences of balanced scorecard adoptions: Claim for large-scale evidence and propositions for future research". En *Performance Measurement and Control Conference*. 2009. Nice (Francia).

- DÁVILA, T.;** CARDENAS, F.; OYON, D. "Management systems and complimentary elements for radical innovation: A case study". En *Performance Measurement and Control Conference*. 2009. Nice (Francia).
- DÁVILA, T.;** OYON, D. "Landscape scorecard: A field study". En *Performance Measurement and Control Conference* . 2009. Nice (Francia).
- DE SANTIAGO, R.;** ANDREU, R.; RIVEROLA, J.; ROSANAS, J.M. "A world with learning: A simulation approach ". En *Thought Leadership Symposium (EABIS)*. 2010. Stresa (Italia).
- ELVIRA, M.;** DAVILA, A. "Successfully establishing access for research in Latin American Iberian countries ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- ELVIRA, M.;** DÁVILA, A. "Humanism in management: The case of Latin America's HRM ". En *13th Meeting of Asia-Pacific Researchers in Organization Studies*. 2009. Monterrey (México).
- ELVIRA, M.;** RODRÍGUEZ LLUESMA, C. "The occupational and organizational structuration of direct care work in an international context ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- ELVIRA, M.;** SHORE, L.; ZATZICK, C. "Employee age and work group age diversity in relation to turnover and layoffs ". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- ELVIRA, M.;** ZATZICK, C.; SHORE, L. "Work-unit age diversity and individual employment outcomes: A cross-level study of age-related effects ". En *26th Colloquium of the European Group for Organizational Studies (EGOS)*. 2010. Lisbon (Portugal).
- ESTRADA, J.** "Geometric mean maximization: An overlooked portfolio approach?". En *FMA European Meeting*. 2010. Hamburg (Alemania).
- ESTRADA, J.** "Geometric mean maximization: An overlooked portfolio approach?". En *PFN (Portuguese Finance Network) Meeting*. 2010. Azores (Portugal).
- ESTRADA, J.** "Geometric mean maximization: An overlooked portfolio approach?". En *European Quantitative Forum*. 2010. London (Reino Unido).
- ESTRADA, J.** "The gain-loss spread: A new and intuitive measure of risk ". En *XVII Annual Symposium of the CIIF (International Center for Financial Research)*. 2009. Madrid
- FERNÁNDEZ, M.;** AZNÁREZ, M.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A. " Increased Basal Ganglia Metabolism by the Dopamine Antagonist Metoclopramide Measured by Perfusion MRI ". 2010.
- FONTRDONA, J.;** SISON, A.J. "Profit, purpose and the common good of business ". En *16th International Symposium on "Ethics, Business and Society"* . 2010. Barcelona
- GHEMAWAT, P.** "Bridging the 'globalization gap' at top business schools ". En *EARIE Annual Conference*. 2009. Ljubljana (Eslovenia).
- GIORDANO, G.;** GEORGE, J. "Deception detection, task complexity, and group member experience in computer-mediated group settings ". En *2009 ICIS Human Computer Interaction Workshop*. 2009. Phoenix, Arizona (Estados Unidos).
- GOÑI, J.;** AZNÁREZ, M.; ARRONDO, G.; FERNÁNDEZ, M.; HEUKAMP, F.; PASTOR, M.A. "The Neural Substrate of Uncertainty in Decision Making: an Information Theory Approach ". 2010. Barcelona
- GREENLAW, R.;** ROBLEDO, M.G.; **ESTRADA, J.;** PANSERA, M.; KONITSIOTIS, S.; BAGA, D.; MAZIEWSKI, P.; **PASTOR, M.A.;** PAPASAVA, A.; CHALOGLOU, D.; ZANICHELLI, F. " Building and mining electronic records of neurological patients being monitored in the home ". 2009.
- HEUKAMP, F.;** PASTOR, M.; AZNAREZ, M. "An fMRI evaluation of the probability-time tradeoff ". En *INFORMS Annual Meeting* . 2009. San Diego, California (Estados Unidos).

- KUSYK, S.** “The intellectual structure of the Business and Society academic discipline: A bibliometric study of BS, BEQ, JBE, AMJ scientific research, 1958-2008 ”. En *International Academy of Business and Society*. 2010. Banff (Canadá).
- LAS HERAS, M.** “Current research methods in work-life research: Focus groups ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- LAS HERAS, M.; HALL, D.T.** “Bringing careers to HRM: 'Smart' job-designs ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- LEE, Y.; CARDONA, P.** “Multiple cultural identities in cultural intelligence and leadership perception”. En *Annual Conference of SIOP*. 2010. Atlanta (Estados Unidos).
- LEE, Y.; RAMASWAMI, A.** “ Fitting person-environment fit theories into the cultural contexts: Stimulating field expansion by looking at the ASA process through a cultural lens ”. En *3rd Global e-Conference on Fit: The Future for Fit and Misfit Research*. 2009. Milton Keynes (Reino Unido).
- LINARES, C.; BELMONTE, J.; CANELA, M.A.; ALBA, F.** “Modelo de dispersión de Alternaria en 12 localidades españolas ”. En *XVII Simposio Internacional de Palinología de la APLE*. 2010. Orense
- MAIR, J.; HEHENBERGER, L.** “Constructing collective identity in an emerging field: A tale from venture philanthropy ”. En *2nd International Symposium on Process Organization Studies*. 2010. Rhodes (Grecia).
- MAIR, J.; HEHENBERGER, L.** “Who we are and how we got there: A process model of organizational field formation ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- MAIR, J.; MOSCHIERI, C.** “Divestitures for innovation ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- MAIR, J.; RIMAC, T.** “Heterarchies as a solution for environmental uncertainties and ambiguities ”. En *SMS 29th Annual Conference*. 2009. Washington (Estados Unidos).
- MAIR, J.; RIMAC, T.; BATTILANA, J.** “Social entrepreneurs as institutional entrepreneurs: The case of Sekem ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- MAIR, J.; RIMAC, T.; BATTILANA, J.** “When social entrepreneurs act as institutional entrepreneurs: The case of Sekem”. En *Positive Social Change and Organizations Conference*. 2010. Boston (Estados Unidos).
- MAIR, J.; SEELOS, C.** “Good intentions and invisible elbows: A longitudinal investigation into social change efforts in rural India ”. En *2nd International Symposium on Process Organization Studies*. 2010. Rhodes (Grecia).
- MAIR, J.; SEELOS, C.** “Organizational mechanisms of inclusive growth: A critical realist perspective on scaling ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- MAIR, J.; SEELOS, C.** “Organizational mechanisms of inclusive growth: A critical realist perspective on scaling ”. En *Anschub 2010 conference on "Social Entrepreneurship: Dialog zwischen Wissenschaft, Studierenden und Praxis"*. 2010. Lüneburg (Alemania).
- MAIR, J.; UZO, U.** “Institutional ambiguity and industry emergence: A comparative case study of the Yoruba and Hausa movie industries of Nigeria ”. En *International Conference on Institutions and Work*. 2010. Vancouver (Canadá).
- MAIR, J.; UZO, U.** “The creation of markets in the Nigerian movie industry: Strategic engagement and collective action by ethnic communities ”. En *European Academy of Management Conference* . 2010. Rome (Italia).
- MAIR, J.; UZO, U.** “The creation of markets in the Nigerian movie industry: Strategic engagement and collective action by ethnic communities ”. En *Fifth Organization Studies Workshop on Social Movements, Civil Societies and Corporations*. 2010. Margaux (Francia).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.** “Dynamic price competition with fixed capacities ”. En *10th Annual INFORMS Revenue Management and Pricing Section Conference*. 2010. Ithaca, Ny (Estados Unidos).

- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.;** BERLING, P. "Optimal inventory policies when purchase price and demand are stochastic ". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.;** CALVO, E. "Sourcing strategies for short life-cycle goods ". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.;** CARO, F. "Strategic assortment rotation". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.;** CHATURVEDI, A. "Optimal procurement design in the presence of supply risk". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.;** CHATURVEDI, A. "Safety stock or excess capacity: Trade-offs under supply risk". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- MARTÍNEZ DE ALBÉNIZ, V.;** LAGO, A.;
- MOSCOSO, F.** "Connecting lead-time and sales in fast fashion ". En *INFORMS Annual Meeting*. 2009. San Diego, California (Estados Unidos).
- MELÉ, D.** "Practical wisdom in the managerial decision-making process ". En *Conference "The Business of Practical Wisdom. An Exploration of Virtue and Business within the Catholic Social Tradition"*. 2009. Eichstätt (Alemania).
- MELÉ, D.** "Re-thinking business ethics: From the separation thesis to the unity thesis ". En *Annual Meeting of the Society for Business Ethics*. 2010. Montreal (Canadá).
- MELÉ, D.** "Toward a new way of understanding business enterprise ". En *VII International Symposium of University Professors*. 2010. Rome (Italia).
- MORAGA, J.L.** "Consumer search and prices in the automobile market ". En *Annual Meeting of the European Economic Association*. 2010. Glasgow (Reino Unido).
- OPAZO, M.;
- KASE, K.;
- GÓMEZ, S.;** URRUTIA, I.;
- MARTÍ, C. "Real Madrid CF - FC Barcelona: Business strategy vs. sports strategy, 2000-2006 ". En *Conference "The Impact of Sports Marketing/Sponsorship on Corporate Brand Building and Nation"*. 2009. Seoul (Corea del Sur).
- OZCAN, P.** "The market that never was: Failed market coalitions in mobile payment services". En *Sumantra Ghoshal Conference on Managerially Relevant Research*. 2010. London (Reino Unido).
- PEÑALVA, F.** "Accounting conservatism and firm investment efficiency ". En *VII Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera*. 2009. Cartagena
- PEÑALVA, F.** "Accounting conservatism and the limits to earnings management ". En *Annual Meeting of the European Accounting Association*. 2010. Istanbul (Turquía).
- PEÑALVA, F.** "Information effects of conditional conservatism in accounting ". En *Annual Meeting of the European Accounting Association*. 2010. Istanbul (Turquía).
- PEÑALVA, F.;** GARCÍA, B.;
- GARCÍA, J.M. "Conditional conservatism and firm investment efficiency ". En *XV Congreso AECA*. 2009. Valladolid
- PEÑALVA, F.;** GARCÍA, J.M.;
- GARCÍA, B. "Accounting conservatism and the limits to earnings management ". En *Annual Meeting of the American Accounting Association*. 2010. San Francisco (Estados Unidos).
- PIN, J.R.** "Europe and Latin America: How has the economic crisis affected people management? ". En *Annual Meeting of the Society for Business Ethics*. 2010. Montreal (Canadá).
- PIN, J.R.** "Las olas de la ideología ". En *44 Asamblea anual de CLADEA*. 2009. Guayaquil (Ecuador).
- PIN, J.R.;** SUSAEETA, L.;
- BELIZÓN, M.J. "En búsqueda de la identidad perdida de la Generación Y ". En *44 Asamblea anual de CLADEA*. 2009. Guayaquil (Ecuador).

- PIN, J.R.;** SUSAEETA, L.; GALLIFA, A.; BELIZÓN, M.J. “Mejores prácticas ante la crisis en el mercado laboral: El caso de España”. En *44 Asamblea anual de CLADEA*. 2009. Guayaquil (Ecuador).
- QUINTANILLA, F.J.;** SÁNCHEZ-MANGAS, R.; SUSAEETA, L. “Políticas y prácticas de recursos humanos en el contexto organizativo de la empresa multinacional. Un análisis comparativo internacional”. En *Workshop "Dirección de Recursos Humanos en las empresas multinacionales"*. 2010. Madrid
- REICHE, S.B.** “Inpatriation and repatriate knowledge transfer: The roles of social capital, andperceived repatriation and career support ”. En *EIASM Workshop on International Strategy and Cross-Cultural Management*. 2009. Helsinki (Finlandia).
- REICHE, S.B.** “More than once in a lifetime: Individual transitions across role, career and geographical boundaries ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- REICHE, S.B.** “The role of HQ social capital upon repatriation: A longitudinal inpatriate study ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- REICHE, S.B.;** CARDONA, P.; LEE, Y.; CANELA, M.A. “The effect of OCB on managerial trustworthy behavior: The roles of manager trust in subordinates and collectivism ”. En *27th International Congress of Applied Psychology* . 2010. Melbourne (Australia).
- REICHE, S.B.;** KRAIMER, M.L.; HARZING, A.W. “Why do international assignees stay? A job embeddedness perspective ”. En *35th EIBA Annual Conference*. 2009. Valencia
- REICHE, S.B.;** LEE, Y.; HEUKAMP, F. “How do previous international experiences influence future international career aspirations? The roles of cultural intelligence and global identity ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- REICHE, S.B.;** LEE, Y.; QUINTANILLA, F.J. “Cultural perspectives on comparative HRM ”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2010. Montreal (Canadá).
- RIBERA, A.** “Positive leadership education: A cross-cultural perspective ”. En *5th European Conference on Positive Psychology*. 2010. Copenhagen (Dinamarca).
- RICART, J.E.** “From blind spots to hotspots: How knowledge service clusters develop and attract foreign investment”. En *EuramAnnual Conference*. 2010. Rome (Italia).
- RICART, J.E.;** SÁNCHEZ, P. “Business model innovation and sources of value creation in low-income markets ”. En *SMS 29th Annual Conference*. 2009. Washington (Estados Unidos).
- ROURE, J.;** SEGURADO, J.L.; ROSPLOCK, K. “From the family business to the family office: The role of entrepreneurship in sustainability ”. En *Family Enterprise Research Conference (FERC)*. 2010. Cancún (México).
- SIMON, J.;** MILLO, Y. “Dangerous connections: Hedge funds, brokers and the construction of a market crisis ”. En *ASA (American Sociology Association) Annual Conference* . 2010. Atlanta (Estados Unidos).
- TAPIES, J.** “Values and longevity in family business: Evidence from a cross-cultural analysis ”. En *6th Workshop on Family Firms Management Research (EIASM)*. 2010. Barcelona
- TAPIES, J.;** CEJA, L.; AGULLES, R. “The importance of values in family-owned firms ”. En *6th Workshop on Family Firms Management Research (EIASM)*. 2010. Barcelona
- TAPIES, J.;** KANSIKAS, J.; CEJA, L. “Business School Students' perceptions on family-owned firms. A cross-cultural approach ”. En *10th World Family Business Conference* . 2010. Lancaster (Reino Unido).
- VÁZQUEZ-DODERO, J.C.;** ARIÑO, M.A.; VELAMURI, R. “Holistic decision making and long-term firm performance”. En *16th International Symposium on "Ethics, Business and Society"* . 2010. Barcelona

VERGARA, C.; CORRADIN, S.; FILLAT, J. "Optimal portfolio choice with predictability in house prices and transaction costs". En *XVII Annual Symposium of the CIIF (International Center for Financial Research)*. 2009. Madrid

VIVES, X. "Competition and stability in banking". En *CEPR/ESI 13th Annual Conference*. 2009. Venice (Italia).

VIVES, X. "Dynamic trading and asset prices: Keynes vs. Hayek". En *XVII Annual Symposium of the CIIF (International Center for Financial Research)*. 2009. Madrid

VON LIECHTENSTEIN, H.; GROH, A.; CANELA, M.A. "International allocation determinants for institutional investments in venture capital and private equity Ltd. partnerships". En *Annual Meeting of the Financial Market Association*. 2009. Reno (Italia).

VON LIECHTENSTEIN, H.; GROH, A.P. "The first step of the capital flow from institutions to entrepreneurs: The criteria for sorting venture capital funds". En *XVII Annual Symposium of the CIIF (International Center for Financial Research)*. 2009. Madrid

ZOTT, C. "The affective roots of resource-based theory: How founders' emotion regulation enables resource creation in firms". En *DRUID summer conference*. 2010. London (Reino Unido).

ZOTT, C.; AMIT, R. "Designing the business model: An activity system perspective". En *SMS 29th Annual Conference*. 2009. Washington (Estados Unidos).

ZOTT, C.; HUY, Q. "Founder's emotion regulation versatility and differential resource creation: The affective roots of firms' heterogeneous resources". En *SMS 29th Annual Conference*. 2009. Washington (Estados Unidos).

Tesis doctorales aprobadas

CUGUERÓ, N. Managing justice in organizations by repairing injustices: An integrative review, development of a model and empirical study. Director/a: Josep María Rosanas Martí.

FARIAS, A. C. La influencia del contexto en las relaciones de confianza. Director/a: Josep María Rosanas Martí.

HE, W. Dynamics of trust and distrust in hierarchical relationships in China. Director/a: Pablo Cardona Soriano.

MEHTA, K. Role evolution and idea generation. Exploring the process of creativity through ethnography. Director/a: Antonio Davila Parra.

Otros datos

ARIÑO, A.; OZCAN, P.; MITCHELL, J.; HOHL, B. 2009 EFMD Case Writing Competition Award for their case "Fiat's strategic alliance with Tata". JUNIO 2010.

ARTERO MUÑOZ, J.P.; BEL, I.; SÁNCHEZ-TABERNERO, A.; DE TORO, J.M. Capítulo en La Televisión en España. Informe 2009. Barcelona. Editorial Deusto..

DOU, J.D.; **RIBERA, A.** Research Excellence Awards, IESE Alumni Association 2009. DICIEMBRE 2009.

ELVIRA, M. Marie Curie Reintegration Grant from the European Commission for the research proposal entitled: "Emergent health care occupations and quality of life: A study of the US, Italy and Spain". OCTUBRE 2009.

MAIR, J.; HEHENBERGER, L. Honorable mention for their paper "Not a field, not an industry... what then? Using the community as a level of analysis to study the genesis of field formation" - The award ceremony took place at the EGOS Conference in Lisbon. MAYO 2010.

MUÑOZ-SECA, B.; RIVEROLA, J. Research Excellence Awards, IESE Alumni Association 2009. DICIEMBRE 2009.

NUENO, P. Friendship Award, the highest award China gives to a foreigner, now given for the first time to a Spaniard - The Chinese Government. Chaired by the Chinese President Hu Jintao. OCTUBRE 2009.

OZCAN, P. Research Excellence Awards, IESE Alumni Association 2009. DICIEMBRE 2009.

OZCAN, P.; HEHENBERGER, L. Finalists of the AMJ Best Paper Award 2009 for their piece "Origin of Alliance Portfolios: Entrepreneurs, Network Strategies and Firm Performance" . MAYO 2010.

SIEBER, S.; **VALOR, J.** 2010 European Case Award for their case "Apple's iPhone: Calling Europe or Europe calling?". JUNIO 2010.

PROYECTOS PERIODÍSTICOS

Edificio Biblioteca
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2967)
Fax +34 948 425 636
E-mail: albgarcia@unav.es
Persona de contacto: Alberto N. García Martínez
Director/a: Ramón Salaverría Aliaga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amoedo Casais, Avelino Sabas
Díaz Dorronsoro, José María
García Martínez, Alberto Nahum
Gómez Baceiredo, Beatriz
Hernández Corchete, Sira
Jimeno López, Miguel Ángel
León Anguiano, Bienvenido
López Pan, Fernando
Martínez Costa Pérez, María del Pilar
Moreno Moreno, Elsa
Salaverría Aliaga, Ramón

Licenciados

Artázcoz López, María Ángeles
de Lorenzo Rodríguez, Ignacio
Negredo Bruna, Samuel
Pérez Aguirre, José Antonio
Ramírez Lozano, Julianna Paola
Sánchez Blanco, José María
Sancho Crespo, Francisco de Asís

Líneas de investigación

- Estructura y tendencias del mercado de la radio española, radio europea y radio norteamericana.
- Comunicación pública de la ciencia en televisión .
Código UNESCO: 591002
- Convergencia de medios .
- Convergencia digital en los medios de comunicación.
- Diseño de productos radiofónicos, estrategias narrativas, formas de producción, realización y edición. .
- El impacto de internet en los medios de comunicación.
Código UNESCO: 591002
- El impacto de la radio digital en el modelo de producción y programación de la radio en Europa.
Código UNESCO: 591002
- El periodismo como actividad narrativa. Narración periodística, narración histórica y narración literaria .
Código UNESCO: 620202
- Estructura, mercado y contenidos de los medios audiovisuales en España.
Código UNESCO: 591002
- Evolución de los conceptos de "radios", y los modelos, criterios y técnicas de programación radiofónica.
- Ideación, edición y gestión de contenidos radiofónicos en la oferta multicanal (analógica y digital). .
- La estructura de la radio en España: historia, aspectos informativos, técnicos, jurídico-administrativos y empresariales .
Código UNESCO: 591002
- La Periodística como disciplina universitaria en España. Objeto, naturaleza, metodología e historia .
Código UNESCO: 550611
- La producción radiofónica: contenidos, técnicas y medios tecnológicos..
Código UNESCO: 591002
- Periodismo radiofónico: la información de actualidad como contenido estratégico de la producción radiofónica.
Código UNESCO: 591001
- Promoción y comercialización radiofónica: modos y técnicas..
- Radio y red: estrategias de comunicación de las cadenas radiofónicas españolas en internet. .
- Reingeniería editorial: Cadena Capriles (Venezuela) .
- Reingeniería Editorial: Clave (Rep. Dominicana).
- Reingeniería editorial: El Correo Gallego (Santiago de Compostela).
Código UNESCO: 591002
- Teoría y práctica de los géneros periodísticos .
Código UNESCO: 620299

Proyectos de investigación

“Excelencia e Innovación en la Comunicación”.

Investigador Principal: Manuel Víctor Martín Algarra

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Evolución de los cybermedios españoles en el marco de la convergencia. Multiplataforma e integración periodística”.
Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Comunicación de la Ciencia en TV. Estrategias narrativas del documental científico en Europa.”.
Investigador Principal: Bienvenido León Anguiano
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

DÍAZ DORRONSORO, J.M.; JIMENO LÓPEZ, M.A. “De cómo el periodismo salvará a los diarios”. En *El Libro Blanco de la Prensa Diaria*. Edit. Asociación de Editores de Diarios Españoles (AEDE) . 2010. pp. 375-391.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “This America Man! El realismo como crítica ideológica en *The Wire*”. En *Imaginar la realidad. Ensayos sobre la representación de la realidad en el cine, la televisión y los nuevos medios*. 2010. pp. 111-122.

GÓMEZ BACEIREDO, B.; LÓPEZ PAN, F. “Mariano José de Larra ”. En *Diez articulistas para la historia de la literatura española*. Edit. Asociación de la Prensa de Madrid y Fragua. 2010. pp. 35-84.

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. “Mediated Collective Memory and the Political Process Towards Democracy in Spain. An Analysis of the Spanish TV Historical Documentary Series *La Transición* ”. En *Televising History: Mediating the Past in Postwar Europe*. Reino Unido. Edit. Palgrave Macmillan. 2010. pp. 122-136.

HERNÁNDEZ CORCHETE, S.; GÓMEZ BACEIREDO, B. “Fábula y argumentación: la ficción como estrategia persuasiva en el discurso periodístico de opinión”. En *Estrategias argumentativas en el discurso periodístico*. Edit. Peter Lang, Frankfurt y Main. 2010. pp. 51-68.

JIMENO LÓPEZ, M.A. “Los retos del nuevo periodismo”. En *Estudios de Periodística XIV*. 2009. pp. 205-215.

JIMENO LÓPEZ, M.A. “ De cómo el periodismo salvará los diarios ”. En *Libro Blanco de la Prensa Diaria 2010*. Edit. Asociación de Editores de Diarios Españoles (AEDE) . 2010. pp. 375-391.

LEÓN, B. “El documental científico como enunciado dramático”. En *Ciencia para la televisión. El documental científico y sus claves*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 65-81.

LEÓN, B. “Introducción. Un subgénero apasionante”. En *Ciencia para la televisión. El documental científico y sus claves*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 11-28.

LEÓN, B. “Coordenadas básicas”. En *Ciencia para la televisión. El documental científico y sus claves*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 51-63.

LEÓN, B. “La televisión pública en los tres primeros años de su nueva etapa ”. En *La televisión en España. Informe 2009*. Madrid. Edit. CIEC. 2009. pp. 285-297.

LEÓN, B. “Spanish public service media on the verge of a new era”. En *Reinventing public service communication*. Londres. Edit. Palgrave Macmillan. 2010. pp. 197-208.

LEÓN, B.; BAQUERO, E. “Cap. V. La percepción de los científicos sobre el rigor de los documentales”. En *Ciencia para la televisión. El documental científico y sus claves*. Barcelona. Edit. UOC. 2010. pp. 101-113.

LÓPEZ PAN, F. “La oralidad fingida y la construcción de columnista como personaje. Dos estrategias para la construcción del *ethos* del columnista ”. En *Martínez Pasamar, C. (ed): Estrategias argumentativas en el discurso periodístico. Serie: Studien zur romanischen Sprachwissenschaft und interkulturellen Kommunikation*. Frankfurt Am Main, Berlin, Bern, Bruxelles, New York, Oxford, Wien. Edit. Peter Lang GmbH, Europäischer Verlag der Wissenschaften . 2010. Vol. 63. pp. 193-220.

LÓPEZ PAN, F.; GÓMEZ BACEIREDO, B. “El periodismo literario como sala de espera de la Literatura”. En *Periodismo Literario. Naturaleza, antecedentes, paradigmas y perspectivas*. Madrid. Edit. Fragua Editorial. 2010. pp. 21-40.

LÓPEZ PAN, F.; SERRANO, J. “Pedro Lozano como columnista de Diario de Navarra. Valores, estilo y rasgos de su personaje textual”. En *Un renacentista del siglo XXI. Homenaje al profesor Pedro Lozano Bartolozzi*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 159-173.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. “Estrategias argumentativas en el comentario radiofónico”. En *Martínez Pasamar, Concepción (ed.): Estrategias argumentativas en el discurso periodístico*. Edit. Peter Lang, Frankfurt and Main. 2010. Vol. 1. pp. 31-50.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; HERRERA, S. “El proceso de producción del comentario radiofónico: de la retórica a la antena”. En *El drama periodístico. Narración e información en la cultura del espectáculo*. Murcia. Edit. UCAM Publicaciones. 2010. Vol. XV. pp. 185-205.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; MORENO MORENO, E.; AMOEDO CASAI, A. “Radio generalista y nuevo estatus informativo. Análisis comparativo de la estrategia informativa de las cadenas SER, COPE, Onda Cero, Punto Radio y Radio Nacional en la red y sinergia con la antena (2008/2009)”. En *C+D comunicación y desarrollo en la era digital. Actas y memoria final del Congreso Nacional AE-IC*. Málaga. 2010.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; MORENO MORENO, E.; AMOEDO CASAI, A. “News Content of Spanish Talk Radio Networks on the Web”. En *New Media and Information: Convergences and Divergences. Conference Proceedings*. Atenas. Edit. Panteion University of Social and Political Sciences. 2009.

MASIP, P.; GARCÍA, J.A.; SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Concepto de convergencia periodística”. En *Convergencia digital. Reconfiguración de los medios de comunicación en España*. Edit. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, Universidade de Santiago de Compostela. 2010. pp. 41-64.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Estructura de la convergencia”. En *Convergencia digital. Reconfiguración de los medios de comunicación en España*. Edit. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, Universidade de Santiago de Compostela. 2010. pp. 27-40.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “¿Ciberperiodismo sin periodistas? Diez ideas para la regeneración de los profesionales de los medios digitales”. En *El cambio mediático*. Zamora. Edit. Comunicación Social Ediciones y Publicaciones. 2010. Vol. 33. pp. 236-249.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Hacia una ciudadanía digital”. En *Generación TIC: empresarios y líderes de las Tecnologías de la información y la Comunicación explican cómo hacer negocio con éxito*. Madrid. Edit. LoQueNoExiste. 2010. pp. 187-192.

Documentos de trabajo

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Informe pericial sobre el Proyecto de Reorganización de la Agencia Efe (a solicitud de la Agencia Efe)”. 2009.

Artículos en publicaciones periódicas

AMOEDO CASAI, A. “Radio Vitorian entzuten den bizitza (La vida que suena en Radio Vitoria)”. En *Balconada: historia, sociedad y cultura alavesas*. 2009. pp. 42-49.

AMOEDO CASAI, A. “Redefining Regional Public Radio in Spain: Challenges of the Public Radio of the Autonomous Regions (1982-2007)”. En *Comunicacion y Sociedad*. 2010. Nº 1. pp. 105-120.

ARDILA, L.C.; MORENO, C.M.; SÁNCHEZ BLANCO, J.M. “Electrolytic removal of chromium rich PVD coatings from hardmetals substrates”. En *International Journal of Refractory Metals and Hard Materials*. 2010. Nº 2. pp. 155-162.

DÍAZ DORRONSORO, J.M. “Liberando a Libération”. En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2009. Nº 55.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “Avatar y la ideología”. En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2010. Nº 58. pp. 6-7.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “¿De dónde viene el éxito de *Perdidos*?”. En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. 2010. Nº 59. pp. 6-7.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “El espejo suspicaz: realidad y representación en La seducción del caos”. En *Historia y Comunicación Social*. 2009. pp. 337-366.

LÓPEZ PAN, F. “Direct Quotes in Spanish Newspapers. Literality according to stylebooks, journalism textbooks and linguistic research”. En *Journalism Practice*. 2010. Nº 2. pp. 192-207.

LÓPEZ PAN, F. “La centralidad de las formas expresivas y los géneros periodísticos. Martínez Albertos y el estatuto de ”. En *Comunicación y Pluralismo*. 2009. pp. 9-28.

LÓPEZ PAN, F. “La Periodística y sus partes. La propuesta de Josep María Casasús ”. En *Sphera Pública*. 2010. Nº 10. pp. 237-258.

LÓPEZ PAN, F. “La Redacción Periodística como disciplina. Una historia pendiente”. En *Textual & Visual Media*. 2009. Nº 2. pp. 201-214.

MORENO MORENO, E.; MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; AMOEDO CASAIS, A. “Radio and the Web: Communication Strategies of Spanish Radio Networks on the Web (2006-2008) ”. En *OBS Journal*. 2009. Nº 10. pp. 121-137.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Aprendiendo el arte de comunicar la ciencia”. En *Atejoka*. 2009. Nº 012. pp. 3-3.

Comunicaciones a congresos

AMOEDO CASAIS, A.; MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; MORENO MORENO, E. “La radio generalista en la red: hacia la construcción de un nuevo modelo ”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Periodística: "Periodística y web 2.0: hacia la construcción de un nuevo modelo"*. 2010. Valencia

AMOEDO CASAIS, A.; MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; MORENO MORENO, E. “Talk and News Radio on the Internet: the Medium is not the Message ”. En *Vers la Post Radio; enjeux des mutations des objets et formes radiophoniques*. 2009. París (Francia).

GARCÍA, J.A.; GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “New Screens... New Languages? Spanish Broadcast News Content in the Web”. En *The Future of Journalism*. 2009. Cardiff (Reino Unido).

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “Moving Cities. Documenting Urban Space in American TV-Series”. En *Urban Mediations. NECS 4th Annual Conference*. 2010.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “Cultura emocional, terapia y ficción audiovisual. In *Treatment* como síntoma y reflejo de la cultura contemporánea”. En *X Congreso Nacional de Sociología*. 2010. Pamplona

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “El género negro se pasa a la televisión: *The Shield* y *The Wire*”. En *VI Congreso de Novela y Cine Negro*. 2010. Salamanca

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “Getting close to "The Wire". Representation as Sociopolitical Critique ”. En *IMAGEing Reality. Representing the Real in Film, Television and New Media*. 2009. Pamplona

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. “New Landscapes of the noir. The Urban Jungle in *The Wire* and *The Shield* ”. En *Contemporary Serial Culture: Quality TV Series in a New Media Environment*. 2010. Potsdam (Alemania).

GÓMEZ BACEIREDO, B.; RODRÍGUEZ SALCEDO, N. “El storytelling y el astroturfing, estrategias informativas de movilización social para superar la crisis. ¿Estosololoarreglamosenretodos.org? ”. En *Periodista y Web 2.0: Hacia la construcción de un nuevo modelo, XII Congreso de la Sociedad Española de Periodística (SEP)*. 2010. Valencia

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. “La (re) configuración televisiva de la memoria colectiva sobre la Transición. De la legitimación a la mitificación del proceso político ”. En *Curso de Verano: "Una visión de la Historia de España a través del Cine. De las Cortes de Cádiz a la restauración democrática. Universidad de Cádiz (Cádiz)*. 2010.

LEÓN, B. “Algunas claves del documental científico”. En *Encuentro sobre divulgación científica para el desarrollo de la región*. 2010. Bucaramanga (Colombia).

LEÓN, B. “Nutrivideo. Universidad de Navarra”. 2010.

LEÓN, B. “The new narratives of scientific documentary”. En *Congreso Internacional "Cinema-Art, Technology, Communication"*. 2010. Avanca (Portugal).

LÓPEZ PAN, F.; HERNÁNDEZ CORCHETE, S.; SÁNCHEZ, F. “La adaptación del columnista a los blogs. El caso de ABC.es, elmundo.es, ELPAIS.com, larazon.es y lavozdegalicia.es”. En *XII Congreso de la Sociedad Española de Periodística: "Periodística y web 2.0: Hacia la construcción de un nuevo modelo"*. 2010. Valencia

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P.; AMOEDO CASAI, A.; MORENO MORENO, E. “Radio generalista y nuevo estatus informativo. Análisis comparativo de la estrategia informativa de las cadenas SER, COPE, Onda Cero, Punto Radio y Radio Nacional en la red y sinergia con la antena (2008/2009)”. En *Comunicación y desarrollo en la era digital. II Congreso Internacional AE-IC. Málaga 2010.*. 2010. Málaga

MORENO MORENO, E. “Perspectiva y nuevas formas de consumo”. En *II Seminario Radio y Red, II Encuentro Internacional sobre nuevos medios de difusión y escucha*. 2009. Zaragoza

MORENO MORENO, E.; AMOEDO CASAI, A.; MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. “Radio and the Web. Analysis of the News Strategies os the Spanish Talk Radio Networks (2008/2009)”. En *Radio Content in the Digital Age. ECREA Radio Research Section International Conference.*. 2009. Limassol (Chipre).

PÉREZ, J.A.; GÓMEZ BACEIREDO, B. “La crisis de la narrativa clásica y el storytelling: peligros del periodismo literario”. En *I Congreso internacional de la Sociedad Latina de Comunicación Social*. 2009.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Explorando el papel digital como plataforma para la difusión de contenidos periodísticos. Resultados de una prueba piloto con 'Diario de Navarra'”. En *Congreso AE-IC Málaga 2010 "Comunicación y Desarrollo en la Era Digital"*. 2010. Málaga

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Explorando nuevas narrativas”. En *XI Congreso de Periodismo Digital*. 2010. Huesca

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Los cibermedios y el periodismo literario”. En *II Jornadas de Periodismo y Literatura - "Periodismo, literatura y nuevos medios"*. 2010. Zaragoza

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Los medios de comunicación ante la convergencia digital”. En *I Congreso Internacional de Ciberperiodismo y Web 2.0 - "La revolución del periodismo ciudadano"*. 2009. Bilbao

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Redes sociales para la inclusión social”. En *XIV Encuentros Estatales de Servicios de Información Juvenil (SIJ)*. 2010. Molina

Otros datos

AMOEDO CASAI, A. Colaborador del Comité de Redacción de la revista *Comunicación y Sociedad* en tareas de gestión de los originales.

AMOEDO CASAI, A. Miembro del Tribunal evaluador del trabajo de investigación de la doctoranda Juliana Paola Ramírez. Universidad de Navarra, Facultad de Comunicación.

AMOEDO CASAI, A. Secretario Académico del Departamento de Proyectos Periodísticos. Facultad de Comunicación. Universidad de Navarra.

ARTÁZCOZ LÓPEZ, M. Miembro del Comité de Redacción de *Comunicación y Sociedad*. Editora de Textos.

DÍAZ DORRONSORO, J.M. Lo mejor del Diseño Periodístico de España y Portugal 2009. OCTUBRE 2009.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. Comité Organizador XXIV Congreso Internacional de Comunicación "IMAGEing Reality. Representing the Real in Film, Television and New Media". MARZO 2009.

GARCÍA MARTÍNEZ, A.N. Visiting Scholar en George Washington University (USA).

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. Editora de la newsletter *Perspectivas del mundo de la comunicación* editada por la Facultad de Comunicación de la Universidad de Navarra.

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. Evaluadora externa del número 57 (volumen XIX) de la revista *Signo y Pensamiento*.

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. Miembro del tribunal que juzgó el trabajo de investigación de Carme Reventós Mercadé "La representación de la realidad en el docudrama", dirigido por el Prof. Dr. D. Efrén Cuevas Álvarez y la Profª. Dra. Dña. Marta Torregrosa Puig. Facultad de Comunicación de la Universidad de Navarra.

HERNÁNDEZ CORCHETE, S. Reseña: Rompiendo moldes. Discurso, géneros e hibridación en el siglo XXI. *Comunicación y Sociedad*. Vol. XXIII, núm. 1, pp. 333-355. Junio, 2010..

JIMENO LÓPEZ, M.A. Inicio proceso de remodelación editorial y organizativa del *diario Odiel Información* (Huelva). Sesiones de formación a staff y redacción. .

JIMENO LÓPEZ, M.A. lanzamiento de *El Correo Gallego* .

JIMENO LÓPEZ, M.A. Inicio del proceso de remodelación editorial y gráfica de los productos de Multimedia de El Caribe (República Dominicana).

JIMENO LÓPEZ, M.A. Lanzamiento del proceso de integración de los diarios de Cadena Capriles: Últimas noticias, El Mundo y Líder. Caracas (Venezuela) .

JIMENO LÓPEZ, M.A. Miembro del jurado del Premio Brajnovic. Facultad de Comunicación .

JIMENO LÓPEZ, M.A. módulo "Proyecto" en Máster de la Voz de Galicia (La Coruña).

JIMENO LÓPEZ, M.A. número cero de *El Correo Gallego* y sesiones de formación a staff y redacción (Santiago, España).

JIMENO LÓPEZ, M.A. segundo número cero de *El Correo Gallego* y sesiones de formación a redacción.

JIMENO LÓPEZ, M.A. Seminario: "Las agencias frente a la crisis. Crisis v. Creatividad".

JIMENO LÓPEZ, M.A. Sesiones de formación a staff y redacción de Multimedia de El Caribe (República Dominicana).

JIMENO LÓPEZ, M.A. Sesiones de formación a staff y redactores de *El Caribe* y canal de televisión CDN (República Dominicana).

JIMENO LÓPEZ, M.A. 18 Cumbre Mundial de Infografía, Pamplona. Miembro del comité organizador y asistente.

LEÓN, B. Miembro de la Sociedad Española de Periodística, desde mayo de 2009.

LEÓN, B. Miembro del comité científico del Congreso Internacional "Cinema-Art, Technology, Communication". Avanca, Portugal. Julio 2010..

LEÓN, B. Miembro del Jurado del Festival Internacional de Cine Científico de Atenas.

LÓPEZ PAN, F. Vicepresidente de la Sociedad Española de Periodística, desde mayo de 2009.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. Miembro del Comité Científico Asesor de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva.

MARTÍNEZ-COSTA PÉREZ, M.P. Miembro del Tribunal Premio Extraordinario Fin de Carrera, Facultad de Comunicación, Universidad de Navarra.

MORENO MORENO, E. Adjunta al Vicedecano de Ordenación Académica. Facultad de Comunicación. Universidad de Navarra. .

MORENO MORENO, E. Dirección de la tesina "93.3 la radio, empresa de producción radiofónica", de la alumna Patricia Rosas Godoy, para obtener el grado académico de Master en Dirección de la Empresa Audiovisual. Universidad Carlos III de Madrid. 2009.

MORENO MORENO, E. profesora colaboradora del Máster en Dirección de la Empresa Audiovisual (MEDEA), Universidad Carlos III de Madrid y Antena 3 Televisión (Grupo Antena 3), docencia presencial y on line.

MORENO MORENO, E. Sesión de formación "El negocio radiofónico: diferenciación más allá de la antena y nuevas posibilidades comerciales", Grupo Antena 3 (Uniprex), Madrid .

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Evaluador externo para el Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, mediante la elaboración de un informe académico sobre la propuesta de implantación de un nuevo Título Propio.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del Consejo Asesor de la revista *El Profesional de la Información*.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del Consejo Asesor del "Anuario Hipertext.net" (<http://www.hipertext.net>), editado por el Departamento de Periodismo y de Comunicación Audiovisual, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Miembro del jurado de los XVIII Premios Internacionales Malofiej de Infografía .

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Profesor Visitante de la carrera de Ciencias de la Comunicación, en la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). JULIO 2010.

TEOLOGÍA HISTÓRICA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 631
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Lourdes Ardanaz Ubani
Director/a: Marcelo Merino Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alejos Grau, Carmen José
Casas Rabasa, Santiago
de la Lama Cereceda, Enrique Miguel
Fernández de Córdoba Miralles, Álvaro
Gil Tamayo, Juan Antonio
Labarga García, Fermín
Lluch Baixauli, Miguel
Luque Alcaide, Elisa
Merino Rodríguez, Marcelo
Ramos Lissón, Domingo
Reinhardt, Elisabeth
Requena Meana, Federico
Saranyana Closa, Josep Ignasi
Tineo Tineo, Primitivo

Líneas de investigación

■ Antropología Integral.

Código UNESCO: 720200

■ Las nociones de causalidad y manifestación como explicatio mundi. De Escoto Eriúgena a M. Eckhart.

Proyectos de investigación

“Las nociones de causalidad y manifestación como 'explicatio mundi'. De Escoto Eriúgena a M. Eckhart”.

Investigador Principal: María Jesús Soto Bruna

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“La Biblia comentada por los Padres de la Iglesia”.

Investigador Principal: Marcelo Merino Rodríguez

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

GIL-TAMAYO, J.A. “La Communio en los Padres de la Iglesia”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

LABARGA GARCÍA, F. “Festivas demostraciones. Estudios sobre las Cofradías del Santísimo y la Fiesta del Corpus Christi”. Logroño. Edit. Instituto de Estudios Riojanos. 2010.

MERINO RODRÍGUEZ, M. “Apocalipsis”. Madrid. Edit. Editorial Ciudad Nueva . 2010.

MERINO RODRÍGUEZ, M. “Juan Crisóstomo. Homilías a los Hechos de los Apóstoles, vol 1.”. Madrid. Edit. Editorial Ciudad Nueva . 2010.

MERINO RODRÍGUEZ, M. “Juan Crisóstomo, Homilías a los Hechos de los Apóstoles, vol. 2”. Madrid. Edit. Editorial Ciudad Nueva . 2010.

SARANYANA, J.I. “Die Konzilien in Lateinamerika. II: Lima 1551-1927”. Paderborn-Munchen-Wien-Zürich. Edit. Ferdinand Schöningh Verlag. 2010.

SARANYANA, J.I. “Sobre la muerte y el más allá. Medio siglo de debate escatológico”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ALEJOS GRAU, C.J. “El más allá en los Concilios Mexicanos del ciclo Colonial, 1555-1771”. En *Muerte y vida en el más allá. España y América siglos XVI-XVIII*. México. Edit. UNAM. 2009. pp. 125-132.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Alejandro VI, papa”. En *Diccionario Biográfico Español*. Madrid. Edit. Real Academia de la Historia. 2009. Vol. 2. pp. 555-563.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “El cardenal Giuliano Della Rovere y los reinos ibéricos. Rivalidades y convergencias en el Mediterráneo occidental”. En *Metafore de un pontificato. Giulio II e Savona. Atti del Convegno (Savona, 7 novembre 2008)*. Roma. Edit. Roma nel Rinascimento. 2009. pp. 119-163.

GIL-TAMAYO, J.A. “La comunión en la esperanza en san Cipriano de Cartago”. En *La comunio en los Padres de la Iglesia. XXX Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 239-251.

LABARGA GARCÍA, F. “La formación cofrade”. En *Actas del III Congreso Nacional "Advocación de Jesús Nazareno"*. Cartagena. 2009. pp. 27-40.

LABARGA GARCÍA, F. “La desaparecida cofradía logroñesa de la Vera Cruz”. En *Actas del IV Congreso Internacional de Hermandades y Cofradías de la Santa Vera Cruz*. Zamora. 2009. pp. 487-510.

LABARGA GARCÍA, F. “La coronación de una imagen de la Virgen: datos para la historia del rito”. En *De civitatis Domina. Libro Jubilar de la Coronación Canónica de Nuestra Señora de las Angustias*. Valladolid. 2009. pp. 179-199.

LABARGA GARCÍA, F. “Dos instituciones eucarísticas logroñesas: la Hermandad para acompañar el Santísimo Sacramento y la Obra Pía”. En *Festivas demostraciones. Estudios sobre las cofradías del Santísimo y la fiesta del Corpus Christi*. Logroño. 2010. pp. 435-460.

LABARGA GARCÍA, F. “Las cofradías del Santísimo y la fiesta del Corpus Christi en La Rioja”. En *Festivas demostraciones. Estudios sobre las cofradías del Santísimo y la fiesta del Corpus Christi*. Logroño. 2010. pp. 67-126.

LABARGA GARCÍA, F. “Edad Moderna: Ingente, aunque callada, labor social de la Iglesia”. En *Veinte siglos de caridad. La Iglesia al servicio del hombre*. Madrid. Edit. Ediciones Palabra. 2009. pp. 34-48.

REINHARDT, E. “Semejanza”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 994-998.

REINHARDT, E. “Memoria”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 727-729.

REINHARDT, E. “Imagen”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 564-565.

SARANYANA, J.I. “Universal”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1118-1124.

SARANYANA, J.I. “Ciudad de Dios”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 168-172.

SARANYANA, J.I. “Un plan de reforma eclesiástica para el Perú (1911-1915)”. En *Evangelium uynd Kultur. Begegnungen und Brüche. Festschrift für Michael Sievernich*. Fribourg - Stuttgart. Edit. Academic Press . 2010. pp. 205-234.

SARANYANA, J.I. “El más allá en los concilios limenses del ciclo colonial, 1551-1772”. En *Muerte y vida en el más allá. España y América, siglos XVI-XVIII*. México. Edit. UNAM. 2009. pp. 109-124.

Artículos en publicaciones periódicas

ALEJOS GRAU, C.J. “Celebración del 80º aniversario de la firma del Tratado de Letrán (11 de febrero de 1929)”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2010. Nº 19. pp. 465-468.

CASAS RABASA, S. “Nouvelles données concernant la reprise de Vatican I sous Pie XI”. En *Revue d'Histoire Ecclesiastique*. 2010. Nº 104. pp. 828-855.

DE LA LAMA, E. “El derrumbamiento de la Inquisición, críticos y fanáticos (1793-1834)”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2010. Nº 19. pp. 167-199.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, A. “Camino de Santiago y renovación cristiana en el Occidente medieval”. En *Palabra*. 2010. pp. 40-60.

LABARGA GARCÍA, F. “La tradición mariofánica española”. En *Estudios Marianos*. 2009. Nº 75. pp. 295-326.

REINHARDT, E. “Identity and difference in the work of Nicholas of Cusa (1401-1464), Rennes, 24-25 abril 2009”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2010. Nº 19. pp. 468-470.

REINHARDT, E. “Teologia w historii, historia w teologii”. En *Teologia i Człowiek*. 2009. Nº 13. pp. 65-77.

SARANYANA, J.I. "Cómo escribir ahora un manual de "historia de la teología" ". En *Ecclesia-Roma*. 2009. N° 23. pp. 493-509.

SARANYANA, J.I. "La eclesiología de la revolución en el Sínodo de Pistoya (1786) ". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2010. N° 19. pp. 55-71.

SARANYANA, J.I. "La noción realista de la teoría científica en Alonso de la Vera Cruz". En *Mercurio Peruano*. 2009. N° 522. pp. 130-136.

SARANYANA, J.I. "Relevo en Anuario de Historia de la Iglesia ". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2010. N° 19. pp. 13-18.

SARANYANA, J.I. "Serios interrogantes teológicos (Sobre el diaconado permanente)". En *Vida Nueva*. 2010. N° 2707. pp. 55-55.

SARANYANA, J.I. "Testigo vaticano (1989-2009)". En *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte*. 2009. N° 126. pp. 50-62.

Comunicaciones a congresos

GIL-TAMAYO, J.A. "Actualidad de los Padres de la Iglesia en la teología". En *III Semana Teológico-Pastoral de la Conferencia Episcopal Ecuatoriana*. 2010. Quito (Ecuador).

MERINO RODRÍGUEZ, M. "Razón y fe en Clemente de Alejandría ". En *VIII Seminario de Estudios Patrísticos, Facultades de Filosofía y Teología de la Pontificia Universidad Católica de Chile*. 2010. Santiago De Chile (Chile).

Tesis doctorales aprobadas

MOREIRA, J.M. La identidad del sacerdote. Un estudio en Giovanni Battista Montini. Director/a: Santiago Casas Rabasa.

ÁREA DE HUMANIDADES

FILOLOGÍA

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2417, 2879, 2414)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mpgarcia@unav.es
Persona de contacto: Pilar García Ruiz
Director/a: Rosalía Baena Molina

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso del Real Montes, Concepción
Arellano Ayuso, Ignacio Jesús
Baena Molina, Rosalía
Bañales Leoz, Jesús María
Baraibar Echeverría, Álvaro
Breeze, Andrew Charles
Casado Velarde, Manuel
Castillo García, María del Carmen
Davis García, Rocío
de Navascués Martín, Javier
Duarte Lueiro, José Enrique
Eichmann, Andrés Pablo
Escudero Baztán, Juan Manuel
Fernández Urtasun, Rosa María
Galván Moreno, Luis Ramón
García Ruiz, María Pilar
García Ruiz, Víctor Ignacio
Gil Arrondo Miguel, Óscar Luis
González Ollé, Fernando
González Ruiz, Ramón Domingo
Insausti Herrero-Velarde, Gabriel
Insua Cereceda, Mariela Francisca
Llamas Saíz, María Carmen
Martínez Fernández, Ramón
Martínez Pasamar, Concepción
Mata Induráin, Carlos
Olza Moreno, Inés
Oteiza Pérez, Blanca María
Pérez-Salazar Resano, Carmela
Pinillos Salvador, María Carmen
Poher Salinas, Mary Carmen
Romero Gualda, María Victoria
Saiz Cerredá, María del Pilar
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro
Saralegui Platero, María Carmen
Spang, Kurt
Tabernero Sala, María Cristina
Torres Guerra, José Bernardino
Zafra Molina, Rafael
Zugasti Zugasti, Miguel

Licenciados

Antón Remírez, María Elena
Barandiarán Amarica, Asier
Delgado García-Muñoz, Ana Beatriz
Ortiz, María Eugenia

Líneas de investigación

■ Abandono de la figuración en el arte contemporáneo.
Código UNESCO: 550613 / 720201

■ Análisis del discurso. Lingüística del texto. Gramática del texto.
Código UNESCO: 570400

■ Antigüedad tardía.
Código UNESCO: 620202

■ Autobiografía.
Código UNESCO: 620200

■ Competencia lingüística, competencia discursiva y adquisición de lenguas. Enseñanza de lenguas.
Código UNESCO: 570111

■ Dialectología. Sociolingüística. Bilingüismo .
Código UNESCO: 570103 / 570504 / 570510

■ Epigrafía y prosopografía romana.
Código UNESCO: 550503

■ Filología francesa. Literatura contemporánea en lengua francesa.
Código UNESCO: 620200

■ Filología inglesa. Estudios medievales. Lengua y literatura.
Código UNESCO: 620200

■ Filología inglesa. Literatura norteamericana. Literatura de minorías.
Código UNESCO: 620200

■ Implícitos y argumentación.
Código UNESCO: 570400

■ Interculturalismo en época imperial.
Código UNESCO: 620202

■ Lingüística diacrónica .
Código UNESCO: 570200

■ Lingüística sincrónica. Uso y norma del español. Español en medios de comunicación .
Código UNESCO: 570500

■ Metalenguaje.
Código UNESCO: 570400

■ Mitocrítica en la literatura española contemporánea.
Código UNESCO: 510107 / 550613

■ Poesía hímica griega.
Código UNESCO: 620202

■ Siglo de Oro Español.
Código UNESCO: 550613

Proyectos de investigación

“Patrimonio teatral Clásico Español. Textos e instrumentos de investigación (TECE-TEI)”.

Investigador Principal: Ignacio Arellano y Joan Oleza Simó

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2014

Entidad financiadora: Empresa Privada

“El epistolario de escritores del siglo XX como representación de la historia intelectual y cultural ”.
Investigador Principal: María del Pilar Saiz Cerreda
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Las nociones de causalidad y manifestación como 'explicatio mundi'. De Escoto Eriúgena a M. Eckhart”.
Investigador Principal: María Jesús Soto Bruna
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Autobiografía académica e historiografía: claves para un acercamiento a la historia intelectual y la memoria colectiva”.
Investigador Principal: Rocío Davis García
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Antropología mítica contemporánea”.
Investigador Principal: José Manuel Losada Goya
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2011

“Edición crítica del teatro completo de Tirso de Molina. Segunda fase”.
Investigador Principal: Blanca María Oteiza Pérez
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Edición crítica del teatro completo de Tirso de Molina. Tercera fase”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2010

“Graecia capta. El influjo de la literatura latina en la cultura y literatura de Grecia (II) ”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“*Estudio pancrónico, experimental y documental del seseo vasco (proyecto SVEP)*”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“ Edición crítica del teatro completo de Francisco Bances Candamo. Continuación ”.
Investigador Principal: José Enrique Duarte Lueiro
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“El epistolario de escritores del siglo XX como representación de la historia intelectual y cultural”.
Investigador Principal: María del Pilar Saiz Cerreda
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“El discurso público. Estrategias persuasivas y de interpretación”.
Investigador Principal: Manuel Casado Velarde
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2014

Publicaciones

Libros

ALONSO DEL REAL, C.; CASTILLO, C.; SÁNCHEZ-OSTIZ, A. “Amiano Marcelino, Historias, XIV-XIX ”. Madrid. Edit. gredos. 2010.

ARELLANO, I. “*El árbol de mejor fruto, de Calderón*”. Kassel. Edit. Reichenberger. 2009.

ARELLANO, I. “*El caballero de Olmedo*”. Madrid. Edit. Editex. 2009.

ARELLANO, I. “*Poesía del Siglo de Oro. Antología*”. Madrid. Edit. Editex. 2009.

- ARELLANO, I.** “*Ars bene docendi. Homenaje al Profesor Kurt Spang*”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.
- ARELLANO, I.** “Mira de Amescua, Lo que puede el oír misa, en *Teatro completo*, tomo X, editor ”. Granada. Edit. Universidad de Granada . 2010.
- ARELLANO, I;** BLECUA, A.; SERÉS, G. “*El teatro del Siglo de Oro. Edición e interpretación*”. Frankfurt Am Main-Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2009.
- ARELLANO, I;** DÍEZ BORQUE, J.M.; SANTOJA, G. “Cristóbal de Acuña, *Nuevo descubrimiento del gran río de las Ama*”. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2009.
- ARELLANO, I;** DÍEZ BORQUE, J.M.; SANTOJA, G. “*Lope de Vega, maestro del 27*”. Pamplona-Burbos. Edit. GRISO- ICLL. 2009.
- ARELLANO, I;** FARRÉ, J.; MENDOZA, E. “*Una lectura en imágenes de El gran teatro del mundo de Calderón: los diseños de Remedios Varo*”. Pamplona. Edit. GRISO. 2009.
- ARELLANO, I;** FINE, R. “*La Biblia en la literatura del Siglo de Oro*”. Frankfurt Am Main-Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010.
- ARELLANO, I;** LORENTE, A. “Poesía satírica y burlesca en la Hispanoamérica colonial”. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2009.
- ARELLANO, I;** LOSADA, J. “*Las tierras escondidas. Textos y fotografías*”. Salamanca. Edit. Celya. 2009.
- ARELLANO, I;** MARTÍNEZ, A.M. “ *Emblemática y religión en la península Ibérica (Siglo de Oro)* ”. Frankfurt Am Main-Iberoamericana. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010.
- ARELLANO, I;** RICE, R.A. “*Doctrina y diversión en la cultura española y novohispana*”. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2009.
- BARAIBAR, A.** “Historia y memoria de los símbolos de Navarra. De las "cadenas" a la "Laureada" y la Ley Foral de Símbolos”. Edit. Pamiela. 2010.
- BARAIBAR, A.;** BA, T.; FINE, R.; MATA, C. “Textos sin fronteras. Literatura y sociedad”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- BREEZE, A.** “The Origins of the Four Branches of the Mabinogi_”. Edit. Edit. Gracewing. 2009.
- CASADO VELARDE, M.** “*Lenguaje, valores y manipulación*”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- EICHMANN, A.;** BERG, H. “*Con los juracarees (Bolivia). Crónicas misionales (1765-1825)*”. Madrid-Frankfurt. 2010.
- ESCUDERO, J.M.** “El alcalde de Zalamea”. Edit. Editex. 2010.
- ESCUDERO, J.M.** “Otro Calderón”. 2010.
- ESCUDERO, J.M.;** PINILLOS, C. “*El lazarillo de Tormes*”. Edit. Editex. 2010.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** “Laberinto”. 2009.
- GARCÍA RUIZ, V.** “ John Henry Newman. Sermones parroquiales. 4. (Parochial and Plain Sermons). ”. Madrid. Edit. Encuentro. 2010.
- GARCÍA RUIZ, V.** “John Henry Newman: Sermones parroquiales. 3 (Parochial and Plain Sermons). ”. Madrid. Edit. Encuentro. 2010.

- GARCÍA RUIZ, V.** “Teatro y fascismo en España: el itinerario de Felipe Lluich.”. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010.
- INSAUSTI, G.** “*Biographia Literaria*.”. Valencia. Edit. Pre-Textos. 2010.
- INSAUSTI, G.** “La trinchera nostálgica: escritores británicos en la Guerra Civil Española.”. Sevilla. Edit. Renacimiento. 2010.
- INSAUSTI, G.** “Samuel Taylor Coleridge. *Poemas*.”. Sevilla. Edit. Renacimiento. 2010.
- INSUA, M.F.** “*Monstruos y prodigios en la literatura hispánica*”. 2009.
- INSUA, M.F.** “*La mujer casada en la Nueva España de la Ilustración: la obra de José Joaquín Fernández de Lizardi*”. Gijón. Edit. Fundación Foro Jovellanos del Principado de Asturias. 2009.
- MARTÍNEZ PASAMAR, C.** “Estrategias argumentativas en el discurso periodístico”. Frankfurt Am Main. Edit. Peter Lang GmbH, Europäischer Verlag der Wissenschaften . 2010.
- ROMERO GUALDA, M.V.** “Publicidad y Lengua Española”. Sevilla. Edit. Sevilla Comunicación Social.. 2010.
- SARALEGUI, C.** “*Ars bene docendi. Homenaje al Profesor Kurt Spang*”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

- ALONSO DEL REAL, C.** “Acerca de las matronas de Plauto”. En *Ars Bene docendi. Homenaje al Prof. Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 35-44.
- ARELLANO, I.** ““Revisión de Alfanhú. Inventario de maravillas!””. En *Ars bene docendi, Homenaje al profesor Kurt Spang*. Pamplona. 2009. pp. 51-64.
- ARELLANO, I.** ““Vive le roy! El poder y la gloria en fiestas hagiográficas francesas (canonización de San Ignacio y San Francisco Javier, 1622)””. En *Autoridad y poder en el Siglo de Oro*. Madrid. 2009. pp. 9-34.
- ARELLANO, I.** ““Transformaciones sociales y crítica social en la literatura del Siglo de Oro en las Indias (América)””. En *Coloquio internacional. Transformaciones sociales en el proceso de modernización. Perspectiva cultural e histórica en América Latina*. Seúl. Edit. Universidad Nacional de Seúl. 2010. pp. 225-244.
- ARELLANO, I.** ““Bufones pícaros y pícaros bufones””. En *De bufones y pícaros. La risa en la novela picaresca*. Frankfurt Am Main-Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010. Vol. 64. pp. 7-13.
- ARELLANO, I.** ““Problemas de edición de las comedias de Tirso de Molina. El caso de *El árbol del mejor fruto*””. En *De Cervantes a Calderón. Estudios sobre la literatura y el teatro español del Siglo de Oro*. Varsovia. 2009. pp. 149-160.
- ARELLANO, I.** ““Enseñanza y diversión en fiestas hagiográficas jesuitas””. En *Doctrina y diversión en la cultura española y novohispana*. Madrid. 2009. pp. 27-53.
- ARELLANO, I.** ““Doctrina y espectáculo: escenografía mimética y escenografía mística en los autos de Calderón””. En *Dramaturgia y espectáculo teatral en la época de los Austrias*. Madrid. 2009. pp. 21-46.
- ARELLANO, I.** ““Pedro Calderón de la Barca””. En *La recuperación del patrimonio teatral del Siglo de Oro*. Valladolid. 2009. pp. 103-114.
- ARELLANO, I.** ““Cómo ha de ser el privado y el modelo de privanza en Quevedo””. En *L'Espagne des validos (1598-1645)*. Paris. 2009. pp. 203-220.
- ARELLANO, I.** ““Fiestas hagiográficas madrileñas en el Siglo de Oro””. En *Literatura, política y fiesta en el Madrid de los Siglos de Oro*. Madrid. 2009. pp. 195-226.
- ARELLANO, I.** ““Ornato y simbolismo. El monstruo en las fiestas jesuitas del siglo XVII””. En *Monstruos y prodigios en la literatura hispánica*. Madrid-Pamplona. 2009. pp. 11-27.

- ARELLANO, I.** ““Quevedo en Italia, Italia en Quevedo” ”. En *Recuerde el alma dormida. Medieval and Early Modern Spanish in Honor of Frank A. Domínguez*, ed. J. K. Moore and A. Duque. Newark. Edit. Juan de la Cuesta. 2009. pp. 21-37.
- ARELLANO, I.; TORRES, M.G.** ““Emblemas en fiestas jesuíticas portuguesas” ”. En *Emblemática y religión en la Península Ibérica (Siglo de Oro)*, ed. I. Arellano y A. Martínez. Frankfurt Am Main-Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010. Vol. 63. pp. 27-51.
- BARAIBAR, A.** “La Naturaleza del Nuevo Mundo a través de Gonzalo Fernández de Oviedo”. En *Textos sin fronteras: Literatura y Sociedad*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 67-81.
- BREEZE, A.** “Annála Ríoghachta Éireann; Annals of Roscrea; Annals of St Mary's Dublin; Annals of Tigernach; Annals of Ulster; Boece, Hector; Brenhinedd y Saesson and Brut y Tywysogyon; Cronica de Wallia”. En *Encyclopaedia of the Medieval Chronicle*. Leiden. 2010.
- BREEZE, A.** “Annals of Boyle; Annales Cambriae; Annals of Christ Church, Dublin; Annals of Clonmacnoise; Annals of Connacht; Annals of Innisfallen; Annals of Loch Cé; Annales de Margan; Annals of New Ross”. En *Encyclopaedia of the Medieval Chronicle*. Leiden. 2010.
- BREEZE, A.** “Welsh loanwords in the AB language”. En *Europe without boundaries*. Osaka. Edit. Kansai University Press. 2010. pp. 9-14.
- BREEZE, A.** “The name of Teyrnon Twrf Liant”. En *Perspectives on Celtic Languages*. Lublin. Edit. Lublin University Press. 2009. pp. 111-118.
- BREEZE, A.** “The rider's net, Chaucer's monk and the Mabinogion”. En *Perspectives on Celtic Languages*. Lublin. Edit. Lublin University Press. 2009. pp. 119-125.
- BREEZE, A.** ““C. S. Lewis””. En *Rewriting the Middle Ages int the Twentieth Century: National Traditions*. Edit. Brepols Publishers . 2009. pp. 41-49.
- BREEZE, A.** “Gaelic vocabulary”. En *The Edinburgh Companion to the Gaelic Language*. Edinburgh. Edit. Edinburgh University Press. 2010. pp. 218-228.
- CASADO VELARDE, M.** “Don Juan Donoso Cortés (1809-1853) y el mundo literario de su tiempo”. En *Actas de los II Encuentros de Estudios Comarcales Vegas Altas, La Serena y La Siberia*. Badajoz. Edit. SISEBA. 2010. pp. 39-67.
- CASADO VELARDE, M.** “Solidaridades léxicas y cohesión textual”. En *Estudios sobre el texto: nuevos enfoques y propuestas*. Berlín-Fráncfort Del Meno. Edit. Peter Lang Gmbh, Europaeischer Verlag der Wissenschaften . 2009. pp. 223-246.
- CASADO VELARDE, M.** “Spain, a plurilingual state: Spanish and other official languages”. En *National, Regional and Minority Languages in Europe*. Frankfurt Am Main. Edit. Peter Lang Gmbh, Europaeischer Verlag der Wissenschaften . 2010. pp. 129-136.
- CASADO VELARDE, M.; GONZÁLEZ OLLÉ, F.** “Apuntes para la historia de *fáustico* y palabras formalmente relacionadas con ella”. En *Ars bene docendi, Homenaje al Profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 329-347.
- CASADO VELARDE, M.; LOUREDA, O.** “Las aportaciones de la *Textlinguistik* y su recepción en España: balence y perspectivas”. En *La lingüística como reto epistemológico y como acción social*.. Madrid. Edit. Arco Libros S.L. . 2009. pp. 275-292.
- CASADO VELARDE, M.; VARO, F.** “Biblia y refranero español del Siglo de Oro: el *Vocabulario* de Correas”. En *La Biblia en la literatura del Siglo de Oro*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010. Vol. 56. pp. 87-103.
- DEL RÍO PÉREZ, J.; ROBLES, S.; ROMERO GUALDA, M.V.** “Estrategias creativas”. En *Publicidad y lengua española. Un estudio por sectores*.. Sevilla. Edit. Comunicación Social. 2010. Vol. 11. pp. 9-22.

- EICHMANN, A.** “Espanto y familiaridad ante lo sobrenatural en Charcas”. En *Monstruos y prodigios en la literatura hispánica*. Frankfurt. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2009. pp. 77-89.
- EICHMANN, A.; ALONSO DEL REAL, C.; RÍPODAS, D.** “Poema inicial y epístola dedicatoria (versión bilingüe latín-español)”. En *Jerónimo del Portillo: Libro del Río de la Plata*. Buenos Aires. Edit. Union Académique Internationale-Academia Nacional de la Historia. 2010. pp. 45-54.
- ESCUADERO, J.M.** “ ”. En *La violencia en el mundo hispánico en el Siglo de Oro*. Madrid. Edit. Visor Libros S.L. . 2010.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** “América en las cartas de las escritoras vanguardistas”. En *El 27 en América*. Córdoba. Edit. Diputación de Córdoba. 2010. pp. 407-422.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** “La inspiración clásica en las vanguardias. Sobre *L'Esprit nouveau* de Apollinaire”. En *Homenaje al profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 239-248.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** “Abriendo camino: el mundo cultural de los años 20 a través de las cartas de las escritoras”. En *Textos sin fronteras. Literatura y Sociedad*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 115-132.
- GALVÁN, L.** “Alegoría, tipología e intertextualidad: a propósito de Gonzalo de Berceo (Milagros de Nuestra Señora, XIX) ”. En *Ars Bene Docendi: Homenaje al Profesor Kurt Spang*. Ed. I. Arellano, V. García Ruiz, C. Saralegui (Pamplona: EUNSA, 2009). 2009.
- GALVÁN, L.** “Educación, propaganda, resistencia: Literatura y poder en teorías, tópicos y controversias de los siglos XVI y XVII”. En *Autoridad y poder en el Siglo de Oro*, ed. I. Arellano, C. Strosetzki, E. Williamson, Pamplona: EUNSA &- Madrid: Iberoamericana &- Frankfurt a. M.: Vervuert, 2009. 2009.
- GALVÁN, L.** “Cuándo será que pueda: ocio, contemplación, muerte y Poética ”. En *El sabio y el ocio: Zu Gelehrsamkeit und Muße in der spanischen Literatur und Kultur des Siglo de Oro. Festschrift für Christoph Strosetzki zum 60. Geburtstag*. Tübingen. Edit. Narr. 2009. pp. 55-69.
- GALVÁN, L.** “Hans-Robert Jauss ”. En *Rewriting the Middle Ages in the 20th Century*, vol. 2. Edit. Brepols Publishers . 2009. pp. 83-105.
- GARCÍA RUIZ, V.** “Las modalidades de la comedia de posguerra. ”. En *Textos sin fronteras: literatura y sociedad*.. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 133-142.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.** “Variaciones en torno al silencio: algunas notas biológicas e interculturales”. En *Ars bene dicendi. Estudios en homenaje al profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 349-361.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.** “Gramática y discurso: nominalización y construcción discursiva en las noticias periodísticas”. En *Estrategias argumentativas en el discurso periodístico*. Frankfurt Am Main. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften . 2010. pp. 119-146.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.** “Algunas notas en torno a un mecanismo de cohesión textual: la anáfora conceptual”. En *Estudios sobre el texto. Nuevos enfoques y propuestas*. Berlin. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften . 2009. pp. 247-278.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.** “Los marcadores del discurso y su tratamiento lexicográfico”. En *La investigación sobre marcadores del discurso del español, hoy*. Madrid. Edit. Arco Libros S.L. . 2010. pp. 617-688.
- INSAUSTI, G.** “Ironía y distancia: Auden y la carta de Año Nuevo.”. En *La sonrisa del diablo: ensayos sobre humor y filosofía*.. Madrid. Edit. Biblioteca Nueva. 2010. pp. 127-148.
- INSAUSTI, G.** “Palabras preliminares ”. En *La trinchera nostálgica: escritores británicos en la Guerra Civil Española*.. Sevilla. Edit. Renacimiento. 2010. pp. 7-20.

- INSAUSTI, G.** “Crónica de un desencanto: Spender en España.”. En *La trinchera nostálgica: escritores británicos en la Guerra Civil Española*.. Sevilla. Edit. Renacimiento. 2010. pp. 263-334.
- INSAUSTI, G.** “Tampores lejanos: Cecil Day Lewis y la guerra de España.”. En *La trinchera nostálgica: escritores británicos en la Guerra Civil Española*.. Sevilla. Edit. Renacimiento. 2010. pp. 89-160.
- INSUA, M.F.** “«De asombros, horrores y fatalidades: algunos apuntes acerca de las relaciones de monstruos (siglos XVII y XVIII)» ”. En *Monstruos y prodigios en la literatura hispánica, Madrid-Pamplona, Iberoamericana-Universidad de Navarra, 2009*. 2009. Vol. 20. pp. 149-164.
- LLAMAS SAÍZ, C.** “Argumentación en la noticia periodística: el caso de la anáfora conceptual metafórica”. En *Estrategias argumentativas en el discurso periodístico*. Frankfurtam Main/Berlin/Bern/Bruxelles/New York/Oxford/Wien. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften . 2010. Vol. 63. pp. 147-170.
- LLAMAS SAÍZ, C.** “Los marcadores y su sintaxis”. En *Los marcadores del discurso en español, hoy*. Madrid. Edit. Arco Libros S.L. . 2010. pp. 183-239.
- MARTÍNEZ PASAMAR, C.** “Digo y diego, o cuando rectificar no es de sabios”. En *Ars bene docendi. Homenaje al Profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 377-389.
- MARTÍNEZ PASAMAR, C.** “Donde dije digo digo Diego: un recurso de desautorización en la prensa”. En *Estrategias argumentativas en el discurso periodístico*. Frankfurt Am Main. Edit. Peter Lang GmbH, Europaeischer Verlag der Wissenschaften . 2010. pp. 87-117.
- MATA, C.** “Don Quijote y Sancho, a las puertas de la tercera salida (comentario al capítulo II, 7 del *Quijote*)”. En *En buena compañía. Estudios en honor de Luciano García Lorenzo*. Madrid. Edit. Consejo Superior de Investigaciones Científicas . 2009. pp. 455-461.
- MATA, C.** “Las comedias burlescas del Siglo de Oro: del exotismo geográfico a la reducción costumbrista”. En *Textos sin fronteras. Estudios sobre Literatura y sociedad, ed. Tapsir Ba, Álvaro Baráibar, Ruth Fine y Carlos Mata, Pamplona, Eunsa, 2010*. 2010. pp. 247-261.
- MATA, C.** “La sociedad española del Siglo de Oro a la luz de las novelas históricas de Néstor Luján: *Por ver mi estrella María* (1988)”. En *Textos sin fronteras. Estudios sobre Literatura y sociedad, ed. Tapsir Ba, Álvaro Baráibar, Ruth Fine y Carlos Mata, Pamplona, Eunsa, 2010*. 2010. pp. 283-300.
- MATA, C.** “Sobre el realismo social de *Las afuras* (1958) de Luis Goytisolo”. En *Textos sin fronteras. Estudios sobre Literatura y sociedad, ed. Tapsir Ba, Álvaro Baráibar, Ruth Fine y Carlos Mata, Pamplona, Eunsa, 2010*. 2010. pp. 263-282.
- OTEIZA, B.** “Hipótesis de una escritura: *Quién es quien premia al amor*, de Bances ”. En *Ars bene docendi. Homenaje al profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 433-442.
- PÉREZ-SALAZAR, C.** ““Inclusivamente e inclusives. La reinterpretación de un adverbio latino””. En *Ars bene docendi. Homenaje al Profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 443-455.
- ROMERO GUALDA, M.V.** ““Operaciones denominativas: apunte sobre los nombres de blog o bitácoras””. En *Estudios actuales sobre lengua, literatura y sus didáctica*.. Málaga. Edit. VG Ediciones. 2010. pp. 129-146.
- ROMERO GUALDA, M.V.** ““Persuasión y sintaxis publicitaria””. En *Publicidad y Lengua Española*. Sevilla. 2010. pp. 150-162.
- ROMERO GUALDA, M.V.** ““Mundo narrado y mundo comentado en la crónica periodística. A propósito de unas crónicas de juventud.””. En *Un renacentista del siglo XXI. Homenaje al profesor Pedro Lozano Bartolozzi*.. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 91-104.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, A.** “Profesores griegos de filología latina: amor por las palabras e interculturalidad en el mundo romano tardío”. En *Ars bene docendi. Homenaje al profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 487-498.

SARALEGUI, C. “La jota como autoridad en el discurso lexicográfico del *Vocabulario navarro*, de José María Iribarren”. En *Ars bene docendi. Homenaje al Profesor Kurt Spang*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 517-538.

SARALEGUI, C. “*Nunqua cresca mas ni amengoe.*”. En *Maestra en mucho. Estudios filológicos en homenaje a la profesora Carmen Isasi Martínez.*. Edit. Voces del Sur. 2010. pp. 557-572.

SARALEGUI, C. “De moneda nunca usada. Estudios filológicos dedicados a José María Enguita Utrilla.”. En *Variación fónica en tres documentos navarros de 1300.*. Zaragoza. Edit. Institución Fernando el Católico. 2010. pp. 557-572.

TABERNERO, C. “Tradiciones discursivas y tipos de texto en un documento jurídico de 1578”. En *Ars bene docendi. Homenaje al profesor Kurt Spang*. 2009. pp. 553-565.

ZAFRA, R. “Tipología de las loas sacramentales Calderonianas. Algunas pautas para su estudio”. En *Ars Bene Dicendi*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009. pp. 575-580.

ZAFRA, R. “Fuentes próximas de los autos sacramentales de Calderón”. En *Textos sin fronteras: Literatura y Sociedad, I*. 2010. pp. 503-513.

ZUGASTI, M. “Bebidas, pócimas, filtros y demás venenos en la tradición literaria”. En *Aguas santas de la creación. Congreso Internacional Bebida y Literatura*. Mérida, Yucatán. Edit. UC - Mexicanistas. 2010. pp. 223-241.

ZUGASTI, M. “Visión de América y de la conquista del Perú en *Las palabras a los reyes y gloria de los pizarros* de Luis Vélez de Guevara”. En *Écija, ciudad barroca (IV y V)*. 2009. pp. 43-89.

ZUGASTI, M. “*La historia eclesiástica* de Juan de Marieta (OP), fuente de *El rufián dichoso*, comedia de santos de Cervantes”. En *La Orden de Predicadores en Iberoamérica en el siglo XVII. Actas del IX Congreso Internacional de Historiadores Dominicos celebrado en Oaxaca (México) en 2007*. Salamanca. Edit. San Esteban. 2010. pp. 163-195.

ZUGASTI, M. “Juan de Palafox y Mendoza, hombre de letras”. En *Varia palafoxiana. Doce estudios en tomo a don Juan de Palafox y Mendoza*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra . 2010. pp. 331-380.

Artículos en publicaciones periódicas

ARELLANO, I. ““Aspectos de la violencia en los dramas de Calderón””. En *Anuario calderoniano*. 2009. Nº 2. pp. 15-49.

ARELLANO, I. ““La imagen del poder en el teatro de Bances Candamo, poeta áulico de Carlos II” ”. En *Rilce*. 2010. Nº 26.1. pp. 29-36.

ARELLANO, I. ““La sierpe y el cuchillo. Texto e imagen en la reconstrucción de un verso de Lope”, ”. En *Criticon*. 2010. Nº 108. pp. 157-168.

ARELLANO, I. “«Los disparates de Calderón»”. En *Anuario calderoniano*. 2010. Nº 3. pp. 37-66.

BARANDIARÁN AMARIKA, A. “The Creation of Basque Oral Poetry by Four American Bertsolaris”. En *Oral Tradition*. 2009. Nº 1. pp. 161-204.

BARANDIARÁN AMARIKA, A. “XX. mende hasierako bertsolarien argudiaketa eta orduko idazleen eragina euren bertsogintzan. The story lines of *bertsolaris* at the beginning of the 20th century. Influences from writers of the period in *bertsolaris*.”. En *Oihenart*. 2009. Nº 24. pp. 71-86.

BREEZE, A. “A Welsh Etymology for eskibah in Ancrene Wisse”. En *Notes and Queries-for readers and writers, collectors and librarians*. 2009. pp. 332-333.

BREEZE, A. “Arbeia and Corstopitum revisited”. En *Durham Archaeological Journal*. 2009. pp. 115-117.

BREEZE, A. “Britons at Rudyard”. En *Journal of the Staffordshire Antiquarian and Historical Society*. 2010. pp. 96-97.

BREEZE, A. “Caer Garthawn' a Ker-Is, Llydaw”. En *Llen Cymru*. 2009. pp. 191-192.

- BREEZE, A.** "Celts and the Wylze". En *Wiltshire archaeological and natural history magazine*. 2010. pp. 314-317.
- BREEZE, A.** "Chaucer's Strother and Berwickshire". En *Notes and Queries-for readers and writers, collectors and librarians*. 2009. pp. 21-23.
- BREEZE, A.** "Din Guoaroi, the Old Welsh Nave of Bamburgh". En *Archaeologia Aeliana*. 2009. pp. 121-125.
- BREEZE, A.** "Doolie "grievous" in The Testament of Cresseid". En *Notes and Queries-for readers and writers, collectors and librarians*. 2010. pp. 195-196.
- BREEZE, A.** "Gildas and the Schools of Cirencester". En *Antiquaries Journal-being the journal of the Society of Antiquaries of London*. 2010. pp. 131-138.
- BREEZE, A.** "Gildas: renewed approaches". En *Northern History-a review of the history of the north of England and the borders*. 2010. pp. 155-162.
- BREEZE, A.** "Litoninancan' in the Welsh Life of St David". En *Pembrokeshire Historical Society. Journal*. 2009. pp. 5-9.
- BREEZE, A.** "Locating Ludica in the Old English Martyrology". En *Notes and Queries-for readers and writers, collectors and librarians*. 2010. pp. 168-168.
- BREEZE, A.** "Lord Fitzwarren and a Carol fo 1470". En *Notes and Queries-for readers and writers, collectors and librarians*. 2009. pp. 23-24.
- BREEZE, A.** "Petherwin and Latin puteus ruinae". En *Devon and Cornwall Notes and Queries-a journal devoted to the local history, archaeology, biography and antiquities of the Counties of Devon and Cornwall*. 2009. pp. 185-186.
- BREEZE, A.** "Rosnat, Whithorn and Cornwall". En *Transactions of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society*. 2009. pp. 43-50.
- BREEZE, A.** "St Martin in Meneage and St Didymus of Alexandria". En *Devon and Cornwall Notes and Queries-a journal devoted to the local history, archaeology, biography and antiquities of the Counties of Devon and Cornwall*. 2009. pp. 187-188.
- BREEZE, A.** "The Celts and the River Beult". En *Archaeologia Cantiana*. 2010. pp. 385-387.
- BREEZE, A.** "The name of Bernicia". En *Antiquaries Journal-being the journal of the Society of Antiquaries of London*. 2009. pp. 73-79.
- BREEZE, A.** "The Norse-Irish and Antrobus, Cheshire". En *Northern History-a review of the history of the north of England and the borders*. 2009. pp. 141-142.
- BREEZE, A.** "The Turin gloss Foirthiu "fords"". En *Scottish Gaelic Studies*. 2010. pp. 1-3.
- BREEZE, A.** "Tregole and Cornish goil "watch"". En *Devon and Cornwall Notes and Queries-a journal devoted to the local history, archaeology, biography and antiquities of the Counties of Devon and Cornwall*. 2009. pp. 190-191.
- BREEZE, A.** "Yrechwydd and the River Ribble". En *Northern History-a review of the history of the north of England and the borders*. 2010. pp. 319-328.
- ESCUADERO, J.M.** "El gracioso trágico calderoniano: un caso de multiplicidad". En *Anuario Calderoniano*. 2010. Nº 3. pp. 115-135.
- INSAUSTI, G.** "El teatro de Manuel Altolaguirre: *el espacio interior*". En *Rilce. Revista de filología hispánica*. 2010. Nº 26. pp. 338-362.
- MATA, C.** "En el cuarto centenario de las *Noches de invierno* de Antonio de Eslava (1609-2009)". En *Zangotzarra (Sangüesa)*. 2009. Nº 13. pp. 217-229.

MATA, C. ““Llorar los ojos y callar los labios”: la retórica del silencio en *No hay cosa como callar*”. En *Anuario Calderoniano*. 2010. Nº 3. pp. 205-220.

MATA, C. “Los poetas navarros cantan a las feas: Julián de Medrano y Juan de Andosilla”. En *Río Arga. Revista de Poesía*. 2009. Nº 132. pp. 17-23.

NAVASCUÉS, J. “Correspondencia inédita con Marco Denevi.”. En *Númenor*. 2010. Nº 23. pp. 41-46.

NAVASCUÉS, J. “Fragmento y mirada en los ciclos de cuentos autobiográficos de Norah Lange y Nellie Campobello.”. En *Lejana*. 2010. Nº 1.

SAIZ CERREDA, M.P. “Henri Thomas: écriture de guerre et silence créateur ou les sources de son identité narrative ”. En *Çédille. Revista de Estudios Franceses*. 2010. Nº 6. pp. 229-245.

TABERNERO, C. “Sobre recursos lexicográficos y estilísticos del *Vocabulario navarro*”. En *Principe de Viana*. 2009. Nº 247. pp. 497-511.

Comunicaciones a congresos

ARELLANO, I. “ «Introductory questions about meaning of auto sacramental (allegorical drama of the Golden Age)» ”. En *International Interfaith Dialogue Culture, Religion, Philosophy, and Literature* . 2009. Bombay

ARELLANO, I. “«Corografía mística. Babilonia y Sión en los autos de Calderón»”. En *XVII Congreso de la AIH*. 2010. Roma (Italia).

ARELLANO, I. “De mezclas y mixturas en el teatro del Siglo de Oro”. En *Congreso internacional sobre el Arte nuevo de Lope de Vega*. 2009. Pamplona

ARELLANO, I. “«El vino en la literatura del Siglo de Oro»”. En *Encuentro en la frontera*. 2010. Curia (Portugal).

ARELLANO, I. “«La poesía amorosa de Quevedo: enfoques y protagonistas»”. En *Curso superior Malón de Echaide*. 2010. Pamplona

ARELLANO, I. “«La prosa festiva de Quevedo» ”. En *Curso superior Malón de Echaide. II parte*. 2010. Burgo De Osma-Ciudad De Osma

ARELLANO, I. ““Los disparates de Calderón””. En *Congreso Internacional «Otro Calderón»*, . 2010. Milán (Italia).

ARELLANO, I. “«Noticias de Juan Recio de León, descubridor y repoblador en Tipuane, Chunchos y Paitite»”. En *Congreso Internacional sobre el Nuevo y Viejo Mundo. Crónicas de Indias.*. 2010. Providence (Estados Unidos).

ARELLANO, I. ““Sátira social y transformaciones sociales en las Indias (América) en el Siglo de Oro” ”. En *Coloquio internacional Transformaciones sociales en el proceso de modernización: Perspectiva cultural e histórica en América Latina*. 2010. Seúl (Corea del Sur).

ARELLANO, I. ““Un soneto de Lope de Vega. Vida y literatura””. En *Congreso Internacional de cultura hispánica. Literatura y sociedad IV*. 2010. El Cairo (Egipto).

BAENA, R. ““Disability as Difference: Life Writing, Down Syndrome and Cultural Mediation”. ”. En *7th Biennial International Auto/Biography Association Conference*. 2010. Brighton (Reino Unido).

BAENA, R. “El género autobiográfico contemporáneo y su impacto social y cultural.”. En *I Jornadas de Escritura Autobiográfica*. 2010. Pamplona

BARAIBAR, A. ““Ningund escritor de los Antiguos”: la fauna del Nuevo Mundo en Gonzalo Fernández de Oviedo”. En *El bestiario de la literatura latinoamericana (el bestiario transatlántico)*. 2009. Poitiers (Francia).

BREEZE, A. “Chaucer's Strother”. En *21st Congreso SELIM*. 2009. Madrid

- BREEZE, A.** "Gildas, Edgar, and the North-West". En *Council for British Archeology North-Western Conference*. 2009. Lytham St Annes (Reino Unido).
- BREEZE, A.** "Language and society in the fifth century". En *End of Roman Britain Conference*. 2010. London (Reino Unido).
- BREEZE, A.** "Strother in Geoffrey Chaucer's The Reeve's Tale". En *XXI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Lengua y Literatura Inglesa Medieval*. 2009. Madrid
- BREEZE, A.** "Things to do with place names". En *International Association of University Professors of English Conference*. 2010. Valetta (Malta).
- CASADO VELARDE, M.** "Discurso y creación léxica: delocutivos y decitativos en español". En *IX Congreso Internacional de Lingüística General*. 2010. Valladolid
- CASADO VELARDE, M.** "El discurso político desde la lingüística: tres enfoques". En *"Retórica, prensa y poder: el siglo de Sagasta"*. 2009. Logroño
- CASADO VELARDE, M.** "The relationship between Spanish and regional official languages in Spain". En *7th Annual Conference of the European Federation of National Institutions for Language*. 2009. Dublin (Irlanda).
- CASADO VELARDE, M.** "Moderar Mesa redonda". 2009. Toledo
- CASTILLO, C.** "La Hispania de Adriano: nuevos datos ". 2009.
- EICHMANN, A.** "El púlpito frente al poder: José de Aguilar y la mita de Potosí". En *Autoridad y poder en el Siglo de Oro. La crítica del poder*. 2009. París (Francia).
- EICHMANN, A.** "Sensibilidad y sensorialidad barroca en un texto latino de Charcas". En *VII Encuentro boliviano de Estudios Clásicos*. 2010. Tarija (Bolivia).
- EICHMANN, A.** "Teatro breve y brevísimo en el sur andino". En *"Senado muy eminente / aquí saldrá un entremés": coloquio internacional sobre el teatro breve del Siglo de Oro*. 2009. Poitiers (Francia).
- ESCUADERO, J.M.** "El gracioso trágico calderoniano: un caso de multiplicidad". En *Otro Calderón. Homenaje a Maria Luisa Cattaneo*. 2010. Milán (Italia).
- ESCUADERO, J.M.** "El tirano alucinado. Sueños y visiones en el teatro de Calderón". En *Calderón en el nuevo milenio*. 2010.
- ESCUADERO, J.M.** "Estructura y sentido en un auto sacramental calderoniano: *El laberinto del mundo*". En *Congreso Internacional de la Asociación de Hispanista AIH*. 2010. Roma (Italia).
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** "Epistolarios femeninos: las poetas de los años 20". En *Jornadas Interdisciplinares de Estudios de la Mujer*. 2009. Valencia
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** "Escritoras y personajes femeninos de la literatura". En *Jornadas Interdisciplinares de Estudios de la Mujer*. 2009. Valencia
- FERNÁNDEZ URTASUN, R.** "La identidad colectiva de las poetas españolas del 27: 1926-1936". En *I Jornadas de Escritura Autobiográfica. Geografías del yo: identidad narrativa y representación cultural en el discurso autobiográfico* . 2010. Pamplona
- GALVÁN, L.** "Muerte y forma en el *Quijote*". En *VII Congreso Internacional de la Asociación de Cervantistas*. 2009. Münster In Westfalen (Alemania).
- GARCÍA RUIZ, M.P.** "Soprosyne personificada en el "Encomio a la emperatriz Eusebia" del emperador Juliano: una propuesta de interpretación". En *XVI Simposi de Estudis Clàssics: Artes ad humanitatem: Literatura, art i didàctica a l'entorn del món clàssic*. 2009.

- GARCÍA RUIZ, V.** “El puesto de Víctor Ruiz Iriarte en la comedia de posguerra. ”. En *Congreso Internacional de Cultura Hispánica "Literatura y Sociedad IV"*. . 2010.
- GARCÍA RUIZ, V.** “John Henry Newman y José María Blanco White: cartas cruzadas, vidas cruzadas. ”. En *I Jornadas de Escritura Autobiográfica.*. 2010. Pamplona
- GARCÍA RUIZ, V.; ARELLANO, I.** “Relaciones de Madidi: de Recio de León a nuestros días. ”. En *Seminario Internacional Viejo Mundo y Nuevo Mundo en las crónicas de Indias.* . 2010.
- INSUA, M.F.** “«La ejemplaridad de la mujer casada en la obra de José Joaquín Fernández de Lizardi»”. 2009. Gijón
- INSUA, M.F.** “«Una aproximación al tema de la sabiduría en la obra de José Joaquín Fernández de Lizardi»”. En *I Congreso Internacional de la Asociación de Hispanistas brasileños.* 2009. Horizonte (Brasil)
- LLAMAS SAÍZ, C.** “La gramática al servicio de la interpretación: apariencia y realidad en la noticia periodística ”. En *IX Congreso Internacional de Lingüística General.* 2010. Valladolid
- LLAMAS SAÍZ, C.** “La proyección metafórica del automóvil en la expresión de relaciones espacio-temporales”. En *VII Congreso Internacional de Lingüística Hispánica.* 2009. Leipzig (Alemania).
- MARTÍNEZ PASAMAR, C.** “Del texto escrito como lugar a lo abstracto como topos: unidades locativas fraseológicas de carácter metatextual en español”. En *VII Congreso Internacional de Lingüística Hispánica.* 2009. Leipzig (Alemania).
- MARTÍNEZ PASAMAR, C.** “Proyecciones metafóricas de pie de página en la prensa española”. En *IX Congreso Internacional de Lingüística General.* 2010. Valladolid
- MATA, C.** “Autoridad y poder a lo ridículo: emperadores, reyes, comendadores y otros gobernantes en la comedia burlesca del Siglo de Oro”. En *Seminario Internacional «Autoridad y poder en el Siglo de Oro. La crítica del poder.* 2009. París (Francia).
- MATA, C.** “Cervantes, personaje de zarzuela y drama: *El loco de la guardilla* (1861) y *El bien tardío* (1867), de Narciso Serra ”. En *VII Congreso Internacional de la Asociación de Cervantistas.* 2009. Münster (Alemania) (Alemania).
- MATA, C.** “Entremeses y comedias burlescas breves: modalidades jocosas compartidas y otras afinidades”. En «*Senado muy eminente: / aquí saldrá un entremés*». *Coloquio Internacional sobre teatro breve del Siglo de Oro.* 2009. Poitiers (Francia).
- MATA, C.** “La materia emblemática en la obra de Francisco de Eguía y Beaumont (Estella, siglo XVII)”. En *VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Emblemática.* 2009. Pamplona
- MATA, C.** “La sociedad española aurisecular en el teatro de Antonio de Solís”. En *Congreso Internacional de Cultura Hispánica: «Literatura y sociedad, IV».* 2010. El Cairo (Egipto).
- MATA, C.** ““Llorar los ojos y callar los labios”: la retórica del silencio en *No hay cosa como callar*”. En *Congreso Internacional «Otro Calderón».* 2010. Milán (Italia).
- MATA, C.** “Lope de Vega, el *Arte nuevo de hacer comedias en este tiempo* y sus circunstancias”. En *Lope de Vega y el Arte nuevo en su centenario (1609-2009).* 2009. Gijón
- MATA, C.** “Lope de Vega, entre Antonio Machado y Juan de Mairena, con el *Arte nuevo* al fondo”. En *Congreso Internacional «El Arte nuevo; de Lope y la preceptiva dramática del Siglo de Oro: teoría y práctica».* 2009. Pamplona
- MATA, C.** “Navarro Villoslada y el carlismo: literatura, periodismo, propaganda ”. En *III Jornadas de estudio del carlismo, «Imágenes. El carlismo en las artes».* 2009. Estella
- MATA, C.** “Toledo en la narrativa del 98 y del regeneracionismo: Pío Baroja (*Camino de perfección*, 1902) y Félix Urabayen (*Toledo: Piedad*, 1920; *Toledo la despojada*, 1924; *Don Amor volvió a Toledo*, 1936)”. En *I Congreso Internacional Jerusalén y Toledo «Historias de dos ciudades».* 2009. Toledo

- NAVASCUÉS, J.** “El poeta modernista en la gran ciudad.”. 2010.
- NAVASCUÉS, J.** “En humilde y extremeño y estilo: los animales en la crónica de Jacinto de Carvajal.”. En *El bestiario transatlántico*.. 2009.
- NAVASCUÉS, J.** “Literatura y utopía en América Latina”. En *Master en el Master de estudios latinoamericanos en la Unviersidad de Montevideo*.. 2009.
- NAVASCUÉS, J.** “Masa y caudillo en la novela de la Revolución mexicana.”. 2010.
- OLZA MORENO, I.** “*En un abrir y cerrar de ojos y en un visto y no visto: tiempo y espacio en el significado idiomático de dos locuciones del español*”. En *VII Congreso Internacional de Lingüística Hispánica*. 2009. Leipzig (Alemania).
- OTEIZA, B.** “Europa en Tirso”. En *Europa (historia y mito) en la comedia española, XXXIII Jornadas de teatro clásico de Almagro*. 2010. Almagro
- PÉREZ-SALAZAR, C.** “El tiempo cronológico en cartas de emigrantes nortños (siglos XVI-XVIII). Adverbios y expresiones adverbiales”. En *VII Congreso Internacional de Lingüística Hispánica*. 2009. Leipzig (Alemania).
- PÉREZ-SALAZAR, C.** “La sufijación apreciativa en el norte de la Península entre los siglos XVI y XVIII”. En *VIII Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española*. 2009.
- ROMERO GUALDA, M.V.** ““La formulación de textos de opinión en tres casos periodísticos””. En *IX Congreso Internacional de Lingüística General*.. 2010. Valladolid
- ROMERO GUALDA, M.V.** “Neología de sentido en el léxico del español como lengua de especialidad”. En *XX Congreso Internacional de ASELE*. 2009. Santander
- ROMERO GUALDA, M.V.** “¿Persuadir con la sintaxis?”. En *V Jornadas de Lengua Española y Publicidad*. 2009. Málaga
- SAIZ CERREDA, M.P.** ““Albert Camus, a los cincuenta años de su muerte””. En *Homenaje a Albert Camus*. 2010. Pamplona
- SAIZ CERREDA, M.P.** “Le discours autobiographique en France: les écrivains et la Seconde Guerre Mondiale (1939-1945)”. En *Life Writing in Europe*. 2009. Amsterdam (Holanda).
- SAIZ CERREDA, M.P.** “Léon Werth y la Segunda Guerra Mundial: la escritura como acto de identidad”. En *Geografías del yo: identidad narrativa y representación cultural en el discurso autobiográfico. I Jornadas de Escritura Autobiográfica*. 2010. Pamplona
- SAIZ CERREDA, M.P.** “Tiempo: Texto e Imagen”. En *Tiempo: Texto e Imagen*. 2010. Madrid
- SÁNCHEZ-OSTIZ, A.** ““Aprender latín y leer sus clásicos: el Ovidio de Claudiano””. En *XVI Simposi d'estudis clàssics: Artes ad humanitatem: Literatura, art i didàctica a l'entorn del món clàssic*.. 2009.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, A.** ““Lecturas latinas de Claudiano: sátira romana e invectiva griega”.”. En *Workshop internacional "Utraque lingua. Bilingüismo social y literario: bajo el imperio de Roma"*.. 2009.
- SÁNCHEZ-OSTIZ, A.** ““Poetas y filólogos conversos en los siglos IV y V: un panorama de los menos conocidos””. En *XXXI Simposio Internacional de Teología "Conversión cristiana y evangelización"*.. 2010.
- SARALEGUI, C.** ““De geografía lingüística de Navarra: de nuevo el norte y el sur””. En *Jornadas sobre Geografía lingüística de Aragón*. 2009. Zaragoza
- TABERNERO, C.** “A propósito de los fraseologismos en *La pícaro Justina*.”. En *VIII Congreso internacional de Historia de la lengua española*. 2009. Santiago
- TABERNERO, C.** “La concepción del espacio a través del léxico del español nortño: del romance navarro al español de Navarra”. En *VII Congreso internacional de Lingüística Hispánica*. 2009. Leipzig (Alemania).

TORRES, J.B. “ Mitos didácticos. El significativo caso de Aeneas Cornuto ”. En *XVI simposi d'estudis clàssics: Artes ad humanitatem: Literatura, art i didàctica a l'entorn del món clàssic.*. 2009.

TORRES, J.B. “Infiltrados. Elementos romanos en la *Epidromé* de Aeneas Cornuto”. En *Workshop internacional “VTRAQVE LINGVA. Bilingüismo social y literario: latín y griego bajo el imperio de Roma / Social and Literary Bilingualism: under Rome’s Rule.* 2009. Pamplona

TORRES, J.B. “The writing down of the oral *Thebaid* that Homer knew: in the footsteps of Wolfgang Kullmann ”. En *Homeric Conference 2010, "Homer in the 21st century: Orality, Neoanalysis, Interpretation"*. 2010.

ZAFRA, R. “ El prudente Tiziano y su alegoría de la prudencia ”. En *Curso Superior: El pincel de Mnemósine. Diez pinturas esenciales que transformaron el arte.* 2009. Benicassim

ZAFRA, R. “La transfiguración del lugar común”. En *VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Emblemática.* 2009. Pamplona

Tesis doctorales aprobadas

ANTÓN, M.E. La ficción del autor moderno. Entre la construcción autobiográfica y la elusión lírica del sujeto. Director/a: Rosa María Fernández Urtasun.

ARGENTI, M. M. La tradición según Pedro Salinas. Una lectura de su obra crítica. Director/a: Kurt Spang.

CABANILLAS, C. F. Juan del Valle y Caviedes, Guerras físicas, proezas médicas y hazañas de la ignorancia. Edición crítica, estudio introductorio y anotación. Director/a: Ignacio Jesús Arellano Ayuso.

MONCUNILL, R. Antropología y teología en los autos sacramentales de Calderón. Director/a: Ignacio Jesús Arellano Ayuso.

ORTIZ, M. E. Poblamiento del desierto argentino. Modelos de civilización en la novela de Organización Nacional (1850-1880). Director/a: Javier de Navascués Martín.

ROIG, M. Edición crítica y estudio del auto sacramental “El pleito matrimonial”. Director/a: Ignacio Jesús Arellano Ayuso.

SARDARO, A. Edición crítica, estudio y notas de “la mayor espigadera”, comedia bíblica de Tirso de Molina. Director/a: Ignacio Jesús Arellano Ayuso.

Otros datos

BARAIBAR, A. Secretario Ejecutivo de la colección Biblioteca Indiana, Editorial Iberoamericana-Vervuert.

BARANDIARÁN AMARIKA, A.; SOTÉS, P. La presencia y uso del euskera en la universidad: del bilingüismo al plurilingüismo/ Euskararen presentzia eta erabilera unibertsitatean: elebitasunetik eleaniztasunera. SEPTIEMBRE 2009.

CASADO VELARDE, M. El poder de las palabras: lenguaje y manipulación. AGOSTO 2010.

CASADO VELARDE, M. Estancia de investigación en la Universidad de Heidelberg (Alemania).

CASADO VELARDE, M. Miembro del Consejo Editorial del Boletín de la Real Academia Española (2009-) .

CASADO VELARDE, M. Procedimientos de creación léxica en español actual: el discurso de los jóvenes. MAYO 2010.

CASTILLO, C. Tribunal del Trabajo de Investigación titulado "Senadores y caballeros hispano-romanos en el siglo II", presentado por M^a del Perdón Díaz de Cerio y dirigido por F. J. Navarro. .

FERNÁNDEZ URTASUN, R. Centre de Recherche en Littérature Comparée.

GALVÁN, L. Estancia de investigación de 6 meses, becada por la Fundación Humboldt, en el Departamento de Románicas de la Universidad de Friburgo (Alemania), con un proyecto de investigación sobre el tema de la muerte en la literatura, desde un punto de vista sociológico y narratológico..

INSUA, M.F. XII Premio Internacional de Investigación Fundación Foro Jovellanos, por el ensayo *El modelo de vida de la esposa en la Nueva España de la Ilustración: José Joaquín Fernández de Lizardi*.

MEDINA, M.; SOTÉS, M.D.; CONESA, D.; **DE LA IGLESIA, A.;** **HERRERO SUBÍAS, M.;** **SÁNCHEZ-OSTIZ, P.;** **FRAGO, M.;** **DAVIS, R. G.;** MONTOSO, C.; **PONS, J.J.;** LÓPEZ, D.; **GARCIANDÍA GARMENDIA, R.;** **VELARDE, M.C.** Participación en el proyecto *Fronteras y cultura*, en concreto en el subproyecto "Interpretando la inmigración", del Instituto Cultura y Sociedad (ICS) de la Universidad de Navarra.

TORRES, J.B. "Un lingüista de pura raza" [sobre la concesión a Jürgen Untermann del premio Príncipe de Viana de la Cultura]. Artículo publicado en el Diario de Navarra. .

ZAFRA, R. Nombrado miembro del Consejo Editorial de Imago, Revista de la Sociedad Española e Emblemática .

FILOSOFÍA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2901)
Fax +34 948 425 636
E-mail: ssalina1@alumni.unav.es
Persona de contacto: Soraya Salinas
Director/a: Luis Fernando Múgica Martinena

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alarcón Moreno, Enrique
Alvira Domínguez, Rafael
Boeri Carranza, Marcelo Diego
Collado González, Santiago Pedro
Cruz Cruz, Juan
Cruz Prados, Alfredo
Flamarique Zaratiegui, María Lourdes
García Cuadrado, José Ángel
García Martínez, Alejandro Néstor
García-Valdecasas Merino, Miguel
González Ayesta, María Cruz
González García, Ángel Luis
González González, Ana Marta
Herrero López, María Montserrat
Labrada Rubio, María Antonia
Lázaro Cantero, Raquel
Lizarraga Gutiérrez, Paula Mercedes
Llano Cifuentes, Alejandro
Moros Claramunt, Enrique Roberto
Múgica Martinena, Luis Fernando
Murillo Gómez, José Ignacio
Nubiola Aguilar, Jaime
Ortiz de Landázuri Busca, Carlos María
Pérez-Illzarbe Serrano, María de la Paloma
Sánchez-Migallón Granados, Sergio Carlos
Sanz Santacruz, Luis Víctor
Sellés Dauder, Juan Fernando
Sison, Alejo José
Soto Bruna, María Jesús
Torralba López, José María
Urabayen Pérez, Julia María
Vigo Pacheco, Alejandro Gustavo
Zorroza Huarte, María Idoya

Licenciados

Cubillos Muñoz, Catalina María
Doyle Sánchez, Daniel
Goñi Apesteguía, Carlos
Jiménez Bourse, María José
Lecon Rosales, Mauricio
Poblete Ortúzar, Orlando Antonio
Schwember Augier, Dictmar Felipe

Líneas de investigación

- Ciencia Natural, Acción Divina y Singularidad Humana. Grupo de investigación sobre Ciencia, Razón y Fe .
- Claves del pensamiento de Charles S. Peirce (1839-1914) para la filosofía, la ciencia y la cultura del siglo XXI (*American Philosophy, Hispanic Philosophy, Philosophy of Science, Semiotics*).
- El pensamiento clásico español: su inspiración medieval y su influjo en la filosofía contemporánea. Línea Especial de Investigación. Universidad de Navarra (2000-).
Código UNESCO: 550203 / 550403 / 720303 / 720302
- Figuras de la filosofía hispánica del lenguaje: Juan Luis Vives, Huarte de San Juan.
- Historia del Neoplatonismo.
Código UNESCO: 550404 / 720404 / 720303
- La tradición pragmatista en filosofía del lenguaje (*Philosophy of Language*).
- Metodología filosófica (*Methodology*).
- The Human Singularity: the Origin, Nature and Destiny of Human Being.

Proyectos de investigación

“Corpus Thomisticum”.

Investigador Principal: Enrique Alarcón Moreno

Fecha inicial: 1998

Entidad financiadora: Empresa Privada, Empresa Privada

“Demystifying Galileo”.

Investigador Principal: William R. Shea y Mariano Artigas Mayayo

Fecha inicial: 2005

“Las nociones de causalidad y manifestación como 'explicatio mundi'. De Escoto Eriúgena a M. Eckhart”.

Investigador Principal: María Jesús Soto Bruna

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

“Interpretación y verdad en la hermenéutica filosófica”.

Investigador Principal: Ramón Rodríguez García

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Ética y Política”.

Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Ciencia Natural, Acción Divina y Singularidad Humana. Grupo de Investigación sobre Ciencia, Razón y Fe”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“The Human Singularity: the Origin, Nature and Destiny of the Human Being”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Templeton

“Seis católicos evolucionistas. Los documentos del Santo Oficio”.

Investigador Principal: Mariano Artigas Mayayo

Fecha inicial: 2005

“Justicia e interpretación de la ley en el Siglo de Oro (Escuelas de Salamanca y Coimbra)”.
Investigador Principal: Juan Cruz Cruz
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Área de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Ciencia

“Science of Religion. A Plea for Consonance”.
Investigador Principal: Marie Geroche y Mariano Artigas Mayayo
Fecha inicial: 2005

“The Oracles of Science”.
Investigador Principal: Karl Giberson y Mariano Artigas Mayayo
Fecha inicial: 2005

“La metafísica modal de Leibniz: posibilidad, contingencia, necesidad, existencia”.
Investigador Principal: Ángel Luis González García
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Área de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Ciencia

“Pensamiento clásico español”.
Investigador Principal: Ángel Luis González García
Fecha inicial: 2000
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Filosofía moral y ciencias sociales: del paradigma evolutivo-naturalista al representacional práctico”.
Investigador Principal: Ana Marta González González
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Empresa Privada

“Razón práctica y ciencias sociales en la ilustración escocesa. Antecedentes y repercusiones”.
Investigador Principal: Ana Marta González González
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“La correspondencia europea de Charles S. Peirce: creatividad y colaboración científica”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar
Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2009
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Galileo y la comisión pontificia”.
Investigador Principal: Melchor Sánchez de Toca y Alameda y Mariano Artigas Mayayo
Fecha inicial: 2005

“El intelecto agente y los filósofos. En: El pensamiento clásico español (s. XV-XVII): su inspiración medieval y su proyección en la filosofía contemporánea”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2008

Publicaciones

Libros

CRUZ CRUZ, J. “Francisco de Araújo. *Las leyes (1638)*. Introducción, traducción y notas de Juan Cruz Cruz, nº 113”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

GONZÁLEZ, A.L. “Diccionario de Filosofía”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

GONZÁLEZ, A.L. “G.W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica”. Granada. Edit. Comares . 2010.

GONZÁLEZ, A.L. “Nicolás de Cusa. *La visión de Dios*. Traducción e introducción de Ángel Luis González”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

GONZÁLEZ, A.M. “Ficción e identidad. Ensayos de cultura posmoderna”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009.

GONZÁLEZ, A.M. “La ética explorada”. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

GONZÁLEZ, A.M.; VIGO, A.G. “Practical rationality. Scope and Structures of human agency”. Hildesheim, Zürich, New York. Edit. Olms. 2010.

GONZÁLEZ, D.; ZORROZA, M.I. “La libertad en la filosofía española. Selección de trabajos de las XLVI Reuniones Filosóficas de la Universidad de Navarra”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra S.A. . 2009.

NUBIOLA, J. “Invitación a pensar”. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2009.

SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S. “Amor y conocimiento, y otros escritos, Max Scheler”. Madrid. Edit. Ediciones Palabra. 2010.

SELLÉS, F. “En defensa de la verdad”. Piura. Edit. Universidad de Piura. 2010.

SELLÉS, F. “Riesgos actuales en la Universidad. Cómo librarse de ellos”. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias, S.A. (EIUNSA). 2010.

TORRALBA, J.M. “Libertad, objeto práctico y acción. La facultad del juicio en la filosofía moral de Kant. Appendix: The Three-fold Function of the Faculty of Judgement in Kant's Ethics: Typic, Moral Judgement and Conscience”. Hildesheim, Zürich, New York. Edit. G. Olms. 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ALARCÓN, E. “Instante”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 608-609.

ALARCÓN, E. “Ente”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 352-355.

ALARCÓN, E. “Primeros principios”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 936-938.

CRUZ CRUZ, J. “La interpretación de la pena y de la ley penal según Alfonso de Castro”. En *Delito y pena en el Siglo de Oro*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 53-68.

CRUZ CRUZ, J. “Presentación”. En *Delito y pena en el siglo de Oro*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 9-14.

CRUZ CRUZ, J. “Ius gentium bei Vitoria: ein eindeutig internationalistische Ansatz”. En *Lex und Ius Lex and Ius*. 2010. pp. 301-332.

CRUZ CRUZ, J. “Posibilidad y razón práctica”. En *Practical Rationality*. 2010. pp. 75-95.

GARCÍA MARTÍNEZ, A. “Contrato social”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 172-175.

GONZÁLEZ, A.L. “Teísmo moral”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1062-1067.

GONZÁLEZ, A.L. “Eternidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 408-409.

GONZÁLEZ, A.L. “Esencia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 374-378.

- GONZÁLEZ, A.L.** “Absoluto”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 3-5.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Fideísmo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 459-462.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Creación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 235-249.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Causa sui”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 154-161.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Ser”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1021-1026.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Presentación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 9-12.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Participación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 837-843.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Creación y evolución”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 248-249.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Metafísica”. En *Diccionario de Filosofía*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 734-748.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Posibilidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 879-887.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Argumento ontológico”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 95-107.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Potencia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 920-923.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Perfección”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 855-858.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Inmutabilidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 607-608.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Apuesta, argumento de la”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 90-94.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Cosmológica, prueba”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 223-235.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Contingencia, prueba de Dios por la”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 221-223.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Notas sobre Bayle. Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 307-310.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Que somos sustancias. Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 305-305.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Comentarios a la Metafísica de los unitarios de Cristóbal Stegmann. Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 311-326.

- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Sobre la originación radical de las cosas. Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 277-286.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Le estoy reconocido (La última respuesta). Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 353-359.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Discurso de Metafísica. Traducción y notas.”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica.* Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 161-203.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: La doble infinitud en Pascal y la mónada. Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica.* Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 273-276.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Leibniz: Sobre la reforma de la filosofía primera y sobre la noción de sustancia. Traducción y notas”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica.* Granada. Edit. Comares . 2010.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Introducción”. En *G. W. Leibniz. Obras Filosóficas y Científicas. Volumen II: Metafísica.* Granada. Edit. Comares . 2010.
- GONZÁLEZ, A.L.** “Die Unfehlbare Wahl des Besten. Wahl oder Determinismus?”. En *Studia Leibnitiana SH-37, Leibniz und die Entstehung der Modernität*. Stuttgart. Edit. Steiner Verlag. 2010. pp. 233-244.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Acción”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 15-21.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Cultura y civilización”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Deberes (clasificaciones)”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 281-285.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Dignidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 317-320.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Naturaleza”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Ley Natural”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 668-675.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Deber ser”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Action in a narrow and in a broad sense”. En *Practical rationality. Scope and Structures of human agency*. Hildesheim, Zürich, New York. 2010. pp. 123-168.
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “Error”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “Internismo-Externismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 538-541.
- G.SISON, A.J.** “El compromiso es bueno para la salud, el trabajo y la familia”. En *La conciliación y sus costes socio-sanitarios*. Pamplona. Edit. Instituto de Ciencias para la Familia. 2009. pp. 39-46.
- G.SISON, A.J.** “Water and wisdom as embodied in the works of Thales of Miletus”. En *Water Ethics*. Londres. Edit. Taylor and Francis Group. 2009. pp. 3-12.
- MOROS, E.R.** “Filosofía analítica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. 2010. pp. 463-468.

- MOROS, E.R.** “Mundos posibles”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. Vol. 1. pp. 777-780.
- MOROS, E.R.** “Necesidad”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 791-797.
- MOROS, E.R.** “Filosofía analítica”. En *Normal 0 21 false false false MicrosoftInternetExplorer4 Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 463-468.
- NUBIOLA, J.** “Lenguaje”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 659-663.
- NUBIOLA, J.** “Positivismo lógico”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 894-896.
- NUBIOLA, J.** “Pragmatismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 927-931.
- NUBIOLA, J.** “Semiótica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 998-1004.
- PÉREZ-ILZARBE, P.** “Definition and Demonstration: Aristotle, Averroes, Grosseteste”. En *In Aristotelis analytica posteriora: estudos acerca da recepção medieval dos segundos analíticos*. Porto Alegre. Edit. Linus Editores. 2009. pp. 71-110.
- PÉREZ-ILZARBE, P.** “Late Medieval Trinitarian Syllogistics: From the Theological Debates to a Logical Textbook”. En *Logic in Religious Discourse (A. Schuman, ed.)*. 2009.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “La estratificación de la vida emocional según Scheler”. En *De novis ipsis silemus. Homenaje a Juan Miguel Palacios*. Madrid. Edit. Ediciones Encuentro. 2010. pp. 357-376.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Deber”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 274-276.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Deontología”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 301-303.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Sentimiento”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1012-1014.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Felicidad”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 452-454.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Axiología”. En *Diccionario de filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 121-124.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Franz Brentano”. En *Philosophica: Enciclopedia filosófica on line*, <http://www.philosophica.info/voces/brentano/Brentano.html>. Edit. Pontificia Universidad de la Santa Cruz. 2009. pp. 1-20.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Neuroética”. En *Philosophica: Enciclopedia filosófica on line*, <http://www.philosophica.info/voces/neuroetica/Neuroetica.html>. Edit. Pontificia Universidad de la Santa Cruz. 2009. pp. 1-25.
- SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.** “Dietrich von Hildebrand”. En *Philosophica: Enciclopedia filosófica on line*, <http://www.philosophica.info/voces/hildebrand/Hildebrand.html>. Edit. Pontificia Universidad de la Santa Cruz. 2009. pp. 1-20.
- SANZ SANTACRUZ, V.** “Filosofía de la religión”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 476-481.

- SELLÉS, F.** “Familia y empresa”. En *Complejidad y organizaciones*. San Juan. Edit. EFU. 2010. pp. 219-249.
- SELLÉS, F.** “Yo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1175-1180.
- SELLÉS, F.** “Sabiduría”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Ideas innatas”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 550-552.
- SELLÉS, F.** “Intelecto agente”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 610-614.
- SELLÉS, F.** “Inmortalidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 601-607.
- SELLÉS, F.** “Inmanencia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 596-601.
- SELLÉS, F.** “Hábito”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 504-510.
- SELLÉS, F.** “Facultad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 444-448.
- SELLÉS, F.** “Antropología filosófica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Acto”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 22-28.
- SELLÉS, F.** “Libertad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 675-686.
- SELLÉS, F.** “Intuición”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 631-634.
- SELLÉS, F.** “Emotivismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 242-245.
- SELLÉS, F.** “Alma”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 39-50.
- SELLÉS, F.** “Relativismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010.
- SELLÉS, F.** “Deliberación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA). 2010. pp. 294-297.
- SELLÉS, F.** “Trascendental”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1102-1109.
- SELLÉS, F.** “Sensibles”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Razón teórica y práctica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 966-970.

- SELLÉS, F.** “Inteligencia (entendimiento, razón)”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 614-619.
- SELLÉS, F.** “Certeza”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 161-164.
- SELLÉS, F.** “Pasión”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 843-851.
- SELLÉS, F.** “Método”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 748-756.
- SELLÉS, F.** “Coexistencia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 175-179.
- SELLÉS, F.** “Cogitativa”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 179-183.
- SELLÉS, F.** “Relación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- SELLÉS, F.** “Decisión”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 285-287.
- SELLÉS, F.** “Persona y sociedad”. En *La salud mental y sus cuidados*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 41-53.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Mónada”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 761-766.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Idealismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 543-546.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Monismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 767-768.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Sustancia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1053-1057.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Sustrato”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1057-1058.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Individuo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 586-589.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Atomismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 113-115.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Cosa”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 226-227.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Angustia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. 2010. pp. 65-68.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Existencialismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 432-436.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Infinito”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 589-592.

- SOTO BRUNA, M.J.** “Unidad y uno”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1114-1117.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Cosa en sí”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 227-230.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Individuación (principio de)”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 583-586.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Multiplicidad”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 772-774.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Infinitud”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 593-596.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Verbo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1133-1137.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Hermenéutica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 512-516.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Imitación”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 569-573.
- SOTO BRUNA, M.J.** “M^a Jesús Soto Bruna”. En *Diccionario de Filósofos Españoles*. Madrid. Edit. CSIC. 2010.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Disertación metafísica sobre el principio de individuación (30 de mayo 1663)”. En *G. W. Leibniz, Obras filosóficas y científicas*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 3-18.
- SOTO BRUNA, M.J.** “Monadología (1714)”. En *G. W. Leibniz, Obras filosóficas y científicas*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 327-342.
- TORRALBA, J.M.** “Imperativo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 573-579.
- TORRALBA, J.M.** “Consecuencialismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 207-211.
- TORRALBA, J.M.** “Antinomia”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 68-73.
- URABAYEN, J.** “Historicismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 527-530.
- URABAYEN, J.** “Positivismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- VIGO, A.G.** “Logos”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.
- VIGO, A.G.** “Verdad práctica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 1142-1145.
- VIGO, A.G.** “Eudemonismo”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 419-422.
- VIGO, A.G.** “Juicio”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 646-651.
- VIGO, A.G.** “Mayéutica”. En *Diccionario de Filosofía*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

ZORROZA, M.I. “Todo ánimo desordenado es castigo para sí mismo. El desorden como pena”. En *Delito y pena en el Siglo de Oro*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 139-155.

ZORROZA, M.I. “Estudio preliminar: el reto actual del encuentro con la persona”. En *El hogar, ambito de reconocimiento personal*. Edit. Ceicid. 2009. Vol. 6. pp. 11-21.

Artículos en publicaciones periódicas

ALARCÓN, E. “Libertad y necesidad”. En *Anuario Filosófico*. 2010. Nº 1. pp. 25-46.

COLLADO, S. “Panorámica del debate creacionismo-evolucionismo en los últimos cien años en USA ”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2009. Nº XVIII/2009.

CRUZ CRUZ, J. “La injuria al honor como motivación de guerra, según Vitoria, Molina y Suárez.”. En *Veritas*. 2009. Nº 3. pp. 13-33.

FLAMARIQUE, L. “Cultura postfilosófica y oportunidad de la metafísica. Diagnóstico y balance”. En *Thémata*. 2010. Nº 43. pp. 201-230.

FLAMARIQUE, L. “Emociones *versus* normas. El confinamiento psicológico de la experiencia social”. En *Pensamiento y Cultura*. 2009. Nº 2. pp. 321-339.

FLAMARIQUE, L. “La tesis del final de la modernidad y las tendencias de la filosofía contemporánea”. En *Acta Philosophica (Rome)-rivista internazionale di filosofia*. 2010. Nº 19.

GONZÁLEZ, A.L. “Presentación Metafísica y Libertad”. En *Anuario Filosófico*. 2010. pp. 13-22.

GONZÁLEZ, A.L. “Ser personal y libertad”. En *Anuario Filosófico*. 2010. pp. 69-98.

GONZÁLEZ, A.M. “Alcance y límites del deber de obediencia al gobierno según Hume”. En *Topicos*. 2009. Nº 37. pp. 77-116.

GONZÁLEZ, A.M. “Éticas sin moral”. En *Pensamiento y Cultura*. 2009. Nº 2. pp. 303-320.

GONZÁLEZ, A.M. “Kant and a culture of freedom”. En *Archiv für rechts-und sozialphilosophie*. 2010. Nº 3. pp. 291-308.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “A paradox in Scotus's account of freedom of the will”. En *Itinerarium 45*. 2009. pp. 455-477.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “Duns Scotus in synchronic contingency and free will”. En *Archa Verbi*. 2010. Nº 3. pp. 157-174.

G.SISON, A.J. “El caso Madoff: hasta ahora el mayor, pero no el último fraude”. En *Nuevas Tendencias*. 2009. Nº 73. pp. 66-71.

G.SISON, A.J. “From CSR to Corporate Citizenship: Anglo-American and Continental European Perspectives”. En *Journal of business ethics*. 2009. Nº 3. pp. 235-246.

G.SISON, A.J. “¿Qué pueden decir los economistas acerca de la felicidad?”. En *Nuevas Tendencias*. 2009. Nº 76. pp. 21-29.

LLANO, A.; TORRALBA, J.M. “Representación y conocimiento práctico”. En *Thémata*. 2010. pp. 435-461.

LÓPEZ, X.; PELACHO, B.; PEÑUELAS, I.; ABIZANDA, G.M.; ÚRIZ, M.; ECAY, M.; COLLANTES, M.; ARAÑA, M.; BEERENS, M.; COPPIELLO, G.; PRIETO, I.; PÉREZ-ILZARBE, P.; ANDREU, E.J.; LUTTUN, A.; PRÓSPER, F. “MAPC transplantation confers a more durable benefit than AC133+ cell transplantation”. En *Cell Transplantation*. 2010.

MOROS, E.R.; LOZANO, A.; POLLAK, P.; AGID, Y.; REHNCRONA, S.; VOKMANN, J.; KULISEVSKY, J.; **OBESO, J.;** ALBANESE, A.; HARIZ, M.; NP, Q.; JD, S.; BENABID, A.; FRAIX, J.; MENDES, A.; WELTER, M.; HOUELO, J.; CONU, P.; DORMONT, D.; TORNQVIST, A.; R, A.; A, S.; L, T.; WOJTEKI, L.; GIRONELL, A.; **RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.;** **GURIDI, J.;** BENTIVOGLIO, A.; CONTARINO, M.; ROMITO, L.; SCERRATI, M.; JANSSENS, M.; LANG, A. "Long-term results of a multicenter study on subthalamic and pallidal stimulation in Parkinson's disease". En *Movement Disorders*. 2010.

NUBIOLA, J. "What Reasonableness Really is". En *Transactions of the Charles S. Peirce Society*. 2009. Nº 2. pp. 125-134.

SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S. "El logos del amor en Caritas in veritate: un acercamiento filosófico a su comprensión". En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 139-158.

SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S. "Progreso moral y esencia de la persona humana: un análisis desde el fenómeno del arrepentimiento según Max Scheler". En *Veritas*. 2010. pp. 45-63.

SÁNCHEZ-MIGALLÓN, S.; **GIMÉNEZ, J.M.** "Anthropological and Ethical Dilemmas in the recent Development of Neuroscience". En *Imago Hominis*. 2010. Nº 17. pp. 179-186.

SELLÉS, F. "De cómo el hábito abstractivo, según Tomás de Aquino, muestra que el hombre no es tiempo". En *Efemérides Mexicana*. 2009. Nº 27. pp. 45-68.

SELLÉS, F. "El carácter distintivo del hábito de ciencia según Tomás de Aquino". En *Studium: Filosofía y Teología*. 2009. pp. 151-172.

SELLÉS, F. "¿Es la filosofía cultura?". En *Intus-Legere*. 2009. Nº 1.

SELLÉS, F. "Intuición y perplejidad en la antropología de Scheler. Introducción, textos, glosas.". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. 2010. Nº 227. pp. 1-147.

SELLÉS, F. "La aporía de las antropologías "totalizantes" como pregunta a los teólogos ". En *Salmanticensis*. 2010. Nº 2. pp. 273-297.

SELLÉS, F. "La familia como origen y fin de la solidaridad". En *Anthropotes*. 2009. Nº 8. pp. 413-431.

SELLÉS, F. "Sufrimiento, enfermedad y dolor desde la antropología trascendental". En *Miscelanea Poliana*. 2010. Nº 29. pp. 13-21.

TORRALBA, J.M. "Bienes humanos y normatividad moral. La crítica de G.E.M Anscombe al concepto de 'moral ought' ". En *Acta Philosophica (Rome)-rivista internazionale di filosofia*. 2010. Nº 2. pp. 349-361.

URABAYEN, J. "El humanismo trágico de Gabriel Marcel: el ser humano en un mundo roto". En *Estudios de Filosofía*. 2010. Nº 41. pp. 35-59.

URABAYEN, J. "Las reflexiones marcelianas sobre la encarnación. Aportes a una comprensión del hombre como ser corporal". En *Investigaciones Fenomenológicas*. 2010. pp. 439-449.

VIGO, A.G. "Sobre el origen y la verdad de la acción en Aristóteles. Una respuesta al Prof. Carlos Ignacio Massini". En *Intus-Legere*. 2009. Nº 2. pp. 97-118.

Publicaciones electrónicas

ALARCÓN, E. "Bibliographia Thomistica [Base de datos en red]". 2009. <http://www.corpusthomisticum.org/bt/>.

SELLÉS, F. "Publicación de: "Leonardo Polo" en la web de la Asociación Española de Personalismo". 2009. www.personalismo.org.

Comunicaciones a congresos

ALARCÓN, E. "Corpus Thomisticum". 2010. Torún (Polonia).

- ALARCÓN, E.** “Dlaczego warto sluchac sw. Tomasza z Akwinu? Mistrz madrego myslenia na nowe czasy”. 2010. Torún (Polonia).
- ALARCÓN, E.** “Tomás de Aquino: claves actuales de lectura e interpretación”. 2010. Madrid
- CRUZ CRUZ, J.** “El acto del juez en el arbitraje de conflictos internacionales delictivos: la doctrina de Molina y Vázquez”. En *III Simposio de Pensamiento clásico español: La injusticia en los juicios*. 2009. Pamplona
- CRUZ CRUZ, J.** “El arte de regir: ¿Simulación o disimulo?”. En *V Jornadas Internacionales: De Iustitia et Iure en el Siglo de Oro: Ius et virtus en el Siglo de Oro español*. 2010. (Argentina).
- CRUZ CRUZ, J.** “Introducción al Historicismo”. En *Seminario del Grupo de Investigación en Economía Política y Filosofía*. 2010.
- CRUZ CRUZ, J.** “La lucha por el reconocimiento y la justicia”. En *XLVII Reuniones Filosóficas Hegel: lecturas contemporáneas*. 2010.
- CRUZ CRUZ, J.** “¿Qué es la hispanidad?”. En *Ciclo de conferencias: La hispanidad en América. Enfoques y perspectivas*. 2010.
- CRUZ CRUZ, J.** “¿Qué significa agradecer? Sobre un capítulo de Séneca, interpretado por Santo Tomás”. En *Conferencia organizada por las facultades de Teología y Eclesiástica de Filosofía con motivo de la celebración de Santo Tomás de Aquino*. 2010.
- DOYLE, D.** “Oikeiosis conservativa: constitución propia y conciencia”. En *Coloquio Internacional: "Oikeiosis y las bases naturales de la moralidad. Del estoicismo clásico a la filosofía moderna"*. 2010. Pamplona
- FLAMARIQUE, L.** “Alumbrando la filosofía hermenéutico-existencial. Heidegger tras los pasos de la teología”. En *Congreso Internacional Martin Heidegger. 120 años (1889-2009)*. 2009. Barranquilla (Colombia).
- GARCÍA CUADRADO, J.A.** ““El humanismo cristiano en Santo Tomás de Aquino””. 2009. Medellín (Colombia).
- GARCÍA MARTÍNEZ, A.** “Consumo con emociones y las emociones en el consumo”. En *X Congreso Español de Sociología*. 2010. Pamplona
- GARCÍA MARTÍNEZ, A.** “Cultura emocional, terapia y ficción audiovisual. *In treatment* como síntoma y reflejo de la cultura contemporánea”. En *X Congreso Español de Sociología*. 2010.
- GONZÁLEZ, A.M.** “Addictions and emotional culture”. En *Convegno anual del Centro per lo studio della moda e della produzione culturale*. 2010. Milán (Italia).
- GONZÁLEZ, A.M.** “Introductory paper”. En *Experts Meeting 'Care and Professions in a Globalized World'*. 2009. Barcelona
- GONZÁLEZ, A.M.** “Introductory paper”. En *Experts Meeting 'Construction of new realities in medicine'*. 2010. Barcelona
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “La génesis tardomedieval de la distinción moderna entre naturaleza y libertad”. En *VII Jornadas de Diálogo Filosófico: Actualidad de la tradición filosófica*. 2009. Salamanca
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “La influencia de la distinción entre naturaleza y voluntad escotista sobre la Disputación 19”. En *Questoes de Metafísica- As Disputationes Metaphysicae de Francisco Suarez*. 2010.
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “Naturaleza y voluntad: de Scoto a Suárez”. En *Coloquio internacional: Perspectives contemporaines sur le monde médiéval*. 2009. Pitesti (Rumanía).
- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “Necesidad natural y causalidad libre: de Escoto a Suárez”. 2009.

- GONZÁLEZ AYESTA, C.** “Suarez a hinge between Medieval and Modern thought. The case of the hiatus between nature and freedom”. En *Perspectives contemporaines sur le monde Médiéval*. 2009. (Rumanía).
- MURILLO, J.I.** “Vida, afectividad y racionalidad. Hegel y la biología filosófica contemporánea”. En *Congreso Internacional: Yo y tiempo. La antropología filosófica de Hegel*. 2009.
- NUBIOLA, J.** “Charles Peirce in the Hispanic World: New Developments”. En *1st International Conference on Pragmatism and the Hispanic/Latino World*. 2010. Texas (Estados Unidos).
- NUBIOLA, J.** “La articulación de pensamiento y vida: actualidad de Santo Tomás de Aquino”. En *Semana tomista 2010*. 2010. Chihuahua (México).
- NUBIOLA, J.** “La clasificación de las ciencias y la interdisciplinariedad según Charles S. Peirce”. En *III Jornadas Internacionales Peirceanas: "Arte e Interdisciplina"*. 2010. Mexicali (México).
- NUBIOLA, J.** “La imaginación herida: algunas claves para recuperar la imaginación creativa”. En *Seminario Internacional "Repensar la ficción"*. 2009. Roma (Italia).
- NUBIOLA, J.** “La imaginación herida: algunas claves para recuperar la imaginación creativa”. En *Seminario interdisciplinar*. 2010. Pamplona
- NUBIOLA, J.** “La vida intelectual: pensar, leer, escribir”. 2010. Chihuahua (México).
- NUBIOLA, J.; FERNÁNDEZ DE BARRENA, S.** “Charles S. Peirce en Europa: 1870-71: experiencia artística y estética”. En *IV Jornadas: "Peirce en Argentina"*. 2010. Buenos Aires (Argentina).
- SANZ SANTACRUZ, V.** “Universitätsbibliotheken in Spanien: ein Überblick”. En *IV Leipziger Kongress für Information und Bibliothek*. 2010. Leipzig (Alemania).
- SELLÉS, F.** “La religión como respuesta a la pregunta: ¿quién soy?”. En *VI Jornadas de la Asociación Española de Personalismo: ¿Quién es Dios? La percepción contemporánea de la religión*. 2010.
- SELLÉS, F.** “Los actos, los hábitos y los vicios de la razón práctica según Tomás de Aquino”. 2010. Lima (Perú).
- SOTO BRUNA, M.J.** “Die Schaffung des Endlichen als "Gottesvision": Cusanus und Eriugena”. En *Eriugena - Cusanus*. 2009. (Polonia).
- TORRALBA, J.M.** “El concepto de intención en Hegel y la doble abstracción en la teoría de la acción”. En *XLVII Reuniones Filosóficas "Hegel: Lecturas contemporáneas"*. 2010. Pamplona
- TORRALBA, J.M.** “Las raíces estoicas de las nociones de deber perfecto y actitud interior (*Gesinnung*) en la ética de Kant”. En *Coloquio Internacional Oikeiosis y las bases naturales de la moralidad. Del estoicismo clásico a la filosofía moderna*. 2010.
- TORRALBA, J.M.** “The Two Objects of Practical Reason. Moral Autonomy, human causality, and inner disposition (*Gesinnung*)”. En *XI Internationaler Kant-Kongress (Kant Gesellschaft-Società Italiana di Studi Kantiani)*. 2010. Pisa (Italia).
- TORRALBA, J.M.; ALZNAUER, M.; HERMANN-SINAI, S.** “Kant and Hegel on the sociality of action”. En *SIAS Summer Institute "Action Theory in Philosophy and the Social Sciences"*. 2010.
- URABAYEN, J.** “La lectura arendtiana de la filosofía de la historia de Hegel”. En *XLVIII Reuniones Filosóficas: Hegel. Lecturas contemporáneas*. 2010. Pamplona
- URABAYEN, J.** “La narración como comprensión del dolor y el horror: reflexiones arendtianas sobre el papel de las historias”. En *I Jornada de Escritura Autobiográfica*. 2010. Pamplona
- URABAYEN, J.** “Poder versus violencia en la filosofía de Hannah Arendt: la política como acción creadora del mundo humano”. En *Congreso Internacional: La filosofía de Ágnes Heller y su diálogo con Hannah Arendt*. 2009. Murcia

- URABAYEN, J.** “Telling Stories. Story and History in Arendt's Thought”. En *7th Biennial IABA Conference*. 2010. (Reino Unido).
- VIGO, A.G.** “Autoexhibición y comprensión. Gadamer y la radicalización ontológica de la hermenéutica”. En *I Congreso Internacional de Filosofía Hermenéutica: A cincuenta años de Verdad y Método*. 2010. Tucumán (Argentina).
- VIGO, A.G.** “Contingencia y finalidad. Kant y la perspectiva reflexiva sobre la naturaleza”. En *IV Jornadas de Filosofía Moderna*. 2010. Santiago De Chile (Chile).
- VIGO, A.G.** “Dialéctica y filosofía en Aristóteles. Un enfoque sinóptico”. En *Simpósio 'Diálogo y dialéctica en la filosofía antigua' en el marco del XV Congreso Internacional de Filosofía 'El diálogo filosófico'*. 2010. (México).
- VIGO, A.G.** “El cuerpo vivido. La filosofía más allá de las fronteras de la objetivación”. En *III Jornadas Internacionales de Filosofía CEU-UCH 'El sentido del cuerpo'*. 2010. Valencia
- VIGO, A.G.** “Estoicismo y filosofía moderna. Perspectivas en la investigación reciente”. En *IV Jornadas de Filosofía Moderna*. 2010. (Chile).
- VIGO, A.G.** “Experiencia perjudicativa y conocimiento en Lask y el joven Heidegger”. En *Simpósio Internacional 'Experiencia de la vida y significación'*. 2009. Madrid
- VIGO, A.G.** “Explicación causal y holismo de trasfondo en la filosofía natural de Aristóteles”. 2009. Milán (Italia).
- VIGO, A.G.** “Explicación causal y holismo de trasfondo en la filosofía natural de Aristóteles”. 2010. México D.F. (México).
- VIGO, A.G.** “Explicación causal y holismo de trasfondo en la filosofía natural de Aristóteles”. 2009. Medellín (Colombia).
- VIGO, A.G.** “Heidegger e Aristotele. Seguendo il cammino di Franco Volpi”. En *Encuentro Internacional 'Ricordando Franco Volpi, filosofo, 04/10/1952 - 14/04/2010'*. 2010. Lavarone (Italia).
- VIGO, A.G.** “Intelecto teórico e intelecto práctico en Aristóteles”. 2010. Madrid
- VIGO, A.G.** “Interpretación y aplicación de la ley según Francisco Suárez”. En *III Simposio Internacional "La injusticia de los juicios. Relectura desde el Siglo de Oro"*. 2009. Pamplona
- VIGO, A.G.** “Kant y la fundamentación estoica de la moralidad”. En *Coloquio internacional 'Oikeiosis y las bases naturales de la moralidad. Del estoicismo clásico a la filosofía moderna'*. 2010.
- VIGO, A.G.** “Tenencia previa y génesis ontológica. Observaciones sobre algunas estrategias metódicas en la analítica existencial de *Sein und Zeit*”. En *Congreso Internacional 'Martín Heidegger, 120 años (1889-2009). Homenaje a Franco Volpi (1952-2009)'*. 2009. Barranquilla (Colombia).
- VILADRICH, P.J.; LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P.** “Valores familiares: el riesgo de la vida práctica”. En *Prácticum Interdisciplinar MMF*. 2010.
- ZORROZA, M.I.** “Antropología y dominio, relectura de una cuestión”. En *VII Jornadas de Diálogo Filosófico Actualidad de la tradición filosófica*. 2009.
- ZORROZA, M.I.** “La antropología del dominio en Francisco de Vitoria”. En *XXII Encuentro Nacional de Investigadores del Pensamiento No-vohispano*. 2009. (México).
- ZORROZA, M.I.** “La leyenda negra antihispanista”. En *Leyendas negras de la Iglesia*. 2010. (México).
- ZORROZA, M.I.** “La reflexión vitoriana sobre el hombre como dueño”. En *III Congreso Internacional sobre cultura novohispana y II Seminario so-bre Filosofía política y barroco*. 2009.

ZORROZA, M.I. “Ley y virtud de la justicia: el tratamiento de la 'epiqueya' en la Escuela de Salamanca”. En *V Jornadas Internacionales De Iustitia et Iure en el Siglo de Oro: Ius et virtus en el Siglo de Oro español*. 2010. Capital Federal (Argentina).

ZORROZA, M.I. “Vitoria, Soto y Báñez: la cuestión de la justicia del juez”. En *III Simposio de Pensamiento clásico español: La injusticia en los juicios, III Simposio de la Línea Especial de Pensamiento clásico español*. 2009. Pamplona

Tesis doctorales aprobadas

ARMAS FARIS, F. Virtudes epistémicas y conocimiento científico en la obra de Mariano Artigas . Director/a: Enrique Roberto Moros Claramunt.

BELLOMO, S. T. Lenguaje, verdad, libertad. El realismo expresivo de Charles Taylor. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

BRANDÍN, J. A. La empresa buena: ideal práctico en un horizonte humanista. Director/a: Miguel Alfonso Martínez-Echeverría Ortega.

ECHAVARRÍA, A. I. Metafísica leibniziana de la permisión del mal. Director/a: Ángel Luis González García.

GAITÁN, J.B. La equidad social como nuevo paradigma en la filosofía y gestión empresarial. Tres experiencias significativas. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

MÉNDEZ, J. L. La constitución como proceso político. Director/a: María Montserrat Herrero López.

O'REILLY, F. Scientia divina y retorno ad unum en el Avicenna latinus. Director/a: M^a Jesús Soto Bruna.

PACHECO, A. Potencia real y acto posible. Un análisis de las nociones de potencia y acto a través de los comentarios de Santo Tomás a los libros V y IX de la Metafísica de Aristóteles.. Director/a: Ángel Luis González García.

PACHECO, J.C. Rediseño de la teoría científica del trabajo basado en las competencias de liderazgo: nueva perspectiva de la estandarización. Director/a: Ricardo Luis Mateo Dueñas.

PÉREZ BERRÍOS, F. R. Estado y sociedad promotores del desarrollo. El desarrollo humano como parte del bien común. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

PINTO, J. I. El Gobierno de la empresa. Fundamentos de la relación entre conocimiento y acción en el gobierno del trabajo en la empresa. Director/a: Juan Fontrodona Felip.

SASTRE, R. F. La representatividad política. Factores determinantes para mantener la cohesión de los vínculos asociativos: el caso del sector agropecuario argentino. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

VÁZQUEZ RAMOS, D. La virtud de la studiositas y el conocimiento. Un estudio a partir del Santo Tomás de Aquino. Director/a: Enrique Roberto Moros Claramunt.

ZORRILLA, V. El estado de naturaleza en Bartolomé de las Casas. Director/a: Juan Cruz Cruz.

Otros datos

CRUZ CRUZ, J. Die spekulative Reichwerle der einigen Aufgabenstellungen der Schule von Salamanca.

FLAMARIQUE, L. Co-edición de la revista Pensamiento y Cultura, 12/2: La crisis de la modernidad reeditada..

GARCÍA CUADRADO, J.A. Ateísmo y neuroreligión.

GARCÍA CUADRADO, J.A. La noción de libertad en Tomás de Aquino y el humanismo renacentista.

GARCÍA MARTÍNEZ, A. Miembro del Comité organizador del X Foro de Humanidades. MARZO 2010.

GONZÁLEZ, A.L. Doctor *Honoris Causa* de la Universidad Panamericana (México). ENERO 2010.

GONZÁLEZ, A.M. Directora del Experts-Meeting sobre 'Care and profession in a globalized world' organizado por el Social Trends Institute, celebrado en Barcelona.. NOVIEMBRE 2009.

GONZÁLEZ, A.M. Directora del Experts-Meeting sobre 'Construction of New Realities in Medicine' organizado por el Social Trends University. ABRIL 2010.

GONZÁLEZ, A.M. Participante en la mesa redonda Caritas in Veritate.

NUBIOLA, J. Board of Advisors for the Peirce Edition Project (reappointment).

NUBIOLA, J. Consejo editorial de la revista *Limbo*.

NUBIOLA, J. Estancia en Houghton Library.

SCHWEMBER, D.F. Estancia de investigación bajo la dirección de Otfried Höffe.

SELLÉS, F. Estancia en la Universidad de Piura.

VIGO, A.G. Inalcanzable immediatez. El olvido del cuerpo y sus raíces en la tradición ontológica.

VIGO, A.G. Philosophisches Seminar.

VIGO, A.G. Sobre la noción de praxis en Aristóteles.

VIGO, A.G.; GONZÁLEZ, A.M. Organización del Coloquio Internacional "*Oikeiosis* y las bases naturales de la moralidad. Del estoicismo clásico a la filosofía moderna", del Instituto Cultura y Sociedad, Universidad de Navarra. ABRIL 2010.

HISTORIA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2385)
Fax +34 948 425 636
E-mail: piadors@unav.es
Persona de contacto: Pía d'Ors
Director/a: María del Amor Hermoso Beguiristáin Gurrpide

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aurell Cardona, Jaume
Beguiristáin Gurrpide, María del Amor Hermoso
Caspistegui Gorasurreta, Francisco Javier
Castiella Rodríguez, María Amparo
Diz-Lois Martínez, María Cristina
Escobedo Romero, Rafael
Ferrary Ojeda, Álvaro
García Arancón, María Raquel Pilar
García de la Borbolla García de Paredes, María Ángeles
García Bourrellier, Carmen Rocío
Larraza Micheltorena, María del Mar
Latasa Vassallo, María Pilar
Longares Alonso, Jesús
Martín Duque, Ángel Juan
Martínez Sánchez, Santiago
de Meer Lecha-Marzo, Fernando
Navarro Santana, Francisco Javier
Olábarri Gortazar, Ignacio María
Pavón Benito, Julia
Usunáriz Garayoa, Jesús María
Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes
Vázquez de Prada Vallejo, Valentín
Zabalza Seguin, Ana

Licenciados

Bea Garbisu, Katixa
Berraondo Piudo, Mikel
Cerrano, Carolina
Díaz de Cerio Erasun, María del Perdón
Díez Torres, Julián
Domínguez Fernández, Juan Pablo
Ilundain Chamarro, Javier
Martínez González, María José
Nausía Pimoulier, Amaia
Peñalba Sotorrío, Mercedes
Ruiz Astiz, Javier
Santiño Ramírez de Alda, Santiago Mariano
Torres Olivares, Beatriz

Líneas de investigación

■ Cambios sociales y culturales en la Modernidad: España y América siglos XVI -XVIII.
Código UNESCO: 550404

■ Grupos sociales en la Navarra Medieval.
Código UNESCO: 550301

■ Historia de España. Siglo XX.
Código UNESCO: 550402

■ Historia de la historiografía.
Código UNESCO: 550202

■ La protohistoria en Navarra.
Código UNESCO: 550301

■ Neolitización y megalitismo.
Código UNESCO: 550405

■ Sociedad, Cultura y Política en la España del siglo XX .
Código UNESCO: 550402

■ Sociedad tardorromana en Hispania.
Código UNESCO: 550401

Proyectos de investigación

“Población indígena y justicia eclesiástica en la América hispana colonial”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Autobiografía académica e historiografía: claves para un acercamiento a la historia intelectual y la memoria colectiva”.
Investigador Principal: Rocío Davis García
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“España siglo XX (Proyecto Especial de Investigación, PIUNA)”.
Investigador Principal: Álvaro Ferrary Ojeda
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“España (1945-1978) de servidores del Estado a ciudadanos. Individualidades, minorías y Estado Nacional ”.
Investigador Principal: Álvaro Ferrary Ojeda
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“Historia Reciente de España”.
Investigador Principal: Álvaro Ferrary Ojeda
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2010

“Atlas Etnográfico de Vasconia. Investigación de campo: Modos de vida: Vecindad”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2010

“Ferias y mercados de Lesaka (Navarra)”.
Investigador Principal:
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Estudio y publicación de fuentes bilingües medievales y renacentistas”.
Investigador Principal: Javier Vergara Ciordia
Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2026

“Autoridad y poder en la España del Siglo de Oro: la representación del imperio, la imagen de una política”.

Investigador Principal: María Pilar Latasa Vassallo

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

“Colección Diplomática de la Orden de San Juan de Jerusalén en Navarra. Siglos XII-XV”.

Investigador Principal: Julia Pavón Benito

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Los caminos del Neolítico”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012

Publicaciones

Libros

CASPISTEGUI, F.J. “Una historia por descubrir. Materiales para el estudio del carlismo”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra . 2010.

GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “La dinastía de Champagna en Navarra. Teobaldo I, Teobaldo II, Enrique I (1234-1274)”. Gijón. Edit. Trea. 2010.

LARRAZA, M^aM. “Historia de Israel y del pueblo judío: guerra y paz en la Tierra Prometida”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

ZABALZA SEGUÍN, A.; GALÁN, M.; MARTÍNEZ, C.J. “La feria y mercado de Urroz-Villa. Origen, desarrollo e impacto urbanístico”. Urroz. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AURELL, J- “Medieval Historiography and Mediation: Bernat Desclot's Representations of History”. En *Robert Maswell, ed., Representing History 1000-1300: Art, Music, History*. Princeton. Edit. Princeton University Press. 2010. pp. 91-108.

CASPISTEGUI, F.J. “La Vendée española: la identidad carlista de Navarra como modelo movilizador”. En *España fragmentada. Historia cultural y guerra civil española*. Granada. Edit. Comares . 2010. pp. 229-252.

CASPISTEGUI, F.J. “Contaminados de historicismo: el peso del pasado en los relatos británicos sobre la guerra civil española”. En *La trinchera nostálgica. Escritores británicos en la guerra civil española*. Sevilla. Edit. Espuela de Plata. 2010. pp. 401-472.

GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “Navarra en la Baja Edad Media (1234-1425)”. En *Nueva Historia de Navarra*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 199-253.

LARRAZA, M^aM. “Introducción”. En *María del Mar Larraza (editora), Historia de Israel y del pueblo judío: guerra y paz en la Tierra Prometida*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 11-32.

PAVÓN, J. “Prólogo”. En *Crespo Cuesta, Eduardo Daniel, Continuadores en la conquista de América*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

PAVÓN, J. “Henry Charles Lea (1825-1909)”. En *Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century. II Nacional Traditions*. Brepols. Edit. Ed. Turnhout. 2009. pp. 371-396.

USUNÁRIZ, J.M. “De la Pax Hispánica a la Guerra Total: dos validos, dos políticas exteriores”. En *Autour de l'Espagne des Validos (1598-1645)*. Paris. 2010. pp. 34-52.

USUNÁRIZ, J.M. “Prólogo”. En *Honor y cultura nobiliaria en la Navarra moderna (siglos XVI-XVIII)*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

USUNÁRIZ, J.M. “Historia o historia: la vida de Diego López de Dicastillo”. En *Textos sin fronteras: Literatura y Sociedad. I*. 2010. pp. 483-502.

VÁZQUEZ DE PRADA, M. “Navarra 1814-1900”. En *Nueva historia de Navarra*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 413-440.

ZABALZA SEGUÍN, A. “La renovación de las elites de Navarra tras su incorporación a Castilla. Una hipótesis sobre su origen”. En *Las elites en la época moderna. La Monarquía española*. Córdoba. Edit. Universidad de Córdoba. 2009. pp. 345-353.

ZABALZA SEGUÍN, A. “La herencia duradera: los apellidos en la Navarra moderna”. En *Un juego de engaños. Movilidad, nombres y apellidos en los siglos XV a XVIII*. Edit. Casa de Velázquez. 2010. pp. 69-83.

Artículos en publicaciones periódicas

AURELL, J. “Benedetto Croce and Robin Collinwood: Historiographic and Humanistic Approaches to the Self and the World”. En *Prose Studies-history, theory, criticism*. 2009. Nº 31. pp. 214-226.

BEGUIRISTÁIN, M^a.A. “Nuevos pulimentados en Navarra”. En *Universidad de Navarra. Cuadernos de Arqueología*. 2009. Nº 17. pp. 9-36.

CASPISTEGUI, F.J. “Anclajes históricos del terrorismo”. En *Memoria y civilización. Anuario de Historia*. 2009. Nº 12. pp. 283-291.

CASTIELLA, A.; BEGUIRISTÁIN, M^a.A. “Datos arqueológicos inéditos para la historia de Tafalla”. En *Universidad de Navarra. Cuadernos de Arqueología*. 2009. Nº 16. pp. 57-177.

DÍAZ DE CERIO, M.P. “Reseña del libro de Alessandro Galimberti, Adriano e l' ideología del principato”. En *Memoria y civilización. Anuario de Historia*. 2009. Nº 12.

ESCOBEDO, R. “La embajada en Washington de Antonio Garrigues Díaz-Cañabate (1962-1964): una diplomacia para el aperturismo”. En *Historia y Política*. 2010. Nº 23. pp. 243-273.

GARCÍA ARANCÓN, M^a R. “Una posible reforma de las magistraturas de Estella (Navarra) en el siglo XIII”. En *Vasconia. Cuadernos de Historia y Geografía*. 2009. Nº 36. pp. 37-44.

LOMBA, A.; MILAGRO, F.I.; GARCÍA, D.; CAMPIÓN, J.; DE MEER, F.; MARTÍNEZ, J.A. “A High-Sucrose Isocaloric Pair-Fed Model Induces Obesity and Impairs NDUFB6 Gene Function in Rat Adipose Tissue”. En *Journal of nutrigenetics and nutrigenomics*. 2010. pp. 267-272.

MARTÍNEZ, S.A. “Bibliografía general sobre el Opus Dei”. En *Studia et documenta (Roma)*. 2010. Nº 4. pp. 499-538.

MARTÍNEZ, S.A.; ESCOBEDO, R. “Katolicheskaya podderzhka protsessam demokratizatsii v Ispanii”. En *Novoe Literaturnoe Obozrenie-teoriya i istoriya literatury, kritika i bibliografiya*. 2009. Nº 100. pp. 631-659.

MARTÍNEZ, S.A.; ESCOBEDO, R. “La contribución del catolicismo español al proceso democrático postfranquista”. En *New Literary Review*. 2009. pp. 563-631.

USUNÁRIZ, J.M. “Mayorazgo, vinculaciones y economías nobiliarias en la Navarra Moderna”. En *Iura Vasconiae*. 2009. Nº 6. pp. 383-424.

Comunicaciones a congresos

AURELL, J. “Contenido y forma en la historiografía medieval: entre la referencialidad y la literatura”. En *História e Literatura Medievais: territórios de colaboração*. 2009. Lisboa (Portugal).

BEGUIRISTÁIN, M^a.A. “El Patrimonio Etnográfico: fuentes de información y herramientas de estudio”. En *El patrimonio etnográfico: usos y costumbres*. 2009. Tafalla

- BEGUIRISTÁIN, M^a.A.** “Ponencia sobre la investigación anual en la Etnografía de Navarra_”. En *XXXII Reunión Emiker Euskalerría*. 2009. Ataun
- BERRAONDO, M.** “Los hijos como víctimas: el infanticidio en Navarra (siglos XVI-XVII)”. En *Violencia y familia en el Norte de España (siglos XVI-XVIII)*. *Simposio Internacional*. 2009. Pamplona
- CASPISTEGUI, F.J.** “Los valores y la moralidad: modas, costumbres, formas de ocio”. En *Religión y política en la España de los años 20: la dictadura de Primo de Rivera*. 2009. Alcala De Henares
- CASPISTEGUI, F.J.** “L'usage de la Vendée para l'historiographie carliste et libérale”. En *Les autres Vendées*. 2009. La Roche-Sur-Yon (Francia).
- ILUNDÁIN, J.** “Antroponimia del clero navarro en el siglo XVIII”. En *V Simposio Internacional de Jóvenes Medievalistas*. 2010. Murcia
- ILUNDÁIN, J.** “Elites urbanas en Olite (siglos XII-XV)”. En *Atelier d'études médiévales ibériques. Imaginaire et pratiques de l'espace urbain dans les royaumes chrétiens ibériques et en al-Andalus*. 2009. Valladolid
- ILUNDÁIN, J.** “The urban toponymy of Olite (Navarra) in the Middle Ages”. En *Internacional Conference: Perceptions of Place. English place-names study and regional variety*. 2010. Nottingham (Reino Unido).
- LARRAZA, M^a.M.** “España en 1972. La situación de Navarra antes de los Encuentros”. En *Encuentros de Pamplona 72. Fin de fiesta del Arte Experimental*. 2010. Pamplona
- LATASA, P.** “Crónicas e historia en La Plata: las noticias políticas de Pedro Ramírez del Aguila, 1639”. En *Viejo Mundo y Nuevo Mundo en las crónicas de Indias*. 2010. Providence (Estados Unidos).
- LATASA, P.** “La formación del matrimonio: legalidad y práctica (Lima, s. XVI y XVII)”. En *Seminario: O Atlântico Ibero-Americano. Perspectivas Historiográficas Recentes; 5º Ciclo de Conferências - 2010*. 2010. Lisboa (Portugal).
- LATASA, P.** “Pedro Ramírez de Águila, natural de Archidona (Málaga) historiador de La Plata”. En *Intercambios mercantiles, sociales y culturales entre Andalucía y América*. 2010. Sevilla
- MARTÍNEZ, M.J.** “Juan XXIII y la revista *El Ciervo*. Una ventana abierta para el catolicismo renovador ”. En *VII Encuentro de Investigadores sobre el franquismo*. 2009. Santiago
- MARTÍNEZ, S.A.** “El jacobinismo republicano de Manuel Fal Conde y del Cardenal Segura ”. En *Congreso Internacional La política durante la II República (1931-1936). Nuevas perspectivas de estudio*. 2009.
- PAVÓN, J.** “Conjunto Histórico Patrimonial de la encomienda Sanjuanista de Leache (Navarra)”. En *Congreso Internacional de Arte y Patrimonio de las Órdenes Militares de Jerusalem en España. Hacia un estado de la cuestión*. 2010. Madrid
- PAVÓN, J.** “Historiografía de las Órdenes Militares en el reino de Navarra”. En *VI Encontro del Ordens Militateres-Freires Guerreiros*, . 2010. (Portugal).
- PAVÓN, J.** “La vida cotidiana en el monasterio de Fitero”. En *III Jornadas de la villa de Fitero*. 2010. Fitero
- PEÑALBA, M.** “El sindicato vertical: una ambición frustrada y una burocracia lograda”. En *II Encuentro de Investigadores sobre el franquismo*. 2009. Santiago
- PEÑALBA, M.** “Obstáculos a la institucionalización: problemas de competencia entre la Junta Política y la Secretaría General del Movimiento ”. En *Francoist Dictatorship: the Institutionalization of a Regime: International Congress. La Dictadura de Franco: la institucionalización de un régimen: Congreso Internacional*. 2010. Barcelona
- USUNÁRIZ, J.M.** “América en la política internacional española en la primera mitad del siglo XVII a través de las Crónicas y Relaciones de Sucesos”. En *Seminario Internacional Viejo Mundo y Nuevo Mundo en las Crónicas de Indias*. 2010. Providence (Estados Unidos).

USUNÁRIZ, J.M. “De la pax hispanica a la guerra total: dos validos, dos políticas exteriores”. En *Journée d'Etude Autour de L'Espagne des validos (1598-1645)*. 2009. Amiens (Francia).

USUNÁRIZ, J.M. “El asesinato de Enrique IV en la publicística española del siglo XVII”. En *Colloque International: Régicides en Europe XVIe-XIXe siècles*. 2010. Pau (Francia).

USUNÁRIZ, J.M. “El tratado de Oñate (1617) y sus consecuencias”. En *Congreso Internacional La dinastía de los Austria: las relaciones entre la Monarquía Católica y el Imperio*. 2009. Madrid

USUNÁRIZ, J.M. “Injurias familiares en los siglos XVI y XVII”. En *Violencia y familia en el Norte de España (siglos XVI-XVIII)*. 2009. Pamplona

USUNÁRIZ, J.M. “Los ritos del Ciclo Vital en la Navarra del pasado”. En *El patrimonio etnográfico: usos y costumbres*. 2009. Tafalla

USUNÁRIZ, J.M. “Ser padre en el Antiguo Régimen”. En *Nouvelles questions d'histoire de la famille*. 2009. Madrid

ZABALZA SEGUÍN, A. “En el origen de la diáspora. Formación y transmisión de apellidos en Navarra (XVI-XVII)”. En *Seminario Internacional "Euskal Herria Mugaz Gaindi"*. 2009.

Tesis doctorales aprobadas

DÍEZ TORRES, J. El Marañón de Diego de Aguilar y Córdoba: edición crítica y estudio preliminar. Director/a: Ignacio Jesús Arellano Ayuso y María Pilar Latasa Vassallo.

LABORDA, M. A. Análisis de huellas de uso. Su aplicación al estudio de la funcionalidad del instrumental lítico de la cueva de Zatoya (Navarra). Director/a: María Amparo Castiella Rodríguez.

Otros datos

AURELL, J.- Miembro del *Editorial Board* del *Journal of Medieval Iberian Studies*.

BEGUIRISTÁIN, M^a.A. El origen del hombre. Las claves del evolucionismo.

BEGUIRISTÁIN, M^a.A. Ha organizado el Curso de verano *El patrimonio etnográfico: usos y costumbres*.

BEGUIRISTÁIN, M^a.A. Sobre el origen del hombre. Evolucionismo .

BERRAONDO, M. Estancia de tres meses en la Università di Bologna (Italia).

CASPISTEGUI, F.J. Comisario de la exposición *Una historia por descubrir. Materiales para la historia del carlismo*. Museo del Carlismo, Estella..

ESCOBEDO, R. Programa Universitario Excellence-Irabria, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Navarra; Colegio Irabria. SEPTIEMBRE 2009.

ILUNDÁIN, J. Estancia de investigación en el Centre for English Local History (Universidad de Leicester, Reino Unido).

LARRAZA, M^a.M. España en 1972. La situación de Navarra antes de los Encuentros.

LARRAZA, M^a.M. X Foro de Humanidades: Humanidades y Turismo Cultural. MARZO 2010.

PAVÓN, J. Coordinadora del curso "Encrucijadas culturales de la Historia Europea".

PAVÓN, J. Ha impartido un seminario sobre "Técnicas de trabajo académico" a los alumnos de primer curso de la Facultad.

PAVÓN, J. Miembro del Consejo de Redacción de la Revista *Anastasis. Boletín del Centro de Estudios de la Orden del Santo Sepulcro*.

USUNÁRIZ, J.M. Miembro de la Comisión "Navarra 2012". ENERO 2009.

VÁZQUEZ DE PRADA, M. Memoria para la verificación del título de Máster en Estudios sobre el Mundo Contemporáneo por la Universidad de Navarra.

HISTORIA DEL ARTE

Edificio Biblioteca de Ciencias Sociales
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2412)
Fax +34 948 425 619
E-mail: adomeno@unav.es
Persona de contacto: Asunción Domeño
Director/a: Ricardo Fernández Gracia

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Andueza Unanua, María Pilar
Azanza López, José Javier
Domeño Martínez de Morentín, María Asunción
Fernández Gracia, Ricardo
Fernández-Ladreda Aguade, Clara
Jover Hernando, María de las Mercedes
Molins Mugueta, José Luis
Quintanilla Martínez, Emilio Graciano
Tarifa Castilla, María Josefa
Zubiaur Carreño, Fco. Javier

Licenciados

Duro Rivas, Reyes
Elizalde Marquina, Esther
Kuzmina, Evgenia
Requena Bravo de Laguna, José Luis
Sádaba Cipriain, Silvia Dorotea
Torre Vall, Laura María

Líneas de investigación

- Arte medieval navarro. Arte románico español. Imaginería medieval española. .
Código UNESCO: 550602

- Iconografía .

- Arquitectura, escultura y pintura del siglo XVI; promoción y mecenazgo de las artes; genealogías nobiliarias; urbanismo; tratados de arquitectura;.
Código UNESCO: 550602

- Arquitectura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 550601 / 620100

- Arquitectura y urbanismo de la Edad Moderna y Contemporánea Arte efímero y emblemática
Escultura urbana y conmemorativa Patrimonio artístico y cultural .
Código UNESCO: 550601 / 550602 / 620309 / 620103

- Escultura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 620309

- Etnografía y Etnología.
Código UNESCO: 510200

- Grabado navarro y español.
Código UNESCO: 620304

- Historia de la fotografía española.
Código UNESCO: 620308

- Iconografía.
Código UNESCO: 550505

- Iconografía, promoción de las artes y patrimonio artístico navarro..

- Museología Historia del arte contemporáneo, con especial orientación hacia Navarra. Artes visuales. .
Código UNESCO: 550602

- Orfebrería Navarra y Española.
Código UNESCO: 620399

- Otras especialidades artísticas (cinematografía, fotografía, medios audiovisuales).
Código UNESCO: 629900

- Protección del patrimonio.
Código UNESCO: 620399

- Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes.
Código UNESCO: 620300

Proyectos de investigación

“Miembro del proyecto "Transferts et circulations artistiques dans l'Europe gothique (XIIe-XIVe siècle), dirigido por el Institut national d'histoire de l'art, la Universidad de Liège y la Universidad de Toulouse. ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

“Miembro del proyecto I+D: "El arte granadino de la Edad Moderna en el contexto europeo: fuentes, influencias, producción, y mecenazgo", expediente nº HAR2009-12798, del Ministerio de Ciencia y Tecnología dentro del Plan Nacional I+D+I y cuyo investigador principal es D. Policarpo Cruz Cabrera. Universidad de Granada ”.

Investigador Principal: Policarpo Cruz Cabrera

Fecha inicial: 2009

“Allgemeines Künstlerlexikon-AKL ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 1995

“Catálogo de Bienes Muebles del Patrimonio Cultural de Navarra”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2007

“El arte granadino de la Edad Moderna en el contexto europeo: fuentes, influencias, producción y mecenazgo.”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

Publicaciones

Libros

AZANZA, J. “*Deleitando enseña: una lección de emblemática.* ”. 2009.

FERNÁNDEZ-LADREDA, C. “*Portada de Santa María de Sangüesa. Imaginario románico en piedra.* ”. Edit. Fundación para la conservación del patrimonio histórico de Navarra . 2010.

QUINTANILLA, E.; SÁNCHEZ-MANGAS, R.; SUSAEETA, L. “Políticas y prácticas de recursos humanos en el contexto organizativo de la empresa multinacional. Un análisis comparativo internacional”. Edit. IESE. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AZANZA, J. ““La parroquia de San Miguel: la integración de las artes al servicio de la escenografía barroca” ”. En *Arte para los sentidos. San Miguel de Corella y el gozo de celebrar.* 2010.

AZANZA, J. ““Vista interior de la parroquia de San Miguel”, “Ejército arcángelico de la cúpula” y “Pinturas originales de las pechinas. Por Francisco del Plano (1713)” ”. En *Arte para los sentidos. San Miguel de Corella y el gozo de celebrar, Pamplona.* 2010.

AZANZA, J. ““Casas consistoriales navarras: urbanismo, morfología y evolución tipológica””. En *Cuadernos de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro.* 2010.

AZANZA, J. “ “Mansiones para la burguesía urbana de los siglos XIX y XX” ”. En *Cuadernos de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro.* 2010.

AZANZA, J. ““Alciato moralizado: los emblemas alciatinos como *exempla* en la oratoria sagrada” ”. En *Emblemática y religión en la Península Ibérica (Siglo de Oro),*. 2010.

FERNÁNDEZ, R. “La promoción artística de Don Juan de Palafox en Ariza (Zaragoza)”. En *Arte de épocas inciertas: De la Edad Media a la Edad Contemporánea.* Zaragoza. Edit. Institución Fernando el Católico. 2009. pp. 239-283.

FERNÁNDEZ, R. “ Un excepcional retablo pra una iglesia barroca. Consideraciones sobre el retablo mahyor de San Miguel. ”. En *San Miguel de Corella. Arte para los sentidos y el gozo de celebrar.*. 2010.

FERNÁNDEZ, R. “Don Juan de Palafox y su primo el almirante Pedro Porter Casanate. Un informe confidencial sobre Sinaloa de 1648.”. En *Varia Palafoxiana: doce estudios en torno a don Juan de Palafox y Mendoza.*. 2010. pp. 113-134.

FERNÁNDEZ, R. “Juan de Palafox: directrices para templos y su exorno artístico. El edicto de 1646 y el Manual de los Santos Sacramentos de 1642””. En *Vida Palafoxiana: doce estudios en torno a don Juan de Palafox y Mendoza.*. 2010. pp. 71-112.

FERNÁNDEZ-LADREDA, C. “III. I. La Virgen como imagen de devoción. ”. En *Alfonso X el Sabio.*. Murcia. Edit. Ayuntamiento de Murcia. 2009. pp. 322-326.

FERNÁNDEZ-LADREDA, C. "La obra de un artista innovador: Leodegario y su taller". En *Maestros del Románico en el Camino de Santiago*. Edit. Fundación Santa María la Real. 2010.

Artículos en publicaciones periódicas

TARIFA, M.J. "Emblemas heráldicos en el primer monasterio cisterciense femenino hispano: Nuestra Señora de la Caridad de Tulebras". En *Hidalguía-revista de genealogía, nobleza y armas*. 2010. Nº 340-341. pp. 543-574.

TARIFA, M.J. "La iglesia parroquial de Lerín: ejemplo excepcional de arquitectura manierista en Navarra". En *Príncipe de Viana*. 2009. Nº 246. pp. 7-39.

ZUBIAUR, J. "Nuevo retrato de ciga de su época de París, el del periodista y filólogo Eustaquio Echaurre Martínez". En *Príncipe de Viana*. 2010. Nº 250. pp. 295.

Publicaciones electrónicas

TARIFA, M.J. "Casas señoriales y palacios de Navarra". 2009. Publicado en la <I>Revista de la Federación Nacional de Hogares Navarros</I>, nº 20. 2009 .

ZUBIAUR, J. "Un retrato de Ciga recupera la memoria del benefactor Santiago Ondarra Goicoechea". 2010. "Pieza del mes". Publicado en la web de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro. .

ZUBIAUR, J. "Hortensia Núñez Ladevéze en el arte contemporáneo". 2010. Publicación en la página web de la Universidad de Navarra. .

Comunicaciones a congresos

AZANZA, J. "Peregrinos en piedra y bronce. El monumento conmemorativo jacobeo". En *El Camino de Santiago y las raíces de Occidente*. . 2010.

AZANZA, J. "Catalogación del Patrimonio en Navarra, una empresa concluida". En *Jornadas sobre Patrimonio Histórico-Artístico en Euskadi y Navarra. Bilbao, 26-27 de marzo de 2010. Presentó la ponencia* . 2010.

AZANZA, J. "Entre el drama y la esperanza en tiempo de Navidad: de la persecución de Herodes a la Huida a Egipto". En *La Navidad en las Artes*. . 2009.

AZANZA, J. "La emblemática como decodificador de imágenes en el arte y la fiesta del barroco. Claves para su lectura y comprensión". En *Máster Oficial Desarrollos Sociales de la Cultura Artística*. . 2010.

AZANZA, J. "Oración fúnebre, emblemática y jeroglíficos en las exequias reales: palabra e imagen al servicio de la exaltación regia". En *VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Emblemática. Emblemática trascendente. Hermenéutica de la imagen, iconología del texto. Pamplona*. 2009.

AZANZA, J. "Parroquia de San Miguel. Escenografía barroca al servicio de la legión arcangélica". En *Inauguración de la Iglesia de San Miguel, tras la obras de restauración*. 2010.

AZANZA, J. "Recorrido por la arquitectura y las artes en Corella en los siglos XIX y XX". En *Curso de Verano Acercar el Patrimonio*. . 2010.

AZANZA, J. "San Gregorio Ostiense. Devoción, historia y arte al servicio del esplendor barroco". En *Curso de Verano*. 2009. Pamplona

AZANZA, J. "Toros y toreros para San Fermín. La escultura taurina, protagonista del espacio urbano". En *Ciclo de Conferencias de San Fermín*. . 2010.

FERNÁNDEZ, R. "Mesa redonda "Los Viernes Palafoxianos" ". En *Curso de verano: "Los Viernes Palafoxianos"*. 2010. Fitero

FERNÁNDEZ, R. “ Palafox y las artes: Cultura y promoción. ”. En *"Palafox: Obispo de Puebla de los Ángeles y de Osma. Virrey de Nueva España."* En el marco del "XXIII Curso Universitario de Verano de Santa Catalina". . 2010. Burgo De Osma-Ciudad De Osma

FERNÁNDEZ, R. “Corella en la Cultura y el Arte del Barroco”. En *Curso de Verano: "Acceder al patrimonio. Corella."* En el marco de los "X Cursos de Verano de las Universidades Navarras 2010.". 2010.

FERNÁNDEZ, R. “Don Juan de Palafox y las artes: la imagen del noble y del obispo. ”. En *Curso "Arte, religión y sociedad virreinal. Identidades compartidas en la América colonial."*. 2010. Huelva

FERNÁNDEZ, R. “Iconografía de Palafox.”. En *"Palafox: Obispo de Puebla de los Ángeles y de Osma. Virrey de Nueva España"*. En el marco del XXIII Curso Universitario de Verano Santa Catalina.. 2010.

FERNÁNDEZ, R. “La Catedral de Puebla de los Ángeles y don Juan de Palafox”. En *Curso de verano "Los Viernes palafoxianos"*. 2010.

FERNÁNDEZ, R. “La Corella oculta. Tras las celosías de las clausuras de la ciudad.”. En *Curso de verano: "Acercar el Patrimonio. Corella."* En el marco de los "X Cursos de Verano de las Universidades Navarras 2010.". 2010. Corella

FERNÁNDEZ, R. “Los retablos y el exorno de San Miguel de Corella. ”. En *Ciclo "Inauguración de la Iglesia de San Miguel tras las obras de restauración"*. 2010.

FERNÁNDEZ, R. “Navidad en la Catedral Ritos, fiestas y arte.”. 2009. Pamplona

FERNÁNDEZ, R. “Piedras e imágenes parlantes tras la restauración de la parroquia de Valtierra. ”. 2010.

FERNÁNDEZ, R. “Tudela y el Monasterio de Fitero. ”. 2009.

FERNÁNDEZ-LADREDA, C. “ La obra de un artista innovador: Leodegario y su taller. ”. En *XI Curso sobre las Claves del Románico. Maestros del Románico en el Camino de Santiago.*. 2009. Aguilar De Campoo

TARIFA, M.J. “Carlos V como nuevo Hércules: su plasmación literaria y artística en el siglo XVI. ”. En *Congreso Internacional de la Sociedad Española de Emblemática.*. 2009. Pamplona

TARIFA, M.J. “El Convento de Nuestra Señora de Mínimos de Cascante.”. 2009. Cascante

TARIFA, M.J. “El Retablo Mayor de la Parroquia de Santa María de Valtierra”. 2009. Valtierra

TARIFA, M.J. “Granada: imagen del poder de la monarquía hispánica del Renacimiento. ”. En *Seminario Internacional. El arte en la Edad Moderna en Granada: nuevas visiones.*. 2010. Granada

TARIFA, M.J. “Piedras e imágenes parlantes tras la restauración de la parroquia de Valtierra. ”. 2010. Valtierra

TARIFA, M.J. “Una iglesia para el Apóstol Santiago en Pamplona: el convento de dominicos. ”. 2010. Pamplona

ZUBIAUR, J. “ "Esas mujeres" (Ingmar Bergman) ”. En *Ciclo: "El cine de la A a la Z"*. 2009. Pamplona

ZUBIAUR, J. “Akira Kurosawa. El primer japonés. ”. En *Ciclo: "Historias de cine. Los grandes directores."*. 2009. Pamplona

ZUBIAUR, J. “Arte Vasco Actual las artes plásticas en los Encuentros de Pamplona 1972. ”. En *¿Encuentros de Pamplona 72: fin de fiesta del arte experimental?*. 2010. Pamplona

ZUBIAUR, J. “Charles Chaplin. La humanización del cine. ”. En *Historias de cine. Los grandes directores.*. 2009.

ZUBIAUR, J. “¿El arte debe ser bello?”. En *Mesa redonda.*. 2010. Huarte

ZUBIAUR, J. “En torno a la exposición: Ruiz de Eguino en la Ciudadela de Pamplona. ”. 2009. Pamplona

ZUBIAUR, J. “Jean Renoir. El realismo poético.”. En *Ciclo: Historias de cine. Los grandes directores.*. 2009.

ZUBIAUR, J. "Los Sanfermines fotografiados por Zaragüeta." En *Ciclo de San Fermín*. 2010. Pamplona

ZUBIAUR, J. "Luces de la ciudad." En *HistVII Semana de Cine Mudo*. 2009. Pamplona

ZUBIAUR, J. "Orson Welles. La revolución de un genio." En *Historias de cine. Los grandes directores*. 2009.

Tesis doctorales aprobadas

ASIRON SAEZ, J. El palacio señorial gótico en la Navarra rural. Palacios de cabo de armería, torres de linaje, casas fuertes. Director/a: Clara Fernández-Labreda Aguade.

Otros datos

AZANZA, J. *Deleitando Enseña. Una lección de Emblemática*. . NOVIEMBRE 2009.

AZANZA, J.; ZAFRA, R. VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Emblemática. *Emblemática trascendente. Hermenéutica de la imagen, iconología del texto*. . DICIEMBRE 2009.

FERNÁNDEZ, R. "San Eloy", y "Patrocinio de la Virgen de la Merced", Fernández Gracia R., (Coord.), *San Miguel de Corella. Arte para los sentidos y el gozo de celebrar*, Pamplona, Fundación para la Conservación del Patrimonio Histórico de Navarra, 2010, pp. 250-251 y 252-253. .

FERNÁNDEZ, R. El Camino de Santiago y las raíces de Occidente. . FEBRERO 2010.

FERNÁNDEZ, R. Los Viernes Palafoxianos. . JULIO 2010.

SÁDABA, S. Asistencia y aprovechamiento del curso "Introducción al patrimonio y a la gestión de proyectos culturales".

SÁDABA, S. Realización de fichas del Catálogo de Bienes Muebles del Ayuntamiento de Pamplona. La colección de arte contemporáneo del Ayuntamiento de Pamplona. .

SÁDABA, S.; TORRE VALL, L.; ELIZALDE, E.; REQUENA, J.L. Asistencia al "VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Emblemática. Emblemática trascendente. Hermenéutica de la imagen, iconología del texto." .

TARIFA, M.J. Acercar el Patrimonio. Corella. . AGOSTO 2010.

TARIFA, M.J. Acreditación ANECA: Ayudante Doctor..

TARIFA, M.J. Coordinación del libro *Memoria de la Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro 2009*, Pamplona, Cátedra de Patrimonio y Arte Navarro, 2010. .

TARIFA, M.J. Curso básico de Photoshop (7 horas) mayo-junio 2010, sesión de formación del profesorado impartido en la Universidad de Navarra. .

TARIFA, M.J. Ficha catalográfica: "Aparición del Niño Jesús a San Antonio de Padua", y "San José con el Niño", Fernández Gracia R., (Coord.), *San Miguel de Corella. Arte para los sentidos y el gozo de celebrar*, Pamplona, Fundación para la Conservación del Patrimonio Histórico de Navarra, 2010, pp. 256-257. .

TARIFA, M.J. Miembro del consejo asesor de la revista Turiaso.

TARIFA, M.J.; FERNÁNDEZ, R. El Camino de Santiago y las raíces de Occidente. FEBRERO 2010.

PASTORAL Y CATEQUESIS

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 716 /948 425 600 (Ext. 2646)
Fax +34 948 425 633
E-mail: fdomingo@unav.es
Persona de contacto: Francisco José Domingo Uriarte
Director/a: Francisco José Domingo Uriarte

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Blanco Cotano, Mateo
Domingo Uriarte, Francisco José
Gallardo de la Torre, Francisco
Gil García, Anastasio

Líneas de investigación

■ Experiencias de enseñanza religiosa escolar.
Código UNESCO: 589900

■ Formación de profesores del Área de Religión y Moral Católica.
Código UNESCO: 580300

■ Los métodos informáticos en la evangelización.
Código UNESCO: 580101

■ Proyecto de formación en actitudes básica.
Código UNESCO: 580104 / 610402

Proyectos de investigación

“Ciencia Natural, Acción Divina y Singularidad Humana. Grupo de Investigación sobre Ciencia, Razón y Fe”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“The Human Singularity: the Origin, Nature and Destiny of the Human Being”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Templeton

Comunicaciones a congresos

GALLARDO, F. “El papel de las religiones hacia la consecución de la paz”. En *Culturas y racionalidad. Líneas de diálogo y convergencia en la sociedad pluralista*. 2007. Pamplona

SAGRADA ESCRITURA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2664)
Fax +34 948 425 633
E-mail: jcaballero@unav.es
Persona de contacto: Juan Luis Caballero García
Director/a: Francisco Varo Pineda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aranda Pérez, Gonzalo
Ausín Olmos, Santiago
Balaguer Beltrán, Vicente
Caballero García, Juan Luis
Chapa Prado, Juan
Edo Lorrio, Pablo
Milán Fitera, Fernando
Varo Pineda, Francisco

Publicaciones

Libros

BALAGUER, V. "Understanding the Gospels". 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARANDA, G. "Apocalipsis de Sedrac ". En *Apócrifos del Antiguo Testamento*. Madrid. Edit. Ediciones Cristiandad. 2009. Vol. VI. pp. 279-300.

AUSÍN, S. "Ecos de la Biblia en el Quijote: Abraham y Don Quijote. La burra de Balaam y el relato del rebusno". En *La Biblia en la literatura del siglo de oro*. 2010. pp. 29-50.

CABALLERO, J.L. " "Apuntes sobre la Iglesia como familia de Dios en el Nuevo Testamento"". En *La Iglesia como familia de Dios*. Madrid. Edit. Ediciones Rialp. 2010. pp. 17-40.

CASADO VELARDE, M.; VARO, F. "Biblia y refranero español del Siglo de Oro: el *Vocabulario de Correas*". En *La Biblia en la literatura del Siglo de Oro*. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2010. Vol. 56. pp. 87-103.

VARO, F. "Del asentamiento de Israel en Canaán a la caída de Jerusalén: historia y relato bíblico". En *Historia de Israel y del pueblo judío: guerra y paz en la Tierra Prometida*. Pamplona. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 35-65.

Artículos en publicaciones periódicas

ARANDA, G. "De la palabra a la Biblia. De la Biblia a la Palabra". En *Revista Teologica Limense*. 2009. pp. 143-170.

CABALLERO, J.L. " "El canon paulino. Consideraciones en torno a la naturaleza y la formación del canon del Nuevo Testamento"". En *Scripta Theologica*. 2009. Nº 41. pp. 899-923.

Tesis doctorales aprobadas

RODRÍGUEZ, J.M. La cita de Zac 12,10 en Jn 19,37. Estudio desde la perspectiva de la teología bíblica. Director/a: Gonzalo Aranda Pérez.

VERA, M. La Sagrada Escritura en las enseñanzas del pontificado de Juan Pablo II. Director/a: Vicente Carlos Balaguer Beltrán.

TEOLOGÍA DOGMÁTICA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2516)
Fax +34 948 425 633
E-mail: pblanco@unav.es
Persona de contacto: Pablo Blanco Sarto
Director/a: César Izquierdo Urbina

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso García, Juan
Alviar, Joselito A.
Aranda Lomeña, Antonio
Arocena Solano, Félix María
Bastero de Eleizalde, Juan Luis
Blanco Sarto, Pablo
Burggraf, Jutta
Gutiérrez Martín, José Luis
Izquierdo Urbina, César
Lorda Iñarra, Juan Luis
Mateo Seco, Lucas Francisco
Pellitero Iglesias, Ramiro
Roszak, Piotr Pawel
Ruiz Aldaz, Juan Ignacio
Villar Saldaña, José Ramón

Líneas de investigación

■ La filosofía blondeliana y la teología..
Código UNESCO: 720404

■ Recepción del Vaticano II..
Código UNESCO: 720404

■ Teología de la conversión..
Código UNESCO: 720404

■ Unidad de la Iglesia y diálogo ecuménico..
Código UNESCO: 720404

Proyectos de investigación

“Ciencia Natural, Acción Divina y Singularidad Humana. Grupo de Investigación sobre Ciencia, Razón y Fe”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“The Human Singularity: the Origin, Nature and Destiny of the Human Being”.

Investigador Principal: Santiago Pedro Collado González

Fecha inicial: 2006 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Fundación Templeton

Publicaciones

Libros

AROCENA, F.M. “Concordantia Missalis Hispano-Mozarabici”. Edit. Editrice Vaticana-Arzbispedo de Toledo. 2009.

BASTERO, J.L. “El Espíritu santo y María. Reflexión histórico- teológica”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

BLANCO, P. “Benedicto XVI, el Papa alemán”. Edit. Editorial Planeta, S.A. 2010.

BURGGRAF, J. “El Misterio de Jesucristo”. 2010.

BURGGRAF, J. “Libertá vissuta con la forza della fede”. 2010.

BURGGRAF, J. “Un matrimonio para siempre”. México D.F.. Edit. Edit. Minos III Milenio. 2009.

JOSÉ ALVIAR, J. “Barro con luz. El sacerdote en la literatura: antología”. Madrid. 2010.

LORDA, J.L. “Antropología Teológica”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

LORDA, J.L. “Humanismo. Los bienes invisibles”. Edit. Ediciones Rialp. 2009.

MATEO-SECO, L.F. “Conceptos básicos para el estudio de la teología”. Edit. Ediciones Cristiandad. 2010.

MATEO-SECO, L.F. “The brill Dictionary of Gregory of Nyssa”. 2010.

PELLITERO, R. “Al hilo de un pontificado. El gran "si" de Dios”. 2010.

PELLITERO, R. “La Iglesia como familia de Dios”. Edit. Ediciones Rialp. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

AROCENA, F.M. “Eucharistica communio-ecclesialis communio”. En *La comunio en los Padres de la Iglesia, XXX Simposio de Teología de la Universidad de Navarra*. 2009.

BURGGRAF, J. “El desafío del miedo: Mario Hiriart”. En *Amarras desde la Cruz del Sur: Mario Hiriart*. Edit. Pontificia Universidad Católica de Chile. 2010. pp. 32-39.

BURGGRAF, J. “La transmisión de la fe en la sociedad postmoderna”. En *Fe, Ciencias y Educación. Actas del II Congreso Internacional Educación Católica para el S. XXI*. Valencia. 2010. pp. 27-42.

BURGGRAF, J. “El matrimonio y la familia en la vida y la misión de la Iglesia”. En *La Iglesia como familia de Dios*. Edit. Ediciones Rialp. 2010. pp. 145-159.

PELLITERO, R. “La familia de Dios en las enseñanzas de Benedicto XVI y en el Sínodo de África (1994-2009)”. En *La Iglesia como familia de Dios*. Edit. Ediciones Rialp. 2010. pp. 163-184.

PELLITERO, R. “La Iglesia como familia de Dios: perspectiva sistemático-pastoral”. En *La Iglesia como familia de Dios*. Edit. Ediciones Rialp. 2010. pp. 185-222.

PELLITERO, R. “Manifestaciones sobrenaturales y salud mental”. En *La salud mental y sus cuidados*. 2010.

PELLITERO, R. “La Teología pastoral en el camino del hombre y de la Iglesia”. En *La teologia pastorale oggi*. Edit. Lateran University Press. 2010. pp. 99-120.

VILLAR, J.R. “La Asamblea litúrgica, signo de la Iglesia”. En *ecclesia de oratione vivit. kkosciol rodzi sie na modlitwie*. Edit. Universidad Nicolás Copérnico. 2009.

VILLAR, J.R. “Kosciol- Zgromadzenie Liturgiczne (La Iglesia, asamblea litúrgica)”. En *Ecclesia de oratione vivit. Kosciol rodzi sie na modlitwie*. Edit. Universidad Nicolás Copérnico. 2009. pp. 77-90.

VILLAR, J.R. “La cooperación orgánica de fieles y ministros en la misión de la Iglesia”. En *En la Escuela del Logos*. Edit. Facultad de Teología San Dámaso. 2010.

VILLAR, J.R. “La Misión *ad gentes* en la Communitio Ecclesiarum”. En *In persona Christi. Ksiega na 80-lecie Ksiedza Profesora Czeslawa S. Bartnika*. Lublin. 2009. pp. 603-621.

VILLAR, J.R. “Ponowne odczytanie konstytucji Pastor Aeternus po Soborze Watykańskim II”. En *Wokol Poslugi Piotrowej*. Edit. Universidad Adam Mickiewicz. 2009. pp. 41-63.

Artículos en publicaciones periódicas

ALONSO, J. “Conversión filosófica y conversión cristiana”. En *Scripta Theologica*. 2009. N° 3/2009. pp. 687-709.

ALONSO, J. “La corrección fraterna”. En *De Vita Christiana*. 2010.

ARANDA, A. “La doctrina mariológica de “Es Cristo que pasa””. En *Scripta de Maria*. 2010. pp. 317-340.

ARANDA, A. “Una nueva mirada teológica sobre la ley natural Reflexiones en torno a un reciente documento de la Comisión Teológica Internacional”. En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 409-424.

AROCENA, F.M. “A propósito del ars celebrandi”. En *Telmus*. 2009. pp. 141-149.

AROCENA, F.M. “El sacramento de la Penitencia, realidad antropológica y cultural”. En *Scripta Theologica*. 2009. pp. 745-783.

AROCENA, F.M. “La novedad de una propuesta...”. En *Palabra*. 2010. pp. 31-38.

AROCENA, F.M. “La sacramentalità dell'annunzio della Parola di Dio nella celebrazione”. En *Rivista Liturgica-bimestrale per la formazione liturgica*. 2010. pp. 347-354.

AROCENA, F.M. “Logikè latreia- La dimensión cultural del existencial cristiano”. En *En la escuela del Logos*. 2010. pp. 263-271.

BASTERO, J.L. “Apariciones marianas y Lourdes”. En *Scripta de Maria*. 2009. N° serie II. pp. 337-357.

- BASTERO, J.L.** “Constantes teológica”. En *Estudios Marianos*. 2009. N° 2009. pp. 439-460.
- BASTERO, J.L.** “La devoción mariana del santo Cura de Ars”. En *Scripta de Maria*. 2010. pp. 281-316.
- BLANCO, P.** “Ecclesia Christi. La teología ecuménica de Joseph Ratzinger”. En *Pastoral Ecuménica*. 2009.
- BLANCO, P.** “Ecclesia Christi. La teología ecuménica de Joseph Ratzinger”. En *Annales Theologici. Pontificia Università della Santa Croce*. 2009. pp. 353-374.
- BLANCO, P.** “Eucaristia ed ecumenismo. A proposito di alcune recenti pubblicazioni”. En *Rivista Liturgica-bimestrale per la formazione liturgica*. 2010. pp. 631-659.
- BLANCO, P.** “Eucaristía y ecumenismo. A propósito de algunas publicaciones recientes”. En *Pastoral Ecuménica*. 2010. pp. 69-87.
- BLANCO, P.** “La escatología de Joseph Ratzinger”. En *Revista Teologica Limense*. 2009. pp. 287-310.
- BLANCO, P.** “Logos and dia-logos. Faith, reason and love according to Joseph Ratzinger”. En *Acta Eruditorum*. 2009. pp. 54-57.
- BLANCO, P.** “Logos and dia-logos. Faith, reason and love according to Joseph Ratzinger”. En *Anglican Theological Review*. 2010. pp. 499-509.
- BLANCO, P.** “Los maestros de Joseph Ratzinger”. En *Humanitas: revista de antropología y cultura cristiana. Chile*. 2009. N° 2/2009. pp. 289-306.
- BLANCO, P.** “Obras de Joseph Ratzinger. Primera parte”. En *Senderos*. 2010. pp. 75-109.
- BLANCO, P.** “Palabra y palabras. La predicación según Joseph Ratzinger”. En *Ars bene docendi*. 2009. pp. 111-121.
- BLANCO, P.** “¿Qué es la teología? Vida y teología en Joseph Ratzinger”. En *Roczniki Teologii Dogmatycznej*. 2009. pp. 79-116.
- BLANCO, P.** “Voces "arte" "belleza" y "estética””. En *Diccionario de Filosofía*. 2010.
- BURGGRAF, J.** “Despertar el amor a la vida en tiempos de oscuridad”. En *HOSPITALIDAD*. 2010. pp. 21-48.
- GUTIÉRREZ-MARTÍN, J.L.** “El sentido de lo sagrado en la liturgia”. En *Pastoral Litúrgica*. 2010. pp. 128-136.
- GUTIÉRREZ-MARTÍN, J.L.** “Presupuestos para una teología de la liturgia”. En *scripta theologica thornunienesia*. 2009. pp. 61-76.
- GUTIÉRREZ-MARTÍN, J.L.** “Rytual, kult i kultura”. En *scripta theologica thornunienesia*. 2009. pp. 47-60.
- IZQUIERDO, C.** “Palabra (y Silencio)de Dios”. En *Scripta Theologica*. 2009. pp. 945-960.
- JOSÉ ALVIAR, J.** “A Second Look at Origen's Notion of "Rationality””. En *Studia Patristica*. 2010. pp. 195-196.
- JOSÉ ALVIAR, J.** “El destino de los niños que mueren sin bautismo. Comentario al documento de la Comisión Teológica Internacional”. En *Scripta Theologica*. 2009. N° 3. pp. 711-743.
- LORDA, J.L.** “Las tres explicaciones sobre el origen y la evolución del universo”. En *Actualidad Catequética*. 2010. pp. 134-148.
- MATEO-SECO, L.F.** “Apofático”. En *Diccionario de Filosofía*. 2010. pp. 87-88.
- MATEO-SECO, L.F.** “Boletín de espiritualidad sacerdotal”. En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 183-204.
- MATEO-SECO, L.F.** “la Virgen y la palabra de Dios en la Iglesia”. En *Estudios Marianos*. 2010. pp. 33-44.

- MATEO-SECO, L.F.** "Santa María en la poesía de Aurelio Prudencio". En *Scripta de Maria*. 2010. pp. 125-144.
- MATEO-SECO, L.F.** "Teología". En *Diccionario de Filosofía*. 2010. pp. 1087-1092.
- ROSZAK, P.** "Anioly Akwinay". En *Ktoz jak Bóg*. 2009.
- ROSZAK, P.** "Christus transformat se in Ecclesia (In Ps. 21.1). Eclesiología de santo Tomás de Aquino en perspectiva del Mysterium". En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 31-55.
- ROSZAK, P.** "Disputatio en la vida de la universidad medieval a la luz del Verbum Abbreviatum de Pedro Cantor". En *KPTKO*. 2010. pp. 149-162.
- ROSZAK, P.** "Dysputy w zyciu sredniowiecznego uniwersytetu w swietle Verbum Abbreviatum de Pedro Cantor". En *KPTKO*. 2010. pp. 13-24.
- ROSZAK, P.** "Mozarabowie- niespokojna mniejszosc. Liturgia mozarabska jako project duchowosci czasow "bycia w mniejszosci" w kontekscie. Brewiarza Gotyckiego". En *Teologia i Czlowiek*. 2009. pp. 79-98.
- ROSZAK, P.** "Rzeczywistosc nazely do Chrystusa (kol 2,17) Chrystologia trynitarna Tomasza z Akwinu w kontekscie komentarza do Listu do Kolosan". En *Zeszyty Naukowe KUL*. 2009. pp. 15-31.
- ROSZAK, P.** "Secretum meum mihi. Przyczynek do teologii misterium usw. Tomasza z Akwinu". En *Analecta Cracoviensia*. 2009.
- ROSZAK, P.** "Swiety Jakub Apostol w liturgii hiszpansko-mozarabskiej". En *Gaudinum Lublin*. 2010. pp. 135-156.
- ROSZAK, P.** "Sw.Tomasz z Akwinu- Komentator Psalmow". En *WN UMK*. 2010. pp. 21-40.
- ROSZAK, P.** "Via Christi est Virgo Beata. Elementos de la Mariología e Santo Tomás de Aquino ". En *Scripta de Maria*. 2010. pp. 161-188.
- RUIZ, J.I.** "La recepción del concepto Philantrophía en la literatura cristiana de los dos primeros siglos ". En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 277-308.
- VILLAR, J.R.** "Los recientes Congresos de Ecumenismo". En *Pastoral Ecueménica*. 2009. pp. 75-87.
- VILLAR, J.R.** "María en la teología ortodoxa". En *Scripta de Maria*. 2010. pp. 27-73.
- VILLAR, J.R.** "Ordo presbyterorum y presbyterium". En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 79-95.

Comunicaciones a congresos

- ALONSO, J.** "Convertíos y creed en el evangelio; la conversión cristiana". En *XXXI Simposio Internacional de Teología "Conversión cristiana y evangelización"*. 2010. Pamplona
- ARANDA, A.** "Conversión y filiación divina en San Josemaría Escrivá". En *XXXI Simposio Internacional de Teología*. 2010.
- ARANDA, A.** "Sulla fondazione teologica del celibato ministeriale". En *XIV Convegno della Facoltà di Teología*. 2010.
- AROCENA, F.M.** "Tra Mysterium, esperienza e prospettive nella via lucis Ecclesiae". En *V Forum Internazionale della Pontificia Accademia di Teología*. 2010.
- BLANCO, P.** "El rostro de la fe y de la Iglesia. La teología de la liturgia en Joseph Ratzinger". En *Jornada Teológica "Liturgia y sacramentos en Joseph Ratzinger"*. 2010.
- BLANCO, P.** "Ética, ecología y economía. El amor en la verdad: la encíclica global de Benedicto XVI". En *V Jornadas "Católicos y vida pública" en el País Vasco*. 2010. Bilbao

- JOSÉ ALVIAR, J.** “La esperanza en un cielo nuevo y una tierra nueva”. En *Curso La esperanza cristiana hoy*. 2010.
- PELLITERO, R.** “Caridad y verdad; la conversión de Dorothy Day”. En *XXXI Simposio Internacional de Teología: Conversión Cristiana y Evangelización*. 2010.
- PELLITERO, R.** “Espiritualidad sacerdotal: fidelidad a Cristo”. En *Encuentro sacerdotal "Espiritualidad sacerdotal y pastoral de vocaciones"*. 2010. Granda (La)
- PELLITERO, R.** “La formación universitaria para el desarrollo desde la caridad en la verdad”. En *Jornadas Universitarias de los Pirineos*. 2010.
- PELLITERO, R.** “Pedagogía de la Conversión ”. En *III Jornadas Teológico-didácticas; Educar para el encuentro con Cristo y la conversión*. 2010. Pamplona
- ROSZAK, P.** “Características de la liturgia mozárabe”. En *Apóstol Santiago de Compostela. En las rutas europeas de peregrinaciones*. 2009.
- ROSZAK, P.** “Misa Sancti Jacobi en la liturgia mozárabe”. En *700 Años de la Iglesia de Santiago en Torun. Arte e historia*. 2009. Torun
- ROSZAK, P.** “Kult sw. Jakuba w liturgii hiszpansko-mozarabskiej”. En *En las rutas medievales de peregrinación*. 2009.
- ROSZAK, P.** “No hay amor sin Amor: Reflexiones sobre el sacerdocio”. En *Conferencia en la Universidad de Nicolás Copernico*. 2009.
- ROSZAK, P.** “Praktyka codziennosci: korzysci dla malych miejscowosci lezacych na Camino de santiago”. En *Conferencia internacional; Camino de Santiago y su futuro en Polonia*. 2009.
- VILLAR, J.R.** “Actualización Bibliográfica”. En *VII Jornadas de Profesores de Eclesiología de España y Portugal*. 2010. Madrid
- VILLAR, J.R.** “Ecumenismo y Misión desde el punto de vista católico”. En *63 Semana Española de Misionología. La misión la hacemos juntos*. 2010. Burgos
- VILLAR, J.R.** “La Const. apost. Anglicanorum coetibus”. En *XX Jornadas para Delegados Episcopales y Directores de Secretariados de Relaciones Interconfesionales*. 2010. Madrid

Tesis doctorales aprobadas

- ALBAREDA, S. Mujer, ecología y sostenibilidad. Elementos de convergencia entre el ecofeminismo de Vandana Shiva y las enseñanzas sociales de la Iglesia. Director/a: Domingo Mele Carne.
- ÁLVAREZ F. J. Cuadregesimalia Signa: Exposición de los temas teológicos más representativos de la eucología cuaresmal del Misal Romano. Director/a: José Luís Gutiérrez Martín.
- CHU, W. R. The Sacrament is in crisis: A theological analysis on the issues of the Sacrament of reconciliation based on some of the north american authors in relation to the sacramental conviction in "Reconciliatio et Paenitentia" of John Paul II. Director/a: José Luís Gutiérrez Martín.
- IJALBA, J. Sacramento y sacramentalidad en los tratados españoles postconciliares. Director/a: José Luís Gutiérrez Martín.
- MARTÍN, M. M. La ideología de género y su influencia en la Teología y en el Ecumenismo. Director/a: Jutta Burggraf.
- PALACIOS, A. I. El ministerio episcopal en la Communio Ecclesiarum. Director/a: José Ramón Villar Saldaña.
- VIÑOLAS, J. M. La fe y la increencia en las publicacioanes del Consejo Pontificio de la Cultura. Director/a: Juan Alonso García.

TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2515)
Fax +34 948 425 633
E-mail: pmarti@unav.es
Persona de contacto: Pablo Marti del Moral
Director/a: Enrique Molina Díez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Gutián Crespo, Gregorio
Hernández Urigüen, Rafael María
Illanes Maestre, José Luis
Marti Del Moral, Pablo
Molina Díez, Enrique
Monge Sánchez, Miguel Ángel
Muñoz de Juana, Rodrigo
Pardo Sáenz, José María
Sánchez Cañizares, Javier
Sarmiento Franco, Augusto
Sesé Alegre, Francisco Javier
Trigo Oubiña, Tomás Ángel

Licenciados

Bonet Farriol, Enrique
Castro Morales, Félix
Gil Pinillos, Miguel Ángel
Medina Rodríguez, Mario
Nolla Palmieri, José Francisco
Robledillo Amezcua, Gabriel
Santiago García, Ricardo
Smyrak, Miroslaw
Urbano Mesa, Nicolás

Líneas de investigación

■ Ética filosófica. Ética y Religión. Especificidad de la concepción moral cristiana.
Código UNESCO: 710400

■ Ética religiosa: Historia de la espiritualidad española en la primera mitad del siglo XX.
Código UNESCO: 710205

■ Filosofía de la vida. Cuestiones de bioética .
Código UNESCO: 720501

Publicaciones

Libros

HERNÁNDEZ, R. “Noviazgo. ¿Seguros: ideas para acertar?”. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias, S.A. (EIUNSA). 2009.

ILLANES, J.L. “Cristo speranza del mondo. Riflessioni sull'enciclica "Spe salvi"”. Edit. Ares. 2010.

MONGE, M.A. “La salud mental y sus cuidados”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

PARDO, J.M. “Amor y fecundidad: ¿realidades en conflicto? Valoración del tema en los escritos de Bernhard Häring”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

SESÉ, J. “Santo Rosario. Edición crítico-histórica”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010.

TRIGO, T. “La infancia de Jesús. Orara con el Evangelio”. Edit. cobel. 2010.

TRIGO, T. “Trabajar con buen humor. En la empresa y siempre”. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2009.

TRIGO, T.; MOLINA, E. “Verdad y libertad. Cuestiones de moral fundamental ”. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias, S.A. (EIUNSA). 2009.

Colaboraciones en Obras Colectivas

GUITIAN, G. “La "Comunión" en los Padres de la Iglesia”. En *Comunión eclesial y servicio de la caridad en los Padres*. Edit. Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA) . 2010. pp. 283-290.

HERNÁNDEZ, R. ““Jesús de Nazareth" de Joseph Ratzinger: Una lectura fiable del Evangelio para la esperanza en Jesucristo”. En *Cristo, La esperanza Fiable.*. Madrid. Edit. Universidad San Pablo-CEU . 2009. pp. 1287-1305.

ILLANES, J.L. “Fe cristiana y conciencia de la cercanía de Dios: apuntes para una confrontación con el deísmo”. En *Religioni et doctrinae Miscellanea di studi offerti a Bernardino di Armellada in occasione del suo 80 compleanno*. 2009. pp. 111-127.

SÁNCHEZ, J. “La Iglesia como familia de Dios”. En *Familia e Iglesia: una relación fecunda e inagotable*. Edit. Ediciones Rialp. 2010. pp. 115-144.

SÁNCHEZ, J. “Dysputy Nawarryjskie w Truniu, kujawsko-Pomorskie Towarzystwo Kultural-Oswiatow”. En *Non Possumus. Refleksje o współczesnej sytuacji moralnej w Hiszpanii*. 2010. pp. 25-40.

Artículos en publicaciones periódicas

CATENA, R.; SANTOS, E.; ORIVE, G.; HERNÁNDEZ, R.; PEDRAZ, J.; CALVO, A. “Improvement of the monitoring and biosafety of encapsulated cells using the SFGNESTGL triple reporter system”. En *Journal Control release*. 2010. pp. 93-98.

GUITIAN, G. “Conciliating Work and Family: a Catholic social Teachig Perspective”. En *Journal Business Ethics*. 2009. pp. 513-524.

MUÑOZ, R.; GUITIAN, G. “Manuales de Moral social (200-2008)”. En *Scripta Theologica*. 2010.

SÁNCHEZ, J. “La Teología Moral Fundamental italiana después de *Veritatis splendor*; Propuestas particulares”. En *Scripta Theologica*. 2010.

SÁNCHEZ, J. “Proyectos globales de Teología Moral fundamental en Italia”. En *Scripta Theologica*. 2010. pp. 863-888.

Tesis doctorales aprobadas

ALBAREDA, S. Mujer, ecología y sostenibilidad. Elementos de convergencia entre el ecofeminismo de Vandana Shiva y las enseñanzas sociales de la Iglesia. Director/a: Domingo Mele Carne.

HURLEY, J. P. Newman and Twentieth-Century French Theology. The presence of J.H. Newman in Y.M. Congar, H. de Lubac y J. Daniélou. Director/a: Ramiro Pellitero Iglesias.

PASTOR, J. L. Recepción española de "Catechesi Tradendae" en sus temas principales. Director/a: Ramiro Pellitero Iglesias.

PLEITEZ, R. G.. La Doctrina de la guerra justa en el contexto norteamericano reciente: George Weigel, Michael Walzer y James T. Johnson. Director/a: Rodrigo Muñoz de Juana.

SILVA, L. H. A recepção da Instrução Donum Vitae na Revista Medicina e Morale. Director/a: José María Pardo Sáenz.

WONG, J. P. La ideología de género: la respuesta de la antropología y la teología. Director/a: Augusto Sarmiento Franco.

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2707)
Fax +34 948 425 629
E-mail: mafrias@unav.es
Persona de contacto: María Antonia Frías Sagardoy
Director/a: María Antonia Frías Sagardoy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Chocarro Bujanda, Carlos
Frias Sagardoy, María Antonia
Lorda Iñarra, Joaquín María
Martínez González, Javier
Martínez Rodríguez, María Angélica

Licenciados

Gil Cornet, Leopoldo
León Casero, Jorge
Moreno García, José Ramón

Líneas de investigación

■ Aportaciones culturales, arquitectónicas y urbanísticas de España en América..
Código UNESCO: 550400

■ Arquitectura: creación, interpretación.
Código UNESCO: 620100

■ Clasicismo .
Código UNESCO: 550601 / 620100

■ Textos rescatados. Análisis crítico de fuentes bibliográficas de Arquitectura moderna (1900-1950) .
Código UNESCO: 620200 / 620201

Proyectos de investigación

“Un alfareño en la Ruta de la Plata de la Nueva Vizcaya”.
Investigador Principal: María Angélica Martínez Rodríguez
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

“Textos rescatados: Análisis Crítico de las fuentes bibliográficas de la arquitectura moderna 1900-1950 ”.
Investigador Principal: Rubén Andrés Alcolea Rodríguez
Fecha inicial: 2007
Entidad financiadora: Empresa Privada

“El discurso de la modernidad ”.
Investigador Principal: Carlos Chocarro Bujanda
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

CHOCARRO, C.; **MARTÍN, C.** “Loewe/Carvajal 1960”. En *VII Congreso de Moda, Oriente y Occidente: La moda síntesis de culturas*. Pamplona. Edit. Universidad de Navarra. 2009. pp. 164-168.

Otros datos

CHOCARRO, C. Comisario de la Exposición "Escenas de la Vanguardia. Del futurismo italiano al constructivismo ruso". CIVIVOX Iturrama. Ayuntamiento de Pamplona. .

CHOCARRO, C. Evaluación positiva para la figura de **Profesor de Universidad Privada** (ANECA)..

CHOCARRO, C. Evaluación positiva para la figura de **Profesor Contratado Doctor** (ANECA)..

FRÍAS, M.A. Apertura a nuevas tendencias en Arquitectura . OCTUBRE 2009.

FRÍAS, M.A. El proyecto arquitectónico en las vanguardias del siglo XX . SEPTIEMBRE 2009.

FRÍAS, M.A. La estructura de percepción de un edificio, en su recorrido y en su uso . OCTUBRE 2009.

MARTÍNEZ, M.A. Estancia en Durango, Durango, México: Archivo Histórico del Estado de Durango y Biblioteca José Ignacio Gallegos. .

ÁREA DE
INGENIERÍA Y
TECNOLOGÍA

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

CIENCIAS BÁSICAS

Edificio Principal - TECNUN
Paseo de Manuel Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 94 321 9877
Fax +34 94 331 1442
E-mail: jubillos@ceit.es
Persona de contacto: Jone Ubillos
Director/a: José Manuel Martínez Esnaola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aymerich Soler, Enrique
Bastero de Eleizalde, Carlos
Blanco del Prado, Carmen
Elizalde González, María de los Reyes
Flaquer Fuster, Juan Manuel
García de las Heras, Jaime Luis
Grau Gumbau, Paloma
Gutiérrez Gutiérrez, Jesús
Larrea Urcola, Luis María
Martínez Esnaola, José Manuel
Matey Muñoz, Luis Mariano
Sánchez Moreno, José Manuel
Sancho Seuma, Luis María
Suescun Cruces, Ángel María

Licenciados

Alferes Castaño, Janelcy
Amundarain Irizar, Aiert
Buchar Izaguirre, Carlos Ignacio
Gómez Muñoz, Jairo
Martín Andonegui, Cristina
Otegui González, Leire
San Vicente Otamendi, Gaizka
Solar Ruiz, Héctor

Proyectos de investigación

“Gestión y tratamiento de residuos orgánicos para la recuperación de suelos y el secuestro de CO₂”.

Investigador Principal: Enrique Aymerich Soler y Jorge Garrigó Reixach

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Empresa Privada

“Optimización de los procesos de digestión de fangos de EDAR, con objeto de mejorar su rendimiento, la calidad de los biosólidos producidos y adaptarse a las nuevas normativas”.

Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras

Fecha inicial: 2008

“Modelado matemático y control de reactores biológicos de membrana y reactores de biopelícula para el tratamiento de aguas residuales”.

Investigador Principal: Paloma Grau Gumbau

Fecha inicial: 2008

“Water in industry fit for use”.

Investigador Principal: Paloma Grau Gumbau

Fecha inicial: 2008

“Polishing model design methods for nutrient removal in hybrid processes”.

Investigador Principal: Luis María Larrea Urcola

Fecha inicial: 2008

“Membrane anaerobic reactors”.

Investigador Principal: Luis María Sancho Seuma

Fecha inicial: 2008

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ALCORTA, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J. “Towards a reliable procedure for the measurement of elastic modulus in instrumented indentation”. En *Philosophical Magazine*. 2010. pp. 1-9.

ALFERES, L.; IRIZAR, J. “Combination of extremum-seeking algorithms with effective hydraulic handling of equalization tanks to control anaerobic digesters”. En *Water science and technology*. 2010. Nº 11. pp. 2825-2834.

ALLEN, D.; WITTGE, J.; ZIOTOS, A.; **GOROSTEGUI, E.**; GARAGORRI, J.; MC. NALLY, P.J.; DANILEWSKY, A.N.; **ELIZALDE, M.R.** “Observations of nano-indent induced strain fields and dislocation generation in silicon wafers using micro-Raman spectroscopy and white beam X-ray topography”. En *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*. 2010.

CAZON, A.; SUESCUN, A. “Head Injuries due to unrestrained objects during frontal collisions”. En *International Journal of Crashworthiness*. 2010. Nº 1. pp. 39-48.

DANILEWSKY, A.; WITTGE, J.; HESS, A.; CRÖLL, A.; ALLEN, D.; MCNALLY, P.; VAGOVÌÈE, P.; CECILIA, A.; LI, Z.; BAUMBACH, T.; **GOROSTEGUI, E.**; **ELIZALDE, M.R.** “Dislocation Generation Related to Microcracks in Si-Wafers: High Temperature In Situ Study with White Beam X-Ray Topography”. En *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*. 2009. pp. 399-402.

GRAU, P.; COPP, J.; VANROLLEGHEM, A.; TACKÁCS, A.; **AYESA, E.J.** “A comparative analysis of different approaches for integrated WWTP modelling”. En *Water science and technology*. 2009. Nº 1. pp. 141-147.

LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J. “Plastic deformation by conservative shear-coupled migration of tilt boundaries with intergranular nano-cracks or precipitates”. En *Philosophical Magazine*. 2010. pp. 3743-3756.

LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍNEZ, J.M.; MARTÍN, A.; GIL, J.; FARR, R.S. “Geometrical Monte Carlo model of liquid-phase sintering”. En *Mathematics and Computers in Simulations*. 2010.

MARTÍN, A.; MARTÍNEZ, J.M. “The best inertia from a plate”. En *Engineering Failure Analysis*. 2010.

RODRÍGUEZ, R.; CASTRO, I.; OCAÑA, I.; MARTÍNEZ, J.M. "Use of electronic speckle pattern interferometry in the detection of fatigue failure in high strength steels". En *Engineering Failure Analysis*. 2010. pp. 226-235.

VAZ, A.; UBARRETXENA, A.; ZALBIDE, I.; PARDO, D.; **SOLAR, H.; GARCÍA-ALONSO, A.; BERENQUER, R.J.** "Full Passive UHF Tag With a Temperature Sensor Suitable for Human Body Temperature Monitoring". En *IEEE Transactions on Circuits and Systems*. 2010. Nº 2. pp. 95-99.

WITTGE, J.; DANILEWSKY, A.; ALLEN, D.; MC NALLY, P.; LI, Z.J.; BAUMBACH, T.; **GOROSTEGUI, E.; GARAGORRI, J.; ELIZALDE, M.R.;** JACQUES, D.; FOSSATI, M.C.; OWEN, D.K.; TANNER, B.K. "Plastic deformation by conservative shear-coupled migration of tilt boundaries with intergranular nano-cracks or precipitates". En *Journal of applied crystallography*. 2010. pp. 1036-1039.

Comunicaciones a congresos

ALBIZURI, J.; VAN LOOSDRECHT, M.C.M.; **LARREA, L.** "Extended Mixed-Culture Biofilms (MCB) model to describe Integrated Fixed-Film/Activated Sludge (IFAS) process Behaviour". En *2nd IWA Specialized conference on nutrient management in wastewater treatment processes. 6-9 September 2009, Krakow (Poland)*. 2009.

BUCHART, C.; GARCÍA-ALONSO, A.; **BORRO, D.;** SÁNCHEZ, J.; ESKUDERO, I. "Tracking 3D en GPU basado en el Filtro de Partículas". En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09)*, pp. 47-55. San Sebastián, Spain. September 9-11, 2009.

BUCHART, C.; SAN VICENTE, G.; AMUNDARAIN, A.; **BORRO, D.** "Hybrid visualization for maxillofacial surgery planning and simulation". En *Proceedings of the 13th International Conference Information Visualisation (IV'09)*. Barcelona, Spain, 2009. 2009.

CAMINOS, M.; CASARES, B.; **IRIZAR, J.;** **LARREA, L.** "Guidelines for design and operation of membrane bioreactor processes with minimum hydraulic retention time". En *2nd IWA Specialized conference on nutrient management in wastewater treatment processes. 6-9 September 2009, Krakow (Poland)*. 2009.

CÓRDOBA, J.M.; **TAMAYO, J.;** MOLINA, J.M.; **ELIZALDE, M.R.;** ODÉN, M. "Morphology Influence of the Oxidation Kinetics of Carbon Nanofibres". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK)*, póster. 2009.

CÓRDOBA, J.M.; ULLBRAND, J.; **TAMAYO, J.;** **ELIZALDE, M.R.;** ODÉN, M. "Sintering of electroless Cu deposited Carbon nanofibers by spark plasma sintering and uniaxial hot pressing". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK)*, póster. 2009.

ELIZALDE, M.R.; JACQUES, D.; FOSSATI, M.C.; ALLEN, D.; MCNALLY, P.; WITTGE, J.; DANILEWSKY, A.; LI, Z.; BAUMBACH, T.; BOWEN, D.K.; TANNER, B.K. "Slip band formation in silicon wafers during rapid thermal annealing". En *Intel European Research and Innovation Conference 2009, Intel Ireland Campus in Leixlip, Ireland*. 2009.

ESKUDERO, I.; SÁNCHEZ, J.; **BUCHART, C.;** **GARCÍA-ALONSO, A.;** **BORRO, D.** "Tracking 3D en GPU basado en el Filtro de Partículas". En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09)*, pp. 47-55. San Sebastián, Spain. 2009.

FERNÁNDEZ, E.; **BERENQUER, R.J.;** **DE NO, J.J.;** GARCÍA, J.; **SOLAR, H.** "Design Considerations of Integrated Inductors for High Performance RF CMOS Power Amplifiers". En *International conference on Design Circuits and Integrated Systems, Zaragoza (Spain) 18 - 20 November 2009*.

GARAGORRI, J.; **GOROSTEGUI, E.;** **ELIZALDE, M.R.;** ALLEN, D.; MCNALLY, P. "Nanoindentation Induced Silicon Fracture and 3D Modelling". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 559-564. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.* 2010.

GARAGORRI, J.; **OCAÑA, I.;** **GOROSTEGUI, E.;** **ELIZALDE, M.R.;** JACQUES, D.; FOSSATI, M.C.; ALLEN, D.; MC. NALLY, P.; WITTGE, J.; DANILEWSKY, A.; LI, Z.; BAUMBACH, T.; BOWEN, D.K.; TANNER, B.K. "Slip band formation in silicon wafers during rapid thermal annealing". En *Intel European Research and Innovation Conference 2009, Intel Ireland Campus in Leixlip, Ireland on September 8-10th, póster.* 2009.

GIULIANI, F.; CHOTIKAPRAKHAN, S.; PELZL, J.; NEUBAUER, E.; TAMAYO, J.; ELIZALDE, M.R. "PVD growth of Cu layers on Carbon substrates with either Ti or Cr interfacial layers to improve mechanical and thermal performance". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), oral*. 2009.

GRAU, P.; ALBIZURI, J.; LÓPEZ, I.; MARTÍN, C.; AYESA, E.J.; LARREA, L. "Practical experiences in biofilm modelling for process design and operation ". En *Proceedings of the WWTmod2010 Conference 28-30 March 2010, Quebec (Canada)*. 2010.

IRASTORZA, A.; LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J. "Size Effect in the Shear-Coupled Migration of Tilt Boundaries with Intergranular Nanocracks ". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 491-496. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.*. 2010.

ITURRIOZ, L.; ISASA, M.; RODRÍGUEZ, R.; OCAÑA, I.; ELIZALDE, M.R.; MARTÍN, A. "Fatiga de bajo número de ciclos (LCF) a altas temperaturas de tubos soldados de Inconel 625 ". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 773-778. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.*. 2010.

LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍN, A.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J.; FARR, R.S.; HOODLE, A. "Ice neck Fracture Experiments". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 333-338. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.*. 2010.

MANSA, I.M.; AMUNDARAIN, A.; MATEY, L.; GARCÍA-ALONSO, A. "Occlusion Ratio: a new Query Parameter for GPUs ". En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09), pp. 85-93. San Sebastián, Spain. September 9-11, 2009.*

MARCOS, D.; CHING LLOYD, J.; ELIZALDE, M.R.; CLEGG, W.J.; MOLINA, J.M. "Predicting the Thermal Conductivity of Composite Materials with Anisotropic Inclusions and an Imperfect Interface ". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), oral*. 2009.

MARCOS, D.; ELIZALDE, M.R.; MOLINA, J.M. "A study of the thermomechanical behaviour of Cu-CNF Short Fiber Composites by Finite Elements". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), póster*. 2009.

MARCOS, D.; TAMAYO, J.; GARAGORRI, J.; GONZÁLEZ, D.; MOLINA, J.M.; ELIZALDE, M.R. "Measurement of the Adhesion Energy in a Cu-C Interface". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 191-196. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.*. 2010.

MATEY, L. "Visualización en tiempo real de sistemas complejos". En *Invited speaker in the III Jornada sobre Tecnologías Gráficas y Visión por Computador. Valencia, Spain.*. 2008.

SARASOLA, B.; PEDREJÓN, J.L.; RODRÍGUEZ, R.; OCAÑA, I.; ELIZALDE, M.R. "Microestructura y Respuesta Mecánica a Altas Temperaturas de Uniones Soldadas de Haynes 230". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 801-806. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.*. 2010.

TAMAYO, J.; CÓRDOBA, J.M.; ODÉN, M.; MOLINA, J.M.; ELIZALDE, M.R. "Effect of Heat Treatment of Carbon Nanofibres on Copper Deposition by Electroless". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), oral.*. 2009.

VALERO, A.; SUESCUN, A.; AMUNDARAIN, A.; DE DIOS, C.; ALIAGA, I. "A highly realistic training Simulator for the tunneling jumbo Sandvik DT1130-C Data ". En *HSC'09. Huntsville, USA. October 27-29, 2009.*

VALERO, A.; VÉLAZ, Y.; DE DIOS, C.; SUESCUN, A. "Can SKILLS improve a real training Simulator of a tunnelling jumbo Sandvik DT1130-C Data?". En *Skills'09. Bilbao, pp. 115-120 Spain. December 15-16, 2009.*

VAZ, A.; SOLAR, H.; REBOLLO, I.; GUTIÉRREZ, I.; BERENQUER, R.J. "Long Range, Low Power UHF RFID Analog Front-End suitable for batteryless wireless sensors". En *IEEE International Microwave Symposium (IEEE-MIT), Anaheim (USA) 23-28 May 2010.*

Tesis doctorales aprobadas

CAMINOS, M. Diseño óptimo de procesos biorreactor de membrana para eliminación de nutrientes de aguas residuales urbanas. Director/a: Luis María Larrea Urcola.

EDIFICACIÓN

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 627 (Ext. 2703, 2761)
Fax +34 948 425 629
E-mail: pgmarti@unav.es
Persona de contacto: Purificación González Martínez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Echeverría Trueba, Juan Bautista
González Martínez, María Purificación
Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel
Martín Gómez, César
Maya Miranda, Enrique
Muñoz Muñoz, Fermín
Pellicer Daviña, Domingo
Ramos Ruiz, Germán
Sacristán Fernández, José Antonio
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana María
Sanz Larrea, Cristina María
Torres Ramo, Joaquín
Vidaurre Arbizu, Marina

Licenciados

Aretxabala Díez, Antonio
Bada Ruisánchez, Francisco Javier
Beroiz Remón, Javier
Catalán Frances, Juan Miguel
Esteban Valencia, Iñaki
Fernández Bandera, Carlos
Fernández Militino, Carmelo Álvaro
Gironés Navarraz, Javier
González del Campo Doncel, Luis
Irigoyen de la Rasilla, David
Iturralde Goñi, Miguel Ángel
Mambrilla Herrero, Natalia
Monge Barrio, Aurora
Muerza Esparza, Guillermo
Pascual Morrás, Cristina
Sagüés Ibero, Rafael
Sánchez Saiz-Ezquerria, Bruno
Sobrón Martínez De Murguía, Raúl
Sola Labari, José Luis

Líneas de investigación

■ Cerramientos modernos en edificación.
Código UNESCO: 330599

■ Docencia de las instalaciones en la arquitectura y el urbanismo.
Código UNESCO: 580100 / 591002 / 580105

■ Gestión de calidad total en la construcción .
Código UNESCO: 330599

■ Integración de la tecnología en la arquitectura y el urbanismo.
Código UNESCO: 330501 / 330506 / 330503 / 330517 / 330800 / 332900 / 330537

■ Integración de las instalaciones en la arquitectura española del siglo XX .
Código UNESCO: 550601 / 550624

■ Patología y rehabilitación de edificios .
Código UNESCO: 330599

■ Tecnologías y productos de construcción.
Código UNESCO: 331208

Proyectos de investigación

“Industrialización de viviendas bioclimáticas de bajo coste ”.

Investigador Principal: Ana María Sánchez-Ostiz Gutiérrez, María Purificación González Martínez y Miguel Ángel Gutiérrez Fernández

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2012

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“Construcción y monitorización de un prototipo de sistema de acondicionamiento por termoelectricidad aplicado a un espacio habitado ”.

Investigador Principal: César Martín Gómez

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“Herramientas informáticas de apoyo para el estudio de sistemas constructivos de cerramientos de fachada innovadores”.

Investigador Principal: Marina Vidaurre Arbizu

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2012

“esMADERA: Eficiente y Sostenible. Madera Aplicada al Diseño de Estructuras con un Rendimiento Alto”.

Investigador Principal: José Manuel Cabrero Ballarín

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

Publicaciones

Libros

PELLICER, D.; SANZ LARREA, C. “El hormigón armado en la construcción arquitectónica ”. Madrid. Edit. Ediciones Bellisco. 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

MARTIN, C. “Los necesarios viajes técnicos del Capitol”. En *Actas preliminares del Congreso Internacional "Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad"*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 233-238.

MARTIN, C.; EGUARAS, M. “Construction and monitoring of a prototype thermoelectric climate control system applied to and inhabited space”. En *29th International Conference on Thermoelectrics, International Thermoelectric Society*. 2010. pp. 232-232.

MARTIN, C.; MAMBRILLA, N.; EGUARAS, M.; LACILLA, E. “Importación de tecnologías avanzadas a la arquitectura / Avanced Technologies Importation to Architecture”. En *I European Conference on Energy Eddiciency and Sustainability in Architecture an Planning, XXIX Cursos de Verano*. 2010. pp. 149-153.

Artículos en publicaciones periódicas

MARTIN, C.; LÓPEZ, P.; FIESTAS, A. “Instalaciones del Pabellón de España en la Expo 2008 ”. En *Informes de la Construcción-revista de informacion tecnica*. 2009.

Comunicaciones a congresos

MARTIN, C. “Importación de tecnologías avanzadas an la arquitectura”. En *I European Conference on Energy Eddiciency and Sustainability in Architecture and Planning. XXXIX Cursos de Verano*. 2010.

MARTIN, C.; EGUARAS, M. “Construction and monitoring of a prototype thermoelectric climate control system applied to an inhabited space ”. En *29th International Conference on Thermoelectrics*. 2010. Shanghai (China).

MARTIN, C.; MAMBRILLA, N. “Integración de la generación distribuida en el Campus de la Univeridad de Navarra en Pamplona”. En *I Congreso de Generación Distribuida*. 2009.

MARTIN, C.; MAMBRILLA, N. “Los necesario viajes técnicos del capitol ”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010.

MARTIN, C.; MUTUBERRÍA, A. “Universidad de Navarra = 0 CO2”. En *IV Congreso Internacional de Universidadades Promotoras de Salud*. 2009.

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. “¿Cómo abordar una rehabilitación eficiente de un edificio municipal? ”. En *Jornada sobre Rehabilitación de edificios municipales y eficiencia energética..* 2009. Pamplona

Otros datos

MARTIN, C. Co-organización de la "Semana universitaria de la movilidad". OCTUBRE 2009.

MARTIN, C. Miembro del equipo de trabajo par ala adaptación de la metodología BREFAM a España (grupo de Energía) .

MARTIN, C. Participación por invitación en los Workshops 2 y 4 del Plan Estratégico Solar de Navarra promovido por el Gobierno de Navarra.

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. Patología y Rehabilitación de Fachadas. Programas de formación del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Murcia .

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. Coordinación documental bajo el CTE. Programas de formación Fundación FIDAS.

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. El ecodiseño como metodología del diseño de proyectos. Curso Técnico Superior en Edificación y Rehabilitación Sostenible.

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. Patología y Rehabilitación de Fachadas. Programas de formación del Colegio de Aparejadores y Arquitectos técnicos de Guipúzcoa..

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. Patología y Reparación de cubiertas inclinadas..

SÁNCHEZ-OSTIZ, A. Patología y Reparación de cubiertas planas..

ESTRUCTURAS

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2768)
Fax +34 948 425 629
E-mail: abarrio@unav.es
Persona de contacto: Aurora Barrio Suárez
Director/a: Eduardo Bayo Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Adarraga Elizaran, Rafael
Barrio Suárez, Aurora
Bayo Pérez, Eduardo
Cabrero Ballarín, José Manuel
Cenoz Echeverría, Isaac
García Durán, Lorenzo
Gil Rodríguez, Beatriz Araceli
Goñi Lasheras, Rufino
Gracia Rodríguez, Javier

Licenciados

Diego Pereda, Jesús Ignacio
Escrivá Peiro, Raúl
Fuertes Martínez, Ángel Francisco
Ochoa Lardies, José Javier

Líneas de investigación

■ Análisis y diseño de uniones semi-rígidas tridimensionales en estructuras de acero y mixtas.

■ Diseño eficiente de estructuras de madera.

Código UNESCO: 330539

Proyectos de investigación

“Prefabricated steel structures for low-rise buildings in seismic areas”.

Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Comisión Europea

“Análisis y diseño de uniones semi-rígidas tridimensionales en estructuras mixtas”.

Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez

Fecha inicial: 2007 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

“Aplicación en arquitectura de sistemas constructivos con madera ed Pino Radiata certificada en gestión sostenible ”.

Investigador Principal: José Manuel Cabrero Ballarín

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

“**RETICC** structures durability: **RE**inforcemet of **TI**mber and **C**oncrete Constructions.”.

Investigador Principal: José Manuel Cabrero Ballarín

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

“DISEÑO Y ENSAYO DE SISTEMAS DE FORJADO MASIVO CON UTILIZACION DE MADERA LOCAL DE PEQUEÑA ESCUADRIA FIJADA CON MEDIOS MECANICOS ”.

Investigador Principal: José Manuel Cabrero Ballarín

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011

“Proyecto de investigación para la determinación de las cargas de colapso en cubiertas curvadas TECZONE ”.

Investigador Principal: Rufino Goñi Lasheras

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

“Asesoramiento para la redacción de una norma de construcción”.

Investigador Principal: José Manuel Cabrero Ballarín

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2010

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

“esMADERA: Eficiente y Sostenible. Madera Aplicada al Diseño de Estructuras con un Rendimiento Alto”.

Investigador Principal: José Manuel Cabrero Ballarín

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

GRACIA, J.; BAYO, E.; FERRARIO, F.; BURSI, O.S. “Seismic performance of semir rigid composite joint with double sided extended end plate. Part II: Seismic Simulations. ”. En *Engineering Structures*. 2009. pp. 397-408.

GRACIA, J.; BAYO, E.; FERRARIO, F.; BURSI, O.S.; BRACONI, A.; SALVATORE, W. “Seismic performance of semir rigid composite joint with double sided extended end plate. Part I: Experimental Research. ”. En *Engineering Structures*. 2009. pp. 385-396.

Comunicaciones a congresos

BAYO, E. “Ensayos y teoría para caracterizar la tensión de arrugamiento en paneles ”. En *La nueva normativa para paneles sandwich metálicos.*. 2010.

CABRERO, J.M.; BAYO, E.; HALLER, P. “Simple Efficient Architecture”. En *1st International Conference on Structures and Architecture*. 2010. Guimaraes (Portugal).

CABRERO, J.M.; GEBREMEDHIN, K.G. “Evaluation of Failure Criteria in Wood Members”. En *World Conference in Timber Engineering 2010 (WCTE 2010)*. 2010. Riva Del Garda (Italia).

CABRERO, J.M.; GEBREMEDHIN, K.G.; ELORZA, J. “Criterios de rotura en miembros de madera ”. En *V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009*. 2009. Lugo

CABRERO, J.M.; HEIDUSCHKE, A.; HALLER, P. “Numerical and experimental investigation on wooden profiles with fiber confinement”. En *IV European Conference on Computational Mechanics*. 2010. París (Francia).

CABRERO, J.M.; HEIDUSCHKE, A.; HALLER, P. “Diseño y análisis de perfiles estructurales de madera densificada conformada con refuerzos de fibras”. En *5º Congreso Forestal Español.. 2009*. Ávila

CABRERO, J.M.; HEIDUSCHKE, A.; HALLER, P. “Parametric Analysis of Composite Reinforced Tubes under Axial Compression”. En *World Conference in Timber Engineering 2010 (WCTE 2010)*. 2010. Riva Del Garda (Italia).

IBÁÑEZ, J.R.; BAYO, E.; SERNA, M.A. “Imperfections for global analysis of frames: EC3 drawbacks and energy bases procedure ”. En *7 EUROMECH Solid Mechanics Conference*. 2009. Lisbon (Portugal).

Otros datos

CABRERO, J.M. Comité Científico del 1º Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción CIMAD11.

CABRERO, J.M. International Seminar. Timber Construction. MARZO 2010.

CABRERO, J.M. VOCAL DEL SUBCOMITE 5 DE ESTRUCTURAS DE MADERA DEL CTB140 DE EUROCODIGOS ESTRUCTURALES (AENOR).

CABRERO, J.M. VOCAL DEL SUBCOMITE 6 DE ESTRUCTURAS DE MADERA DEL CTN56 DE MADERA Y CORCHO (AENOR).

INGENIERÍA DE MATERIALES

Edificio CEIT
Paseo de Manuel Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 94 321 9877
Fax +34 94 331 1442
E-mail: jubillos@ceit.es
Persona de contacto: Jone Ubillos
Director/a: Javier Gil Sevillano

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcorta Barragán, Yon
Aldazábal Mensa, Javier
Castro Fernández, Francisco
Echeberria Uranga, Jon Joseba
Esteban Pascual, María del Pilar
Franzo, Corey Brian
García-Rosales Vázquez, Carmen
Gil Sevillano, Javier
Gómez-Acebo Temes, Tomás
González Torres, Diego
Gutiérrez Sanz, María Isabel
Iparraguirre Medrano, Cristina
Iturriza Zubillaga, Íñigo
Iza Mendía, Amaia
López Soria, Beatriz
Martín García, José Manuel
Martín Meizoso, Antonio
Ocaña Arizcorreta, Ibon
Ordas Mur, María Nerea
Rodríguez Ibabe, José María
Rodríguez Martín, Raquel
Uranga Zuaznabar, Pedro
Zubialde Martín, Ramón

Licenciados

Altuna Alberdi, Miren Alazne
Ardila Téllez, Luis Carlos
Castro Casas, Ivan
de las Cuevas Jiménez, Fernando
García Vargas, Wilfredo
Gorostegui Colinas, Eider
Jimeno Espí, Shaila
karuppanna Gounder, Arul Kumar
Lanzagorta Bengoechea, José Luis
López Gallea, Inmaculada
Lozada Cabezas, Lorena Josefina
Luno-Bilbao Cuadra, Carmen
Luque Gómez, Aitor
Mancisidor Telleria, Ane Miren
Marcos Gómez, David
Olasolo Urionabarrenechea, Mainer
Ollo Loinaz, Jaione
Pareda Centeno, Beatriz
Pérez Pérez, Marcos
Remírez de Esparza Otero, Natalia
Revilla Gómez, María Cristina
Rios Nogués, Alfredo Gerardo
Rodríguez Peña, María Nieves
Sáinz Rodríguez, Shandra
San Sebastián Ibirriaga, Idoia
Tamayo Ariztondo, Javier
Urrejola Fresno, Andrea
Vielma Barrios, Nirko José

Líneas de investigación

- Compuestos nanoestructurados para aplicaciones tribológicas y de corte.
Código UNESCO: 331204

- Control de la contaminación del agua .
Código UNESCO: 330811

- Materiales compuestos de matriz cerámica y metálica.
Código UNESCO: 331209

- Mecánica de la fractura .
Código UNESCO: 220502 / 220503 / 220599

- Mecánica de la fractura e integridad estructural .
Código UNESCO: 331004 / 331208

- Micromecánica de materiales y microtecnologías .
Código UNESCO: 331208 / 331212

- Simulación experimental y numérica de tratamientos termomecánicos de aceros.
Código UNESCO: 331505

- Sinterización de polvos metálicos y cerámicos .
Código UNESCO: 331203 / 332190 / 331511 / 331204

- Superplasticidad.
Código UNESCO: 331699

- Tecnología de aguas residuales .
Código UNESCO: 330810

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ALCORTA, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J. "Towards a reliable procedure for the measurement of elastic modulus in instrumented indentation". En *Philosophical Magazine*. 2010. pp. 1-9.

ALLEN, D.; WITTGE, J.; ZIOTOS, A.; **GOROSTEGUI, E.**; GARAGORRI, J.; MC. NALLY, P.J.; DANILEWSKY, A.N.; **ELIZALDE, M.R.** "Observations of nano-indent induced strain fields and dislocation generation in silicon wafers using micro-Raman spectroscopy and white beam X-ray topography". En *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*. 2010.

ARDILA, L.C.; MORENO, C.M.; **SÁNCHEZ BLANCO, J.M.** "Electrolytic removal of chromium rich PVD coatings from hardmetals substrates". En *International Journal of Refractory Metals and Hard Materials*. 2010. Nº 2. pp. 155-162.

AZACETA, E.; TENA-ZAERA, R.; MARCILLA, R.; FANTINI, S.; **ECHEBERRIA, J.**; POMPOSO, J.; GRANDE, H.; MECERREYES, D. "Electrochemical deposition of ZnO in a room temperature ionic liquid: 1-butyl-1-methylpyrrolidinium bis(trifluoromethane sulfonyl)imide". En *Electrochemistry Communications*. 2009. pp. 2184-2186.

CORNEJO, J.; ORDÓÑEZ, S.; **ITURRIZA, I.** "Evolución microestructural de compósitos SiC/Aleaciones Cu-Si obtenidos a través de infiltración reactiva". En *Revista de Metalurgia*. 2010. Nº 46. pp. 240-248.

DANILEWSKY, A.; WITTGE, J.; HESS, A.; CRÖLL, A.; ALLEN, D.; MCNALLY, P.; VAGOVÌÈE, P.; CECILIA, A.; LI, Z.; BAUMBACH, T.; **GOROSTEGUI, E.**; **ELIZALDE, M.R.** "Dislocation Generation Related to Microcracks in Si-Wafers: High Temperature In Situ Study with White Beam X-Ray Topography". En *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*. 2009. pp. 399-402.

DE LAS CUEVAS, F.; REIS, M.; FERRAIUOLO, A.; PRATOLONGO, G.; KARJALAINEN, L.P.; NAVAS, V.; **GIL, J.** "Kinetics of recrystallization and grain growth of cold rolled TWIP steel". En *Advanced Material Research*. 2010. pp. 153-158.

GARCÍA-ROSALES, C. “Ti-doped graphite as alternative material to CFC for ITER”. En *EFDA Fusion News*. 2009.

GARCÍA-ROSALES, C.; PINTSUK, G.; GUALCO, C.; ORDÁS, N.; LÓPEZ, I.; RAMOS FERNÁNDEZ, J.M.; MARTÍNEZ ESCANDELL, M.; CENTENO, A.; BLANCO, C.; LINKE, J.; GRATTAROLA, M.; MATALONI, F. “Manufacturing and high heat flux testing of brazed actively cooled mock-ups with Ti-doped graphite and CFC as plasma-facing materials”. En *Physica Scripta*. 2009.

GURRUCHAGA, K.; MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; GUTIÉRREZ, M.I. “Sensitiveness of magnetic inductive parameters for the characterization of recovery and recrystallization in cold rolled low carbon steel”. En *Metallurgical and Materials Transactions A*. 2010.

HAMADA, A.S.; KARJALAINEN, L.P.; FERRAIUOLO, A.; **GIL, J.; DE LAS CUEVAS, F.; PRATOLONGO, G.; REIS, M.** “Fatigue behavior of Four High-Mn Twinning Induced Plasticity Effect Steels”. En *Metallurgical and Materials Transactions A*. 2010. pp. 1102-1108.

JORGE, D.; **IZA, A.; RODRÍGUEZ, J.M.; LÓPEZ, B.** “Influence of Thermomechanical Processing on the Austenite-Pearlite Transformation in High Carbon Vanadium Microalloyed Steels”. En *ISIJ International*. 2010.

LANZAGORTA, J.L.; JORGE, D.; GUTIÉRREZ, M.I. “Effect of the strain reversal on austenite&-ferrite phase transformation in a Nb-microalloyed steel”. En *Material Science and Engineering A*. 2010. Nº 4-5. pp. 934-940.

LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍNEZ, J.M.; GIL, J. “Plastic deformation by conservative shear-coupled migration of tilt boundaries with intergranular nano-cracks or precipitates”. En *Philosophical Magazine*. 2010. pp. 3743-3756.

LUQUE, A.; ALDAZÁBAL, J.; MARTÍNEZ, J.M.; MARTÍN, A.; GIL, J.; FARR, R.S. “Geometrical Monte Carlo model of liquid-phase sintering”. En *Mathematics and Computers in Simulations*. 2010.

MARTÍN, A.; MARTÍNEZ, J.M. “The best inertia from a plate”. En *Engineering Failure Analysis*. 2010.

MORENO, C.M.; SÁNCHEZ, J.M.; **ARDILA, L.C.; MOLINA, J.M.** “Determination of residual stresses in cathodic arc coating by means of the parallel beam glancing X-ray diffraction technique”. En *Thin Solid Films*. 2009. pp. 206-212.

OLASOLO, M.; URANGA, P.; RODRÍGUEZ, J.M.; LÓPEZ, B. “Effect of Coiling Temperature on Microstructure and Mechanical Properties of a Nb-V Microalloyed Steel”. En *Materials Science Forum*. 2010. pp. 3350-3355.

PEREDA, B.; LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M. “Relevance of Static and Dynamic Recrystallizations on Austenite Grain Refinement in Nb-Mo Microalloyed Steels”. En *Materials Science Forum*. 2010.

RODRÍGUEZ, R.; CASTRO, I.; OCAÑA, I.; MARTÍNEZ, J.M. “Use of electronic speckle pattern interferometry in the detection of fatigue failure in high strength steels”. En *Engineering Failure Analysis*. 2010. pp. 226-235.

URANGA, P.; **LÓPEZ, B.; RODRÍGUEZ, J.M.** “Microalloying and austenite evolution during hot working in near net shape processing steels”. En *Materials Science and Technology*. 2009. pp. 1147-1153.

VÁZQUEZ, M.C.; GARRIDO, P.; SAN SEBASTIÁN, W.E.; IZAL, M.A.; BELZUNEGUI, S.; MARCILLA, I.; LÓPEZ, B.; LUQUIN, M.R. “ Acute and chronic 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine administrations elicit similar microglial activation in the substantia nigra of monkeys”. En *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology (Print)*. 2009. pp. 977-984.

WITTGE, J.; DANILEWSKY, A.; ALLEN, D.; MC NALLY, P.; LI, Z.J.; BAUMBACH, T.; **GOROSTEGUI, E.; GARAGORRI, J.; ELIZALDE, M.R.; JACQUES, D.; FOSSATI, M.C.; OWEN, D.K.; TANNER, B.K.** “Plastic deformation by conservative shear-coupled migration of tilt boundaries with intergranular nano-cracks or precipitates”. En *Journal of applied crystallography*. 2010. pp. 1036-1039.

Comunicaciones a congresos

ARISTIZABAL, M.; **RODRÍGUEZ, M.N.**; IBARRETA, F.; MARTÍNEZ, R.; MARTÍNEZ, J.M. "Effect of the Binder Phase Content and Decarburization Phenomena on the Oxidation and Wear Resistance of WC-CoNiCr Materials". En *PM Tool Materials, Session: Hardmaterials III. EUROPM 2009, Copenhagen, Denmark*. 2009.

BALDEN, M.; STARKE, P.; **GARCÍA-ROSALES, C.**; ADELHELM, C.; SAUTER, P.; **LÓPEZ, I.**; **ORDÁS, N.**; CENTENO, A.; BLANCO, C.; RAMOS, J.M.; MARTÍNEZ, M. "Compilation of erosion yields of metal-doped carbon materials by deuterium impact". En *POSTER 14th International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-14), 7th - 12th Sep. 2009, Sapporo, Japan*. 2009.

BEIZUNCE, F.J.; ARTÍMEZ, J.M.; **RODRÍGUEZ, J.M.**; **ZUBIALDE, R.** "Evolución de la microestructura y propiedades mecánicas de un acero TRIP800 de baja aleación en función de la temperatura de transformación bainítica". En *XI Congreso Nacional de Materiales, Zaragoza, 23-25 de Junio, 2010*.

CASTRO, F.; **KARUPANNAGOUNDER, A.**; SÁINZ, S.; SACCAROLA, S.; BELLÍN, G.; BUENO, S. "Influence of selected alloying elements on the hardenability and mechanical properties of recently developed sinterhardening PM steels". En *European Congress and Exhibition on Powder Metallurgy EURO PM2009, Copenhagen, Vol 1*. 2009.

CASTRO, F.; SÁINZ, S.; SACCAROLA, S. "Comparative study of hardenability and mechanical properties of sinterhardening PM low alloy steels". En *European Congress and Exhibition on Powder Metallurgy EURO PM2009, Copenhagen, Vol. 1*. 2009.

CÓRDOBA, J.M.; **TAMAYO, J.**; MOLINA, J.M.; **ELIZALDE, M.R.**; ODÉN, M. "Morphology Influence of the Oxidation Kinetics of Carbon Nanofibres". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), póster*. 2009.

CÓRDOBA, J.M.; ULLBRAND, J.; **TAMAYO, J.**; **ELIZALDE, M.R.**; ODÉN, M. "Sintering of electroless Cu deposited Carbon nanofibers by spark plasma sintering and uniaxial hot pressing". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), póster*. 2009.

ECHEBERRIA, J.; **JIMENO, S.**; EGUIAZABAL, I.; GAZTELUMENDI, M.; SANTAMARÍA, P.; OCHOTECO, E.; MACICIOR, H.; JIMÉNEZ-MATEOS, J.M. "Enhancement of the electrical conductivity of thermoplastic polymers by the addition of milled petroleum coke powder". En *Reunión del Grupo Español de Polímeros, Valladolid, 20-24 Septiembre 2009*.

FUENTE, A.; MARTÍN, J.M.; **CASTRO, F.**; SMID, I. "Combustion Synthesis and Mechanical Evaluation of Dual Phase Materials Based on NiAl". En *Proceedings of International Powder Metallurgy Congress and Exhibition (Euro PM2009), 12-14 Oct 2009, Copenhagen, Denmark, Vol. 2, Section of Non Ferrous PM Materials*. 2009.

GARAGORRI, J.; **GOROSTEGUI, E.**; **ELIZALDE, M.R.**; ALLEN, D.; MCNALLY, P. "Nanoindentation Induced Silicon Fracture and 3D Modelling". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 559-564. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.* 2010.

GARAGORRI, J.; **OCAÑA, I.**; **GOROSTEGUI, E.**; **ELIZALDE, M.R.**; JACQUES, D.; FOSSATI, M.C.; ALLEN, D.; MC. NALLY, P.; WITTGE, J.; DANILEWSKY, A.; LI, Z.; BAUMBACH, T.; BOWEN, D.K.; TANNER, B.K. "Slip band formation in silicon wafers during rapid thermal annealing". En *Intel European Research and Innovation Conference 2009, Intel Ireland Campus in Leixlip, Ireland on September 8-10th, póster.* 2009.

GARCÍA-ROSALES, C. "Review on the EFDA Programme on Divertor Materials Technology and Science". En *Presentación oral en la 14th International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-14), 7th - 12th Sep. 2009, Sapporo, Japan*. 2009.

GIULIANI, F.; CHOTIKAPRAKHAN, S.; PELZL, J.; NEUBAUER, E.; **TAMAYO, J.**; **ELIZALDE, M.R.** "PVD growth of Cu layers on Carbon substrates with either Ti or Cr interfacial layers to improve mechanical and thermal performance". En *Euromat 2009, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), oral*. 2009.

IRASTORZA, A.; **LUQUE, A.**; **ALDAZÁBAL, J.**; **MARTÍNEZ, J.M.**; **GIL, J.** "Size Effect in the Shear-Coupled Migration of Tilt Boundaries with Intergranular Nanocracks". En *Anales de Mecánica de la Fractura, 27 (2010) 491-496. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.* 2010.

ITURRIOZ, L.; ISASA, M.; RODRÍGUEZ, R.; **OCAÑA, I.**; **ELIZALDE, M.R.**; **MARTÍN, A.** “Fatiga de bajo número de ciclos (LCF) a altas temperaturas de tubos soldados de Inconel 625”. En *Anales de Mecánica de la Fractura*, 27 (2010) 773-778. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.. 2010.

LINKE, J.; BATILLOT, M.; PINTSUK, G.; PROKHODTSEVA, A.; RÖDIG, M.; **GARCÍA-ROSALES, C.**; CENTENO, A.; LIU, X.; KUPRIYANOV, I.; KOCH, F.; MAIER, H.; NEU, R.; NORAJITRA, P.; KURISHITA, H.; ZHOU, Z.; BALUC, N.; OPSCHOOR, J.; HIRAI, T.; RUSSET, C. “Status of plasma facing materials for next step fusion devices”. En *Presentación oral 14th International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-14)*, 7th - 12th Sep. 2009, Sapporo, Japan . 2009.

LÓPEZ, B.; **RODRÍGUEZ, J.M.**; **URANGA, P.**; **ZUBIALDE, R.** “Dynamic Recrystallization of a Nb bearing Al-Si TRIP steel”. En *Product and Applications Symposium, Materials Science and Technology (MS&T) 2009*, October 25-29, 2009, Pittsburgh, PA, p. 1369-1380. . 2009.

LUQUE, A.; **ALDAZÁBAL, J.**; **MARTÍN, A.**; **MARTÍNEZ, J.M.**; **GIL, J.**; FARR, R.S.; HOODLE, A. “Ice neck Fracture Experiments”. En *Anales de Mecánica de la Fractura*, 27 (2010) 333-338. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.. 2010.

MARCOS, D.; CHING LLOYD, J.; **ELIZALDE, M.R.**; CLEGG, W.J.; MOLINA, J.M. “Predicting the Thermal Conductivity of Composite Materials with Anisotropic Inclusions and an Imperfect Interface”. En *Euromat 2009*, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), oral . 2009.

MARCOS, D.; **ELIZALDE, M.R.**; MOLINA, J.M. “A study of the thermomechanical behaviour of Cu-CNF Short Fiber Composites by Finite Elements”. En *Euromat 2009*, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), póster. 2009.

MARCOS, D.; **TAMAYO, J.**; GARAGORRI, J.; GONZÁLEZ, D.; MOLINA, J.M.; **ELIZALDE, M.R.** “Measurement of the Adhesion Energy in a Cu-C Interface”. En *Anales de Mecánica de la Fractura*, 27 (2010) 191-196. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.. 2010.

MIÑO, N.; BURGOS, N.; VILLARREAL, I.; LARESGOITI, A.; **CASTRO, F.** “Microstructural study of a NiO-YSZ anode after air consolidation followed by hydrogen reduction”. En *Workshop on Solid Oxide Fuel Cells: Materials and Technology*, Albacete, 18-20 Noviembre 2009.

PÉREZ-BAHILLO, A.; **MARTÍN, A.** “Ductile-to-Brittle Impact Transition Temperature for Low-Carbon Microalloyed Steels with High Niobium Contents. A Statistical Approach”. En *Anales de Mecánica de la Fractura*, 27 (2010) 607-612. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.. 2010.

RODRÍGUEZ, J.M.; **LÓPEZ, B.** “Influencia del tratamiento térmomecánico en la transformación de aceros perlíticos”. En *XI Congreso Nacional de Materiales*, Zaragoza, 23-25 de Junio, 2010.

SACCAROLA, S.; BELLIN, G.; BUENO, S.; SÁINZ, S.; **CASTRO, F.** “Novel high performance and dimensionally controlled PM steels for sinterhardening”. En *European Congress and Exhibition on Powder Metallurgy EURO PM2009*, Copenhagen, Vol 1. 2009.

SAN SEBASTIÁN, W.E.; **MARCILLA, I.**; **LUQUIN, M.R.**; **MANRIQUE, M.**; **BELZUNEGUI, S.**; **GUILLÉN, J.**; **ARBIZU, J.**; **IZAL, M.A.**; **GARRIDO, P.**; **VÁZQUEZ, M.C.**; **LÓPEZ, B.** “El beneficio motor a largo plazo inducido por el implante estriatal de cuerpo carotídeo no se debe a un efecto sobre las células nigrales. ”. En *XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2009. Tarragona

SARASOLA, B.; PEDREJÓN, J.L.; RODRÍGUEZ, R.; **OCAÑA, I.**; **ELIZALDE, M.R.** “Microestructura y Respuesta Mecánica a Altas Temperaturas de Uniones Soldadas de Haynes 230”. En *Anales de Mecánica de la Fractura*, 27 (2010) 801-806. ISSN: 0213-3725, XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura e Iberian Conference on Fracture and Structural Integrity 2010, 17-19/03/2010, Oporto, Portugal.. 2010.

TAMAYO, J.; CÓRDOBA, J.M.; ODÉN, M.; MOLINA, J.M.; **ELIZALDE, M.R.** “Effect of Heat Treatment of Carbon Nanofibres on Copper Deposition by Electroless”. En *Euromat 2009*, 7-10 septiembre 2009, Glasgow (UK), oral.. 2009.

URREJOLA, A.; BURGOS, N.; VILLARREAL, I.; LARESGOITI, A.; **CASTRO, F.** "Study of corrosion of crofer 22APU in N₂/O₂ mixture atmospheres". En *Workshop on Solid Oxide Fuel Cells: Materials and Technology, Albacete, 18-20 Noviembre 2009*.

VILLARREAL, I.; RIVAS, M.; RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ, L.M.; OTAEGI, L.; ZABALA, A.; GÓMEZ, N.; ALVAREZ, M.A.; ANTEPARA, I.; ARIZMENDIARRETA, N.; MANZANEDO, J.; OLAVE, M.; URRIO LABEITIA, A.; BURGOS, N.; **CASTRO, F.**; LARESGOITI, A. "Tubular metal supported SOFC development for domestic power generation". En *Eleventh International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells (SOFC-XI), Vienna, October 4-9, 2009*.

ZUBIALDE, R.; **URANGA, P.**; LÓPEZ, B.; **RODRÍGUEZ, J.M.** "Dynamic Recrystallization of a Nb bearing Al-Si TRIP steel". 2009.

ZURUTUZA, A.; **RODRÍGUEZ, J.M.**; **LÓPEZ, B.** "Modelización de las características de dureza tras la aplicación de tratamientos de temple y revenido en aceros de alta resistencia y bajo contenido en carbono". En *XI Congreso Nacional de Materiales, Zaragoza, 23-25 de Junio, 2010*.

Tesis doctorales aprobadas

LÓPEZ, I. Development of doped isotropic graphites and C/SiC-B4C composites for fusion first wall and aerospace applications. Director/a: Carmen García-Rosales Vázquez.

LOZADA, L.J. Sinterización en fase líquida de aceros inoxidable: evolución microestructural y propiedades finales. Director/a: Francisco Castro Fernández.

PÉREZ, M. Study of low-carbon microalloyed steels with high niobium content. A Statistical Approach . Director/a: Antonio Martín Meizoso.

RÍOS, A.G. Micromechanical modelling of metal matrix composites reinforced with continuous fibres. Director/a: Antonio Martín Meizoso.

RODRÍGUEZ, M.N. Sinterización de cermets basados en carbonitruros mixtos de titanio y molibdeno. Director/a: José Manuel Sánchez Moreno.

INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Parque Tecnológico de San Sebastián
Paseo Mikeletegi, N° 48
E-20009 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: malonso@ceit.es
Persona de contacto: María Alonso
Director/a: Juan Ignacio Sancho Seuma

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Adin Marcos, Íñigo
Alvarado Videira, Unai
Arana Alonso, Sergio
Arizti Urquijo, Fernando
Arrizabalaga Canellada, Haritz
Arrizabalaga Juaristi, Saioa
Arrue Gabilondo, Naiara
Aybar Suárez, Miguel Ángel
Ayerdi Olaizola, Isabel
Ayesa Iturrate, Eduardo José
Berenguer Pérez, Roque José
Bistue García, Guillermo
Borro Yagüez, Diego
Bustamante Merino, Paul
Cabezas Lorenzo, Pablo
Castaño Carmona, Enrique
Castelli Lémez, Marcelo Javier
Castelruiz Aguirre, Amaia
Cortés Vidal, Ainhoa
Crespo Bofill, Pedro
de No Lenganan, Joaquín Juan
Echeverría Ormaechea, José Martín
Elosegui Simón, Ibon
Flórez Esnal, Julián
Fontán Agorreta, Luis
Galarza Rodríguez, Ainhoa
García Mandayo, Gemma
García-Alonso Montoya, Andrés
Gil Nobajas, Jorge Juan
Gracia Gaudó, Javier
Gurruchaga Echeverría, Kizkitza
Gurutzeaga Zubillaga, Iñaki
Gutiérrez García, Íñigo
Herrán Planchuelo, Jaime
Irizar Picón, Antonio
Irizar Picón, Juan
Legarda Macón, Jon
Loyo Mendivil, María Estibaliz
Martínez de Guereñu Elorza, Ane
Martínez-Iturralde Maiza, Miguel
Meléndez Lagunilla, Juan
Mendizábal Samper, Jaizki
Mujika Garmendia, Maite

Licenciados

Abecia Rejado, Borja
Barreal Prado, César
Díaz Garmendia, Iñaki
Etxeberria Intxausti, Jon Ander
Gómez Amigo, Antonio
Martín Redondo, José Ramón
Martínez Díez, Gonzalo
Muñoz Barrutia, María Arrate

Muñoz Emparan, Armando
Olaizola Izquierdo, Santiago Miguel
Pérez Hernández, Noemí
Pérez Toca, José Manuel
Podhorski, Adam
Reina Martín, Enrique
Rubio Díaz-Cordovés, Ángel
Salterain Ezquerro, Antonio
Sánchez-Guardamino Aguirrebengoa, Ignacio María
Sancho Erkizia, Ana
Sancho Seuma, Juan Ignacio
Seco González, Fernando
Sevillano Berasategui, Juan Francisco
Vadillo Landajuela, Javier
Valderas Gázquez, Daniel
Vélez Isasmendi, Igone
Winter, Oliver
Zendoia Zuloaga, Mikel

Líneas de investigación

■ Diseño y desarrollo de motor/generador síncrono de imanes permanentes para almacenadores cinéticos de energía de alta velocidad. KESSGEN.
Código UNESCO: 330603

■ Instrumentación industrial .
Código UNESCO: 331107

■ Bioinformática.
Código UNESCO: 249900

■ Diseño de algoritmos de control.
Código UNESCO: 331102

■ Diseño de filtros.
Código UNESCO: 330706

■ Diseño y optimización de máquinas síncronas multipolares de imanes permanentes.
Código UNESCO: 330603

■ Electrónica de comunicaciones .
Código UNESCO: 332500

■ Microelectrónica. Diseño.
Código UNESCO: 330793

■ Sistemas de Comunicación y Principios Matemáticos de la Información.
Código UNESCO: 332500

■ Visión Artificial.
Código UNESCO: 120322

Proyectos de investigación

“Optimización Local de las Técnicas de Segmentación Basadas en Atlas para Imágenes Biomédicas”.

Investigador Principal: María Arrasate Muñoz Barrutia

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

“Modelo y recursos para una nueva organización del trabajo. La aplicación de las nuevas tecnologías para favorecer la flexibilidad y la movilidad y facilitar la conciliación”.

Investigador Principal: Paul Bustamante Merino

Fecha inicial: 2005

“Splice Gen”.

Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés

Fecha inicial: 2005

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ALFERES, L.; IRIZAR, J. “Combination of extremum-seeking algorithms with effective hydraulic handling of equalization tanks to control anaerobic digesters”. En *Water science and technology*. 2010. Nº 11. pp. 2825-2834.

AÑORGA, L.; REBOLLO, A.; HERRÁN, J.; **ARANA, S.**; BANDRÉS, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J. “Development of a DNA electrochemical biosensor for CEACAM5 detection”. En *I E E E Sensors Journal*. 2010. Nº 8. pp. 1368-1374.

ARTAEHEVARRÍA, X.; BLANCO, D.; PÉREZ-MARTÍN, D.; DE BIURRUN, G.; MONTUENGA, L.M.; DE TORRES, J.P.; ZULUETA, J.; BASTARRIKA, G.; MUÑOZ, M.A.; ORTIZ DE SOLÓRZANO, C. “Longitudinal study of a mouse model of chronic pulmonary inflammation using breath hold gated micro-CT”. En *European Radiology*. 2010.

- BELTRAN, S.; **IRIZAR, J.**; MONCLUS, H.; RODRÍGUEZ-RODA, I.; **AYESA, E.J.** "On-line estimation of suspended solids in biological reactors of WWTPs using a Kalman observer". En *Water science and technology*. 2009. Nº 3. pp. 567-574.
- BUTIME, J.; CORZO, L.G.; **FONTÁN, L.**; **GUTIÉRREZ, I.**; **GALARZA, A.**; **SANCHO, J.I.** "Conoscopic Holograms analysis using variations of the Hough Transform". En *International Journal of Imaging Systems and Technology* . 2009. Nº 1. pp. 10-13.
- CRESPO, P.**; ERDOZAIN, A. "A New Stochastic Algorithm Inspired on Genetic Algorithms to Estimate Signals with Finite Rate of Innovation from Noisy Samples ". En *Signal Processing*. 2010. pp. 134-144.
- DE FIGUEREIDO, L.F.; **PODHORSKI, A.**; **RUBIO, A.**; KALETA, C.; BEASLEY, J.; SHUSTER, S.; **PLANES, F.J.** "Computing the shortest elementary flux modes in genome-scale metabolic networks ". En *Bioinformatics*. 2009. pp. 3158-3165.
- DEL ROSARIO, H.; LOUREDO, M.; **DÍAZ, I.**; SOLERA, A.; **GIL, J.J.**; SOLAZ, J.S.; JORNET, J. "Efficacy and feeling of a Vibrotactile Frontal Collision Warning implemented in a Haptic Pedal ". En *Transportation Research PART F: Psychology and Behaviour*. 2010. Nº 2. pp. 80-91.
- DÍAZ, I.**; **GIL, J.J.** "Influence of Vibration Modes and Human Operator on the Stability of Haptic Rendering". En *International Transactions on Robotics*. 2010.
- GRAU, P.**; COPP, J.; VANROLLEGHEM, A.; TACKÁCS, A.; **AYESA, E.J.** "A comparative analysis of different approaches for integrated WWTP modelling". En *Water science and technology*. 2009. Nº 1. pp. 141-147.
- GURRUCHAGA, K.**; **MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.**; **GUTIÉRREZ, M.I.** "Sensitiveness of magnetic inductive parameters for the characterization of recovery and recrystallization in cold rolled low carbon steel". En *Metallurgical and Materials Transactions A*. 2010.
- GURRUCHAGA, K.**; **MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.**; SOTO, M.; **ARIZTI, F.** "Magnetic Barkhausen noise for characterization of recovery and recrystallization". En *IEEE Translation Journal on Magnetics in Japan*. 2010. Nº 2. pp. 513-516.
- GURUCEAGA, E.**; **SEGURA, V.**; **CORRALES, F.J.**; **RUBIO, A.** "Factor Y, a bioinformatic resource for genome-wide promoter analysis". En *Computers in Biology and Medicine*. 2009. Nº 4. pp. 385-387.
- HERNÁEZ, M.; **CRESPO, P.**; DEL SER, J.; GARCÍA-FRÍAS, J. "Serially Concatenated LDGM Codes for Correlated Sources over Gaussian Broadcast Channels". En *IEEE Communications Letters*. 2009. Nº 10. pp. 788-790.
- HERRÁN, J.; FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, O.; CASTRO, I.; ROMERO, T.; **GARCÍA, G.**; **CASTAÑO, E.** "Photoactivated solid-state gas sensor for CO₂ detection at room temperature". En *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2010. pp. 368-372.
- HERRÁN, J.**; **GARCÍA, G.**; **CASTAÑO, E.** "Semiconducting BaTiO₃-CuO mixed oxides thin films for CO₂ detection". En *Thin Solid Films*. 2009. Nº 22. pp. 6192-6197.
- IDIRIN, M.; AIZPURUA, X.; VILLARO, A.; **LEGARDA, J.**; **MELÉNDEZ, J.** "Implementation details and Safety Analysis of a Microcontroller Based SIL-4 Software Voter". En *IEEE Transactions on Industrial Electronics*. 2010.
- IRIZAR, J.**; ZAMBRANO, J.A.; MONTOYA, D.; DE GRACIA, M.; GARCÍA, R. "Online monitoring of OUR, K_{La} and OTE indicators: practical implementation in full-scale industrial WWTPs". En *Water science and technology*. 2009. Nº 2. pp. 459-466.
- KHEMCHANDANI, S.L.; DEL PINO, J.; LÓPEZ-MORILLO, E.; **ALVARADO, U.**; RAMOS-VALIDO, D.; PALOMO, B.; MUÑOZ, F. "RF mixed signal circuits for a DVB-H receiver". En *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*. 2010. pp. 1573-1979.

LUJAN-MARTÍNEZ, C.I.; CARVAJAL, R.G.; TORRALBA, A.; LÓPEZ-MARTÍN, A.J.; RAMÍREZ-ANGULO, J.; **ALVARADO, U.** “Low-power baseband filter for zero-intermediate frequency digital video broadcasting terrestrial/handheld receivers”. En *Circuits, Devices & Systems*. 2009.

MARTÍNEZ, J.A.; **FONTÁN, L.**; GASCOYNE, R.; SIEBERT, R.; **PRÓSPER, F.** “Lymphoma stem cells: enough evidence to support their existence?”. En *Haematologica*. 2010. Nº 95. pp. 293-302.

NAVARRO-DÍEZ, G.; **AYMERICH, M.S.**; MARCELLINO, D.; **CORTÉS, A.**; CASADÓ, V.; MALLOL, J.; CANELA, E.I.; AGNATI, L.; WOODS, A.S.; FUXE, K.; LLUIS, C.; **LANCIEGO, J.L.**; FERRÉ, S.; **FRANCO, R.** “Interactions between calmodulin, adenosine A2A, and dopamine D2 receptors”. En *Journal of biological chemistry (Print)*. 2009. Nº 41. pp. 28058-28068.

OCHOA, I.; **CRESPO, P.**; DEL SER, J.; HERNÁNDEZ, M. “Turbo Joint Source-Channel Coding of Non-Uniform Memoryless Sources in the Bandwidth-Limited Regime”. En *IEEE Communications Letters*. 2010. Nº 4.

OLAIZOLA, S.M. “Sub-20 nm island self-organisation stimulated by spatially periodic laser exposure in the GaAs/InGaAs epitaxial system”. En *QUANTUM ELECTRON+*. 2010.

ORTIZ, M.; BENGTSOON, H.; **RUBIO, A.** “ACNE: a summarization method to estimate allele-specific copy numbers for Affymetrix SNP arrays”. En *BIOINFORMATICS*. 2010. Nº 15. pp. 1827-1833.

SALAVATI, A.H.; KHALAJ, B.; **CRESPO, P.**; REZA AREF, M. “A Novel Approach to QoS-Based Network Coding for Fixed Networks”. En *Journal of Communications and Networks*. 2010. Nº 1. pp. 86-94.

SANCHO, A.; **ARIZTI, F.** “Porous silicon for the development of capacitive microstructures”. En *Microelectronic Engineering Journal*. 2009. pp. 2144-2148.

SOLAS, G.; **BUSTAMANTE, P.**; GRANDEZ, K.; URIARTE, E. “Wearable Wireless Sensor Network for the monitorization of Parkinsonian Patients using a novel mobility algorithm”. En *International Journal of Computational Intelligence in Bioinformatics and Systems Biology (IJCIBSB)*. 2009. Nº 2. pp. 193-207.

TURRILLAS, M.; **CORTÉS, A.**; **SEVILLANO, J.F.**; **VÉLEZ, I.**; ORIA, C.; **IRIZAR, A.**; BAENA, V. “Comparison of area-efficient FFT algorithms for DVB-T2 receivers”. En *Electronics Letters*. 2010. Nº 15.

VALDERAS, D.; **CRESPO, P.**; LING, C. “UWB Portable Printed Monopole Array Design for MIMO Communications”. En *Microwave and Optical Technology Letters*. 2010. Nº 4. pp. 889-895.

VAZ, A.; UBARRETXENA, A.; ZALBIDE, I.; PARDO, D.; **SOLAR, H.**; **GARCÍA-ALONSO, A.**; **BERENGUER, R.J.** “Full Passive UHF Tag With a Temperature Sensor Suitable for Human Body Temperature Monitoring”. En *IEEE Transactions on Circuits and Systems*. 2010. Nº 2. pp. 95-99.

ZAMBRANO, J.A.; GIL-MARTÍNEZ, M.; GARCÍA-SANZ, M.; **IRIZAR, J.** “Benchmarking of control strategies for ATAD technology - a first approach to the automatic control of sludge treatment systems”. En *Water science and technology*. 2009. pp. 409-417.

Comunicaciones a congresos

BUCHART, C.; GARCÍA-ALONSO, A.; **BORRO, D.**; SÁNCHEZ, J.; ESKUDERO, I. “Tracking 3D en GPU basado en el Filtro de Partículas”. En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09)*, pp. 47-55. San Sebastián, Spain. September 9-11, 2009.

BUCHART, C.; **SAN VICENTE, G.**; **AMUNDARAIN, A.**; **BORRO, D.** “Hybrid visualization for maxillofacial surgery planning and simulation”. En *Proceedings of the 13th International Conference Information Visualisation (IV'09)*. Barcelona, Spain, 2009. 2009.

CAMINOS, M.; CASARES, B.; **IRIZAR, J.**; **LARREA, L.** “Guidelines for design and operation of membrane bioreactor processes with minimum hydraulic retention time”. En *2nd IWA Specialized conference on nutrient management in wastewater treatment processes*. 6-9 September 2009, Krakow (Poland). 2009.

DE NO, J.J.; **LEGARDA, J.**; DÍAZ, J.; SOLAS, G. “Electrophysiology for Bioengineering”. En *IX Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica*. Madrid, 13-15 de Abril de 2010.

DEL PORTILLO, J.; ADÍN, I.; VILLARO, A.; ALVARADO, U.; MENDIZÁBAL, J. "Safety analysis of the on-board front-end transceiver of the Balise Transmission Module". En *ESREL 2009, Praga, 7-10 Septiembre 2009*.

DEL SER, J.; GARCÍA FRÍAS, J.; CRESPO, P. "Iterative Concatenated Zigzag Decoding and Blind Data Fusion of Correlated Sensors". En *Workshop on Scalable Ad Hoc and Sensor Networks, Saint Petersburg (Russia), October, 12-14, 2009*.

DEL SER, J.; GARCÍA, J.; CRESPO, P.; MANJARRES, D. "On the Performance of Single LDGM Codes for Iterative Data Fusion over the Multiple Access Channel". En *The 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless MOBILIGHT 2010 - PHYLOM, 10-12, May 2010, Barcelona, Spain*. 2010.

DEL SER, J.; OLABARRIETA, I.; CRESPO, P. "On the Design of Frequency-Switching Patterns for Distributed Data Fusion over Relay Networks". En *International Workshop in Smart Antennas 2010 - WSA 2010, February 23-24, 2010, Bremen (Germany)*. 2010.

EGAÑA, I.; ELÓSEGUI, I.; ECHEVERRÍA, J.M.; MARTÍNEZ-ITURRALDE, M. "Magnets in Surface-Mounted Permanent Magnet Machines: Cogging torque analysis". En *ECCE 2009. Energy Conversion Congress and Exposition, 20-24 September 2009, San Jose, California (USA)*. 2009.

ERDOZAIN, A.; CRESPO, P. "Reconstruction of Streams of Diracs Based on the State Space Method". En *4th International Symposium on Communications, Control and Signal Processing (ISCCSP 2010), Limassol (Cyprus), 3-5, March 2010*. 2010.

ESKUDERO, I.; SÁNCHEZ, J.; BUCHART, C.; GARCÍA-ALONSO, A.; BORRO, D. "Tracking 3D en GPU basado en el Filtro de Partículas". En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09), pp. 47-55. San Sebastián, Spain*. 2009.

FERNÁNDEZ, E.; BERENQUER, R.J.; DE NO, J.J.; GARCÍA, J.; SOLAR, H. "Design Considerations of Integrated Inductors for High Performance RF CMOS Power Amplifiers". En *International conference on Design Circuits and Integrated Systems, Zaragoza (Spain) 18 - 20 November 2009*. 2009.

FERNÁNDEZ, M.; FUENTES, M.C.; AYERDI, I.; GRACIA, J. "Electrical Stability of Platinum Thin Films on Elastomeric Substrates". En *Novel Aspects of Surfaces and Materials (NASM Conference) 11-15 April*. 2010.

GARCÍA, J.; ARRIOLA, A.; SASIAIN, G.; VALDERAS, D.; SANCHO, J.I.; CHEN, X. "Characterization of Phantom Size and Link Budget for Off-Body Communications". En *EuCAP 2010, Barcelona, Spain, 12-16 April 2010*.

GARCÍA, M.P.; SANTOS, J.; VILES, E.; ARCELUS, M.; DE NO, J.J. "A continuous improvement framework supported by wireless technology to increase manufacturing operation efficiency". En *17th International Annual EurOMA Conference, Oporto, 6-9 June 2010*.

GONZÁLEZ-RAMOS, D.; PÉREZ, E.; BERGANZA, J.; MUJIK, M.; ARANA, S. "Development of a novel method for the specific capture and magnetoresistive detection of Salmonella cells". En *"BIOSENSORS 2010, 27-28 may Gaskow, (UK)20th Anniversary World Congress on Biosensors"*. 2010.

GRÁNDEZ, K.; BUSTAMANTE, P.; SOLAS, G.; GURUTZEAGA, I.; GARCÍA-ALONSO, A. "Wearable Wireless Sensor for the Gait monitorization of Parkinsonian Patients". En *The 16th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systemn (ICECS'09) 13-16 December Hammamet (Túnez)*. 2009.

GRÁNDEZ, K.; SOLAS, G.; BUSTAMANTE, P.; SEDANO, B. "Sensor device for testing activities in Parkinson and ALS patients". En *4th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare 2010 (PervasiveHealth'10), March 22-25, München (Germany)*. 2010.

GRAU, P.; ALBIZURI, J.; LÓPEZ, I.; MARTÍN, C.; AYESA, E.J.; LARREA, L. "Practical experiences in biofilm modelling for process design and operation". En *Proceedings of the WWTmod2010 Conference 28-30 March 2010, Quebec (Canada)*. 2010.

GURRUCHAGA, K.; MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; SOTO, M.; ARIZTI, F. "Magnetic Barkhausen noise for characterization of recovery and recrystallization". En *Soft Magnetic Materials Conference, SMM19, Torino, Italy, September 6-9, 2009*.

- GURUTZEAGA, I.; SEDANO, B.; HERRÁN, J.; VALDERAS, D.; GARCÍA-ALONSO, A.** “Diseño de una asignatura para Laboratorio de Microondas en grado de Ingeniería Superior de Telecomunicación en la Universidad de Navarra (TECNUN)”. En *IX Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica. TAAE, Madrid, 13-15 de Abril de 2010*
- GUTIÉRREZ, S.; SANCHO, J.I.; FONTÁN, L.** “2D and 3D Finite Elements Analysis to Identify the Influence of Cylindrical Voids in Power Cables”. En *9th IEEE AFRICON, 23 to 25 September, Nairobi, Kenya, 2009*. 2009.
- HERNÁEZ, M.; CRESPO, P.; DEL SER, J.; OCHOA, I.** “Códigos LDGM Concatenados para la Transmisión de Fuentes Correlacionadas en Canales de Difusión”. En *XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2009), Santander, 16-18 Septiembre 2009*
- JIMÉNEZ, A.; ARRUE, N.; VÉLEZ, I.** “Diseño de un sistema de localización para interiores”. En *URSI, Santander, 16-18 Septiembre 2009*.
- LIU, G.; BERENGUER, R.J.; AKHIYAT, A.; KAMTIKAR, K.; XU, Y.** “Configurable MCPW based inductor for mm-W Circuits and Systems”. En *IEEE International Symposium on Circuits and Systems 2010, 30 May- 2 June, Paris. 2010*.
- MARTÍN, C.; SHAW, A.R.; PHILIPS, H.M.; GILLEY, A.; AYESA, E.J.** “Comparison of Methods for Dealing with Uncertainty in Wastewater Treatment Modelling and Design”. En *Proceedings of the WWTmod2010 Conference 28-30 March 2010, Quebec (Canada). 2010*.
- MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.** “Study of magnetic properties for characterization of recovery and recrystallization and of structural defects”. En *4th International Conference on Magnetism and Metallurgy, WMM'10, Freiberg, Germany, June 9-11, 2010. 2010*.
- MENDIZÁBAL, J.; ALVARADO, U.; ADÍN, I.; BISTUE, G.; MELÉNDEZ, J.; BERENGUER, R.J.** “Design for test of a low power multi-standard GPS/GALILEO RF front-end”. En *IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS) 2010, 30 May- 2 June, Paris. 2010*.
- MENDIZABAL, J.; SALTERAIN, A.; URCELAYETA, S.; BLANCO, J.M.; GALARZA, A.** “UML-based Fault Injection for Software Model Testing (FISMT)”. En *ESREL 2009, Praga, 7-10 de septiembre de 2009, Reliability, Risk and Safety: Theory and applications. Bris, Guedes Soares & Martorell (editors). 2009*.
- MIRCEVSKA, V.; LUSTREK, M.; VÉLEZ, I.; GONZÁLEZ, N.** “Classifying Posture Based on Location of Radio Tags”. En *Ambient Intelligence Forum-Czech Republic, 16-18 September, 2009*.
- OCHOA, I.; CRESPO, P.; DEL SER, J.; HERNÁEZ, M.** “Turbo Joint Source-Channel Coding of Cycle-Stationary Sources in the Bandwidth-Limited Regime”. En *The 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless MOBILIGHT 2010 - PHYLOM, 10-12, May 2010, Barcelona, Spain. 2010*.
- PARADES, J.; PÉREZ, E.; ARIZTI, F.; ARANA, S.** “Impedance spectroscopy technique for detecting Staphylococcus epidermidis biofilm with interdigitated microelectrodes”. En *BIOSENSORS 2010, 27-28 may Gascow, (UK) 20th Anniversary World Congress on Biosensors”. 2010*.
- SÁNCHEZ, J.; ALVAREZ, H.; BORRO, D.** “GPU Optimizer: a 3D Reconstruction on the GPU using Monte Carlo Simulations”. En *Proceedings of the International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP'10). Angers, France. May 17-21, 2010 POSTER pp. 443-446. 2010*.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, S.; ZUZUARREGUI, A.; MUJUKA, M.; ARANA, S.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; MORIYÓN, I.** “Lipopolysaccharide detection by means of Polymyxin-LPS linkage using Quartz Crystal Microbalance”. En *1st Biosensing Technology Conference. 2009. Bristol (Reino Unido)*.
- SEVILLANO, J.F.; MENDIZÁBAL, J.; SANCHO, J.I.; MARTÍN, J.R.; MELÉNDEZ, J.** “Reliability analysis of the on-board transmission equipment of an ERTMS compliant balise location and transmission system”. En *ESREL 2009, Praga, 7-10 Septiembre 2009. 2009*.
- SOLAS, G.; GRÁNDEZ, K.; BUSTAMANTE, P.** “Quality of life improvement for patients affected by neurodegenerative diseases, based on a novel platform”. En *ALIANCE CONFERENCE, 11-12 March, 2010, Málaga (Spain). 2010*.

SUBERVIOLA, I.; KOHLER, S.; ROHMER, G.; **MENDIZÁBAL, J.** “Doppler Search as Pre-acquisition Step”. En *ION 2009, 22-25 Septiembre 2009, Savannah, GA, EEUU*. 2009.

TOMASENA, K.; **SEVILLANO, J.F.**; **ARRUE, N.**; **CORTÉS, A.**; **VÉLEZ, I.** “erifying Correct Algorithm Cooperation Using Matlab and SystemC Transaction Level Models”. En *XXIV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, Zaragoza, España, Noviembre 2009*. 2009.

TOMASENA, K.; **SEVILLANO, J.F.**; PÉREZ, J.; **CORTÉS, A.**; **VÉLEZ, I.** “A Transaction Level Assertion Verification Framework in SystemC: an application Study”. En *The Second International Conference on Advances in Circuits, Electronics and Microelectronics (CENICS) 11-16 october 2009*.

TOMASENA, K.; **VÉLEZ, I.**; **CORTÉS, A.**; PÉREZ, J.; **SEVILLANO, J.F.** “High level System Design Using SAVY: an Application Study”. En *JCRA 2009, Alcalá de Henares, Septiembre 2009*.

VAZ, A.; **SOLAR, H.**; REBOLLO, I.; **GUTIÉRREZ, I.**; **BERENQUER, R.J.** “Long Range, Low Power UHF RFID Analog Front-End suitable for batteryless wireless sensors”. En *IEEE International Microwave Symposium (IEEE-MTT), Anaheim (USA) 23-28 May 2010*. 2010.

VÉLEZ, I.; **ARRUE, N.**; JIMÉNEZ, A. “Diseño de un sistema de localización para interiores”. En *URSI, Santander, Septiembre 2009*. 2009.

VILLARO, A.; MENDIZABAL, J.; MARTÍN, J.R.; **SEVILLANO, J.F.**; **GALARZA, A.** “Fault Injection techniques for the safety and availability characterization of an N out of M System”. En *DCIS 2009, 18-20 noviembre*. 2009.

ZUZUARREGUI, A.; **MUJIKA, M.**; **ARANA, S.**; SÁNCHEZ, S.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G.; MORIYÓN, I. “Lipopolysaccharide detection by means of Polymyxin-LPS linkage using Quartz Crystal Microbalance”. En *Biosensing Technology Conference (2009) 10-12 NOV*. 2009.

ZUZUARREGUI, A.; PÉREZ, E.; ANSORENA, P.; MUJIKA, M.; **ARANA, S.** “Comparative analysis of QCM and SPR techniques for the optimization of immobilization sequences”. En *“BIOSENSORS 2010, 27-28 may Gasgow, (UK)20th Anniversary World Congress on Biosensors”*. 2010.

Tesis doctorales aprobadas

ANTÓN, M.A. Algorithms to study alternative splicing in genes using microarray data. Director/a: Ángel Rubio Díaz-Cordovés.

ARTAECHVARRIA, X. Automated image analysis for the characterization of animals models of lung disease using X-ray micro-computed tomography. Director/a: Carlos Ortiz de Solórzano Aurusa.

CABEZAS, P. Design, implementation and validation of a usable semantic OSGI architecture (DSOR) within the smart home environment. Director/a: Jon Legarda Macón.

CASTELLI, M.J. Metodología de monitorización y diagnóstico de máquinas eléctricas de inducción. Director/a: Miguel Martínez-Iturralde Maiza.

ELÓSEGUI, I. Máquinas síncronas multipolares de imanes permanentes para aplicaciones industriales: dimensionamiento, cálculo y criterios de diseño. Director/a: Miguel Martínez-Iturralde Maiza

GURRUCHAGA, K. Caracterización no destructiva a través de técnicas magnéticas de la variación de la microestructura y la textura durante el recocido de aceros bajos en carbono. . Director/a: Ane Martínez de Guereñu Elorza.

ORTIZ, M. Low level analysis of SNP arrays and their relationship with gene expression. Director/a: Ángel Rubio Díaz-Cordovés.

RODRÍGUEZ, A. A laser interference lithographic tool for micro-and-nano-scale patterning of materials. Director/a: Santiago Miguel Olaizola Izquierdo.

SEDANO, B. Oscilador de microondas controlado por tensión (VCO) de banda ultraancha 2,5 GHz a GHz. Director/a: Armando Muñoz Emparan.

UBARRECHENA, A. Design of a low-power temperature sensor for passive RFID sensors. Director/a: Roque José Berenguer Pérez.

ZALBIDE, I. Design of a digital core for a C1G2 RFID Sensor TAG. Director/a: Igone Vélez Isasmendi.

INGENIERÍA MECÁNICA

Edificio Principal
Paseo Manuel de Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Fax +34 943 311 442
E-mail: aleiza@ceit.es
Persona de contacto: Ana Leiza
Director/a: Jordi Viñolas Prat

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Antón Remírez, Raúl
Arizmendi Jaca, Miguel
Ausejo Muñoz, Sergio
Avello Iturriagagoitia, Alejo
Bastero de Eleizalde, José María
Brazalez Guerra, Alfonso
Carrera Acutain, Xabier
Cazón Martín, Aitor
Celigüeta Lizarza, Juan Tomás
Conde Mellado, Alberto
Díaz Mantilla, Franklin Oliver
Egaña Arregui, Juan María
Fernández Díaz, Justino
Gil-Negrete Laborda, Nere
Giménez Ortiz, José Germán
Gómez Martín, Eduardo
Hernantes Apezetxea, Josune
Jiménez Conde, Manuel
López de Arancibia, Aitziber
Martín Amézaga, Javier
Morera Camo, María de la Paz
Nieto Fernández, Francisco Javier
Puente Urruzmendi, Íñigo
Ramos González, Juan Carlos
Rivas Nieto, Alejandro
Unzueta Irurtia, Luis
Vera Rodríguez, Emeterio
Viñolas Prat, Jordi

Licenciados

Aguinaga Hoyos, Iker
Alberdi Muniain, Ane
Aramburu Ibarlucea, Amaya
Ares Azpiroz, Jon
Azcue Arriada, Mikel
Castro Sánchez, Miguel Buenaventura
de los Mozos Villar, Luis
García Tárrago, María José
González Prada, Jorge
Guerra Ortiz de Zarate, Mikel Gotzon
Insausti Bello, Aimar
López París, Dimas
Mansa Othaitz, Ignacio María
Pasciuto, Iñaria
Pérez Sarasola, Javier Eduardo
Pradera Mallabiabarrena, Ainara
Sánchez Larraona, Gorka
Sánchez Sierra, Javier
Savall Calbo, Joan Salvador
Yong Ayón, Danny Jim

Líneas de investigación

- Diseño estructural avanzado .

Código UNESCO: 330521

- Procesos de Fabricación .

Código UNESCO: 331003

- Curvas y superficies paramétricas, ajuste de superficies a nubes de puntos..

Código UNESCO: 120607 / 120609

- Desarrollo de Cermets Ultrafinos con Recubrimientos Nanoestructurados tipo Al-Ti-Si-N para el Mecanizado de Aleaciones de Titanio (MATIA) (Mcyt) .

Código UNESCO: 331300 / 331314

- Dinámica Ferroviaria .

Código UNESCO: 332305

- Diseño de estructuras tensadas mediante técnicas computacionales..

Código UNESCO: 330501 / 330532

- Diseño Mecánico Avanzado.

Código UNESCO: 331315

- Ingeniería del Automóvil.

Código UNESCO: 331702

- Mecánica de fluidos computacional.

Código UNESCO: 331199

- Metodología de diseño y fabricación .

Código UNESCO: 120309

- Modelación de sistemas térmicos .

Código UNESCO: 331399

Proyectos de investigación

“Construcción y monitorización de un prototipo de sistema de acondicionamiento por termoelectricidad aplicado a un espacio habitado ”.

Investigador Principal: César Martín Gómez

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2011

Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“European rail research network of excellence”.

Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat

Fecha inicial: 2004

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ALONSO, A.; GIMÉNEZ, J.G.; MARTÍN, L.M. “Spin moment calculation and its importance in railway dynamics”. En *Journal of Rail and Rapid Transit*. 2009. pp. 453-460.

ÁLVAREZ, M.J.; GIL-NEGRETE, N.; ILZARBE, L.; TANCO, P.M.; VILES, E.; ASENSIO, A. “A computer experiment application to the design and optimization of a capacitive accelerometer”. En *Applied stochastic models in business and industry (Ed. impresa)*. 2009. pp. 151-162.

ARIZMENDI, M.; FERNÁNDEZ, J.; GIL, A.; VEIGA, F. “Effect of Tool Setting Error on the Topography of Surfaces Machined By Peripheral Milling”. En *International Journal of Machine Tools and Manufacture*. 2009. pp. 36-52.

CAZON, A.; SUESCUN, A. "Head Injuries due to unrestrained objects during frontal collisions". En *International Journal of Crashworthiness*. 2010. N° 1. pp. 39-48.

GONZÁLEZ, J.; ALONSO, A.; VIÑOLAS, J.; CARRERA, X.; REYBROUCK, K.; GIMÉNEZ, J.G. "Gas Dampers: model development and potential ride performance evaluation". En *Vehicle System Dynamics*. 2010.

LÓPEZ, D.; BRAZALEZ, A. "A new autonomous agent approach for the simulation of pedestrians in urban environments". En *Integrated Computer-Aided Engineering*. 2009. pp. 283-297.

Comunicaciones a congresos

ALBERDI, A.; GIL-NEGRETE, N.; NIETO, F.J.; KARI, L. "An experimental study of magneto-sensitive natural rubber components applied in a vibration isolation system". En *European Conference on Constitutive Models for Rubbers VI (ECCMR09)*. G. Heinrich, M. Kaliske, A. Lion & S. Reese (eds), CRC Press, ISBN: 978-0-415-56327-7, pp. 99-104. Dresden (germany). September 7-10, 2009.

ALONSO, A.; GIMÉNEZ, J.G.; VIÑOLAS, J.; NIETO, F.J. "Avances en investigación en dinámica ferroviaria". En *1º Congreso Internacional de Tecnología Ferroviaria 2010*. Zaragoza, España, 12-14 abril 2010.

ESKUDERO, I.; SÁNCHEZ, J.; BUCHART, C.; GARCÍA-ALONSO, A.; BORRO, D. "Tracking 3D en GPU basado en el Filtro de Partículas". En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09)*, pp. 47-55. San Sebastián, Spain. 2009.

GARCÍA, I.; AGUIRIANO, N.; BILBAO, A.; BRAZALEZ, A.; ESTÉVEZ, J. "Re-Designing Dashboards: Impact of a Clock-Type Speedometer/Tachometer in Driving". En *Proceedings of the 16th World Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services (ITS Stockholm 2009)* Stockholmsmässan, Sweden. September 21-25, 2009.

HERNANTES, J.; TORRES, J.M.; LAUGE, A.; STARK, I.; ZUPANCIC, E.; TRCEK, D.; SARRIEGUI, J.M. "Using GMB Methodology on a Large Crisis Model". En *7th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM'10)*, Seattle, USA, May 2-5 2010.

LAGOS, R.; VIÑOLAS, J.; ALONSO, A.; NIETO, F.J.; SAN EMETERIO, A. "Modelización de la interacción vehículo/vía: realidades y limitaciones". En *7th International Rail Forum*. Valencia (Spain). 25-27 May 2010.

MANSA, I.M.; AMUNDARAIN, A.; MATEY, L.; GARCÍA-ALONSO, A. "Occlusion Ratio: a new Query Parameter for GPUs". En *Proceedings of the XIX Conferencia Española de Computación Gráfica (CEIG'09)*, pp. 85-93. San Sebastián, Spain. September 9-11, 2009.

RICH, E.; HERNANTES, J.; LABAKA, L.; LAUGE, A.; SARRIEGUI, J.M.; SVEEN, F.O. "Modeling a National Power Crisis in Support of a Crisis Lifecycle Model". En *2010 International System Dynamics Conference*, July 25-29, 2010, Seoul (Korea). 2010.

SVEEN, F.O.; RICH, E.; SARRIEGUI, J.M.; HERNANTES, J.; GONZÁLEZ, J.J. "A Group Model Building approach for identifying simulation scenarios in critical infrastructure". En *International Conference on System Sciences (HICSS-43)*, Big Island, Hawaii, 2010. 2010.

SVEEN, F.O.; RICH, E.; SARRIEGUI, J.M.; HERNANTES, J.; GONZÁLEZ, J.J. "A Group Model Building approach for identifying simulation scenarios in critical infrastructure". En *Proceedings of the 6th International conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, Volume 5695/2009, pp 95-104. 2010.

TORRES, J.M.; SARRIEGUI, J.M.; HERNANTES, J.; LAUGE, A. "Steering Security through Measurement". En *Proceedings of the 6th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business; Volume 5695/2009*, pp 95-104. 2010.

Tesis doctorales aprobadas

ALTIMIRA, M. Analysis of atomization systems through mathematical modelling and experimentation: application to industrial fan-spray atomizers. Director/a: Alejandro Rivas Nieto.

CASANUEVA, C. Análisis dinámico de un eje de ferrocarril con capacidad de cambio de ancho automático. Director/a: José Gemán Giménez Ortiz.

GIL, A. Prognosis automática de la calidad de las roscas mecanizadas con machos de roscar a partir de la señal de par. Director/a: Justino Fernández Díaz.

GONZÁLEZ, J. Passive and semi-active gas dampers: dynamic modelling and application to off-road vehicles. Director/a: Jordi Viñolas Prat.

LÓPEZ, D. Simulación de modelos realistas de peatones autónomos basados en lógica difusa para simuladores. Director/a: Alfonso Brazalez Guerra.

SÁNCHEZ, G. Metodología para la simulación computacional de contadores de chorro único aplicada al estudio de la influencia en su funcionamiento de los principales parámetros de diseño. Director/a: Alejandro Rivas Nieto.

ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Edificio CIT
Paseo Manuel de Lardizabal, 13
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: pmanez@tecnun.es
Persona de contacto: Pilar Mañez
Director/a: Javier Santos García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Sánchez-Arjona, María Jesús
Arcelus Alonso, Mikel
Bager Alcalá, Ángel
Campos Capelastegui, Joseba
Errasti Opacua, Ander
Planes Pedreño, Francisco Javier
Santos García, Javier
Sarriegui Domínguez, José María
Serrano Bárcena, Nicolás
Tanco Rainusso, Pablo Martín
Torres Martínez, José Manuel
Viles Díez, Elizabeth

Licenciados

Chackelson Lumer, Claudia
García Martínez, Martha Patricia
Jaca García, María del Carmen
Labaka Zubietta, Leire
Laugé Eizaguirre, Ana
Ormazabal Goenaga, Marta
Sveen, Finn Olav

Líneas de investigación

- Métodos estadísticos para la mejora de la calidad y de la fiabilidad.

Proyectos de investigación

“Plug&Lean. Dispositivo para el diagnóstico, enfoque y confirmación de la mejora de la eficiencia de un equipo industrial”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2008 / Fecha final: 2009

Publicaciones

Libros

BAGUER, A. “Las diez erres en la dirección de personas”. 2009.

TORRES, J.M.; WYSK, R.; SANTOS, J. “Otimizando a Produção com a Metodologia Lean”. 2009.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁLVAREZ, M.J.; ALVAREZ, A.; OSES, A. “Secufood: ¿Estamos seguros ante ataques deliberados en la cadena de suministro?”. En *Alimentaria, Investigación, Tecnología y Seguridad*. 2010. Nº 411.

ÁLVAREZ, M.J.; ILZARBE, L.; VILES, E.; TANCO, P.M. “The use of Genetic Algorithms in Response Surface Methodology”. En *Quality Technology and Quantitative Management*. 2009. Nº 3. pp. 295-307.

BARCOS, L.; RODRÍGUEZ, V.; ÁLVAREZ, M.J.; ROBUSTÉ, F. “Routing design for less-than-truckload motor carriers using Ant Colony Optimization”. En *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*. 2010. Nº 46. pp. 367-383.

DE FIGUEREIDO, L.F.; PODHORSKI, A.; RUBIO, A.; KALETA, C.; BEASLEY, J.; SHUSTER, S.; PLANES, F.J. “Computing the shortest elementary flux modes in genome-scale metabolic networks”. En *Bioinformatics*. 2009. pp. 3158-3165.

ERRASTI, A.; CHACKELSON, C.; ARCELUS, M. “Estado del arte y retos para la mejora de sistemas de preparación de pedidos en almacenes- estudio delphi”. En *Dirección y Organización*. 2010. Nº 40.

GARCÍA, P.; SANTOS, J.; VILES, E.; ARCELUS, M. “El rol del indicador OEE para incrementar la eficacia productiva en una panificadora”. En *Alimentaria, Investigación, Tecnología y Seguridad*. 2010.

JACA, C.; MATEO, R.; TANCO, P.M.; VILES, E.; SANTOS, J. “Sostenibilidad de los sistemas de mejora continua en la industria: Encuesta en la CAV y Navarra”. En *Intangible Capital*. 2010. Nº 1. pp. 51-77.

JACA, C.; SANTOS, J. “La Mejora Continua en las Organizaciones. Analisis de su Implantacion en 30 Empresas”. En *Dyna*. 2010. Nº 2.

MARCOS, J.; VILES, E.; GALVÁN, B.; MARTORELL, S.; ALVAREZ, R.; MARTÍN, J.A.; FERNÁNDEZ, A.J. “Formación en confiabilidad para ingenieros. Un reto para el futuro”. En *Indagatio Didactica*. 2010. Nº 1.

SERRANO, N.; TORRES, J.M. “Web 2.0 for Practitioners”. En *IEEE SOFTWARE*. 2010. Nº 3.

SVEEN, F.O.; TORRES, J.M.; SARRIEGUI, J.M. “Blind information security strategy”. En *The International Journal of Critical Infrastructure Protection*. 2009. Nº 2. pp. 95-109.

TANCO, P.M.; VILES, E.; ALVAREZ, M.; ILZARBE, L. “Why isn't Design of Experiment widely used among engineers in Europe?”. En *Journal of applied statistics*. 2009. Nº 21. pp. 565-757.

TANCO, P.M.; VILES, E.; ILZARBE, L.; ALVAREZ, M.J. “Barriers faced by engineers when applying design of experiments”. En *TQM Magazine*. 2009. pp. 565-575.

VILES, E.; TANCO, P.M.; ILZARBE, L.; ALVAREZ, M. “Planning Experiments, The First Real Task in Reaching a Goal”. En *Quality Engineering*. 2009. Nº 1. pp. 44-51.

VILES, E.; TANCO, P.M.; ISASA, I.; ARTECHE, U.; SAGARTZAZU, X. “Applying Design of Experiments to a lift test rig”. En *Quality and Reliability Engineering International*. 2010.

Comunicaciones a congresos

GARCÍA, M.P.; SANTOS, J.; VILES, E.; ARCELUS, M.; DE NO, J.J. “A continuous improvement framework supported by wireless technology to increase manufacturing operation efficiency”. En *17th International Annual EurOMA Conference, Oporto, 6-9 June 2010*.

HERNANTES, J.; TORRES, J.M.; LAUGE, A.; STARK, I.; ZUPANCIC, E.; TRCEK, D.; SARRIEGUL, J.M. “Using GMB Methodology on a Large Crisis Model”. En *7th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM'10), Seattle, USA, May 2-5 2010*.

JACA, C.; SANTOS, J.; RUIZ DE ARBULO, P.; VILES, E.; ERRASTI, A. “Equipos de mejora en entornos no productivos, como herramienta de cambio en la organización”. En *CIO 2009, Barcelona*. 2009.

JACA, C.; VILES, E.; MATEO, R.; SANTOS, J. “Continuous improvement systems: A survey of two industrial regions (Spain and Mexico)”. En *13th QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2010, August 30th-sept 01, Cottbus, Brandenburg, Germany*. 2010.

JACA, C.; VILES, E.; MATEO, R.; SANTOS, J.; TANCO, P.M.; RIVADULLA, L. “Team effectiveness model: Applications and best practices in healthcare and industry”. En *13th QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2010, August 30 - Sep.01, Cottbus, Brandenburg, Germany*. 2010.

RICH, E.; HERNANTES, J.; LABAKA, L.; LAUGE, A.; SARRIEGUL, J.M.; SVEEN, F.O. “Modeling a National Power Crisis in Support of a Crisis Lifecycle Model”. En *2010 International System Dynamics Conference, July 25-29, 2010, Seoul (Korea)*. 2010.

ROMERO, R.; SANTOS, J.; ARCELUS, M. “Revising the definition of production scheduling”. En *17th International Annual EurOMA Conference, Oporto, 6-9 June 2010*.

SANTOS, J. “Organización de la Producción II. Una experiencia docente radical de adaptación de una asignatura al EEES”. En *CIO 2009, Barcelona, 2 al 4 de septiembre de 2009*.

SANTOS, J.; ERRASTI, A.; ARCELUS, M. “Propuesta Docente para la Asignatura Gestión de Producción del Grado en Ingeniería en Organización Industrial”. En *JDO'10. 1º congreso en Dirección de Operaciones. Madrid, 24-25 junio*. 2010.

SETOLA, R.; DE MAGGIO, M.C.; OSES, A.; TROMBETTA, M.; ALVAREZ, A.; ÁLVAREZ, M.J. “Food Defence: Protection of the Food Supply Against Criminal Manipulation and Terrorist Attack”. En *Fourth Annual IFIP WG 11.10 International Conference on Critical Infrastructure Protection. 14-17 March 2010, Washington*. 2010.

SVEEN, F.O.; RICH, E.; SARRIEGUL, J.M.; HERNANTES, J.; GONZÁLEZ, J.J. “A Group Model Building approach for identifying simulation scenarios in critical infrastructure”. En *International Conference on System Sciences (HICSS-43), Big Island, Hawaii, 2010*.

TANCO, P.M.; DEL CASTILLO, E.; VILES, E. “Robustness of 3-level Response Surface Designs against missing data”. En *ENBIS 9, Gotemborg, Suecia, 21-23 Septiembre 2009*.

TORRES, J.M.; SARRIEGUL, J.M. “Steering Security through Measurement”. En *Trustbus 2009 International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business, Agosto 31-Sep 3, Linz, Austria*. 2009.

VILES, E.; MARCOS, J.; GALVÁN, B.; MARTORELL, S.; ALVAREZ, R.; MARTÍN, J.A.; FERNÁNDEZ, A.J. “Formación en confiabilidad para ingenieros. Un reto para el futuro”. En *3er Congreso Nacional de Ingeniería, San Sebastián, 13 al 15 de noviembre de 2009*.

PROYECTOS

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 627 (Ext. 2712)
Fax +34 948 425 629
E-mail: jmposo@unav.es
Persona de contacto: José Manuel Pozo Muncio
Director/a: Juan Miguel Ochotorena Elicegui

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcolea Rodríguez, Rubén Andrés
Alonso del Val, Miguel Ángel
Azcarate Gómez, César Aitor
Bazal Corrales, Jesús
Docal Ortega, Carlos
Fernández Salido, Luis Manuel
García Alonso, Marta
García de Albéniz Martínez, Imanol Carlos
González Presencio, Mariano José
Jiménez Caballero, María Inmaculada
Labarta Aizpún, Carlos
Medina Murua, José Ángel
Naya Villaverde, Carlos Javier
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel
Oliver Ferrer, Miguel
Pozo Muncio, José Manuel
Santas Torres, Asier
Tarrago Mingo, Jorge

Licenciados

Amann Murga, José Antonio
Antón Sancho, Javier
Ayucar Ruiz de Galarreta, José Javier
Basterra Ederria, Pablo
Bergasa Pascual, David
Blasco Blanco, Manuel José
Blasco Esparza, Francisco
Clua Martínez, Julio
Durá Gúrpide, Isabel María
Ercilla Abaitua, Roberto
Escauriza Fernández de Córdoba, Eduardo
Ferrer Casas, Agustín
García-Diego Villarías, Héctor
Gaztelu Quijano, Jaime
Glaría Yetano, José Francisco
Labiano Novoa, Rubén José
Lacunza Astiz, Ramón
Lavilla Iribarren, Ana Cristina
Lorenzo Morote, Rafael
Losada Quintas, Jorge
Mangado Beloqui, Francisco José
Martínez Lapeña, José Antonio
Martins Da Rocha, João Alvaro
Olóriz Sanjuán, Clara
Ortiz García, Antonio
Pemán Gavin, Mariano
Perea Ortega, Andrés
Pérez Pérez, Ignacio
Pinheiro De Sousa Byrne, Gonçalo Nuno
Rojo de Castro, Luis
Ruiz-Larrea Cangas, César
Sanabria Boix, Ramón
Sos Arizu, Jesús María

Suárez Mansilla, Luis
Tabera Roldán, Andrés
Tobias Pintre, Basilio
Uriarte Aldaiturriaga, Luis María
Vallejo Lobete, José Virgilio
Villanueva Fernández, María
Visiers Guixot, José Ignacio

Líneas de investigación

■ Archivos de Arquitectura Española Contemporánea.

■ Historia de la arquitectura española en el siglo XX.
Código UNESCO: 550601

■ Textos rescatados. Análisis crítico de fuentes bibliográficas de Arquitectura moderna (1900-1950) .
Código UNESCO: 620200 / 620201

■ Tradición y heterodoxia en la arquitectura hispánica.
Código UNESCO: 550601

Proyectos de investigación

“Proyecto de Investigación sobre el Concepto de Forma en el Arte Contemporáneo ”.
Investigador Principal: María Inmaculada Jiménez Caballero y Carlos Javier Naya Villaverde
Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2011
Entidad financiadora: Universidad de Navarra

“El siglo XX: España y Latinoamérica a través de la arquitectura: guerras, exilios, ayudas y dependencias mutuas: triunfos y fracasos: los casos de Argentina y México ”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2012
Entidad financiadora: Empresa Privada

“Textos rescatados: Análisis Crítico de las fuentes bibliográficas de la arquitectura moderna 1900-1950 ”.
Investigador Principal: Rubén Andrés Alcolea Rodríguez
Fecha inicial: 2007
Entidad financiadora: Empresa Privada

Publicaciones

Libros

MANGADO BELOKI, F.J. “Francisco Mangado. Centro Municipal de Exposiciones y Congresos de Ávila ”. Edit. Jofebar, Matosinhos (Portugal). 2009.

MANGADO BELOKI, F.J. “Francisco Mangado, Ultzama. ”. Edit. Labirinto de Paixóns. 2010.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. “Juan M. Otxotorena. Arquitectura 2000-2010. TC Cuadernos 95”. Edit. Ediciones Generales de la Construcción. 2010.

POZO MUNICIO, J.M. “El Edificio Capitol ”. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ALONSO DEL VAL, M.A. “La belleza trágica ”. En *Alberto Kalach*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 4-7.

GARCÍA-DIEGO, H.; VILLANUEVA, M. “Modo de vivir. Modo de dibujar. Bernardo Rudofsky en Domus 1938.”. En *Actas del XIII Congreso internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010. pp. 193-197.

GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Dibujo, naturaleza y composición. A propósito de Ruskin y los elementos del dibujo.”. En *Actas del XIII Congreso internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010. pp. 217-221.

MANGADO BELOKI, F.J. “ Compromiso ”. En *Ateliers 234*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 4-5.

MANGADO BELOKI, F.J. “Premio Andalucía de Arquitectura 08 ”. En *Catálogo del libro sobre el Premio de Andalucía de Arquitectura 2008*. Edit. Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. 2009. pp. 14-17.

MANGADO BELOKI, F.J. “Prólogo”. En *Catedrales olvidadas. La red nacional de silos en España 1949-1990*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) y Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino. 2009. pp. 1-1.

MANGADO BELOKI, F.J. “Juan M. Otxotorena. Arquitectura 2000-2010 ”. En *TC Cuadernos 95*. Valencia. Edit. Ediciones generales de la construcción. 2010. pp. 6-6.

NAYA VILLAVERDE, C.; OLÓRIZ, C.; VILLANUEVA, M.; MEDINA MURUA, J.A. “La visión del arquitecto”. En *Actas del XIII Congreso internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010. pp. 327-332.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. “ Tradición universitaria, escuelas profesionales y nuevos dinamismos de evaluación: sobre el lugar de la investigación en el entorno de las dimensiones gráficas y creativas de la arquitectura. ”. En *Actas del XIII Congreso internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010. pp. 339-344.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. “Javier Carvajal, arquitectura y pasión ”. En *La huella de un maestro*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 17-29.

POZO MUNICIO, J.M. “Aprendiendo de tres maestros. orden, proporción y armonía: la música de la arquitectura ”. En *Actas del XIII Congreso internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 445-453.

POZO MUNICIO, J.M. “ Viajar con brújula, a propósito de un viaje de García Mercadal y otro de Ortiz-Echagüé ”. En *Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 63-90.

POZO MUNICIO, J.M. “Viajar, progresar... pero despacio”. En *Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 7-9.

POZO MUNICIO, J.M. “Arquitectura para todos los tiempos ”. En *Vicens & Ramos*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 4-7.

SANTAS, A. “Cuando lo profundo se nos acerca ”. En *Paredes Pedrosa*. Edit. T6 Ediciones S.L. (T6) . 2010. pp. 4-7.

Artículos en publicaciones periódicas

ALCOLEA RODRÍGUEZ, R. “ El viaje del arquitecto ”. En *R A. Revista de Arquitectura*. 2010. pp. 133-141.

MEDINA MURUA, J.A. “CIRPAC-BCN-1932 ”. En *R A. Revista de Arquitectura*. 2010. Nº 12. pp. 111-118.

POZO MUNICIO, J.M. “Gigantes mudos en el territorio ”. En *Arquitectura Viva*. 2010. Nº 129. pp. 83.

TÁRRAGO MINGO, J. “Preserving Rivera and Kahlo. Photography and Reconstruction ”. En *Future Anterior*. 2009. Nº 1. pp. 50-67.

TÁRRAGO MINGO, J. “Visiones simples, visiones completas ”. En *R A. Revista de Arquitectura*. 2010. Nº 12. pp. 3-6.

Comunicaciones a congresos

ALONSO DEL VAL, M.A. “Museo de las artes y de las ciencias en la central térmica de alcanada. Alcudia. Mallorca”. En *XV Jornadas Internacionales de Intervención en el Patrimonio Histórico*. 2009.

DURÁ, I. “César Ortiz-Echagüé en Suiza y Alemania. Ida y vuelta de la arquitectura escolar. ”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010.

GARCÍA ALONSO, M. “Los viajes des-velados de Ramón Vázquez Molezún ”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010.

GARCÍA-DIEGO, H.; VILLANUEVA, M. “Modo de vivir. Modo de dibujar. Bernardo Rudofsky en Domus 1938”. En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010.

GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Dibujo, naturaleza y composición. A propósito de Ruskin y los elementos del dibujo”. En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010.

LABIANO, R. “Fray Coello de Portugal, viajes sin cuaderno”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010.

LAVILLA, A.C. “El viaje superfluo. Luis Feduchi y Vicente Eced en Alemania”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010.

LOSADA, J. “La librería del CSIC de Fisac, un souvenir sueco en Madrid”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010.

MEDINA MURUA, J.A.; NAYA VILLAVERDE, C. “The vision of the Architect: The History of Architecture or the Architecture of History.”. En *Der Architekt im Zerreiß-Punkt*. 2009. Eisedeln (Suiza).

NAYA VILLAVERDE, C.; MEDINA, J.A. “The architect's vision: and alternative to history”. En *Geschichte und Theorie im Architekturunterricht*. 2009. Eisedeln (Suiza).

NAYA VILLAVERDE, C.; OLÓRIZ, C.; VILLANUEVA, M.; MEDINA MURUA, J.A. “La visión del arquitecto”. En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010.

OCHOTORENA ELICEGUIL, J.M. “Tradición universitaria, escuelas profesionales y nuevos dinamismos de evaluación: sobre el lugar de la investigación en el entorno de las dimensiones gráficas y creativas de la arquitectura”. En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010.

POZO MUNICIO, J.M. “Aprendiendo de tres maestros. orden, proporción y armonía: la música de la arquitectura”. En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010.

POZO MUNICIO, J.M. “Viajar con brújula. A propósito de un viaje de García Mercadal y otro de Ortiz-Echagüe.”. En *VII Congreso Internacional de la arquitectura española del siglo XX: Viajes en la transición de la arquitectura española hacia la modernidad*. 2010. Pamplona

TÁRRAGO MINGO, J. “The morality of an artists' house: a laboratory for modern dwelling”. En *Entre univers privé et space public: les maisons d'artistes transformées en musées*. 2009. Ligornetto (Suiza).

VILLANUEVA, M. “Arquitecturas Móviles. Piezas de arquitectos españoles en exposiciones extranjeras (1951-1958)”. En *VII Congreso Internacional Historia de la Arquitectura Moderna Española*. 2010. Pamplona

Otros datos

MANGADO BELOKI, F.J. Finalista en los Premios FAD 2009 de Arquitectura e Interiorismo por el centro Hípico de Alto Rendimiento de Doma Clásica. Ultzama (Navarra). OCTUBRE 2009.

MANGADO BELOKI, F.J. Premio de Arquitectura Española 2009 por el Pabellón de España en la EXPO Zaragoza 2008. OCTUBRE 2009.

MANGADO BELOKI, F.J. Primer Premio Arquitectura Fernando García Mercadal por el Pabellón de España en la EXPO Zaragoza 2008 en el Premio Anual de Arquitectura. SEPTIEMBRE 2009.

MANGADO BELOKI, F.J. Primer Premio por el Museo de Arqueología de Vitoria en la XIV Edición del Priemio Europeo Copper en Arquitectura. SEPTIEMBRE 2009.

MEDINA MURUA, J.A. Evaluador externo de la Revista PPA, Proyecto, Progreso y Arquitectura. .

MEDINA MURUA, J.A. Miembro del comité organizador de la EAHN, European Architectural History Network.

OCHOTORENA ELICEGUIL, J.M. Participación en el Comité científico. XIII Congreso Intenacional de Expresión Gráfica Arquitectónica . MAYO 2010.

OLÓRIZ, C. Tutor Asistente Prototypes workshop- Máster Landscape and Urbanism.

POZO MUNICIO, J.M. Comisario de la Exposición "38 fotografías pra tratar los cincuenta" preparada en la Escuela de Arquitectura e instalada en Barcelona (Biblioteca Fort-Pienc).

POZO MUNICIO, J.M. Conferencia: Arquitectura de Navarra. Séculos XX e XXI (Brasil).

POZO MUNICIO, J.M. Conferencia: El siglo de oro de la Arquitectura española. Escuela de Arquitectura de la Universidad Católica de Santiago de Chile .

POZO MUNICIO, J.M. Conferencia: El siglo de oro de la arquitectura española. Escuela de Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires..

POZO MUNICIO, J.M. Conferencia: Los edificios construídos por César Ortíz-Echagüe para la SEAT. Biblioteca Fort-Pienc (Barcelona).

POZO MUNICIO, J.M.; OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; GARCÍA-DIEGO, H.; LABARTA, C.; MEDINA MURUA, J.A.; TÁRRAGO MINGO, J.; ALCOLEA RODRÍGUEZ, R. VII Congreso Internacional acerca de la Historia de la Arquitectura Española del siglo XX. Los viajes en la transición de la arquitectura española.. MAYO 2010.

URBANISMO

Edificio Arquitectura
Campus Universitario
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 264 890 (Ext. 2706, 2742)
Fax +34 948 264 929
Persona de contacto: José María Ordeig

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aseguinolaza Braga, Izaskun
Luque Valdivia, José
Marrodán Ciordia, Esperanza
Martínez Callejo, Javier
Ordeig Corsini, José María

Licenciados

Araujo Guardamino, Rafael
Bergasa Pascual, José Ramón
Capilla Frías, Conrado
Dios Lema, Dolores Rebeca
Gancedo Arbizu, Juan Ramón
Larrañeta Oyarzun, María
Mardones Fernández de Valderrama, Nuño
Munarriz Clemos, Efrén
Rives Navarro, Laura
Rojo Fraile, Eduardo
Ruiz Varona, Ana
Tena Núñez, Luis

Líneas de investigación

■ La práctica del diseño urbano en las capitales medias españolas; un recorrido histórico (1950-2000) .
Código UNESCO: 330537 / 550699 / 620103 / 620102

■ Medio Ambiente y Ciudad.
Código UNESCO: 620103

■ Pensamiento Urbano Contemporáneo.
Código UNESCO: 620103

Proyectos de investigación

“Archivo didáctico de espacios urbanos ”.

Investigador Principal:

Fecha inicial: 2009

“Elaboración de propuestas de desarrollo urbano para la zona Norte de Vinarós (Castellón).Financiado por el Ayuntamiento de Vinarós.”.

Investigador Principal: José María Ordeig Corsini

Fecha inicial: 2009 / Fecha final: 2009

“Elaboración de propuestas de desarrollo urbano para la zona de Tejerías de Alfaro (La Rioja).Financiado por el Ayuntamiento de Alfaro. ”.

Investigador Principal: José María Ordeig Corsini y José Ramón Bergasa Pascual

Fecha inicial: 2010 / Fecha final: 2010

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

ORDEIG, J.M. “Ordenanzas y regularidad de la ciudad. Pamplona en torno a 1900.”. En *Normas y prácticas urbanísticas en ciudades españolas e hispanoamericanas (siglos XVIII-XXI)*.. Granada. Edit. Editorial Universidad de Granada. 2010. pp. 281-304.

Artículos en publicaciones periódicas

TENA, L. “Dos modos de entender la ciudad. Una década de furor constructivo”. En *Nuestro Tiempo-revista mensual de cuestiones actuales*. 2009. Nº 659. pp. 20-21.

Comunicaciones a congresos

MARTÍNEZ, J. “El discurso urbano en España. sesión: Tendencias urbanísticas de las últimas décadas. ”. En *Encuentro euromediterráneo de jóvenes arquitectos urbanistas. "La reestructuración urbana y territorial actual"*. 2009. Javea

ORDEIG, J.M. “Environmental values and urban design. An historical trip.”. En *3rd International Scientific Conference. Integrated Relational Tourism - Territories and Development in the Mediterranean Area.*. 2009. El Cairo (Egipto).

ORDEIG, J.M. “Tendencias urbanísticas de las últimas décadas.”. En *Encuentro euromediterráneo de jóvenes arquitectos urbanistas, con el título "La reestructuración urbana y territorial actual"*. 2009. Javea

Otros datos

LUQUE, J. Miembro del tribunal de la tesis "La importancia del concepto de escala para la armonía del espacio urbano", presentada por la arquitecto María de Fátima Silva el 28 de marzo de 2010 (Sevilla).

ORDEIG, J.M. Acreditado como Profesor Titular de Universidad de Ingeniería y Arquitectura para concurrir a concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios..

ORDEIG, J.M. Adjudicación del concurso para la revisión del Plan General de Laguardia (Alava). En desarrollo.. SEPTIEMBRE 2009.

ORDEIG, J.M. Organización del Congreso Encuentro euromediterráneo de jóvenes arquitectos urbanistas, con el título "La reestructuración urbana y territorial actual". NOVIEMBRE 2009.

ORDEIG, J.M. Taller Internacional de Paisaje, organizado por la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Málaga.. JULIO 2010.

TENA, L. Ciclo Cine y Arquitectura. Comisión de Cultura del COAVN, Delegación de Navarra. Presentación: LE CORBUSIER EN LA INDIA: AHMEDABAD Y CHANDIGARH.

TENA, L. Curso de Máster: "Proyectos arquitectónicos" en UNIS. Universidad del Istmo, Ciudad de Guatemala..

TENA, L. Miembro responsable de Urbanismo, Arquitectura y Patrimonio del Comité Asesor del Ayuntamiento de Pamplona para la Candidatura Capitalidad Cultural Europea 2016..

TENA, L. Traducción del artículo: "Cuatro Europeos en Chandigarh. LC+Pierre Jeanneret, Jane Drew&Maxwell Fry" de Maristella Casciato. pp. 17-24 en RA nº 12 .