

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2001-2002

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2001-2002

TÍTULO
Memoria de Investigación 2001-2002

EDITA
Universidad de Navarra

COORDINACIÓN EDITORIAL Y DISEÑO
KEN Agencia de Comunicación

IMPRESIÓN
Gráficas Lizarra

DEPÓSITO LEGAL
NA 721/2003

Universidad de Navarra
PAMPLONA, MARZO DE 2003

Acepto con gusto la sugerencia de la Vicerrectora de Investigación de presentar la Memoria Anual, por tratarse de un curso singular en la vida de la Universidad de Navarra, pues celebramos el cincuenta aniversario de su fundación. Somos conscientes de que 50 años en la vida de una universidad no es un período demasiado largo, aunque sí suficiente como para que celebremos el aniversario con alegría y con afán renovado de mejora.

En estos últimos años, se ha extendido en el mundo universitario el interés por la calidad. Se ha hablado -y se sigue hablando- de la calidad de la docencia, de la investigación, y, en general, de los servicios universitarios. En la Universidad de Navarra no somos ajenos a esa inquietud, y, desde hace tiempo, asumimos con plena convicción el reto de la excelencia. En este contexto, la investigación ocupa un lugar estratégico, pues una universidad no puede ofrecer una enseñanza competente si no está sustentada por una amplia tarea investigadora, movida por la búsqueda apasionada de la verdad y, por tanto, hecha con el máximo rigor científico.

Coherentemente con esta idea, la Universidad de Navarra viene realizando un gran esfuerzo para potenciar sus proyectos de investigación. Desde que en 1996 se pusiera en marcha el Plan de Investigación, son muchos los frutos obtenidos, gracias a la mejora de los medios y al trabajo cotidiano de nuestros equipos investigadores. Y en el horizonte próximo hay nuevos hitos, como la puesta en marcha del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), y del edificio que se está levantando en el campus de San Sebastián para la titulación de Ingeniero de Telecomunicaciones, que albergará la investigación en esta área tecnológica.

Sin embargo, no nos conformamos con lo conseguido y mantenemos la ambición de realizar en muy distintas áreas del saber una investigación a la altura del mejor nivel internacional. Nos

impulsa a marcarnos ese objetivo nuestro espíritu fundacional, legado por San Josemaría Escrivá, quien siempre nos animaba a lograr nuevas metas de servicio, y la confianza en las capacidades de nuestro personal investigador. A ellos les agradezco su extraordinaria dedicación, muchas veces ingrata y escondida. Y doy las gracias también a cuantos cooperan en estas tareas con su ayuda material, sobre todo, a través de la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra: empresas, instituciones y personas de muy diferente condición, todas conscientes del beneficio que supone una investigación cuyo propósito fundamental es el de construir una sociedad mejor.

Pamplona, marzo de 2003

José María Bastero de Eleizalde

Rector de la Universidad de Navarra

ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	12
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	13
BOTÁNICA	21
FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA	29
FISIOLOGÍA VEGETAL	37
GENÉTICA	41
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	51
QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA	61
ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	71
ÁREA DE CIENCIAS MÉDICAS	77
ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA	79
ANATOMÍA	85
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	89
CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	95
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA	111
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	117
CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA	131
DERMATOLOGÍA	135
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA	139
DIGESTIVO	141
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA	149
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	155
ENFERMERÍA Y ENFERMERÍA COMUNITARIA	161
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	169
FARMACIA CLÍNICA	177
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	183
FARMACOLOGÍA	197
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	203
FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN	209
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	219
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	225
HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA	235
HUMANIDADES BIOMÉDICAS	249
INMUNOLOGÍA	255
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	257
MEDICINA INTERNA	263
MEDICINA NUCLEAR	281
NEFROLOGÍA	289
NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA	293
OFTALMOLOGÍA	311
ONCOLOGÍA	321
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL	327
PEDIATRÍA	339
PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA	349
QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEÚTICA	359
RADIOLOGÍA	363
UROLOGÍA	375

Sumario

ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES	379
ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA	381
CIENCIAS PARA LA FAMILIA	383
COMUNICACIÓN PÚBLICA	391
CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	401
DERECHO	407
DERECHO CANÓNICO	427
ECONOMÍA	433
EDUCACIÓN	439
EMPRESA	451
EMPRESA INFORMATIVA	455
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	463
HISTORIA DE LA IGLESIA	469
IDIOMAS	477
IESE-ANÁLISIS DE DECISIONES	479
IESE-COMPORTAMIENTO HUMANO	483
IESE-CONTABILIDAD Y CONTROL	489
IESE-DIRECCIÓN COMERCIAL	491
IESE-DIRECCIÓN DE PERSONAL Y RELACIONES LABORALES	493
IESE-DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN, TECNOLOGÍA Y OPERACIONES	497
IESE-DIRECCIÓN FINANCIERA	499
IESE-DIRECCIÓN GENERAL	507
IESE-ECONOMÍA	517
IESE-ÉTICA DE LA EMPRESA Y TEOLOGÍA	521
IESE-INICIATIVA EMPRENDEDORA	525
IESE-SISTEMAS DE INFORMACIÓN	527
LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA	531
MÉTODOS CUANTITATIVOS	541
PROYECTOS PERIODÍSTICOS	545
ÁREA DE HUMANIDADES	551
FILOLOGÍA CLÁSICA	553
FILOSOFÍA	557
HISTORIA	575
HISTORIA DEL ARTE	587
LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA	593
PASTORAL Y CATEQUESIS	603
SAGRADA ESCRITURA	605
TEOLOGÍA DOGMÁTICA	609
TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL	617
TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA	623
ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	627
BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA	629
CIENCIAS BÁSICAS	637
EDIFICACIÓN	643
ESTRUCTURAS	645
INGENIERÍA DE MATERIALES	649
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	661
INGENIERÍA MECÁNICA	671
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	679
PROYECTOS	683
RELACIÓN DE INVESTIGADORES	687

ÁREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Edificio Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6204)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mjcollados@unav.es
Persona de contacto: M^a José Collados
Director/a: M^a Jesús López Zabalza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aymerich Soler, Marisol
Berasain Lasarte, Carmen
De Miguel Vázquez, Carlos
Fernández Díaz, Francisco Javier
Gil Calvo, M^a Jesús
González Hernández, Álvaro
Iraburu Elizalde, M^a José
Larrea Leoz, Esther
Lasarte Sagastibelza, Juan José
López Moratalla, Natalia
López Zabalza, M^a Jesús
Martínez Ansó, Eduardo
Martínez Irujo, Juan José
Monreal Marquiegui, José Ignacio
Mugueta Uriaque, Carmen
Osés Prieto, Juan
Pérez Mediavilla, Luis Alberto
Pío Osés, Rubén
Riezu Boj, José Ignacio
Rouzaut Subirá, Ana
Santiago Calvo, Esteban

Licenciados

Ajona Martínez-Polo, Daniel
Alegre Martínez, Estíbaliz
Ansorena Artieda, Eduardo
Beroiz, Íñigo
Bes Rastrollo, Maira
Cenoz Zubillaga, Silvia
Cruchaga Gómez, Carlos
Domingo De Miguel, Eduardo
Fernández Ruiz, Verónica
Hernández Mañu, Rafael
Izal Azcárate, Íñigo
López González, Ana Sofía
López García, Iciar
Monasterio Asteinz, Alberto
Montero García, Inés

Montiel Duarte, Cristina
Natal Gorgojo, Cristina
Odriozola Moncayola, Leticia
Pelacho Samper, Beatriz
Pérez Miguel, Inmaculada
Salgado Garrido, Josefa

-
- Péptidos inmunomoduladores. Activación y diferenciación celulares. Apoptosis. Mecanismos moleculares. Acción antitumoral.
Código UNESCO: 221424
 - Autoinmunidad. Mecanismos moleculares de la respuesta autoinmune.
Código UNESCO: 221416
 - Estudio de la estructura y análisis molecular de los elementos promotores del gen de la p44MAPK humana.
Código UNESCO: 230221
 - Transcriptasa inversa del virus del SIDA.
Código UNESCO: 230209
 - PEDF. Relación estructura-función.
Código UNESCO: 230221
 - Mecanismos moleculares de la regulación de la producción de colágeno en las células estelares hepáticas.
Código UNESCO: 2403
 - Apoptosis y estrés oxidativo en las células hepáticas.
Código UNESCO: 2403
 - Mecanismos moleculares implicados en la inducción de proliferación de células de endotelio linfático y sanguíneo por nicotina y su derivado NNK
Código UNESCO: 2415
 - Evaluación de la actividad metabólica de los núcleos de los ganglios basales y circuitos neuronales implicados en la enfermedad de Parkinson.
Código UNESCO: 2490
 - Nutrición y obesidad.
Código UNESCO: 240321
 - Identificación y evaluación de nuevos marcadores moleculares para la detección precoz del carcinoma pulmonar.
Código UNESCO: 2415

**Líneas
de investigación**

“Efecto hepatoprotector del resveratrol”.
Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

**Proyectos
de investigación**

“Identificación mediante RNA-Fingerprinting de genes implicados en la obesidad inducida por la dieta”.
Investigador Principal: Amelia Martí del Moral
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Mecanismos modulares del efecto antifibrogénico del TNF-ALFA en las células estelares hepáticas”.
Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Búsqueda y desarrollo de nuevos probióticos con actividad inmunomoduladora para la elaboración de nuevos productos agroalimentarios”.
Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Caracterización de la actividad DNasa de monocitos y linfocitos activados: implicación en la autoinmunidad”.
Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Células presentadoras de antígenos, DNasas y apoptosis en la enfermedad autoinmune (expediente 351/01)”.
Investigador Principal: Natalia López Moratalla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“M.Angiogénesis”.
Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Regulación de la expresión de genes en la diferenciación del monocito. Clonado y análisis del promotor de la DNasa inducida y caracterización de nuevos genes (PM99-0044)”.
Investigador Principal: Carlos De Miguel Vázquez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Análisis actividad neurotrófica y neuroprotectora del PEDF”.
Investigador Principal: Luis Alberto Pérez Mediavilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Análisis de la actividad neutrófica y neuroprotectora del Factor derivado del Epitelio Pigmentado (PEDF). Desarrollo de nuevas estrategias de administración de factores neurotróficos en el sistema nervioso central”.
Investigador Principal: Luis Alberto Pérez Mediavilla
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la inducción de angiogénesis y linfangiogénesis por nicotina y NNK (4-metilnitrosoamio)-1(3-piridil)-1-butanona en cáncer de pulmón”.
Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Capacidad diagnóstica del análisis bioquímico de bandas oligoclonales en enfermedades neurológicas”.
Investigador Principal: Francisco Javier Fernández Díaz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: FIS.

“Participación de la leptina en la regeneración hepática tras hepatectomía parcial. Interacciones en la cascada de señalización mediada por citoquinas”.
Investigador Principal: Javier Gómez Ambrossi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra (Departamento de Educación).

AYMERICH SOLER, M.; MARTÍNEZ, A.; BECERRA, S. “Characterization and localization of pigment epithelium-derived factor binding sites in the bovine retina”. En *New insights into retinal degenerative diseases*. Edit. Kluwer Academic/Plenum Press. 2001. pp. 127-133.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

ANSORENA ARTIEDA, E.; GARCÍA-TREVIJANO, E.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.; HUANG, Z.; CHEN, L.; MATO, J.; IRABURU ELIZALDE, M.J.; LU, S.; AVILA, M. “S-Adenosylmethionine and methylthioadenosine are anti-apoptotic in cultured rat hepatocytes but pro-apoptotic in human hepatoma cells”. En *Hepatology*. Hoboken, NJ (EE.UU). 2002. Vol. 35. Nº. 2. pp. 274-280.

Artículos en publicaciones periódicas

AYMERICH SOLER, M.; ALBERDI, E.; MARTÍNEZ, A.; BECERRA, S. “Evidence for pigment epithelium-derived factor (PEDF) receptors in the neural retina”. En *Investigate Ophthalmology and Vision Research (IOVS)*. Rockville, MD (EE.UU). 2001. Nº. 42. pp. 3287-3293.

CUTTITTA, F.; PÍO OSÉS, R.; GARAYOA, M.; ZUDAIRE, E.; JULIÁN, M.; ELSASSER, T.; MONTUENGA, L.; MARTÍNEZ, A. “Adrenomedullin Functions as an Important Tumor Survival Factor in Human Carcinogenesis”. En *Microscopy Research and Techniques*. Alexandria, VA (EE.UU). 2002. Nº. 57. pp. 110-119.

FERNÁNDEZ DÍAZ, F.J.; RIVAS, G.; SALGADO GARRIDO, J.; MONTERO GARCÍA, I.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; MUGUETA URIAQUE, C.; MONREAL MARQUEGUI, J.I. “Comparative evaluation of serum protein analysis by capillary zone electrophoresis and agarose gel electrophoresis”. En *American Clinical Laboratory*. 2002. Nº. 21. pp. 26-29.

FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSSI, J.; GIL CALVO, M.J.; MONREAL MARQUEGUI, J.I.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. “Disruption of the leptin-insulin relationship in obese man 24 hours after laparoscopic adjustable silicone gastric banding”. En *Obesity Surgery*. 2002. Nº. 12. pp. 336-371.

GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; MUGUETA URIAQUE, C.; OSTIZ, C.; BERRUEZO, E. “Aplicaciones clínicas de la Espectroscopia de Resonancia Magnética (ERM) de ¹H en enfermedades de cerebro”. En *Enfermería Radiológica*. 2001. Nº. 49. pp. 5-10.

LABAYEN, I.; FORGA, L.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; LENOIR WIJNKOO, P.; MARTÍNEZ, J. “Relationship between lactose digestion and gastrointestinal transit time with symptoms in lactose malabsorbers after dairy consumption”. En *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. 2001. Nº. 15. pp. 543-549.

MACHO-AZCÁRATE, T.; MARTÍ, A.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; MARTÍNEZ, J.; IBÁÑEZ, J. “Gln27Glu polymorphism in the beta2 adrenergic receptor gene and lipid metabolism during exercise in obese women”. En *Int Obes Relat Metab Disord*. 2002. Vol. 26. Nº. 11. pp. 1434-1441.

MARTÍNEZ, A.; VOS, M.; GUÉDEZ, L.; KAUR, G.; CHEN, L.; GARAYOA, M.; PÍO OSÉS, R.; MOODY, T.; STETLER-STEVENSON, W.; KLEINMAN, H.; CUTTITTA, F. “The Effects of Adrenomedullin Overexpression in Breast Tumor Cells”. En *Journal of the National Cancer Institute*. Bethesda, MD (EE.UU). 2002. Nº. 94. pp. 1226-1237.

PÁEZ, J.; RECIO, J.; ROUZAUT SUBIRÁ, A.; NOTARIO, V. “Identity between the PCPH protooncogene and the CD39L4 (ENTPD5) ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase gene”. En *International Journal of Oncology*. Grecia. 2001. Nº. 19. pp. 1249-1254.

PARRA ASTORGANO, M.D.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; MUGUETA URIAQUE, C.; MARTÍNEZ, A.; MONREAL MARQUIEGUI, J.I. “Laboratory approach to mitochondrial diseases”. En *J. Physiol. Biochem*. 2001. Vol. 57. Nº. 3. pp. 267-284.

PÍO OSÉS, R.; ELSASSER, T.; MARTÍNEZ, A.; CUTTITTA, F. “Identification, Characterization and Physiological Actions of Factor H as An Adrenomedullin Binding Protein Present in Human Plasma”. En *Microscopy Research and Techniques*. Hoboken, NJ (EE.UU). 2002. Nº. 57. pp. 23-27.

ROUZAUT SUBIRÁ, A.; RECIO, J.; NOTARIO, V. “Expression of the protein product of the PCPH Proto-oncogene in human tumor cell lines”. En *Radiation Research*. Washington (EE.UU). 2001. Nº. 155. pp. 181-187.

SOLANAS, M.; ESCRICH, E.; ROUZAUT SUBIRÁ, A.; COSTA, I.; MARTÍNEZ, A.; NOTARIO, V. “Deregulated Expression of the PCPH Proto-oncogene in Rat Mammary Tumors Induced with 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene”. En *Mol. Carcinog*. Hoboken, NJ (EE.UU). 2002. Vol. 33. Nº. 4. pp. 219-27.

SOLDATHENKOV, V.; TROFIMOVA, I.; ROUZAUT SUBIRÁ, A.; MCDERMOTT, F.; DRITSCHILLO, A.; NOTARIO, V. “Differential Regulation of the Response to DNA Damage in Ewing's Sarcoma cells by ETS1 and EWS/FLI-1”. En *Oncogene*. Hampshire (Reino Unido). 2002. Vol. 21. Nº. 18. pp. 2890-2895.

VARELA-REY, M.; MONTIEL DUARTE, C.; OSÉS PRIETO, J.; LÓPEZ ZABALZA, M.J.; JAFFRÉZOU, J.; ROJKIND, M.; IRABURU ELIZALDE, M.J. “p38 MAPK mediates the regulation of alpha1 (1) procollagen mRNA levels by TNF.alpha and TGF-beta in a cell line of rat hepatic stellate cells”. En *FEBS Lett*. Heidelberg (Alemania). 2002. Nº. 528. pp. 133-138.

CRUCHAGA GÓMEZ, C.; ODRIOZOLA MONCAYOLA, L.; MARTÍNEZ IRUJO, J.J. “Resistencia de la transcriptasa inversa del HIV-1 al AZT. Papel de la fotosíntesis y efecto de la combinación de inhibidores”. En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León. **Comunicaciones a congresos**

ESPAÑA, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; PELACHO SAMPER, B.; LÓPEZ ZABALZA, M.J. “The signaling pathway of phosphatidylinositol-4,5 biphosphate and p125FAK in pemphigus vulgaris in a mouse model”. En *60th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2002. Nueva Orleans (EE.UU).

FONTÁN-GABÁS, L.; BES, M.; DE MIGUEL VÁZQUEZ, C.; ROUZAUT SUBIRÁ, A. “Estudio de la regulación transcripcional de los genes C1QRP y CRMP-2”. En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León.

GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; MUGUETA URIAQUE, C. “Aplicaciones clínicas de la Espectroscopia de Resonancia Magnética (ERM) de ¹H en enfermedades de cerebro”. En *IX Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2001. Pamplona.

GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; MUGUETA URIAQUE, C. “Aplicaciones clínicas de la Espectroscopia de Resonancia Magnética (ERM) de ¹H en enfermedades de cerebro”. En *VIII Curso de actualidades en Radiología. Avances en resonancia magnética*. 2002. Pamplona.

GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á. “Use of 2Keto(1-13C) isocaproate breath test in the study of obesity”. En *Stable isotopes Breath test in gastroenterology and hepatology*. 2002. Lovaina (Bélgica).

LÓPEZ GARCÍA, I.; MILAGRO, F.; MARTÍ, A.; MORENO, M.; MARTÍNEZ, A.; DE MIGUEL VÁZQUEZ, C. “Expresión diferencial de genes del tejido adiposo blanco de ratas obesas alimentadas con una dieta rica en grasas”. En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León.

MONASTERIO ASTEINZA, A.; URDACI, M.; VINCENDEAU, P.; LÓPEZ MORATALLA, N.; MARTÍNEZ IRUJO, J.J. “Modulación de la apoptosis por productos naturales: efecto de los flavonoides”. En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León.

MONTIEL DUARTE, C.; ANSORENA ARTIEDA, E.; CENARRUZABEITIA, E.; IRABURU ELIZALDE, M.J. “Efecto de NFkB en la apoptosis inducida pro la MDMA en células estelares hepáticas”. En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León.

WANG, L.; SCMITZ, V.; PÉREZ MEDIAVILLA, L.A.; IZAL AZCÁRATE, I.; PRIETO, J.; QIAN, C. "Inhibición de la angiogénesis y del crecimiento tumoral mediada por transferencia génica con adenovirus del factor derivado del epitelio pigmentado (PEDF)". En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León.

Tesis doctorales aprobadas

HERNÁNDEZ MAÑU, RAFAEL. Análisis del promotor del gen de la P44mapk humana. Director/a: Carlos De Miguel Vázquez.

MONTIEL DUARTE, CRISTINA. Estudio de la apoptosis inducida por la MDMA en células hepáticas de rata. Director/a: M^a José Iraburu Elizalde.

ODRIOZOLA MONCAYOLA, LETICIA. Resistencia de la transcriptasa inversa del HIV-1 al AZT. Papel de la fosforilación. Director/a: Juan José Martínez Irujo.

PARRA ASTORGANO, M^a DOLORES. Caracterización metodológica del test de aliento con 2-ceto(1-13C)isocaproato para su aplicación en el estudio de la función mitocondrial. Director/a: Álvaro González Hernández.

PELACHO SAMPER, BEATRIZ. Relación entre los sistemas neuroendocrino e inmunitario y la piel. Director/a: M^a Jesús López Zabalza.

Otros datos

SALGADO GARRIDO, J.; MUGUETA URIAQUE, C. Curso de Análisis Clínicos: Interpretación, calidad y futuro". Ilmo. Colegio Oficial de Biólogos de Vizcaya. Noviembre 2001.

BOTÁNICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +35 948 425 600 (Ext. 6280)
Fax +34 948 425 649
E-mail: aederra@unav.es
Persona de contacto: Alicia Ederra Induráin
Director/a: Alicia Ederra Induráin

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cavero Remón, Rita Yolanda
De Miguel Velasco, Ana M^a
Ederra Induráin, Alicia
Etayo Ferrer, M^a Luisa
Huarte Irurzun, Beatriz
Ibáñez Gastón, Ricardo
López Fernández, M^a Luisa
Marco García, Ricardo
San Emeterio Garciandía, Leticia

Licenciados

Alberdi López, Lucía
Álvarez Calviño, Rosaura
Amézketa Ibero, Aritz
Clavería Iracheta, Vanessa
De Román Martínez, Miriam
Echeberría Delás, Marina
Juaristi Iranzo, Ruth
Madotz Ekiza, Nuria
Royo Eñal, Aritz

Líneas de investigación

- Palinología.
Código UNESCO: 241603
- Briología.
Código UNESCO: 241701
- Regeneración de la flora vascular tras fuegos e incendios forestales y aplicación de técnicas que la aceleran. Estudios de la flora y vegetación de Guatemala, de Navarra y de bosques pertenecientes a la Red Europea de Nivel II para el seguimiento intensivo y continuo de los ecosistemas forestales.
Código UNESCO: 241720-241713
- Bioclimatología y biogeografía de Asia.
Código UNESCO: 241799
- Ectomicorrizas forestales y truficultura.
Código UNESCO: 2419-241706
- Revegetación y control de la erosión en taludes de carreteras.
Código UNESCO: 310603-310699
- Malherbología y autoecología de malas hierbas.
Código UNESCO: 241714-310304-310306- 310315

Proyectos de investigación

- “Flora Biofítica Ibérica”. (Segunda Fase).
Investigador Principal: M^a Eugenia Ron Álvarez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Optimización de los factores biológicos y agronómicos que afectan al cultivo de la trufa negra *Tuber melanosporum* Vitt”.
Investigador Principal: Carlos Palazón
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: INIA.
- “Estado de la micorrización de plantaciones truferas y calidad organoléptica de las trufas. Influencia de los métodos culturales y de las condiciones pedoclimáticas”.
Investigador Principal: Ana M^a De Miguel Velasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Fundación Universitaria de Navarra.
- “Desarrollo de técnicas que aceleren la restauración vegetacional post-fuego de un carrascal de Navarra: estudio de la flora vascular y micorrícica, siembras directas y plantaciones de carrasacas micorrizadas”.
Investigador Principal: Ana M^a De Miguel Velasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Cartografía de Hábitats Naturales y Seminaturales de España a escala 1:50.000”.

Investigador Principal: Salvador Rivas-Martínez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Comunidad Europea.

ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. “Regeneración post-fuego y Dinámica de la Flora en dos carrascales de Navarra”. En *Actas de las XVII Jornadas de Fitosociología*. Jaén. 2001. pp. 113-129.

ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. “Effect of fire on the understory species of a *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. forest in Navarra (Spain)”. En *Fire and Biological Processes edited by L. Trabaud and R. Prodon*. Leiden (Holanda). Edit. Backhuys Publishers. 2002. pp. 25-32.

CAVERO REMÓN, R.Y. “Post-fire regeneration strategies and cover dynamics of the understory flora in a *Quercus robur* forest in Navarra (N Spain)”. En *Fire and Biological Processes edited by L. Trabaud and R. Prodon*. Leiden (Holanda). Edit. Backhuys Publishers. 2002. pp. 69-82.

DE MIGUEL VELASCO, A.M. “Ectomicorrizas y su importancia en el ecosistema forestal. La trufa en la región mediterránea”. En *Actas de VI Jornadas micológicas de Almazán*. Soria. 2001. pp. 40-45.

DE MIGUEL VELASCO, A.M.; SÁEZ, R. “Trufas recolectadas por los truferos de Navarra (España)”. En *Actes du V Congrès International Science et culture de la Truffe. Aix-en-Provence*. Provence (Francia). 1999. Nº. 4. pp. 199-201.

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. “Identification and description of natural mycorrhizae in a potential truffle-occurring area in Navarra (Spain)”. En *Actes du V Congrès International Science et culture de la Truffe. Aix-en-Provence*. Provence (Francia). 1999. Nº. 8. pp. 433-436.

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. “Post-fire dynamics of the ectomycorrhizal community in a *Quercus ilex* subsp. *ballota* forest”. En *Fire and biological processes edited by L. Trabaud and R. Prodon*. Leiden (Holanda). Edit. Backhuys Publishers. 2002. pp. 131-136.

ETAYO FERRER, M.L.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. “Effect of mulching on *Tuber melanosporum* Vitt. Mycorrhizae vs. other competing mycorrhizae in a cultivated truffle bed”. En *Actes du V Congrès International Science et culture de la Truffe. Aix-en-Provence* (Francia). 1999. Nº. 7. pp. 378-380.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A. “Crecimiento y funciones del peciolo de *Oxalis latifolia* Kunth”. En *Actas del Congreso SEMh 2001*. León. 2001. pp. 255-260.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A. “Control de *Oxalis latifolia* Kunth-barrabasa- con una y dos aplicaciones de aclonifén diflufenicán y oxadiazón, a dos profundidades en Guipúzcoa”. En *Actas del Congreso SEMh 2001*. León. 2001. pp. 297-300.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A. "Bulb growth in cornwall and common types of *Oxalis latifolia*". En *Proceedings 12th EWRS Symposium*. Wageningen (Holanda). 2002. pp. 336-337.

MADOTZ EKIZA, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. "Características vegetacionales del hayedo de Auritz (Navarra) integrado en la Red Europea de Nivel II de seguimiento de daños en bosques". En *Actas de las XVII Jornadas de Fitosociología*. Jaén. 2001. pp. 215-227.

REYNA, S.; DE MIGUEL VELASCO, A.M.; HERNÁNDEZ, A.; ESTEBAN, H. "Historia y perspectiva de la Truficultura en España". En *Actes du V Congrès International Science et culture de la Truffe*. Aix-en-Provence (Francia). 1999. Nº. 1. pp. 33-39.

SÁEZ, R.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. "Truficultura en Navarra (España): resultados técnicos y control de la micorrización en campo". En *Actes du V Congrès International Science et culture de la Truffe*. Aix-en-Provence (Francia). 1999. Nº. 8. pp. 463-465.

Artículos
en publicaciones
periódicas

AZQUETA, A.; IBÁÑEZ GASTÓN, R. "Estudio de la flora vascular de Ilundáin (Navarra)". En *Publicaciones de Biología, Universidad de Navarra, Serie Botánica*. Pamplona. 2002. Vol. 14. Nº. 1. pp. 1-153.

CANO, M.; GALLEGO, M.; GARRILLETI, R.; JUARISTI IRANZO, R.; LARA, F.; ABAIGAR, J.; MAZIMPAKA, V.; ROSSELLÓ, J.; SÁNCHEZ-MOYÁ, M.; URDÍROZ, A. "Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula XIII: hepáticas y musgos de Mallorca (Islas Baleares)". En *Boletín Sociedad Española Briología*. Madrid. 2001. Nº. 18-19. pp. 103-110.

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; AGERER, R.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. "Quercirhiza cumulosa " + *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp". En *Descriptions of ectomycorrhizae*. Schwäbisch Gmünd (Alemania). 2002. Nº. 6. pp. 13-18.

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; AGERER, R.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. "Quercirhiza stellata " + *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp". En *Descriptions of ectomycorrhizae*. Schwäbisch Gmünd (Alemania). 2002. Nº. 6. pp. 19-24.

MADOTZ EKIZA, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. "Estudio de la vegetación del hayedo donde se sitúa la parcela 15Fs de la Red Europea de Seguimiento Intensivo y Continuo de los Ecosistemas Forestales (Auritz-Navarra)". En *Publicaciones de Biología, Universidad de Navarra, Serie Botánica*. Pamplona. 2002. Nº. 14. pp. 155-215.

RIVAS MARTÍNEZ, S.; OGAR, N.; RASKOVSKAJA, E.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; MARINISH, O.; LÓPEZ, M.; AMÉZKETA IBERO, A.; GELIDIEV, B. "Mapa Bioclimático de Kazakhstán". En *Historia y perspectivas de la investigación botánica en Kazakhstán (Material de investigación de la conferencia por el 70 ani-*

versario del Instituto Botánico y de Fitointroducción. Alma-Ata (Kazakhstán). 2002. pp. 259-261.

SAN EMETERIO GARCIA DÍAZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Nuevas aportaciones a la Flora de Guatemala". En *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. Madrid. 2002. Vol. 59. Nº. 2. pp. 355-356.

DE MIGUEL VELASCO, A.M. "Investigación en ectomicorrizas desarrollada en el departamento de Botánica de la Universidad de Navarra (España): pasado, presente y futuro". En *Actas de las Jornadas "Ectomicorrizas na Península Ibérica. Dois países, interesses semelhantes"*. 2002. <http://lectoiberica.home.sapo.pt>.

Publicaciones
electrónicas

EDERRA INDURÁIN, A. "Mycorrhizal fungi competing with *Tuber melanosporum* Vitt. in cultivated truffle-beds in NE Spain". En *Proceedings of the 3rd International Meeting on Edible Mycorrhizal Mushrooms*. 2001.

ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Evolution de la flore vasculaire après des épisodes de feu en Navarra (Espagne)". En *International Workshop Fire and Biological Processes*. 2001. Banyuls (Francia).

Comunicaciones
a congresos

ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Regeneración de la Flora Vascular tras episodios de fuego y desarrollo de técnicas que la aceleran". En *Pasado, presente y futuro de la ecología del fuego en España. Homenaje a L. Trabaud*. 2002. Quintanilla de Somoza, León.

CAVERO REMÓN, R.Y. "Post-fire regeneration strategies and cover evolution of vascular flora in a pedunculate oak forest in Navarra (Spain)". En *International Workshop Fire and Biological Processes*. 2001. Banyuls (Francia).

CLAVERÍA IRACHETA, V.; DE MIGUEL VELASCO, A.M.; DE ROMÁN MARTÍNEZ, M. "Comparison of the post-fire dynamics of the ectomycorrhizal community in two *Quercus ilex* stands in northern Spain". En *IMC7 (7th International Mycological Congress)*. 2002. Oslo (Noruega).

DE MIGUEL VELASCO, A.M.; DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; ETAYO FERRER, M.L.; CLAVERÍA IRACHETA, V. "Fungal Biodiversity in Truffle beds in Navarra (Spain): Ectomycorrhizae and hypogeous fungi". En *IMC7 (7th International Mycological Congress)*. 2002. Oslo (Noruega).

DE MIGUEL VELASCO, A.M. "Truficultura en España: aspectos organizativos, problemas, perspectivas". En *2º Convegno Regionale "I Funghi ed i Tartufi in Umbria"*. 2002. Spoleto (Italia).

DE MIGUEL VELASCO, A.M.; SÁEZ, R. "La trufa: ámbito y cultura". En *II Congreso Micológico de la Cofradía del Hongo y Setas de Navarra*. 2001. Señorío de Bértiz (Navarra).

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. "Post-fire dynamics of the ectomycorrhizal community in a *Quercus ilex* L.subsp.ballota (Desf.) Samp. Forest". En *International Workshop Fire and Biological Processes*. 2001. Banyuls (Francia).

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M.; DE MIGUEL VELASCO, A.M.; CLAVERÍA IRACHETA, V. "Above-and below-ground views of tomentelloid fungi in a *Quercus ilex* stand in northern Spain". En *IMC7 (7th International Mycological Congress)*. 2002. Oslo (Noruega).

IBÁÑEZ GASTÓN, R.; VERHAGEN, R.; VAN DIGGELEN, R. "Constraints to the colonization of target species in restored agricultural soils". En *3rd European Conference on Restoration Ecology*. 2002. Budapest (Hungría).

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A. "Crecimiento y funciones del peciolo de *Oxalis latifolia* Kunth". En *Congreso SEMh 2001*. 2001. León.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A. "Control de *Oxalis latifolia* Kunth-barrabasa con una y dos aplicaciones de aclonifén, diflufenicán y oxadiazón, a dos profundidades, en Guipúzcoa". En *Congreso SEMh 2001*. 2001. León.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A. "Bulb growth in cornwall and common types of *Oxalis latifolia*". En *Proceedings 12th EWRS Symposium*. 2002. Wageningen (Holanda).

MADOTZ EKIZA, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. "Ground vegetation in 5 Forest Intensive Monitoring Plots in the North of Spain". En *ICP Forests and European Union joint meeting of the Expert Panel on Ground Vegetation Assessment and the Working Group on Biodiversity Assessment in Forests*. 2002. Chambéry (Francia).

RIVAS MARTÍNEZ, S.; OGAR, N.; RASKOVSKAJA, E.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; MARINISH, O.; LÓPEZ, M.; AMÉZKETA IBERO, A.; GELIDIEV, B. "Mapa Bioclimático de Kazakhstan". En *Historia y perspectivas de la investigación botánica en Kazakhstán (Material de investigación de la conferencia por el 70 aniversario del Instituto Botánico y de Fitointroducción)*. 2002. Almati (Kazakhstán).

RIVAS MARTÍNEZ, S.; OGAR, N.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; AMÉZKETA IBERO, A. "Los bioclimas de Kazakhstán". En *Simposio sobre Presente y Futuro de la Fitosociología*. 2002. Ancona (Italia).

HUARTE IRURZUN, BEATRIZ. Estudio de la Flora Muscinal de Navarra: actualización, profundización, catálogo y análisis. Director/a: Alicia Ederra Induráin.

SAN EMETERIO GARCIAINDÍA, LETICIA. Estudio de la Flora y de la Vegetación de las Cuencas Juan de Paz y de las Cañas, Sierra de las Minas, Guatemala. Director/a: Rita Yolanda Caveró Remón.

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M. Estancia de dos semanas en Mzuzu University (Mzuzu, Malawi), bajo la dirección del Dr. Eric Boa y Janet Lowore y en el Forestry Research Institute of Malawi (Zomba, Malawi), bajo la dirección del Dr. Eric Boa y Gerald Meke, Mayo 2002. Colaboración puntual al proyecto de investigación "The miombo edible fungi project", concedido por el DFID de 1999 a 2002, en colaboración con "CABI Bioscience" y el "Forestry Research Institute of Malawi".

DE ROMÁN MARTÍNEZ, M. Estancia de una semana en el CNRS de la Universidad Paul Sabatier de Toulouse (Francia), bajo la dirección de la Prof. Monique Gardes. Marzo 2002.

IBÁÑEZ GASTÓN, R. Estancia durante el curso académico completo, excepto abril, en el "Laboratory of Plant Ecology, Centre for Ecological and Evolutionary Studies (CÉES). University of Groningen (Haren, Groningen, Países Bajos). Tema de investigación: Restauración natural de comunidades vegetales poco productivas en antiguos terrenos agrícolas. Factores que limitan la colonización vegetal.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A.; AMÉZKETA IBERO, A. Asistencia a los trabajos de campo organizados por la Universidad Complutense de Madrid, realizados en Alicante (España), bajo la dirección del Prof. Rivas-Martínez. Marzo 2002.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; ROYO ESNAL, A.; AMÉZKETA IBERO, A. Asistencia a la "II Campamento Geobotánica" organizada por la Universidad de León (León, España), bajo los auspicios de la Asociación Española de Fitosociología. Junio 2002.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; AMÉZKETA IBERO, A. Estancia de tres semanas en el Instituto Botánico de la Academia de Ciencias de Kazakhstan (Almati, Kazakhstan), bajo la dirección de Natalia Ogar con estudio de los Montes Celestes y el Macizo de Altai. Mayo-Junio 2002.

Otros datos

Tesis doctorales aprobadas

ETAYO FERRER, M^a LUISA. Seguimiento del estado de micorrización de una parcela de cultivo de Trufa Negra (Olóriz-Navarra). Valoración del simbionte arbóreo y efecto del tratamiento de acolchado. Estudio preliminar de las micorrizas de una trufera colindante. Director/a: Ana M^a De Miguel Velasco

FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6369)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pilar@fisica.unav.es
Persona de contacto: Pilar Ayúcar
Director/a: Héctor Mancini

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Boccaletti, Stefano
Burguete Mas, Javier
Chasco Ugarte, M^a Jesús
Díaz Calavia, Emilio José
González Viñas, Wenceslao
Mancini Maza, Héctor
Maza Ozcoidi, Diego
Palacios Estremera, Carmen
Peláez López, Antonio
Pérez-García, Carlos
Valladares Amieva, Diego

Licenciados

Casado Carlino, Sergio
Madruga Sánchez, Santiago
Mendoza Parra, Carolina
Miranda Galcerán, Montserrat
Peña Pelicer, Begoña
Vallone Festa, Andrea
Wolluscheck Perri, Cecilia
Zuriguel Ballaz, Iker

Líneas de investigación

- Inestabilidades Hidrodinámicas.
Código UNESCO: 220404
- Caos y Complejidad en Sistemas Físicos.
Código UNESCO: 220510
- Física del Láser. Óptica Física.
Código UNESCO: 220910
- Termodinámica de Sistemas Fuera del Equilibrio.
Código UNESCO: 221311
- Análisis de Señales Fisiológicas. Potencias Evocados.
Código UNESCO: 240606
- Grupos topológicos.
Código UNESCO: 121012
- Medios granulares.
Código UNESCO: 220509
- Materiales estructurados a escala submicrónica.
Código UNESCO: 3312

Proyectos de investigación

- “Formación y control de estructuras fuera del equilibrio”.
Investigador Principal: Carlos Pérez-García
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra, Ministerio de Educación y Cultura.
- “Control, Synchronization and Characterization of Spatially Extended Systems (Cosyc of sens)”.
Investigador Principal: Héctor Mancini Maza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Fenómenos no lineales e Inestabilidades en Fluidos”.
Investigador Principal: Javier Burguete Mas
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Comisión Europea, Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones Libros

- BOCCALETTI, S.; BURGUETE MAS, J.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI MAZA, H.; VALLADARES AMIEVA, D. “Special Issue on Space-Time Chaos I”. En *Int. J. of Bif. and Chaos*, 11, Issue 10. 2001.
- BOCCALETTI, S.; BURGUETE MAS, J.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI MAZA, H.; VALLADARES AMIEVA, D. “Special Issue on Space-Time Chaos II”. En *Int. J. of Bif. and Chaos*, 11, Issue 10. 2001.
- GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI MAZA, H. “Ciencia de los materiales”. En *Publicaciones digitales*, S.A. Sevilla. 2002.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ-GARCÍA, C.; LEBON, G. “Thermocapillary-bouyant convection in laterally heated liquid layers”. En *Rencontre du Non -Linéaire*. Orsay (Francia). Edit. Paris Onze Editions. 2002. pp. 135-140. Capítulos en libros

MARIÉ, L.; BURGUETE MAS, J.; CHIFFAUDEL, A.; DAVIADUD, F.; ERICHER, D.; GASQUET, C.; PÉTRÉLIS, F.; FAUVE, S.; BOURGOIN, M.; MOULIN, M.; ODIER, P.; PINTON, J.; GUIGON, K.; LUCIANI, J.; NAMER, F.; LEORAT, J. “MHD in Von Kármán swirling flows”. En *Dynamo and Dynamics, a Mathematical Challenge*. Edit. Kluwer Academic Publishers Holanda. 2001. pp. 35-50.

MARIÉ, L.; BOURGOIN, M.; PÉTRÉLIS, F.; ROY, J.; BURGUETE MAS, J.; CHIFFAUDEL, A.; DAVIADUD, F.; FAUVE, S.; ODIER, P.; PINTON, J. “Water experiments related to the “von Kármán Sodium” dynamo project, S. Bocaletti et al. ”. Edit. American Institute of Physics 633. 2002. pp. 453-464.

MARIÉ, L.; BURGUETE MAS, J.; CHIFFAUDEL, A.; DAVIADUD, F.; ERICHER, D.; GASQUET, C.; PÉTRÉLIS, F.; FAUVE, S.; BOURGOIN, M.; MOULIN, M.; ODIER, P.; PINTON, J.; GUIGON, K.; NAMER, F.; LUCIANI, J. “Measures MHD dans l’expérience Von Kármán sodium”. En *Colloque Chaos Temporel et espatio-temporel*. Université du Havre. Le Havre (Francia). 2001.

BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.; ELIZALDE SOBA, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; TEJEIRA ÁLVAREZ, M.; DÍAZ CALAVIA, E.J. “Alta sensibilidad de métodos de la dinámica no lineal en el análisis de electrocardiogramas”. En *Física Médica*. 2001. Vol. 2. Nº. 1. pp. 46-47. Artículos en publicaciones periódicas

BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.; ELIZALDE SOBA, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; TEJEIRA ÁLVAREZ, M.; DÍAZ CALAVIA, E.J. “Dinámica no lineal en el análisis de electrocardiogramas”. En *Física Médica*. 2001. Vol. 2. Nº. 1.

BOCCALETTI, S.; VALLADARES AMIEVA, D.; PERCORI, L.; GEFFERT, H.; CARROLL, T. “Reconstruction Embedding Spaces of Coupled Dynamical Systems from Multivariate Data”. En *Phys. Rev. E* 65, 035204. 2002.

BOCCALETTI, S. “The Synchronization of Chaotic Systems”. En *Phy. Rep.* 2002. Vol. 1. Nº. 366.

BOURGOIN, M.; MARIÉ, L.; PÉTRÉLIS, F.; GASQUET, C.; GUIGON, K.; LUCIANI, J.; MOULIN, M.; NAMER, F.; BURGUETE MAS, J.; CHIFFAUDEL, A.; DAVIADUD, F.; FAUVE, S.; ODIER, P.; PINTON, J. “MHD measurements in the von Kármán sodium experiment”. En *Physics of Fluids*. 2002. Nº. 14. pp. 3046-3058.

BRAGARD, J.; BOCCALETTI, S.; ARECCHI, F. “Control and Synchronization of Space Extended Dynamical Systems”. En *Int. Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 11. pp. 2715-2730.

GARCIMARTÍN, A.; MAZA OZCOIDI, D.; ILQUIMICHE, J.; ZURIGUEL BALLAZ, I. "Convective motion in a vibrated granular layer". En *Eur. Phys. Rev. E*. 2002. Vol. 65.

GONZÁLEZ VIÑAS, W.; CASADO CARLINO, S.; BURGUETE MAS, J.; MANCINI MAZA, H.; BOCCALETTI, S. "Defects Dynamics in Hexagonal Patterns". En *Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. N° 11. pp. 2887-2894.

GUARINO, A.; CILIBERTO, S.; GARCIMARTÍN, A.; ZEI, M.; SCORRETTI, R. "Failure time and critical behaviour of fracture precursors in heterogeneous materials". En *Eur. Phys J.B*. 2002. N° 26. pp. 141-151.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; BOCCALETTI, S.; MATÍAS, M. "Effect of a variable delay in delayed dynamical systems". En *Journal of Bifurcation and Chaos, issue 11*. 2001. pp. 2875-2880.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ-GARCÍA, C. "Instabilities within a model of rotating convection". En *Entropie*. 2002. pp. 239-240 // 41-44.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; BOCCALETTI, S.; MATÍAS, M. "Effect of a variable delay in delayed dynamical systems". En *Int. Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 11. pp. 2875-2880.

MARIÉ, L.; PÉTRÉLIS, F.; BOURGOIN, M.; BURGUETE MAS, J.; CHIFFAUDEL, A.; DAVIADUD, F.; FAUVE, S.; ODIER, P.; PINTON, J. "Open questions about homogeneous fluid dynamos: the VKS experiment". En *Magnetohydrodynamics*. Riga (Letonia). 2002. N° 38. pp. 163-176.

PELACHO, M.; GARCIMARTÍN, A.; BURGUETE MAS, J. "Travel Instabilities in Lateral Heating". En *Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 11. pp. 2887-2894.

PEÑA PELICER, B.; PÉREZ-GARCÍA, C. "Phase Instabilities of Distorted Hexagonal Patterns". En *Int. Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 11. pp. 2771-2777.

PEÑA PELICER, B.; PÉREZ-GARCÍA, C. "Stability of Turing Patterns in the Brusselator Model". En *Phys. Rev. E*. 64, 056213. 2001. pp. 9.

RAMÓN, M.; MAZA OZCOIDI, D.; MANCINI MAZA, H.; MANCHO, A.; HERRERO, H. "Hexagonal Structure in Intermediate Aspect Ratio Bénard-Marangoni Convection". En *Int. Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 11. pp. 2779-2788.

RAMÓN, M.; BOCCALETTI, S.; MEUCCI, R.; ALLARIA, E. "Pattern Formation and Dynamics in an Annular CO₂ Laser". En *Int. Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 11. pp. 2759-2770.

VALLADARES AMIEVA, D.; BOCCALETTI, S.; MANCINI MAZA, H.; GREBOGI, C. "Signal dropout reconstruction in communicating with chaos". En *Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 10. pp. 2621.

VALLADARES AMIEVA, D.; BOCCALETTI, S.; FEUDEL, F.; KURTHS, J. "Collective Phase Locked States in a Chain of Coupled Chaotic Oscillators". En *Phys. Rev E* 65, 055208. 2002.

VALLADARES AMIEVA, D.; CARUSELA, F.; BOCCALETTI, S. "Intermittent Lag Synchronization in a Pair of coupled Chaotic Oscillators". En *Journal of Bifurcation and Chaos*. 2001. Vol. 10. pp. 2699.

ARDANZA-TREVILJANO, S.; ARSUAGA, J. "Analysis of Topological Properties of Closed curves in confined volume". En *Applications to DNA Packing PMMB*. 2002. Santa Fe. Nuevo Méjico (Méjico).

BURGUETE MAS, J. "One dimensional dynamics in Linearly Heated Experiments". En *Control, Communication and Synchronization in Chaotic Dynamical Systems*. 2001. Dresden (Alemania).

BURGUETE MAS, J. "Dinámica unidimensional en experimentos con calentamiento localizado". En *Dinàmiques no lineals d'autoorganització espacial-temporal*. 2002. Barcelona.

BURGUETE MAS, J. "Dinámica de ondas en experimentos de convección de Bénard-Marangoni". En *Fises*. 2002. Tarragona.

BURGUETE MAS, J.; RIBOTTA, R. "Forzado de estructuras bidimensionales en cristales líquidos". En *Fises*. 2002. Tarragona.

CASADO CARLINO, S. "Experimentos de creación de defectos durante la aparición de estructuras". En *Dinàmiques no lineals d'autoorganització espacial-temporal*. 2002. Barcelona.

DÍAZ CALAVIA, E.J.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; ELIZALDE SOBA, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.; TEJEIRA ÁLVAREZ, M. "Sobre la verdadera morfología de las señales eléctricas repetitivas: Promedio y variaciones". En *XVIII Reunión Neorofisiológica de Invierno*. 2002. Candanchú, Huesca.

GARCIMARTÍN, A. "Experimentos en medios granulares". En *Fises*. 2002. Tarragona.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ-GARCÍA, C. "Non-Boussinesq fluids in rotating convection". En *Workshop on Interfacial Phenomena: Wetting and spreading of liquids*. 2001. Madrid.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ-GARCÍA, C. "Instabilities within a model for rotating convection". En *European days on contemporary Thermodynamics*. 2001. Mons (Bélgica).

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ-GARCÍA, C. "Thermocapillary instabilities in laterally heated liquid layers". En *Recontre Non-lineaire*. 2002. París (Francia).

Comunicaciones
a congresos

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; LEBON, G.; PÉREZ-GARCÍA, C. “Convective-absolute instabilities in laterally heated fluid layers”. En *ICOPAC meeting*. 2002. Udine (Italia).

MANCHO, A. “Frequency locking in a free surface convective experiment”. En *Control, Synchronization and Characterization of Spatially Extended Nonlinear Systems*. 2002. Rehovot (Israel).

MANCINI MAZA, H. “Experimentos en convección de Bénard-Marangoni”. En *Dinàmiques no lineals d'autoorganització espacitemporal*. 2002. Barcelona.

MANCINI MAZA, H.; MAZA OZCOIDI, D. “Estructuras Convectivas en Evaporación”. En *Fises*. 2002. Tarragona.

MANCINI MAZA, H. “Time dependent structures in Bénard Marangoni Convection: formation, dynamics and attempts to control”. En *Control, Synchronization and Characterization of Spatially Extended Nonlinear Systems*. 2002. Rehovot (Israel).

PEÑA PELICER, B.; PÉREZ-GARCÍA, C. “Interacción Onda-Hopf en un sistema de reacción-difusión”. En *Fises*. 2002. Tarragona.

WOLLUSCHECK PERRI, C.; MAZA OZCOIDI, D. “Transporte de calor en un sistema de dos fluidos inmiscibles”. En *Fises*. 2002. Tarragona.

WOLLUSCHECK PERRI, C.; MAZA OZCOIDI, D. “Heat transport across two-fluid layers”. En *Joint Madrid-Bayreuth Seminar on Non-equilibrium phenomena and phase transitions in complex systems*. 2002. Ávila.

WOLLUSCHECK PERRI, C.; MAZA OZCOIDI, D. “Transport de chaleur dans un système de deux fluides”. En *Ecole d'été de Physique Non Lineaire*. 2002. Peyresq (Francia).

ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN, A.; MAZA OZCOIDI, D. “El flujo convectivo en un medio granular agitado”. En *Fises*. 2002. Tarragona.

ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN, A.; MAZA OZCOIDI, D. “Jamming in the discharge of a silo”. En *Avila Seminar*. 2002. Ávila.

Tesis doctorales aprobadas

CASADO CARLINO, SERGIO. Aparición de defectos en la formación de estructuras. Director/a: Wenceslao González Viñas y Héctor Mancini Maza.

PEÑA PELICER, BEGOÑA. Inestabilidades de Turing en sistemas de reacción-difusión. Director/a: Carlos Pérez-García.

VALLONE FESTA, ANDREA. Sincronización y control de caos en sistemas convectivos con superficie libre. Director/a: Diego Maza Ozcoidi.

BURGUETE MAS, J. Javier Burguete Más ha sido designado por el MCyT como representante español a la acción “Magnetohidrodinámica”, del programa de colaboración europeo COST.

Otros datos

BURGUETE MAS, J. Estancia de Javier Burguete, como Profesor Invitado en el laboratorio Application Scientifique du Calcul Intensif (ASCI), CNRS - UPR9029. Orsay, Francia, del 8/10 al 16/11 de 2001.

PÉREZ-GARCÍA, C. Carlos Pérez-García ha recibido el premio Eduard Fontseré al mejor trabajo de investigación en física (en catalán) en el año 2001. Institut d'Estudis catalans.

PÉREZ-GARCÍA, C. Carlos Pérez-García es presidente del Grupo Especializado de Física Estadística y No Lineal (GETENOL) de la Real Sociedad Española de Física.

FISIOLOGÍA VEGETAL

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6295)
Fax +34 948 425 649
E-mail: msanchez@unav.es
Persona de contacto: Manuel Sánchez Díaz
Director/a: Manuel Sánchez Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirreolea Morales, Jone
Antolín Bellver, M^a Carmen
Aroca Álvarez, Ricardo
Goicoechea Preboste, M^a Nieves
Irigoyen Iparrea, Juan José
Sánchez-Díaz, Manuel

Licenciados

Aranjuelo Michelena, Iker
Ayari, Marouen
Erice Soreasu, Gorka
Garmendia López, Idoia
Hekneby Garteiz-Goxeaskoa, Marta
Lemenager Houdusse, Diane
Merino Ortiz, Silvia
Pascual Elizalde, Inmaculada
Santamaría Monasterio, Eva

Líneas de investigación

- Simbiosis entre plantas y microorganismos del suelo. Simbiosis Leguminosa -Rhizobium-Glomus: tolerancia al estrés hídrico y nutricional. Importancia de las micorrizas arbusculares en leguminosas adaptadas al clima mediterráneo.
Código UNESCO: 2417-2419
- Biocontrol de patógenos vegetales utilizando micorrizas arbusculares..
Código UNESCO: 2417-2419-3108
- Incidencia de Botrytis cinerea en relación con diferentes aspectos fisiológicos de la vid.
Código UNESCO: 2417-3108
- Efecto del estrés hídrico sobre la variación del color de la baya en la vid (Vitis vinifera L.).
Código UNESCO: 2417-3108
- Efecto del aumento de CO₂ atmosférico en especies pratenses bajo estreses abióticos.
Código UNESCO: 2417
- Tolerancia al frío en especies termófilas.
Código UNESCO: 2417
- Respuesta a las bajas temperaturas en diferentes especies de leguminosas forrajeras.
Código UNESCO: 2417
- Aplicación de lodos de depuradora al cultivo de plantas.
Código UNESCO: 2417-3103
- Aspectos fisiológicos de las plantas medicinales en relación con la mejora en la producción de compuestos farmacéuticos.
Código UNESCO: 2417-3209

Proyectos de investigación

- “Evaluación del impacto de factores edáficos y medioambientales en el desarrollo fisiológico de la vid y en la coloración de la uva”.
Investigador Principal: José María Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Efecto de la interacción entre aumento de CO₂ atmosférico, temperatura elevada y sequía en la fisiología de plantas noduladas de alfalfa”.
Investigador Principal: Juan José Irigoyen Iparrea
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Aplicación de lodos de depuradora al cultivo de plantas”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Cátedra Zurich de Medio Ambiente.

“Regulación del flujo hídrico en plantas de interés agrícola sometidas a frío (HI2000-124)”.

Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

HEKNEBY GARTEIZ-GOXEASKOA, M.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Aclimatación a bajas temperaturas y tolerancia a la congelación en dos especies anuales de trébol f”. En *Producción de pastos, forrajes y céspedes*. Lleida. Edit. Edicions de la Universitat de Lleida. 2002. pp. 79-84.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

AROCA ÁLVAREZ, R.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Photosynthetic characteristics and protective mechanisms against oxidative stress during chilling and subsequent recovery in two maize varieties differing in chilling sensitive”. En *Plant Science*. Irlanda. 2001. Nº. 161. pp. 719-729.

Artículos en publicaciones periódicas

AROCA ÁLVAREZ, R.; TOGNONI, F.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; PARDOSSI, A. “Diferent root low temperature response of two maize genotypes differing in chilling sensitivity”. En *Plant Physiology and biochemistry*. Francia. 2001. Nº. 39. pp. 1067-1073.

BAIGORRI ARCE, H.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; DE LUIS MUNÁRRIZ, I.; GENY, L.; BROQUEDIS, M.; AGUIRREZABAL, F.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Influence of training system on the reproductive development and hormonal levels of Vitis vinifera L. cv. Tempranillo”. En *American Journal of Enology and Viticulture*. EE.UU. 2001. Nº. 52. pp. 357-363.

BAROJA FERNÁNDEZ, E.; AGUIRREOLEA MORALES, J.; MARTÍNKOVÁ, H.; HANUS, J.; STRNAD, M. “Aromatic cytokinins in micropropagated potato plants”. En *Plant Physiology and Biochemistry*. 2002. Nº. 40. pp. 217-224.

ARANJUELO MICHELENA, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J. “Efecto del alto CO₂, temperatura elevada y sequía sobre la producción de plantas noduladas de alfalfa crecidas en túneles de gradiente térmico”. En *IX Reunión Nacional de Fijación de Nitrógeno*. 2002. Córdoba.

Comunicaciones a congresos

ARANJUELO MICHELENA, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Effect of the interaction between temperature, CO₂ and water availability on CO₂ fixation and dry matter accumulation”. En *COST627 Carbon sequestration in grasslands*. 2002. Florencia (Italia).

HEKNEBY GARTEIZ-GOXEASKOA, M.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Aclimatación a bajas temperaturas y tolerancia a la congelación en dos especies anuales de trébol”. En *XLII Reunión Científica de la SEEP*. 2002. Lleida.

PASCUAL ELIZALDE, I.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; POLO, A. "Efecto de la aplicación de lodos de depuradora sobre la asimilación de elementos minerales en zonas de clima mediterráneo semiárido". En *IX Simposio Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas*. 2002. Zaragoza.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Simbiosis y control hormonal de procesos fisiológicos bajo condiciones de estrés hídrico". En *Mesa redonda: Nuevas Fronteras en Rizobiología*. IX Reunión Nacional de Fijación de Nitrógeno. 2002. Córdoba.

Tesis doctorales aprobadas

AROCA ÁLVAREZ, RICARDO. Actividad fotosintética, respiración y metabolismo del oxígeno en plantas de maíz sometidas al frío. Director/a: Juan José Irigoyen Iparrea.

TAPIA DE LA FUENTE, CAROLINA. Efecto de la sequía y baja humedad relativa sobre las relaciones hídricas y características fotosintéticas de tres especies arbóreas de la laurisilva canaria: *Laurus azorica*, *Myrica faya* y *Persea indica*. Director/a: Manuel Sánchez-Díaz.

Otros datos

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. Delegado español en el Comité de Gestión de la Acción COST 627 "Carbon storage in European Grasslands" y Acción COST 852 "Quality legume-based forage systems for contrasting environments".

Dentro de la Organización COST, el departamento participa en las siguientes acciones concertadas europeas:

- Acción COST 838: "Managing arbuscular mycorrhizal fungi for improving soil quality and plant health in agriculture"
- Acción COST 627: "Carbon storage in European Grasslands"
- Acción COST 852: "Quality legume-based forage systems for contrasting environments"

GENÉTICA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6214)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rlaquidain@unav.es
Persona de contacto: Raquel Laquidáin
Tirado
Director/a: Javier Novo Villaverde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calasanz Abinzano, M^a José
García Delgado, Marina
Novo Villaverde, Francisco Javier
Odero de Dios, M^a Dolores
Vizmanos Pérez, José Luis
Zudaire Ripa, Maribel

Licenciados

Aguirre Ena, Xabier
Lahortiga Ayerra, Idoia
Largo Iglesias, Cristina
Muñoz Aranda, Jorge
Portal Núñez, Sergio
Román Viñaspre, José Pablo
Sáez Ochoa, Borja
Valgañón Petrizán, Mikel
Zaratiegui Biurun, Mikel

Líneas de investigación

- Identificación y caracterización de genes implicados en la iniciación y progresión de neoplasias hematológicas.
Código UNESCO: 2415-240702-320101-320102
- Mecanismos de carcinogénesis en neoplasias hematológicas de origen linfoide.
Código UNESCO: 320703-320713-320101

Proyectos de investigación

- “Valor diagnóstico y pronóstico de las alteraciones en las vías de reparación del daño del DNA en neoplasias hematológicas de origen linfoide”.
Investigador Principal: Francisco Javier Novo Villaverde
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Desarrollo y análisis de ensayos de citogenética molecular (FISH) en pacientes con mieloma múltiple y gammapatía monoclonal de significado incierto: aplicaciones en el diagnóstico y pronóstico y correlación con los datos clínicos”.
Investigador Principal: M^a José Calasanz Abinzano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Marcadores genéticos de mal pronóstico en leucemias mieloides agudas y mielodisplasias: análisis por citogenética molecular y perfiles de expresión en cDNA arrays”.
Investigador Principal: Juan Cruz Cigudosa García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Desarrollo de nuevas tecnologías para la detección de marcadores moleculares en esputo y lavado bronquial en protocolos de detección precoz de cáncer de pulmón”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Análisis del gen TP53 en neoplasias hematológicas de origen linfoide. Significación clínica”.
Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBBP”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

AGUIRRE ENA, X.; GARCÍA DELGADO, M.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; LARRÁYOZ, M.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; VIZMANOS PÉREZ, J.L. “Exon concatenation to increase the efficiency to mutation screening by DGGE”. En *Bio Techniques*. 2002. N^o. 36. pp. 1064-1070.

CALASANZ ABINZANO, M.J.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; ODERO DE DIOS, M.D.; AGUIRRE ENA, X.; LARRÁYOZ, M.; NOVO VILLAVERDE, F.J. “Citogenética y biología molecular en la leucemia aguda linfoblástica”. En *Haematologica (edición española)*. 2002. N^o. 87 (suppl. 1). pp. 269-278.

COOLS, J.; MENTENS, N.; ODERO DE DIOS, M.D.; PEETERS, P.; WLODARSKA, I.; DELFORGE, M.; HAGEMEIJER, A.; MARYNEN, P. “Evidence for position effects as a variant ETV-mediated leukemogenic mechanism in myeloid lekemias with a t(4;12)(q11-q12;q13) or t(5;12)(q31;p13)”. En *Blood*. 2002. N^o. 99. pp. 1776-1784.

ESTELLER, M.; FRAGA, M.; PAZ, M.; CAMPO, E.; COLOMER, D.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; GALM, O.; GUO, M.; BENÍTEZ, J.; HERMAN, J. “Cancer Epigenetics and methylation”. En *Science*. 2002. N^o. 297. pp. 1807-1808.

FERNÁNDEZ NOVOA, M.; VARGAS, M.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; GARNACHO, C.; MARTÍNEZ, J.; SANZ, P.; LLUCH, D. “Dos hermanos con síndrome de Prader-Willi por deleción clásica, ¿Es la excepción que confirma la regla?”. En *Revista de Neurología*. 2001. N^o. 32. pp. 935-938.

GUERRERO, D.; GARCÍA DELGADO, M.; LARUMBE, R.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; VIÑES, J. “Prevalencia de mutaciones CYP2D6 en enfermedad de Parkinson esporádica: estudio caso-control”. En *ANALES del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. N^o. 297. pp. 1807-1808.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

LARRARTE, E.; MARGARETO, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; MARTÍ, A.; ALFREDO MARTÍNEZ, J. "UCP1 muscle gene transfer and mitochondrial proton leak mediated thermogenesis". En *Arch. Biochem Biophys.* 2002. Nº. 404. pp. 166-171.

LÓPEZ DE MESA, R.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; SIERRASÚMAGA, L.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; PATIÑO, A. "Measurement and analysis of the chemotherapy-induced genetic instability in pediatric cancer patients". En *Mutagenesis.* 2002. Nº. 17 (2). pp. 171-175.

MARÍN, C.; MARTÍNEZ-DELGADO, B.; MELÉNDEZ, B.; LARRÁYOZ, M.; MARTÍNEZ-RAMÍREZ, A.; CIGUDOSA GARCÍA, J.C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; BENÍTEZ, J. "Múltiple-PCR Assay for the detection of pronostig significant translocations in acute lymphoblastic leukemia". En *Hematologica.* 2001. Vol. 86(12). pp. 1254-1260.

MARTÍN-SUBERO, J.; GESK, S.; HERNÁNDEZ, J.; SONOKI, T.; TUCKET, P.; SCHLEGELBERGER, B.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; HANSMANN, M.; DYER, M.; SIEBERT, R. "Recurrent involvement of the REL and BCL11A loci in classical Hodgkin lymphoma". En *Blood.* 2002. Nº. 99. pp. 1474-1477.

MARTÍN-SUBERO, J.; CHUDOBA, I.; HARDER, L.; GESK, S.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; SIEBERT, R. "Multicolor-FICTION: expanding the possibilities of combined morphologic, immunophenotypic and genetic single cell analyses". En *Am. J. Pathol.* 2002. Nº. 61. pp. 413-420.

MARTÍN-SUBERO, J.; HARDER, L.; GESK, S.; SCHLEGELBERGER, B.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; SIEBERT, R. "Interfase FISH assays for the detection of translocations with breakpoints in immunoglobulin light chain loci". En *Int. J. Cancer.* 2002. Nº. 93. pp. 470.

MARTÍN-SUBERO, J.; SIEBERT, R.; HARDER, L.; GESK, S.; SCHWINDT, P.; BRAUNINGER, A.; WILLENBROCK, K.; STEINEMANN, D.; TIEMANN, M.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; GROTE, W.; WOLF-DIETER, L.; HANSMANN, M.; SCHLEGELBERGER, B. "Cytogenetic and molecular characterization of a patient with simultaneous B-cell and T-cell chronic lymphocytic leukaemia". En *American Journal of Hematology.* 2001. Nº. 68(4). pp. 276-279.

ODERO DE DIOS, M.D.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; ROMÁN VIÑASPRE, J.P.; LAHORTIGA AYERRA, I.; PANIZO, C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ZELEZNIK-LE, N.; ROWLEY, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "A novel gene MDS2, is fused to TEL/ETV6 in a t(1;12)(P36.1;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome". En *Genes, Chromosomes & Cancer.* 2002. Nº. 35. pp. 11-19.

VIZMANOS PÉREZ, J.L.; LARRÁYOZ, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; LASA, R.; GONZÁLEZ, M.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABINZANO, M.J. "Two new molecular PML-RARalpha variants: implications for the molecular diagnosis of APL". En *Haematologica.* 2002. Nº. 87. pp. ELT37.

ZUDAIRE RIPA, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; CABALLERO, M.; VALENTÍ, C.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.; ISOLA, J. "Genomic imbalances detected by CGH are prognostic markers in invasive ductal breast carcinomas". En *Hispatology.* 2002. Nº. 40. pp. 547-555.

ANDIÓN, E.; HUARRIZ, M.; BANDRES, E.; IDOATE, M.; ZABALEGUI, N.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; FIGUERA, A.; GARCÍA FONCILLAS, J. "Functional analysis of MGMT and its relation with p53 in high-grade gliomas". En *Póster, sesión de "DNA damage and repair". EACR 17th meeting of the European Association for Cancer Research y ASEICA IX Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer.* 2002. Granada.

CIGUDOSA GARCÍA, J.C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ODERO DE DIOS, M.D.; SOLÉ, F.; ARRANZ, E.; MARTÍNEZ-RAMÍREZ, A.; URIOSTE, M.; BENÍTEZ, J. "Citogenética molecular de la leucemia aguda mieloide M6: nueva translocación t(11;19)(p11.2;13.1). Amplificación del gen MLL". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

CROSS, N.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; JAJU, Y.; MARTINELLI, G.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; LAHORTIGA AYERRA, I.; WAINSCOAT, S.; BOULTWOOD, J.; BAXTER, E. "Novel translocations that disrupt the platelet-derived growth factor receptor beta (PDGFRB) gene in BCR-ABL negative chronic myeloproliferative disorders. SP20". En *British Human Genetics Conference 2002. British Society of Human Genetics. Universidad de York.* 2002. Reino Unido.

GARCÍA DEL BARRIO, G.; HENDRY, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; IRACHE, J. "Evaluation of adenovirus-loaded PLGA microparticles prepared by TROMS". En *10th International Conference on Pharmaceutical Technology.* 2002. Florencia (Italia).

GARCÍA, J.; GUTIÉRREZ, N.; FLORES, T.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; LÓPEZ CAPITÁN, C.; GONZÁLEZ, B.; LEÓN, V.; GONZÁLEZ, D.; HERNÁNDEZ, J.; SAN MIGUEL, J. "Genomic Imbalances in Burkitt's Lymphoma". En *Third European Cytogenetics Conference.* 2001. París (Francia).

GESK, S.; PLÖTZ, S.; GARCÍA-GRANERO, M.; HARDER, L.; MARTÍN-SUBERO, J.; SCHLEGELBERGER, B.; GROTE, W.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; SIEBERT, R. "Deletions on the long arm of chromosome 10 have no pronostic impact in t(14;18)-positive lymphomas". En *German Society of Human Genetics.* 2002. Leipzig (Alemania).

GESK, S.; PLÖTZ, S.; GARCÍA-GRANERO, M.; HARDER, L.; MARTÍN-SUBERO, J.; SCHLEGELBERGER, B.; GROTE, W.; FETSCHER, S.; SONNEN, R.; KNEBA, M.; OTT, G.; HORSMAN, D.; GASCOYNE, R.; CALLET-BAUCHU, E.; SANGER, W.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; SIEBERT, R. "Prognostic importance of deletions of chromosome region 10q24 in t(14;18)-positive B-cell lymphomas". En *Deutsche Gesellschaft für Hämatologie/Oncologie.* 2002. Munich (Alemania).

Comunicaciones
a congresos

GIRALDO, P.; RECANSENS, V.; RUBIO, D.; ODERO DE DIOS, M.D.; CALASANZ ABINZANO, M.J. "Prognosis of CMI based on the cytogenetic abnormalities other than t(9;22)". En *7th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2002. Florencia (Italia).

GONZÁLEZ, M.; GARCÍA, J.; SCHOENMARKERS, E.; GUTIÉRREZ, N.; SOLÉ, F.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; SIERRA, M.; PÉREZ, S.; HERNÁNDEZ, J.; SAN MIGUEL, J. "FISH characterization of 7q31.3-q32 region in myeloid malignancies". En *Third European Cytogenetics Conference*. 2001. París (Francia).

HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, J.; GUTIÉRREZ, N.; LUMBRERAS, E.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; GONZÁLEZ, D.; ISIDRO, I.; CERVERA, J.; FLORES, T.; GONZÁLEZ, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; SAN MIGUEL, J. "Genomic differences between sporadic Burkitt lymphomas and atypical Burkitt lymphomas. A cytogenetic, comparative genomic hybridization and molecular study". En *7th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2002. Florencia (Italia).

HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, J.; LÓPEZ CAPITÁN, C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; GUTIÉRREZ, N.; FLORES, T.; ODERO DE DIOS, M.D.; PIRIS, M.; SAN MIGUEL, J. "Abnormalities on 1q are associated with a bad prognosis in sporadic Burkitt's lymphoma. A cytogenetic and comparative genomic hybridization study". En *43th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Florida (EE.UU).

HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, J.; LÓPEZ CAPITÁN, C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; GUTIÉRREZ, N.; FLORES, T.; ODERO DE DIOS, M.D.; PIRIS, M.; SAN MIGUEL, J. "Abnormalities on 1q are associated with a bad prognosis in sporadic Burkitt's lymphoma. A cytogenetic and comparative genomic hybridization study". En *43th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EE.UU).

HURTADO, G.; SALA, F.; ORÚE, M.; PÉREZ-EQUIZA, K.; GOROSQUIETA, A.; ANTELO, M.; URIOSTE, M.; SALAMA, P.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; GASTEARENA, J. "Expresión de CD7 en las leucemias mieloides agudas. Asociación a citogenética de mal pronóstico y escasa respuesta al tratamiento". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

LAHORTIGA AYERRA, I.; BELLONI, E.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; FERREIRA, C.; FLORISTÁN, F.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; LO COCO, F.; PELLICCI, P. "Acute erythroleukemia with a novel translocation t(1;6)(p36;q23)". En *7th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2002. Florencia (Italia).

LAHORTIGA AYERRA, I.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; ROMÁN VIÑASPRE, J.P.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; OLABARRÍA, I.; MARTÍN-SUBERO, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ODERO DE DIOS, M.D. "Caracterización mediante FISH de una nueva translocación recurrente t(1;3)(p36;q21) en neoplasias mieloides". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

LAHORTIGA AYERRA, I.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; ROMÁN VIÑASPRE, J.P.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; FERREIRA, C.; MARTÍN-SUBERO, J.; HERNÁNDEZ, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ODERO DE DIOS, M.D. "Molecular cytogenetic characterization of the breakpoints on 1p36 in 22 patients with hematological malignancies". En *Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EE.UU).

LÓPEZ CAPITÁN, C.; GARCÍA, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; FLORES, T.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; GUTIÉRREZ, N.; SÁEZ, A.; CERVERA, J.; HERNÁNDEZ, J.; SAN MIGUEL, J. "Las ampliaciones genómicas y las alteraciones en el cromosoma 1q se asocian con un pronóstico desfavorable en el linfoma de Burkitt esporádico". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

MARÍN, C.; MARTÍNEZ-DELGADO, B.; MELÉNDEZ, B.; LARRÁYOZ, M.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ROBLEDO, M.; OSORIO, A.; CEBRIÁN, A.; BENÍTEZ, J. "Desarrollo de una PCR múltiple para detectar las translocaciones más frecuentes en las leucemias linfoblásticas agudas Tipo B". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

MÁRQUEZ, J.; OLABARRÍA, I.; GARCÍA MENOYO, M.; SEVILLA, R.; FERNÁNDEZ DE LARRINOVA, A.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; BELTRÁN DE HERDÍA, J. "Leucemia linfática crónica atípica con inversión del cromosoma 7". En *IX Reunión anual de ASOVASNA*. 2002. Pamplona.

MARTÍNEZ-RAMÍREZ, A.; CIGUDOSA GARCÍA, J.C.; RODRÍGUEZ-PERALES, S.; RUIZ-LLORENTE, S.; RODRÍGUEZ LÓPEZ, R.; ODERO DE DIOS, M.D.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; URIOSTE, M.; BENÍTEZ, J. "Estudio en pacientes con síndrome mielodisplásico y cariotipo complejo al diagnóstico mediante hibridación genómica comparada (CGH)". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

MARTÍN-SUBERO, J.; CHUDOBA, I.; HARDER, L.; GESK, S.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; SIEBERT, R. "Multicolour FICTION: a new tool for the simultaneous morphologic, immunophenotypic and genetic analysis in lymphomas". En *3rd Euroconference on Quantitative Molecular Cytogenetics*. 2002. Estocolmo (Dinamarca).

MARTÍN-SUBERO, J.; CHUDOBA, I.; HARDER, L.; GESK, S.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; SIEBERT, R. "Multicolour FICTION: a new tool for the simultaneous morphologic, immunophenotypic and genetic analysis in lymphomas". En *8th International Conference on Malignant Lymphoma*. 2002. Lugano (Suiza).

MARTÍN-SUBERO, J.; CHUDOBA, I.; HARDER, L.; GESK, S.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; SIEBERT, R. "Multicolour FICTION: a new tool for the morphologic, immunophenotypic and genetic analysis in lymphomas". En *8th International Conference on Malignant Lymphoma*. 2002. Lugano (Suiza).

ODERO DE DIOS, M.D.; ROMÁN VIÑASPRE, J.P.; LAHORTIGA AYERRA, I.; PANIZO, C.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; NOVO

VILLAVERDE, F.J. "Caracterización de un nuevo gen fusionado a TEL/ETV6 en un paciente con síndrome mielodisplásico y una t(1;2)(p36.1;p13). Comunicación Oral". En *XLIII Reunión Nacional de la AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

ODERO DE DIOS, M.D.; GIRALDO, P.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; FERREIRA, C.; LAHORTIGA AYERRA, I.; PUENTE, F.; MAYAYO, P.; NÁJERA, M.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; RUBIO, D. "Alteraciones genéticas en 16 pacientes con Leucemia Linfática Crónica tratados con Fludarabina en primera línea". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

ODERO DE DIOS, M.D.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; ROMÁN VIÑASPRE, J.P.; LAHORTIGA AYERRA, I.; PANIZO, C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ZELEZNIK-LE, N.; ROWLEY, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "A novel gene, MDS2, is fused to TEL/ETV6 in a t(1;12)(p36.12;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome". En *43th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EE.UU).

ODERO DE DIOS, M.D.; ROMÁN VIÑASPRE, J.P.; LAHORTIGA AYERRA, I.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; PANIZO, C.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ZELEZNIK-LE, N.; ROWLEY, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "A novel gene is fused to TEL/ETV6 in a (1;12)(p36.1;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome". En *43rd Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EE.UU).

ODERO DE DIOS, M.D.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; ZUDAIRE RIPA, M.; FERREIRA, C.; LAHORTIGA AYERRA, I.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; MAYAYO, P.; NÁJERA, M.; RABASA, P. "Genomic aberrations in chronic lymphocytic leukemia treated with fludarabine as first line therapy: analysis of 26 patients". En *43th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EE.UU).

ORTEGA, J.; MARTÍN, G.; BARRAGÁN, E.; CASTELL, V.; MADERO, L.; FUSTER, J.; MOLINER, A.; BASTIDA, P.; DEBÉN, G.; NOVO, A.; CAPOTE, F.; CONDE, E.; BOLUFER, P.; COLOMER, D.; GONZÁLEZ, B.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; GÓMEZ, T.; ROMÁN, J.; SANZ, M. "Leucemia promielocítica aguda en niños y adolescentes. Resultados de los protocolos PETHEMA basados en la combinación de ATRA y Antraciclínicos". En *XLIII Reunión Nacional AEHH, XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

RODRÍGUEZ, E.; ZUDAIRE RIPA, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ALONSO, A. "Aplicación de CGH y FISH en la identificación de dos marcadores cromosómicos diferentes en un caso de disformia craniofrontonasal sindrómica". En *XXI Congreso de la Sociedad Española de Genética Humana (SEGH). Premio al mejor poster en la Sección de Citogenética/Genética Clínica*. 2001. Oviedo.

SANZ, M.; MARTÍN, G.; BARRAGÁN, E.; RAYÓN, C.; DEBÉN, G.; TORMO, M.; DÍAZ-MEDIAVILLA, J.; GONZÁLEZ, M.; GONZÁLEZ-RIVAS, J.; ESTEVE C, J.; ARIAS, J.; LEÓN, A.; PÉREZ-EQUIZA, K.; NOVO, A.; FERNÁNDEZ CALVO, F.;

SAYAS, M.; PÉREZ-ENCINA, M.; ÁLVAREZ, C.; BUENO, J.; BOLUFER, P.; CHILLÓN, C.; COLOMER, D.; GÓMEZ, T.; ROMÁN, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J. "Alta eficacia antileucémica y toxicidad reducida de un protocolo AIDA modificado sin agentes intercalantes en la consolidación en leucemia promielocítica aguda. Resultados actualizados del protocolo PETHEMA LPA96". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

SANZ, M.; MARTÍN, G.; BARRAGÁN, E.; CAPOTE, F.; RAYÓN, C.; DE LA SERNA, J.; ESTEVE C, J.; NOVO, A.; GALÁN M, C.; ESCODA, L.; BERGUA, J.; LEÓN, A.; ÁLVAREZ, C.; DEBÉN, G.; RODRÍGUEZ, A.; ORTEGA, J.; PÉREZ-ENCINA, M.; DÍAZ-MEDIAVILLA, J.; FIGUERA, A.; BOLUFER, P.; GONZÁLEZ, D.; COLOMER, D.; GÓMEZ, T.; ROMÁN, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J. "Risk-Adapted Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia: Results of the Spanish PETHEMA Trials Using ATRA and Anthracycline-Based Chemotherapy". En *43th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EE.UU).

SANZ, M.; MARTÍN, G.; BARRAGÁN, E.; CAPOTE, F.; RAYÓN, C.; DE LA SERNA, J.; ESTEVE C, J.; NOVO, A.; GALÁN M, C.; ESCODA, L.; BERGUA, J.; LEÓN, A.; ÁLVAREZ, C.; DEBÉN, G.; RODRÍGUEZ, A.; ORTEGA, J.; PÉREZ-ENCINA, M.; DÍAZ-MEDIAVILLA, J.; FIGUERA, A.; BOLUFER, P.; GONZÁLEZ, M.; COLOMER, D.; GÓMEZ, T.; ROMÁN, J.; CALASANZ ABINZANO, M.J. "Tratamiento de leucemia promielocítica aguda adaptado al riesgo. Resultados preliminares del protocolo PETHEMA LPA99 basado en la combinación de ATRA y Antraciclínicos". En *XLIII Reunión Nacional AEHH, XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.

ZUDAIRE RIPA, M.; PINO, I.; PÍO, R.; TORRE, W.; TOLEDO, M.; LOZANO, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; MONTUENGA BADÍA, L. "Molecular cytogenetic analysis of the 3p21 region in paraffin-embedded lung cancer tissues to search for new tumor suppressor genes". En *8th European Workshop on Cytogenetics and molecular Genetics of human solid tumours*. 2002. Barcelona.

ZARATIEGUI BIURRUN, MIKEL. Desarrollo de vectores virales adenoasociados para transferencia génica al músculo y su aplicación en distintos modelos biológicos. Director/a: Francisco Javier Novo Villaverde.

Tesis doctorales aprobadas

RODRÍGUEZ, E.; ZUDAIRE RIPA, M.; MORENO, S.; ODERO DE DIOS, M.D.; CALASANZ ABINZANO, M.J.; ALONSO, A. Premio al mejor póster en la Sección de Citogenética/Genética Clínica.

Otros datos

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 426 500 (Ext. 6205)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rdiaz@unav.es
Persona de contacto: Ramón Díaz García
Director/a: Ramón Díaz García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Urmeneta, Begoña
Arraiza Saldise, María Dolores
Díaz García, Ramón
Fernández Alonso, Mirian
Gamazo de la Rasilla, Carlos
García Jalón de la Lama, Isabel
Iriarte Cilveti, Maite
Leiva León, José
López Goñi, Ignacio
Martínez de Tejada Garaizabal, Guillermo
Moriyón Uría, Ignacio
Rubio Vallejo, Manuel Francisco
Vitas Pemán, Ana Isabel

Licenciados

Aguinaga Pérez, Aitziber
Alonso Iglesias, Elena
Chávarri Martínez, Alberto
Del Pozo León, José Luis
Estevan Muguerza, Maite
García Martínez, Begoña
González Fernández, David
Hernández Crespo, Silvia
Lago Lacueva, Belén
Lamata Subero, Marta
Latasa Osta, Cristina
Lecároz Agara, Concepción
Manterola Careaga, Lorea
Monreal Azcárate, Daniel
Ochoa Repáraz, Javier
Pla Martínez, Belén
Rodríguez Macías, Ana Isabel
Soler Soneira, Marta
Vergara Ingaray, Nuria

Líneas de investigación

- Relaciones huésped-parásito en bacterias Gram negativas: diagnóstico, tratamiento e inmunoprofilaxis y estudio de factores de virulencia. Brucella, Yersinia, Salmonella, Bordetella y Helicobacter. Código UNESCO: 241404
- Tipificación molecular de bacterias: Gram positivas de interés clínico: Listeria, Staphylococcus. Código UNESCO: 241404

Proyectos de investigación

- “Estudio de prevalencia de anticuerpos contra la tos ferina en la población adulta Navarra. Aplicación a la mejora de la pauta de vacunación y a la prevención de epidemias”. (Referencia N^o 37: Resolución 640/1999 de 10 de junio). (En colaboración con el Banco de Sangre del Gobierno de Navarra). Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada Garaizábal
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Caracterización de la fase intermedia de Bordetella pertusis: aplicación al desarrollo de formulaciones vacunales mejoradas contra la tos ferina”. (Ref. N^o 01/0729)”.
Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada Garaizábal
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Mecanismos de la virulencia de Brucella: análisis de un sistema regulador de dos componentes bvR/bvRS. (En colaboración con la Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad de Costa Rica)”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) Instituto de Cooperación Iberoamericana.
- “Caracterización molecular de Listeria monocytogenes aislada de alimentos, implicaciones sanitarias y pautas de prevención de riesgos. (Referencia: 16/2000)”.
Investigador Principal: Isabel García Jalón de la Lama
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Brucelosis en animales y en el hombre”. (Referencia : (Acción COST-845)”.
Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Unión Europea.
- “Estudio de los mecanismos genéticos de la resistencia a los antibióticos de Helicobacter pylori”. (En colaboración con el Departamento de Microbiología de la Universidad Católica de Lovaina)”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fonds Speciaux de Recherche Universite Catholique de Louvain.

“Identificación y caracterización de los genes responsables de la formación de biofilms en Staphylococcus aureus: Aplicación al estudio de la adherencia a biomateriales, resistencia al tratamiento y patogenicidad”. (Referencia: BIO99-0285). (En colaboración con el Departamento de Microbiología de la Universidad Pública de Navarra)”.
Investigador Principal: José Leiva León
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Control sanitario de Salmonella enteritidis: desarrollo de una vacuna subcelular oral (Referencia: 96/2000)”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Utilización de micropartículas como coadyuvante de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra Brucella y Salmonella en ovinos”. (Referencia: AGL 2000-0299-C03)”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Nuevas vacunas vivas contra la brucelosis”. (Referencia: AGL2000-0305-C02-01). (En colaboración con el Servicio de Investigación Agroalimentaria. Diputación General de Aragón. (SIA/DGA), Zaragoza)”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Caracterización genética y estudio epidemiológico de las cepas de Helicobacter pylori aisladas en Navarra. Estudio de los niveles de resistencia a los antibióticos. Aplicación al diagnóstico y tratamiento de enfermedades gastroduodenales”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Acreditación de Laboratorio de Microbiología de alimentos de CIFA para ensayos microbiológicos en alimentos y aguas”. (Número de Expediente: 4680. Resolución 5/09/00)”.
Investigador Principal: Isabel García Jalón de la Lama
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y optimización de vectores con gentamicina para el tratamiento de la brucelosis”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Desarrollo y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral. (Proyecto SAF2001-0690-C03-01)”.

Investigador Principal: Ramón Díaz García

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Antimicrobial encotoxin neutralizing peptides to combat infectious diseases (ANEPID). Contrato “QLK2-CT-2002-01001 ANEPID”.

Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Unión Europea.

“Animal brucellosis: Genetically Engineered Live vaccines against *B. melitensis* (BRU-VAC). European Union Contract QLK2-CT-2002-00918 BRU-VAC”.

Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Unión Europea.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

BELLLO, J.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I.; CANDELA, I.; ASTIASARÁN, I. “Restauración colectiva”. En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw- Hill Interamericana. 2001. pp. 102-109.

MORIYÓN URÍA, I.; LÓPEZ GOÑI, I. “Estructura, genética y fisiología del género *Brucella*”. En *Diagnóstico de la brucelosis animal*. México. Edit. Institute for Cooperation on Agriculture. 2001. pp. 17-23.

MORIYÓN URÍA, I.; LÓPEZ GOÑI, I. “Bacteriología del género *Brucella*”. En *Manual de Brucelosis. Dirección General de Salud Pública, Junta de Castilla y León. España*. 2002. pp. 21-30.

Documentos de trabajo

MARÍN, C.; LÓPEZ GOÑI, I.; BLASCO, J. “Etiología de la brucelosis ovina: diagnóstico bacteriológico y molecular. (Monografía)”. En *Ovis*. 2002. Nº. 82.

MARÍN, C.; LÓPEZ GOÑI, I. “Taxonomía, estructura antigénica y características genéticas de *Brucella melitensis* y *Brucella ovis* (Monografía)”. En *Ovis*. 2002. Nº. 82.

Artículos en publicaciones periódicas

BRANDERBURG, K.; MORIYÓN URÍA, I.; ARRAIZA SALDISE, M.D.; LEWARK-YVETOT, G.; KOCH, M.; SEYDEL, U. “Biophysical investigations into the interactions of lipopolysaccharide with polymyxins”. En *Thermochimica Acta*. 2002. Nº. 382. pp. 189-198.

DEL POZO LEÓN, J.L.; LECÁROZ AGARA, C.; HERNÁEZ CRESPO, S.; LEIVA LEÓN, J.; BALLESTER, B. “Abscesos de repetición en un trasplantado renal”. En *Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica*. 2001. Nº. 19. pp. 73-74.

DEL POZO LEÓN, J.L.; LEIVA LEÓN, J. “Niño con coxalgia izquierda y fiebre de diez días de evolución”. En *Medicine*. 2002. Vol. 8. Nº. 62. pp. 3335-3338.

DÍAZ GARCÍA, R.; DORRONSORO IBERO, I. “Brucelosis: paradigma del diagnóstico microbiológico”. En *Medicine*. 2002. Vol. 8. Nº. 6. pp. 87-94.

GUZMÁN-VERRI, C.; CHAVES-OLARTE, E.; VON EICHEL-STREIBER, C.; LÓPEZ GOÑI, I.; THELESTAM, M.; ARVIDSON, S.; GORVEL, J.; MORENO, E. “GTPase of the Pho subfamily are required for *Brucella abortus* internalization in nonprofessional phagocytes: direct activation of Cdc42”. En *J. Biol. Chem*. 2001. Vol. 276. Nº. 48. pp. 44435-44443.

HEININGER, U.; COTTER, P.; FESCEMYER, H.; MARTÍNEZ DE TEJADA GARAIZÁBAL, G.; YUK, M.; MILLER, J.; HARWILL, E. “Comparative phenotypic analysis of the *Bordetella parapertussis* isolate chosen for genomic sequencing”. En *Infect. Immun*. 2002. Nº. 70. pp. 3777-3784.

LAGO LACUEVA, B.; VITAS PEMÁN, A.I.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. “Valoración de microbiota de platos preparados retenidos en caliente. Relación entre temperatura y calidad microbiológica”. En *Alimentaria*. 2001. pp. 19-24.

LORENZO-PAJUELO, B.; VILLANUEVA, J.; RODRÍGUEZ CUESTA, J.; VERGARA IRIGARAY, N.; BERNABEU-WITTE, M.; GARCÍA-CURIEL, A.; MARTÍNEZ DE TEJADA GARAIZÁBAL, G. “Cavitary pneumonia in an AIDS patient caused by an unusual *Bordetella bronchiseptica* variant producing reduced amounts of pertatin and other major antigens”. En *J. Clin Microbiol*. 2002. Nº. 40. pp. 3146-3154.

MAINAR, R.; MORIYÓN URÍA, I.; BLASCO, J. “La vacuna RB51 ¿es realmente inocua y eficaz para la profilaxis de la brucelosis bovina?”. En *Boletín de ANEMBE (Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina en España)*. 2002. Nº. 39. pp. 59-67.

MONZÓN, M.; OTEIZA, C.; LEIVA LEÓN, J.; AMORENA, B. “Synergy of different antibiotic combinations in biofilms of *Staphylococcus epidermidis*”. En *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2001. Nº. 48. pp. 793-801.

MORENO, E.; MORIYÓN URÍA, I. “*Brucella melitensis*: A nasty bug with hidden credentials for virulence”. En *PNAS (January 8, 2002; article pages 443-445)*. 2002. Vol. 99. Nº. 1. pp. 1-3.

MURILLO, M.; ESPUELAS, S.; PRIOR, S.; VITAS PEMÁN, A.I.; RENEDO, M.; GOÑI LEZA, M.M.; IRACHE, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. “Liberación controlada de principios activos mediante el empleo de Formulaciones Galénicas”. En *Revista de Medicina*. 2001. Vol. 45. Nº. 4. pp. 19-34.

MURILLO, M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; IRACHE, J.; GOÑI LEZA, M.M. "Polyester microparticles as a vaccine delivery system for brucellosis: influence of the polymer on release, phagocytosis and toxicity". En *J. Drug Target*. 2002. N.º. 10. pp. 211-219.

MURILLO, M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; GANDER, B.; LÓPEZ GOÑI, I.; IRACHE, J.; BLANCO-PRieto, M. "Development of microparticles prepared by spray-drying as a vaccine delivery against Brucellosis". En *I.J.Parm.* 2002. N.º. 242. pp. 341-344.

PLA MARTÍNEZ, B.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; VITAS PEMÁN, A.I.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Valoración de una normativa al año de promulgarse". En *Alimentaria*. 2002. pp. 17-20.

PRIOR, S.; GANDER, B.; BLARER, H.; MERKLE, M.; SUBIRÁ, J.; IRACHE, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "In vitro phagocytosis and monocycle activation with poly(lactide) and poly(lactide-co-glycolide) microsphere". En *Eur. J. Pharm. Science*. 2002. N.º. 15. pp. 197-207.

ROCHA, A.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; MAS, V.; PÉREZ, L.; ESTEPA, A.; COLL, J. "Antibody response to a fragment of the protein G of VHS rhabdovirus in immunised trout". En *Vet Immunol Immunopathol*. 2002. Vol. 6. N.º. 1-2. pp. 89-99.

RUBIO VALLEJO, M.F.; DEL POZO LEÓN, J.L.; HERNÁNDEZ-MOLINA, J.; DORRONSORO IBERO, I.; MARRODÁN CIORDIA, T.; DÍAZ GARCÍA, R. "Diagnóstico de la brucelosis humana. Influencia del pH en la prueba de seroaglutinación y sobre la actividad aglutinante de los anticuerpos IgM, IgG e IgA". En *Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Vol. 20. N.º. 4. pp. 144-149.

SOLANO, C.; GARCÍA MARTÍNEZ, B.; VALLE, J.; BERASÁIN, C.; GHIGO, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; LASA, I. "Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose". En *Mol Microbiol*. 2002. Vol. 43. N.º. 3. pp. 793-808.

Publicaciones electrónicas

MORENO, E.; MORIYÓN URÍA, I. "Genus Brucella". En *The Prokaryotes: An Envolving Electronic Resource for the Microbiological Community*. Edit Springer-Verlag. 2001. <http://link.springer-ny.com/link/service/books/10125/>.

Comunicaciones a congresos

BARRIGA, A.; ALFONSO, M.; DÍAZ DE RADA, P.; BARROSO, J.; LAMATA SUBERO, M.; HERNÁEZ CRESPO, S.; BEGUIRISTÁIN, J.; SAN JULIÁN, M. "Frozen cancellous bone allografts: positive cultures of implanted grafts in spinal posterior fusions". En *Annual Meeting of the Spine Society of Europe*. 2002. Nantes (Francia).

CHÁVARRI MARTÍNEZ, A.; MEDARDE, A.; DÍAZ GARCÍA, R.; DOMINGO, J.; AYAPE, M.; MARTÍNEZ DE TEJADA GARAIZÁBAL, G. "La incidencia de la

tos ferina en Navarra es 500 veces mayor que la notificada: un estudio seroepidemiológico". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

CHÁVARRI MARTÍNEZ, A.; MEDARDE, A.; MARTÍNEZ DE TEJADA GARAIZÁBAL, G. "Prevalence of serological markers of exposure to Bordetella pertussis in a representative sample from the adult population of Navarra, a Spanish region with high vaccine coverage". En *Seventh International Symposium on Pertussis: Genome, Pathogenesis, and Immunity*. 2002. Hinxton (Reino Unido).

DEL POZO LEÓN, J.L.; LAMATA SUBERO, M.; SOLER SONEIRA, M.; ARRIETA, R.; LEIVA LEÓN, J. "Tratamiento conservador de la infección asociada a catéter (IAC) mediante sellado antibiótico en pacientes ambulatorios. Análisis de 10 casos". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

DEL POZO LEÓN, J.L.; RUBIO VALLEJO, M.F.; DÍAZ GARCÍA, R. "Bucellapt: ¿Tiene alguna utilidad utilizar pocillos tapizados con antiinmunoglobulinas humanas?". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

DEL POZO LEÓN, J.L.; RUBIO VALLEJO, M.F.; DÍAZ GARCÍA, R. "Bucellapt: ¿Tiene alguna utilidad utilizar pocillos tapizados con antiinmunoglobulinas humanas?". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

DEL POZO LEÓN, J.L.; URDIÁIN, A.; SOLER SONEIRA, M.; FERNÁNDEZ ALONSO, M.; LEIVA LEÓN, J. "Evaluación de la prueba AmpliCort-MTB para detección de Mycobacterium tuberculosis en muestras procedentes de tejidos". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

DÍAZ DE RADA, P.; BARROSO, J.; ALFONSO, M.; LAMATA SUBERO, M.; HERNÁEZ CRESPO, S.; SAN JULIÁN, M.; BEGUIRISTÁIN, J.; VILLAS, C. "Aloinjerto en artrodesis vertebrales qué hacer ante un cultivo positivo del aloinjerto tras la implantación". En *39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología - SECOT'02*. 2002. Barcelona.

GAMAZO DE LA RASILLA, C.; ESTEVAN MUGUERZA, M.; MURILLO MARTÍN, M.; GRILLÓ, M.; MARÍN, C.; BARBERÁN, M.; GOÑI, M.; BLASCO, J.; IRACHE, J. "Microparticulated rough subcellular vaccine against brucellosis". En *NATO-Workshop: Application of genomics and proteomics for analysis of bacterial biological warfare agents*. 2002. Bratislava (República Eslovaca).

GARAYOA, R.; CÓRDOBA, M.; VITAS PEMÁN, A.I.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Pérdida de temperatura de platos elaborados y transportados: influencia sobre su seguridad alimentaria". En *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública*. 2002. Madrid.

GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Seguridad alimentaria y formación del consumidor". Mesa redonda: Políticas autonómicas y Seguridad alimentaria". En *1ª Jornadas sobre Nutrición, Salud Pública y Seguridad alimentaria*. 2002. Toledo.

GARCÍA MARTÍNEZ, B.; SOLANO, C.; LATASA OSTA, C.; GARCÍA DEL PORTILLO, F.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; LASA, I. "MIRA regula la producción de celulosa y la formación de biofilm en Salmonella enteritidis". En *IV Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología*. 2002. Santander.

IRACHE, J.; MURILLO MARTÍN, M.; GOÑI, M.; BLASCO, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Interaction of polyester microparticles containing an antigenic extract of Brucella with monocyte-macrophages J774.2 cells". En *1st International Pharmaceutical Technology Symposium*. 2002. Estambul (Turquía).

LAMATA SUBERO, M.; DEL POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; AIS, A.; LEIVA LEÓN, J. "Estudio "in vitro" de la eficacia de distintos tiempos de sellado antibiótico (SA) con Vancomicina Teicoplanina y Forfomicina sobre un modelo de catéter infectado". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

LAMATA SUBERO, M.; SOLER SONEIRA, M.; DEL POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; FERNÁNDEZ ALONSO, M.; LEIVA LEÓN, J. "Estudios de sensibilidad antibiótica de Aeromonas spp". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

LAMATA SUBERO, M.; LEIVA LEÓN, J. "Detección de anticuerpos frente a ácidos teicoicos en las infecciones profundas por Staphylococcus aureus". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

MONZÓN, M.; ROBLES, J.; LEIVA LEÓN, J.; AMORENA, B. "Efecto del tratamiento con ondas de choque sobre biofilms y suspensiones esfilocóicas". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

PLA MARTÍNEZ, B.; AGUADO, V.; IGLESIAS, E.; VITAS PEMÁN, A.I.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Identificación de cepas de I. monocytogenes adaptadas al ambiente de una piscifactoria mediante análisis de restricción de enzimática (rea)". En *XIII Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos*. 2002. Bilbao.

SOLANO, C.; GARCÍA MARTÍNEZ, B.; VALLE, J.; GHIGO, J.; BERASÁIN, C.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; LASA, I. "Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose". En *EMBO Seminars: Prokariotes in the Third Millenium*. 2002. Heidelberg (Alemania).

SOLER SONEIRA, M.; HERNÁEZ CRESPO, S.; LAMATA SUBERO, M.; FERNÁNDEZ-ALONSO, M.; DEL POZO LEÓN, J.L.; RUBIO VALLEJO, M.F. "Sensibilidad antifúngica de levaduras aisladas en infecciones sistémicas". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2002. Sevilla.

VITAS PEMÁN, A.I.; LATASA OSTA, C.; SÁNCHEZ, R.; AGUADO, V.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Resistencia a tetraciclinas en cepas de I. monocytogenes aisladas en una piscifactoria". En *XIII Congreso Nacional de Microbiología de Alimentos*. 2002. Bilbao.

ARRAIZA SALDISE, MARÍA DOLORES. Papel de las endotoxinas (lipolisacáridos) de las bacterias del género Yersinia en la patogenicidad: interacción con policationes, inducción de mediadores y efecto citotóxico. Director/a: Ignacio Moriyón Uría.

**Tesis doctorales
aprobadas**

MURILLO MARTÍN, MARIBEL. Desarrollo de una vacuna subcelular frente a la brucelosis con micropartículas biodegradables como adyuvante. Director/a: Carlos Gamazo De La Rasilla y M.m Goñi.

MURILLO MARTÍN, M.; REÑÉ, J.; GRILLÓ, M.; MARÍN, C.; BARBERÁN, M.; GOÑI, M.; BLASCO, J.; IRACHE, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Vacuna subcelular contra la brucelosis con utilización de micropartículas como adyuvante". Julio 2002
NÚMERO DE SOLICITUD: P200101801

Patentes

DÍAZ GARCÍA, R. Advanced Seminar: Human and Animal Brucellosis". Pamplona, 16-20 de septiembre de 2002. Organizado conjuntamente con el Instituto Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM-IMAZ).

Otros datos

DÍAZ GARCÍA, R. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha nombrado al Departamento de Microbiología "Institución nacional participante del programa del control de las zoonosis en el Mediterráneo". Enero 2002.

GAMAZO DE LA RASILLA, C.; SESMA, B. I Reunión Nacional de la Acción COST.920 "Control de zoonosis alimentarias". Pamplona, 1 de marzo de 2002.

GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. Organización de Jornada sobre "Seguridad Alimentaria hoy". Pamplona, 28 de febrero 2002, en colaboración con McDonald's.

QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6413)
Fax +34 948 425 649
E-mail: quimedaf@unav.es
Persona de contacto: Marisa Cuezva
Casimiro
Director/a: José María Fernández Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Galindo, José Ignacio
Fernández Álvarez, José María
Fernández Asenjo, Laura
García Casado, Pedro
García-Mina Freire, José M^a
Garrigó Reixach, Jordi
González Gaitano, Gustavo
Isasi Allica, José Ramón
Lasheras Adot, Esther
Martín Bachiller, Carmen
Martínez Ohárriz, 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
Vélaz Rivas, Iciar
Zomoza Cebeiro, Aránzazu

Licenciados

Arandigoyen Vidaurre, Mikel
Arcos Martínez, Cristina
Barbarin Aizpún, Cristina
Bermejo Orduna, Raúl
Domínguez Sasal, Inés
Elustondo Valencia, David
García Zubiri, Iñigo
Garmendia Iruretagoyena, Izaskun
Gazpio Irujo, Carmen
Gómez Melón, Sara
Goyenechea Herrero, Nerea
Lanas González, Javier
Montoya Irigoyen, Cristina
Rodríguez Saínz de Rozas, Pablo
Romo Hualde, Ana
Sevillano Vaca, Xabier
Sola Larrañaga, Cristina
Uzqueda Garde, Maite
Zabalza Unzué, Ion

Líneas de investigación

- Determinación, especiación de minerales y elementos traza en materiales biológicos.
Código UNESCO: 230101-230104-320612
- Contaminación ambiental y recursos naturales.
Código UNESCO: 330801
- Caracterización de propiedades fisicoquímicas y mecánicas de materiales conglomerantes para restauración.
Código UNESCO: 331208-331209-331212
- Materiales estructurados a escala submicrónica.
Código UNESCO: 331208-331299
- Química y fertilidad del suelo.
Código UNESCO: 251104-310313
- Morfología, génesis y mineralogía del suelo. Evolución de la fracción arcillosa.
Código UNESCO: 251111-251110
- Clasificación, cartografía, evaluación, conservación y rehabilitación de suelos. Metales pesados.
Código UNESCO: 251105-251103-251106
- Modelizado de contactores gas-sólido.
Código UNESCO: 332813
- Remoción de compuestos aromáticos mediante procesos de adsorción.
Código UNESCO: 330810
- Síntesis y caracterización de polímeros con ciclodextrinas.
Código UNESCO: 230423-230606
- Interacciones de sustancias de interés farmacéutico y biológico con oligómeros y polímeros.
Código UNESCO: 230720
- Interacciones de ciclodextrinas y de polímeros solubles de ciclodextrinas con derivados aromáticos.
Código UNESCO: 221030-221090
- Estructuras y propiedades de resinas adsorbentes.
Código UNESCO: 230412-221002

Proyectos de investigación

- “Análisis y establecimiento de la ingesta dietética de elementos metálicos traza proporcionada por los platos cocinados elaborados por empresas de catering”.
Investigador Principal: Íñigo Navarro Blasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Evaluación del impacto de los factores edáficos y medioambientales en el desarrollo fisiológico de la vid en la coloración de la uva”.

Investigador Principal: José María Fernández Álvarez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Impacto antropogénico sobre los Pirineos: el Pico Midi como zona testigo de los procesos de emisión, transporte y depósito de contaminantes”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Fundación Universitaria de Navarra.

“Diagnóstico de contribución de fuentes en PM10 en la zona urbana de Alsasua”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Puesta a punto de técnicas analíticas e investigación y desarrollo de nuevas metodologías aplicadas en el ámbito de la contaminación atmosférica”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Niveles de inmisión de BTEX en Alsasua (Navarra)”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Evaluación de los niveles de NO₂ y BTEX en Pamplona y su periferia”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Evaluación del transporte de contaminantes atmosféricos a través de los Pirineos”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Red Paneuropea para el Seguimiento intensivo y continuo de los ecosistemas forestales (Nivel II). Internacional Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollutions Effects on Forests in the ECE Region. ICP-Forests (UN-ECE)”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: DGCONA. UNIECE ICP Forest.

“Proyecto Universidad Saludable”.
Investigador Principal: Natividad Canga Mayor
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“International Cooperative Programme on Effects of Air Pollution and other stresses on Non-Wood Plants and Crops”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: indef
Entidad financiadora: UK Department of the Environment, Transport and the Regions.

“Caracterización química, físico-química y mecánica de morteros de rejuntado de cal para restauración. Análisis de la compatibilidad y estudio del sistema conjunto piedra-mortero”.
Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fundación Universitaria de Navarra.

“Gestión de residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.
Investigador Principal: Jordi Garrigó Reixach
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Zurich Seguros, S.A..

“Nuevos materiales adsorbentes para la biodegradación de compuestos aromáticos”.
Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Interacción en disolución y en fase sólida derivados aromáticos de interés farmacéutico y biológico en ciclodextrinas”.
Investigador Principal: Miguel Sánchez González
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Retención de derivados de hidrocarburos aromáticos en polímeros con ciclodextrinas”.
Investigador Principal: Miguel Sánchez González
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Ciclodextrinas y sus polímeros en medios organizados. Influencia de la microencapsulación en las propiedades de moléculas anfífilas”.
Investigador Principal: Gustavo González Gaitano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

HOUDUSSE, F.; URDÁNIZ, A.; ZAMARREÑO, A.M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Efecto comparativo de diferentes formas de nitrógeno - uréico, amoniacal y nítrico - sobre el desarrollo y nutrición de plantas de trigo cultivadas en medio hidropónico”. En *Avances sobre el metabolismo del Nitrógeno: De la Biología Molecular a la Agronomía*. Edit. UPNA. 2002. pp. 419-425.

ÁLVAREZ, M.; BUGALLO, A.; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, J.M.; EDREIRA, S.; CARLOS VALLE, X. “Estudio de Historia das Ciencias e das Técnicas”. Pontevedra. Edit. Diputación Provincial de Pontevedra. Servicio de Publicaciones. ISBN. 84-8457-075-4. 2001. Vol. II. Nº. 1. pp. 611-1137.

ÁLVAREZ, M.; BUGALLO, A.; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, J.M.; EDREIRA, S.; CARLOS VALLE, X. “Estudio de Historia das Ciencias e das Técnicas”. Pontevedra. Edit. Diputación Provincial de Pontevedra. Servicio de Publicaciones. ISBN. 84-8457-074-6. 2001. Vol. I. Nº. 1. pp. 1-603.

BERMEJO, V.; GIMENO, B.; GRANADOS, I.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M.; IRIGOYEN, J.; BERMEJO ORDUNA, R.; PORCUNA, J.; MILLS, G. “Investigating indices to explain the impacts of ozone on the biomass of white clover (*Trifolium repens*)”. En *New Phytologist*. 2002. Vol. 156. pp. 43-55.

CALZADA, M.; MALIC, B.; SIRERA BEJARANO, R.; KOSEC, M. “Thermal-decomposition chemistry of modified lead-titanate aquo-diol gels used for the preparation of thin films”. En *Journal of Sol-gel Science and Technology*. 2002. Vol. 23. Nº. 3. pp. 221-230.

ELÍAS, A.; BARONA, A.; ARREGUY, A.; RÍOS, J.; ARANGUIZ, I.; PEÑAS ESTEBAN, F.J. “Evaluation of a packing material for the biodegradation of H₂S and product analysis”. En *Process Biochemistry*. Edit. Elsevier. 2002. Vol. 37. pp. 813-820.

GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Desarrollo de una composición acidificante con la capacidad de aportar nitrógeno amoniacal estable en la solución de suelo: Acción de complejo LCN”. En *Rev Int Citr (Levante Agrícola)*. 2002. Nº. 359. pp. 41-48.

GARCÍA CANTERA, R.; LEZA, M.; MARTÍN BACHILLER, C. “Solid phases of tenoxicam”. En *J Pharm Sci*. 2002. Vol. 10. Nº. 91. pp. 2240.

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Eurofit: Sinergias entre nutrición mineral, regulación y defensa en el desarrollo vegetal”. En *Rev int Citr (Levante Agrícola)*. 2002. Nº. 362. pp. 281-289.

GONZÁLEZ GAITANO, G.; GUERRERO-MARTÍNEZ, A.; NÚÑEZ-BARRIOCANAL, J.; TARDAJOS, G. “Spectroscopic characterization of the system β -Cyclodextrin + Propafenone hydrochloride + water”. En *J. Phys. Chem.* 2002. Vol. 106. Nº. 23. pp. 6096.

GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI ALLICA, J.R. “Analysis of the Rotational Structure in CO₂ by FTIR Spectroscopy”. En *The Chemical Ecuador*. 2001. Nº. 6. pp. 362-364.

MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; RODRÍGUEZ-ESPINOSA, C.; MARTÍN BACHILLER, C.; GOÑI LEZA, M.M.; TROS-ILARDUYA, M.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M. “Solid Dispersions of Diflunisal-PVP. Polimorphic and Amorphous States of Drug”. En *Drug Dev Ind Pharm*. 2002. Vol. 28. Nº. 6. pp. 719.

MONTOYA IRIGOYEN, C.; LANAS GONZÁLEZ, J.; ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; NAVARRO BLASCO, I.; GARCÍA CASADO, P.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Simulated standards for the characterization of dolomitic mortars". En *Material Issue in Art and Archaeology VI. Materials Research Society*. 2001. Vol. 712. pp. 666.

MONTOYA IRIGOYEN, C.; LANAS GONZÁLEZ, J.; ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; NAVARRO BLASCO, I.; GARCÍA CASADO, P.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Study of an ancient dolomitic mortars of the church of Santa María de Zamarce in Navarra (Spain). Comparison with simulated standards". En *Thermochimica Acta*. 2002. pp. 1-16.

MONTOYA IRIGOYEN, C.; LANAS GONZÁLEZ, J.; ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; NAVARRO BLASCO, I.; GARCÍA CASADO, P.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Characterization of ancient dolomitic binding materials from Zamarce in Navarre, Spain". En *Material Issue in Art and Archaeology VI*. Edit. Materials Research Society, 2001. Vol. 712. pp. 666.

NAVARRO BLASCO, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; VILLA, I. "Ingesta dietética y requerimientos nutricionales de elementos traza en la alimentación infantil". En *Revista Española de Pediatría*. 2001. Vol. 57. pp. 46-57.

PEÑAS ESTEBAN, F.J.; ELÍAS, A.; BARONA, A. "Compact and Low-Cost Heat Exchangers for an Undergraduate Laboratory". En *The Chemical Educator, Springer-Velarg*. 2002. Nº. 7. pp. 96-99.

Publicaciones electrónicas

GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI ALLICA, J.R.; MATISSON, K. "Polysaccharide Fractionation by Filtration". En *Application Notes from Protein Solutions Incorporated*. 2002. www.protein-solutions.com.

ISASI ALLICA, J.R.; NOBBMANN, U. "Polymer GPC Characterization Using Coupled RI and LS Detectors". En *Application Notes from Protein Solutions Incorporated*. 2002. www.protein-solutions.com.

Comunicaciones a congresos

ARANGUIZ, I.; ELÍAS, A.; BARONA, A.; PERAL, R.; PEÑAS ESTEBAN, F.J.; OLAZAR, M. "Aplicación de recursos multimedia a asignaturas experimentales en enseñanzas técnicas universitarias". En *2º Congreso Internacional "Docencia Universitaria e Innovación"*. 2002. Tarragona.

BECH, J.; SOKOLOWSKA, M.; PETROVA, L.; GARRIGÓ REIXACH, J.; LARRIVA, P. "Datos preliminares sobre unos suelos rojos de los Andes del Austro Ecuatoriano (Ecuador)". En *2º Congreso Iberoamericano de Química y Física Ambiental*. 2001. La Habana (Cuba).

BECH, J.; PETROVA, L.; SOKOLOWSKA, M.; GARRIGÓ REIXACH, J.; LARRIVA, P. "Organic Matter of Xerals of Catalanides Range (Catalonia, Spain)". En *International Symposium on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Subarid Regions*. 2002. Murcia.

BERMEJO ORDUNA, R.; IRIGOYEN, J.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M.; GIMENO, B. "Does water deficit modify sensitive of white clover to ozone?". En *Establishing ozone critical levels II under the UNECE Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution*. 2002. Göteborg (Suecia).

BERMEJO ORDUNA, R.; IRIGOYEN, J.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M. "Stomatal density and gas exchange in two white clover clones grown in pots or in soil". En *14th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation*. 2001. Leuven (Bélgica).

BERNAL, J.; D'ISIDORO, I.; ZAMARREÑO, A.M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Evaluation of the real beneficial effects of the simultaneous application of iron chelates and bioregulators". En *XI International Symposium on Iron nutrition and interaction in plants*, pp. 18. 2002. Udine (Italia).

CALVO, M.; MARSTON, A.; HOSTETTSMANN, K.; CASANOVA, E.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M.; FERNÁNDEZ, M. "Antifungal activity of three plants from Nor-Yauyos (Perú)". En *50th Annual Congress Society for Medicinal Plant Research. Rev Fitoterapia*. 2: 188. 2002. Barcelona.

DE IRALA, J.; DUASO, M.; CANGA, N.; SERRANO, I.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; CHEUNG, P. "Proyecto Universidad Saludable. Análisis de la situación actual del tabaquismo. Resultados preliminares sobre actitudes ante medidas restrictivas". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria*. 2001. Zaragoza.

DE IRALA, J.; DUASO, M.; CANGA, N.; SERRANO, I.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; CHEUNG, P. "Actitudes ante una política no fumadora en el ámbito universitario. Proyecto Universidad Saludable". En *III Reunión de Investigación de Enfermería*. 2001. Pamplona.

FERNÁNDEZ ASENJO, L.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; VÉLAZ RIVAS, I. "Study of the interaction of β -cyclodextrins with gemfibrozil using a spectrofluorimetric method". En *Xth International Symposium on Luminescence Spectrometry*. 2002. Granada.

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M.; GARCÍA CANTERA, R.; ZAMARREÑO, A.M. "Dynamics of different Iron Chelates in soil solution". En *XI International Symposium on Iron nutrition and interactions in plants*, pp. 8. 2002. Udine (Italia).

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Exploring the molecular character and heterogeneity of humic systems via the study of the iron binding process using an extended polyelectrolyte model". En *International Humic Substances Group*, pp. 10. 2002. Boston (EE.UU).

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M.; LERGA, J. "Interactions between soluble phosphate and iron compounds during fertilizer manufacture: consequences on iron

solubility and potential availability for plant uptake". En *XI International Symposium on Iron nutrition and interaction in plants*, pp. 43. 2002. Udine (Italia).

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Exploring the molecular character and heterogeneity of humic systems via the study of the ion binding process using an extended polyelectrolyte model. I Proton Binding". En *International Humic Substances Society 11*, pp. 111-114. 2002. Boston (EE.UU).

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Exploring the molecular character and heterogeneity of humic systems via the study of the ion binding process using an extended polyelectrolyte model. II Metal Binding". En *International Humic Substances Society 11*, pp. 107-110. 2002. Boston (EE.UU).

GAZPIO IRUJO, C.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; MARTÍN BACHILLER, C.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; VÉLAZ RIVAS, I. "Spectrofluorimetric study of pindolol and other monosubstituted indole derivatives". En *Xth International Symposium on Luminescence Spectrometry*. 2002. Granada.

GONZÁLEZ GAITANO, G.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "The Macromolecular or supramolecular nature of humic substances: a dynamic light scattering study". En *20th Anniversary Bienal Conference of the International Humic Substances Society 11*, pp. 32-35. 2002. Boston (EE.UU).

GOYENECHEA HERRERO, N.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; VÉLAZ RIVAS, I.; MARTÍN BACHILLER, C.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; ZORNOZA CEBEIRO, A. "Interaction of nabumetone with cyclodextrins in solution and in solid state". En *11th International Cyclodextrin Symposium*. 2002. Reykjavik (Islandia).

GUERRERO-MARTÍNEZ, A.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; TARDAJOS, G. "Influence of β -cyclodextrin on the aggregation behaviour of a novel gemini surfactant". En *11th International Cyclodextrin Symposium*. 2002. Reykjavik (Islandia).

HERRERO, A.; CASANOVA, E.; GARCÍA CANTERA, R.; CENOZ, S.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Desarrollo de una metodología eco-compatible para el tratamiento de las patologías post-cosecha en frutas y hortalizas". En *VI Simposio Nacional y III Ibérico sobre Maduración y Post-recolección*, pp. 34. 2002. .

ISASI ALLICA, J.R.; ROMO HUALDE, A.; SEVILLANO VACA, X.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; PEÑAS ESTEBAN, F.J. "Swelling behaviour of Poly (β -cyclodextrins) hydrogels". En *11th International Cyclodextrin Symposium*. 2002. Reykjavik (Islandia).

LASHERAS ADOT, E.; SÁNCHEZ-CARPINTERO PLANO, I.; GARRIGÓ REIXACH, J. "Características geoquímicas de suelos desarrollados en rocas básicas en el noroeste de Navarra (España)". En *III Congreso Ibérico de Geoquímica. VIII Congreso de geoquímica de España*. 2001. Zaragoza.

NAVARRO BLASCO, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; VILLA, I. "Aluminum levels in infant feeding". En *XXVII International Congress Union of Middle Eastern and Mediterranean Pediatric Societies*. 2002. Alicante.

RODRÍGUEZ SAÍNZ DE ROZAS, P.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI ALLICA, J.R.; TARDAJOS, G.; FUENTES, M.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M. "The aggregation of cyclodextrins as studied by photon correlation spectroscopy". En *11th International Cyclodextrin Symposium*. 2002. Reykjavik (Islandia).

RODRÍGUEZ SAÍNZ DE ROZAS, P.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; ISASI ALLICA, J.R.; GONZÁLEZ GAITANO, G. "Fluorescence study of the binding of dibenzofuran to natural cyclodextrins". En *10th International Symposium on Luminescence Spectrometry*. 2002. Granada.

SEVILLANO VACA, X.; ROMO HUALDE, A.; ISASI ALLICA, J.R.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; PEÑAS ESTEBAN, F.J. "Start-up of a fluidized-bed bioreactor with a β -cyclodextrin polymer support for treating wastewater". En *International Conference on Waste Management and the Environment*. 2002. Cádiz.

SEVILLANO VACA, X.; ROMO HUALDE, A.; ISASI ALLICA, J.R.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; PEÑAS ESTEBAN, F.J. "Start-up of a Fluidized-Bed Bioreactor with a β -cyclodextrin Polymer support for Treating Wastewater". En *International Conference on Waste Management and the Environment*. 2002. Cádiz.

ZAMARREÑO, A.M.; URDÁNIZ, A.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Distribución de la fracción soluble de los aniones fosfato y fosfito en plantas de trigo tratadas con aplicaciones foliares de ambas fuentes de fósforo, y su relación con el desarrollo de las plantas". En *IX Simposio Ibérico Sobre Nutrición Mineral de las Plantas*, pp. 53-56. 2002. Zaragoza.

AMORES OLAZAGUIRRE, GUSTAVO. Evaluación del estado fitosanitario y de contaminación de los hayedos de la Comunidad Foral de Navarra mediante el empleo de indicadores. Director/a: Jesús Miguel Santamaría Ulecia.

**Tesis doctorales
aprobadas**

GOYENECHEA HERRERO, NEREA. Características espectroscópicas de la nabumetona y su metabolito activo. Interacciones con ciclodextrinas. Director/a: Miguel Sánchez González y Iciar VélaZ Rivas.

LASHERAS ADOT, ESTHER. Estudios de suelos desarrollados a partir de rocas ígneas: basaltos, diques doleríticos y ofitas bajo tipos climáticos húmedos del Pirineo navarro. Director/a: Ignacio Sánchez-Carpintero Plano.

MONTOYA IRIGOYEN, CRISTINA. Estudio mineralógico, fisicoquímico, mecánico y de durabilidad de morteros de cal del Romántico en Navarra. Director/a: José Ignacio Álvarez Galindo.

Otros datos

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. Nitrogenated fertilizer containing ureic, nitric, ammoniac and organic nitrogen, of gradual solubility and progressive nitrification, and preparation method". European Patent Application EP 1 070 690 (2002).

ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6494)
Fax +34 948 425 649
E-mail: cescala@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen Escala
Director/a: M^a Carmen Escala

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Plana, Arturo H
Baquero Martín, Enrique
Beruete Azpilcueta, Enrique
Campos Sánchez-Bordona, Francisco
Escala Urdapilleta, Carmen
Garde Garde, Juan Manuel
Hernández Minguillón, M^a Ángeles
Herrera Mesa, Luis
Imaz Barandiarán, Aránzazu
Jordana Buttica, Rafael
Larraz Azcárate, Mariano L
Miranda Ferreiro, Rafael
Moraza Zorrilla, M^a Lourdes
Puig i Baguer, Jordi

Licenciados

Caballero Aranda, M^a Ángeles
Galicia Paredes, David
García González, Silvia
Gutiérrez Corchero, Francisco
Hernández Sanchiz, Lidia
Leunda Urretavizcaya, Pedro
Lezana Amo, Luis
Lizarraga Senar, Alberto
Madoz Arbea, Javier
Martínez Aldaya, Maite
Noguera Fernández, M^a Del Mar
Oscoz Escudero, Javier
Sanz Azcárate, Luis
Serrano Martínez, Miriam

Líneas de investigación

- Biología y ecología del suelo.
Código UNESCO: 251102
- Fitopatología.
Código UNESCO: 3108
- Taxonomía Animal.
Código UNESCO: 240114
- Calidad de aguas.
Código UNESCO: 250811
- Biología molecular.
Código UNESCO: 230221
- Ornitología.
Código UNESCO: 240120
- Ecología animal.
Código UNESCO: 240106
- Evaluación de impacto ambiental y gestión del medio natural.
Código UNESCO: 330899
- Bioestadística.
Código UNESCO: 240401
- Ciencia de los ordenadores.
Código UNESCO: 120308-120310-120312-120319

Proyectos de investigación

- “Ecopatología y respuesta al estrés como bioindicadores de calidad ambiental”.
Investigador Principal: Santiago Merino Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: DGEISIC.
- “Actuaciones humanas en ríos de Navarra. Su incidencia en la conservación de la biodiversidad”.
Investigador Principal: Carmen Escala Urdapilleta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Contrato-Programa C.S.I.C. Gobierno de Navarra, bajo Acuerdo.
- “Restauración de ecosistemas naturales: Perfiles ecotonaes de máxima diversidad mesofaunística”.
Investigador Principal: Rafael Jordana Butticaiz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Contrato-Programa C.S.I.C.- Gobierno de Navarra, bajo Acuerdo.
- “Utilidad de la genética molecular en la conservación de la fauna en Navarra. Su aplicación a *Lanius meridionalis* (Aves, Laniidae)”.

Investigador Principal: Francisco Campos Sánchez-Bordona
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Experimentación de campo sobre nueva metodología de repoblación en zonas áridas”.
Empresa: F.I. Reforestaciones. Marta Cejudo, Ingeniero de Montes.
Investigadores Universidad de Navarra: Rafael Jordana Butticaiz, Arturo H. Ariño, Enrique Baquero.
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de las relaciones entre la fauna silvestre y las vías de comunicación en la Comunidad Foral de Navarra: estudio de la mortandad de fauna en las autovías navarras (A-15 y N-240-A) y en la Variante de Estella. Implicaciones para la seguridad vial”.
Investigador Principal: Jordi Puig i Baguer
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa pública.

ASTIASARÁN, I.; LASHERAS, B.; ARIÑO PLANA, A.H.; MARTÍNEZ, J. “Alimentos y Nutición en la Práctica Sanitaria. Avances en Ciencias de la Salud, IV”. En *XXI Curso de Actualización para Posgraduados*. Pamplona. 2002. **Publicaciones Libros**

SANZ AZCÁRATE, L.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; PUIG I BAGUER, J. “Landscape integration of freeways. How does it affect road kill rates?”. En *ICOET 2001 Proceedings. A Time for Action*. 2001. pp. 522-528. **Colaboraciones en obras colectivas**

SERRANO MARTÍNEZ, M.; PONS, J.; SANZ AZCÁRATE, L.; PUIG I BAGUER, J. “Estudio preliminar de la fragmentación ocasionada por el Viario en la Red Natura 2000 de Navarra”. En *Avances en Calidad Ambiental*. Salamanca. Edit. Ediciones Universidad de Salamanca. 2002. pp. 603-609.

ARBEA, J.; JORDANA BUTTICAZ, R. “The genus *Folsomied* Stach of the Ibero-balearic fauna, with description of a new species (Collembola, Isotomidae)”. En *Zootaxa*. 2002. Nº. 55. pp. 1-8. **Artículos en publicaciones periódicas**

BERUETE AZPILCUETA, E.; JORDANA BUTTICAZ, R. “Nueva especie de *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) de cuevas de la Sierra de Cameros en La Rioja, España”. En *Graellsia*. 2001. Nº. 57. pp. 155-160.

CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; LEKUONA, J.; RÍOS, M.; MIRANDA FERREIRO, R. “Purple Heron diet in northern Spain. Differences between feeding areas and between sampling methods”. En *Avocetta*. 2001. Nº. 25. pp. 283-287.

CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; LEKUONA, J. "Are rice fields a suitable foraging habitat for Purple Herons during the breeding season". En *Waterbirds*. 2001. Nº. 24. pp. 450-452.

CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; FERNÁNDEZ-CRUZ, M.; PRÓSPER, J. "Movements of Grey Herons *Ardea cinerea* to and within the Iberian Peninsula and Balearic Islands". Edit. Ardeola. 2001. Nº. 48. pp. 209-215.

GARDE GARDE, J.M.; ESCALA URDAPILLETA, C. "Características del pelo de la rata de agua *Arvicola sapidus* Miller, 1908 (Rodentia, Arvicolidae), del Sur de Navarra (España)". En *Revista del Centro de Estudios Merindad de Tudela*. Navarra. 2001. Nº. 11. pp. 169-180.

IMAZ BARANDIARÁN, A.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; ARIÑO PLANA, A.H.; ARMENDÁRIZ, I.; JORDANA BUTTICAZ, R. "Diversity of soil nematodes across a Mediterranean ecotone". En *Applied Soil Ecology*. 2002. Nº. 20. pp. 191-198.

LEKUONA, J.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Kleptoparasitism in cormorants *Phalacrocorax carbo*". En *Avian Science*. 2001. Nº. 1. pp. 25-30.

MIRANDA FERREIRO, R.; ESCALA URDAPILLETA, C. "Guía de identificación de restos óseos de los Ciprínidos presentes en España". En *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra. Serie de Zoología*. Pamplona. 2002. Vol. 28. pp. 1-239.

MORAZA ZORRILLA, M.L.; JOHNSTON, D. "Observations on Neoparasitus (=Bulbogamasus) associated with Scarabacid beetles in Indonesia (Acari: Mesostigmata)". En *Internat J. Acarol*. 2002. Nº. 28. pp. 257-260.

OSCOZ ESCUDERO, J.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; ESCALA URDAPILLETA, C. "Alimentación del piscardo (*Phoxinus phoxinus*) es un río del Norte de España". En *Ecología*. 2001. Nº. 15. pp. 285-291.

SERRANO MARTÍNEZ, M.; SANZ AZCÁRATE, L.; PUIG I BAGUER, J.; PONS, J. "Landscape fragmentation caused by the transport network in Navarra (Spain). Two-scale analysis and landscape integration assessment". En *Landscape and Urban Planning*. Navarra. 2002. Nº. 58. pp. 113-123.

Comunicaciones a congresos

ARIÑO PLANA, A.H. "Optimal sampling for complexity in soil ecosystems". En *International Conference on Complex Systems*. 2002. Nashua, New Hampshire (EE.UU).

CABALLERO ARANDA, M.Á.; BAQUERO MARTÍN, E.; ARIÑO PLANA, A.H.; JORDANA BUTTICAZ, R. "Indirect biomass estimations in Collembolla". En *6th International Seminar on Apterygota. Certosa di Pontignano*. 2002. Siena (Italia).

LARRAZ AZCÁRATE, M.L. "La Familia Unionidae en Navarra". En *II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas*. 2002. Vigo.

LARRAZ AZCÁRATE, M.L. "Moluscos de áreas protegidas de Navarra". En *II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas*. 2001. Vigo.

LEZANA AMO, L.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Preferencia alimentaria del estornino negro (*Sturnus unicolor* Temminck) sobre distintos tipos de frutos agrícolas". En *IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología*. 2002. Madrid.

MARTÍNEZ ALDAYA, M.; BARRANCO, P.; BAQUERO MARTÍN, E.; ARIÑO PLANA, A.H.; JORDANA BUTTICAZ, R. "New genus and new species of Onychiuridae from the south of Iberian Peninsula". En *6th International Seminar on Apterygota. Certosa di Pontignano*. 2001. Siena (Italia).

MIRANDA FERREIRO, R. "Técnicas de búsqueda de información científica y algunas características del documento científico". En *I Curso de Periodismo Ambiental. Módulo I. Medio Ambiente y Comunicación Ambiental*. 2001. Pamplona.

SEIJAS, I.; VILLOCH, F.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CASTILLEJO, J.; IGLESIAS, J.; BARRADA, M.; CASTRO, R. "Control biológico de plagas de babosas en cultivos frutales de Galicia con el nematodo zooparásito. *Phasmarhabditis hermaphrodita* (Schneider, 1859) Andrassy, 1983. Estudios preliminares sobre sus efectos colaterales en la nematofauna edáfica". En *II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas*. 2002. Vigo.

SERRANO MARTÍNEZ, M.; PONS, J.; SANZ AZCÁRATE, L.; PUIG I BAGUER, J. "Fragmentación paisajística ocasionada por la red de infraestructuras de transporte en Navarra". En *Congreso de Calidad Ambiental*. 2002. Salamanca.

VILLOCH, F.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CASTILLEJO, J.; SEIJAS, I.; BARRADA, M.; CASTRO, R. "Control biológico de plagas de babosas en cultivos hortícolas de Galicia con el nematodo zooparásito. *Phasmarhabditis hermaphrodita* (Schneider, 1859) Andrassy, 1983. Estudios preliminares sobre sus efectos colaterales en la nematofauna edáfica". En *II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas*. 2002. Vigo.

ESCALA URDAPILLETA, C. Organización Jornadas Jornadas sobre gestión de ríos". Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. 18-19 de febrero de 2002.

Otros datos

JORDANA BUTTICAZ, R.; BAQUERO MARTÍN, E. Identificación de animales a diversas Empresas. 2001/2002.

JORDANA BUTTICAZ, R. Realización de microscopía electrónica de barrido a diversos departamentos de la Universidad. 2001/2002.

PUIG I BAGUER, J. Estancia en:
Department of Environmental Science, Policy and Management,
University fo California, Berkeley. EE.UU
Desde marzo 2002.

ÁREA
DE CIENCIAS
MÉDICAS

ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4461)
Fax +34 948 296 500
E-mail: peguiluz@unav.es
Persona de contacto: M^a Pilar Eguíluz
Director/a: Isauro Diéguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Diéguez López, Isauro
Fernández Benítez, Margarita
Ferrer Puga, Marta
Sanz Larruga, María Luisa

Licenciados

Añó García, Miguel
Caballero Gabás, Rosa
Cáceres Calle, Óscar
García Avilés, Carmen
Maselli, Juan Pablo

Líneas de investigación

- Expresión de CD63 en basófilos activados “in vitro” tras estímulo antigénico, determinado mediante citometría de flujo. Código UNESCO: 2412
- Mediadores de la inflamación en las enfermedades alérgicas. Código UNESCO: 3210
- Epidemiología de las enfermedades alérgicas en el niño. Código UNESCO: 3210
- Estudio de la Fisiopatología en las urticarias crónicas. Código UNESCO: 3201
- Diseño de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de Alergenos por vía oral. Código UNESCO: 3209

Proyectos de investigación

- “ISAAC (International Study of Asthma and Allergy in children (Fase 3))”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Benítez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio de marcadores de activación del basófilo mediante citometría de flujo en enfermedades alérgicas”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga
Fecha inicial: 1998
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Alergia a proteínas de leche de vaca en el niño. Estudio multicéntrico de la S.E.I.C.A.P”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Benítez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica.
- “Estudio de la fisiopatología autoinmune de la urticaria crónica”.
Investigador Principal: Marta Ferrer Puga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alergenos por vía oral”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

FERRER PUGA, M.; MUÑOZ, D. “Urticaria crónica y autoinmunidad”. En *Manual de alergia cutánea. 1ª Edición Madrid*. Edit. Saned. 2001. pp. 9-20.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

AÑO GARCÍA, M.; MASELLI, J.P.; SANZ LARRUGA, M.L.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Allergy to pine nut”. En *Allergol et Immunopathol*. Edit. J Investigation Allergol Clin Immunol. 2002. Vol. 30. Nº. 2. pp. 104-108.

Artículos en publicaciones periódicas

DE WECK, A.; SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ LÓPEZ, G.; UASUF, C.; CHAZZOT, M. “Determination by Flow Cytometric of Activated Basophils in Patients sensitized to Dermatophagoides pteronyssinus and Lolium perenne”. En *International Arch Allergy Immunol*. 2001. Nº. 124. pp. 299-300.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Papel de la infección en el asma”. En *Allergol et Immunopathol*. 2001. Vol. 29. Nº. 3. pp. 126-151.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; AÑO GARCÍA, M.; MASELLI, J.P.; SANZ LARRUGA, M.L. “Respiratory infection in asthma”. En *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2002. Vol. 12. Nº. 1. pp. 48-51.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Implicación etiológica de los alimentos en la dermatitis atópica: datos a favor”. En *Allergol et Immunopathol*. 2002. Vol. 30. Nº. 3. pp. 114-120.

GARCÍA AVILÉS, C.; CABALHO, N.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Allergic vulvovaginitis in infancy: study of a case”. En *Allergol et immunopathol*. 2001. Vol. 29. Nº. 4. pp. 137-140.

SANZ LARRUGA, M.L.; DE WECK, A.; UASUF, C.; GAMBOA, P.; CHAZZOT, M. “Use of Flow Cytometry to Assess Basophil Activation in Patients Allergic to Beta-lactam Antibiotics: Correlation between Flow-Cytometric Allergen Stimulation Test and Other in vivo and in vitro Tests”. En *International Arch Allergy Immunol*. 2001. Nº. 124. pp. 307-308.

SANZ LARRUGA, M.L. “Inmunidad del tracto intestinal. Procesamiento de antígenos”. En *Alergología e Inmunología Clínica*. 2001. Vol. 15. Nº. 2. pp. 58-63.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; ANTEPARA, I.; UASUF, C.; VILA SEXTO, L.; GARCÍA AVILÉS, C.; CHAZZOT, M.; DE WECK, A. “Flow cytometric basophil activation test by detection of CD63 expression in patients with immediate-type reactions to beta-lactam antibiotics”. En *Clin Exp Allergy*. 2002. Nº. 32. pp. 277-286.

SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ LÓPEZ, G.; GARCÍA AVILÉS, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. “Allergen induced basophil activation: CD63 cell expression detected by flow cytometry in patients allergic to Dermatophagoides pteronyssinus and Lolium perenne”. En *Clinical and Experimental Allergy*. 2001. Nº. 31. pp. 1007-1013.

**Comunicaciones
a congresos**

VILA SEXTO, L.; SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ LÓPEZ, G.; GARCÍA AVILÉS, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Variations of serum cationic protein and tryptase, measured in serum and saliva, during the course of immediate allergic reactions to foods". En *Allergy*. 2001. N.º. 56. pp. 568-572.

VILA SEXTO, L.; SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ LÓPEZ, G.; UASUF, C.; FERRER PUGA, M.; BARRIO, M.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Study of the in vitro Sulphidoleukotriene Production in Food-Allergic Patients". En *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2001. Vol. 11. N.º. 4. pp. 247-254.

CABALLERO GABÁS, R.; MASELLI, J.P.; GARCÍA AVILÉS, C.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Los tests cutáneos en la dermatitis atópica. Estudio retrospectivo". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica (SEICAP)*. 2002. Valencia.

CABALLERO GABÁS, R.; MASELLI, J.P.; AÑÓ GARCÍA, M.; GARCÍA AVILÉS, C.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Alergia a heparina". En *XXII Reunión de Alergólogos del Norte*. 2002. Pamplona.

DE WECK, A.; SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P. "Validation of Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to Metamizol". En *Meeting ENDA*. 2001. París.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Prevalencia de las enfermedades alérgicas en la infancia". En *VII Congreso Centro-Americano de asma, alergia e inmunología*. 2001. Guatemala.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Informatización de los datos de anamnesis y exploración clínica". En *Jornada de Cloenda de la Sociedad Catalana de Alergia e inmunología Clínica*. 2002. Barcelona.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Papel de la infección en el asma". En *IX Curso de Postgrado sobre Avances en alergia. Servicio Canario de Salud*. 2002. Las Palmas.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Implicación etiológica de los alimentos en la dermatitis atópica. Datos a favor". En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica (SEICAP)*. 2002. Valencia.

FERRER PUGA, M. "Urticaria crónica y autoinmunidad". En *Conferencia de clausura del congreso de la Sociedad Catalana de Alergología*. 2002. Barcelona.

GAMBOA, P.; SANZ LARRUGA, M.L.; MASELLI, J.P.; GARCÍA AVILÉS, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A. "In vitro diagnosis of latex allergy using Flow Cytometric Basophil Activation Test (FAST)". En *Congreso de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology EAACI*. 2002. Nápoles (Italia).

GARCÍA AVILÉS, C.; SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Síndrome de látex-fruta en pacientes alérgicos al látex". En *Symposium Internacional de Alergia a alimentos*. 2001. Bilbao.

GARCÍA AVILÉS, C.; CABALLERO GABÁS, R.; MASELLI, J.P.; SANZ LARRUGA, M.L.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Reacción anafiláctica intraoperatoria". En *XXII Reunión de Alergólogos del Norte*. 2002. Pamplona.

GARCÍA AVILÉS, C.; MASELLI, J.P.; SANZ LARRUGA, M.L.; CABALLERO GABÁS, R.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Diagnóstico "in vitro de la alergia alimentaria en niños"". En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica (SEICAP)*. 2002. Valencia.

LUQUIN, E.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; MORENO, C.; KAPLAN, A.; FERRER PUGA, M. "Intracellular cytokine IL4 and INF-gamma production in lymphocytes from patients with chronic urticaria". En *58th Annual Meeting of the American Academy of allergy asthma and Clinical Immunology*. 2002. Nueva York (EE.UU).

SANZ LARRUGA, M.L.; DE WECK, A.; GAMBOA, P. "Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) and Ag-specific Sulphidoleukotriene production (CAST) in allergic patients to betalactam antibiotics". En *Meeting ENDA*. 2001. París (Francia).

SANZ LARRUGA, M.L. "Inmunidad del tracto intestinal. Procesamiento de antígenos". En *Symposium Internacional de Alergia a alimentos*. 2001. Bilbao.

SANZ LARRUGA, M.L. "Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to different allergens". En *XXI Congreso of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)*. 2002. Nápoles (Italia).

SANZ LARRUGA, M.L. "Utilidad del test de activación de basófilos en alergia a fármacos". En *XXII Reunión de Alergólogos del Norte*. 2002. Pamplona.

SANZ LARRUGA, M.L. "Basophil activation test". En *European of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Summer Course*. 2002. Bilbao.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; MASELLI, J.P.; GARCÍA AVILÉS, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A. "Validation of Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to different allergens". En *Congreso de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)*. 2002. Nápoles (Italia).

SANZ LARRUGA, M.L.; GARCÍA AVILÉS, C.; GAMBOA, P.; MASELLI, J.P.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A. "The use of Flow-cytometric basophil activation test (FAST) for the in vitro diagnosis of latex allergy". En *58th Annual Meeting of the American Academy of allergy asthma and Clinical Immunology*. 2002. Nueva York (EE.UU).

VILA SEXTO, L.; SANZ LARRUGA, M.L.; MASELLI, J.P. "Alergia a proteínas de huevo durante la lactancia. A propósito de un caso". En *Symposium Internacional de Alergia a Alimentos*. 2001. Bilbao.

ANATOMÍA

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 5685)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rhereder@unav.es
Persona de contacto:
Rafael Heredero Ordoyo
Director/a: José Luis Velayos Jorge

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Giménez Amaya, José Manuel
Gonzalo Sanz, Luis María
Irujo Andueza, Ana
Lanciego Pérez, José Luis
Mengual Poza, Elisa
Prensa Sepúlveda, Lucía
Ullán Serrano, José
Velayos Jorge, José Luis

Licenciados

Cuadrado Tejedor, Mar
Gonzalo Herrera, Nancy
Nieto Bodelón, María
Ribé Garrido, Elena
Uroz Martínez, Victoria

Líneas de investigación

- Neuromorfología de los ganglios basales y otras estructuras.
Código UNESCO: 2490
- Anatomía química del estriado ventral y otras estructuras adyacentes en el cerebro humano.
Código UNESCO: 2490
- Técnicas de trazado axonal unitario en la rata combinado con registros electrofisiológicos de la actividad neuronal.
Código UNESCO: 2490
- Localización de la proteína priónica celular (PrPc) en el sistema nervioso central.
Código UNESCO: 2490
- Neuroanatomía y circuitos complejos de los ganglios basales en la rata, y en el primate sano y tratado con la neurotoxina MPTP.
Código UNESCO: 2490
- Análisis morfológico de los ganglios basales, región subtalámica y tálamo en el cerebro humano normal y en enfermedades neurodegenerativas, ganglios basales de la rata, del primate y del hombre.
Código UNESCO: 2490
- 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: 2490
- Caracterización morfológica y funcional de los núcleos talámicos relacionados con los ganglios basales en el cerebro humano normal y parkinsoniano.
Código UNESCO: 2490

Proyectos de investigación

- “Fatal Familiar Insomnia”.
Investigador Principal: E Lugaressi
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Circuitos cerebrales complejos en enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Interacción talámica de la entrada y salida de los ganglios basales en la rata y en el primate sano y parkinsoniano”.
Investigador Principal: José Manuel Giménez Amaya
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Organisation anatomique et fonctionnelle des ganglios de base chez le primate (Anatomical and functional organization of basal ganglia in primates)”.

Investigador Principal: André Parent
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Medical Research Council of Canada (MCR) [Ahora llamada Canadian Institutes for Health Research (CIHR)].

“El papel del complejo centromediano-parafascicular del tálamo en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“The role of the centromedian-parafacicular complex on the origin and pathophysiology of Parkinson's disease”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research.

“Estudio de las proyecciones aferentes al tálamo desde la porción compacta de la sustancia negra y el núcleo tegmental pedunculopontino en la rata mediante trazado axonal unitario”.
Investigador Principal: Lucía Prensa Sepúlveda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Circuitos y conexiones cerebrales complejos: la implicación del complejo talámico centromediano-parafascicular en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis morfológico del compartimento estriosomal y de las interneuronas estriales en el cerebro humano y normal de pacientes con enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Manuel Giménez Amaya
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

ERRO, E.; LANCIEGO PÉREZ, J.L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. “Re-examination of the thalamostriatal projections in rats with retrograde of the thalamostriatal projections in rats with retrograde tracers”. En *Neuroscience Research*. 2002. Vol. 42. pp. 45-55.

GONZALO HERRERA, N.; LANCIEGO PÉREZ, J.L.; CASTLE, M.; VÁZQUEZ, A.; ERRO, E.; OBESO, J. “The parafascicular thalamic complex and basal ganglia circuitry: further complexity to the basal ganglia model”. En *Thalamus and Related Systems*. 2002. Vol. 1. pp. 341-348.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

VELAYOS JORGE, J.L.; ULLÁN SERRANO, J.; AMAT, A.; RAMOS, P.; SIEIRA, J.; SIEIRA, R. "Expression of cellular prion protein (PrPc) in the cat central nervous system. Some findings". En *European Journal of Anatomy*. 2002. Vol. 6. pp. 23-29.

Comunicaciones a congresos

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; DE LAS HERAS, S.; PARENT, A. "Extrastriatal projections of neurons in the dorsal and ventral tiers of substantia nigra pars compacta". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU).

RICHARD, S.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; POIRIER, L.; PARENT, A. "Chemical heterogeneity of human nucleus accumbens". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU).

UROZ MARTÍNEZ, V.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Immunohistochemical distribution of LAMP in the rostral human thalamus". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU).

VELAYOS JORGE, J.L.; ULLÁN SERRANO, J.; AMAT, A.; RAMOS, P.; SIEIRA, J.; SIEIRA, R. "The expression of cellular prion protein in cat nervous system". En *3rd Forum of European Neuroscience*. 2002. París (Francia).

Otros datos

GIMÉNEZ AMAYA, J.M. El Profesor José Manuel Giménez Amaya fue nombrado Catedrático de Universidad en el Departamento de Morfología de la Universidad Autónoma de Madrid en enero de 2002.

PRENSA SEPÚLVEDA, L. La Doctora Lucía Prensa ha sido seleccionada en la convocatoria 2002 del Programa Ramón y Cajal del Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del área temática de Medicina.

VELAYOS JORGE, J.L. El Profesor José Luis Velayos fue invitado por los Profesores Lugaresi y Montagna, de la Universidad de Bologna, a impartir la conferencia titulada "Expression of cellular prion protein (PrPc) in the cat central nervous system", en el Instituto di Clínica Neurológica, el 12 de julio de 2002.

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
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: Pablo Monedero Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Carrascosa Moreno, Francisco
González Pérez, Luisa
Hidalgo Martínez, Francisco
Iribarren Fernández, María Josefa
López Olaondo, Luis
Monedero Rodríguez, Pablo
Olavide Goya, Isidro
Ortiz Gómez, José Ramón
Panadero Sánchez, Alfredo
Pueyo Villoslada, Javier
Sáez Fernández, Ana
Sánchez Ledesma, Jesús
Zarauza Massó, Rosina

Licenciados

Cacho Asensio, Elena
Calderón Pelayo, Ricardo
Cerdán Rodríguez, Gabriel
Domrosoro Mendiguren, Nieves
Duque Sosa, Paula
Echarri González, Gemma
Gudín Rodríguez Magariños, Teresa
Honorato Cía, Cristina
Kadri Otten, Chantal
Lafuente Jiménez, Alberto
Martínez Simón, Antonio
Mbongo Bubakala, Cissé-Luc
Percas Bados, Jesús
Pérez Cajaraville, Juan
Pérez Valdivieso, José Ramón
Plaja Martí, Inés
Sernández Fernández, M^a Jesús

Proyectos de investigación

“Validación externa de un modelo predictivo de mortalidad para pacientes oncológicos críticos no-postquirúrgicos”.
Investigador Principal: Chantal Kadri Otten, Jokin de Irala, Pablo Monedero Rodríguez.

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Universidad de Navarra.

“Estudio comparativo, aleatorio y doble ciego de analgesia epidural torácica postoracotomía con bupivacaina-fentanilo o ropivacaina con y sin fentanilo”.

Investigador Principal: Antonio Macias Mellado, Pablo Monedero Rodríguez.

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Universidad de Navarra.

“Estudio comparativo con diferentes técnicas anestésicas de la potenciación del bloqueo neuromuscular por Cisatracurio”.

Investigador Principal: Jesús Percaz Bados y J.R. Ortiz

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Universidad de Navarra.

Publicaciones

Libros

HIDALGO MARTÍNEZ, F.; CALDERÓN PELAYO, R.; LÓPEZ OLAONDO, L.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; OLAVIDE GOYA, I.; OTERO, M. “Valoración prequirúrgica y manejo postoperatorio en Ginecología Oncológica”. Edit. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.A.G.O). 2001.

Capítulos en libros

LÓPEZ OLAONDO, L.; PUEYO VILLOSLADA, J.; CARRASCOSA MORENO, F. “Náuseas y vómitos postoperatorios. Profilaxis y tratamiento”. En *Anestesia total intravenosa. Principios básicos*. Edit. Springer-Verlag. 2002.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Bloqueantes neuromusculares no despolarizantes: atracurio, cisatracurio, mivacurio, vecuronio y rocuronio”. En *Anestesia total intravenosa. Principios básicos*. Francia y España. Edit. Springer-Verlag. 2002. pp. 101-122.

Artículos en publicaciones periódicas

LLAU, J.V.; DE ANDRÉS, J.; GOMAR, C.; GÓMEZ, A.; HIDALGO MARTÍNEZ, F.; SAHAGÚN, J.; TORRES, L.M. “Respuesta a la carta al Director “Antiagregantes plaquetarios y anestesia medulares””. En *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2002. Nº. 1. pp. 54-55.

MACÍAS, A.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; ADAME, M.; TORRE, W. “Randomized double-blinded comparison of thoracic epidural Ropivacaine, Ropivacaine/Fentanyl or Bupivacaine/Fentanyl for post-thoracotomy analgesia”. En *Anesthesia and Analgesia*. 2002. Nº. 95. pp. 1344-1350.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Consideraciones sobre actitudes erróneas en el uso de bloqueantes neuromusculares”. En *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2002. Nº. 49. pp. 65-68.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Maniobras de acortamiento del inicio de acción de un bloqueante neuromuscular no despolarizante”. En *Act Anestesiología y Reanimación*. Madrid. 2002. Nº. 12. pp. 63-65.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; GONZÁLEZ-SOLIS, F.; FERNÁNDEZ-ALONSO, L.; BILBAO, I. “Reversal of acute paraplegia with cerebrospinal fluid drainage after endovascular thoracic aortic aneurysm repair”. En *Anesthesiology*. 2001. Nº. 95. pp. 1288-1289.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J. “Aplicaciones de la informática en Anestesiología: gráfica anestésica”. En *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2002. Nº. 49. pp. 141-149.

PANADERO SÁNCHEZ, A.; IOHOM, G.; TAJ, J.; MACKAY, N.; SHORTEN, G.A. “Dedicated intravenous cannula for postoperative use Effect on incidence and severity of phlebitis”. En *Anaesthesia*. 2002. Nº. 57. pp. 1-5.

PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; MBONGO BUBAKALA, C.; CALDERÓN PELAYO, R.; LÓPEZ OLAONDO, L.; BES RASTROLLO, M. “Consideraciones anestésicas en una paciente afecta de hiperamoniemia congénita”. En *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 2002. Vol. 50. Nº. 219-220.

SÁNCHEZ LEDESMA, J.; LÓPEZ OLAONDO, L.; PUEYO VILLOSLADA, J.; CARRASCOSA MORENO, F.; ORTEGA, A. “Efficacy safety and cost-effectiveness of three combinations of antiemetics in the prevention of postoperative nausea and vomiting”. En *Anesthesia and Analgesia*. 2002. Nº. 95. pp. 1590-1595.

CACHO ASENSIO, E.; SÁEZ FERNÁNDEZ, A.; HONORATO CÍA, C.; MARTÍNEZ SIMÓN, A.; IRIBARREN FERNÁNDEZ, M.J.; CARRASCOSA MORENO, F. “Nuestra experiencia en el manejo anestésico de la gastrocadioplastia”. En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación*. 2002. Pamplona.

CARRASCOSA MORENO, F. “Cristaloides y coloides”. En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

DE IRALA, J.; GONZÁLEZ-SOLIS, F.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; KADRI OTTEN, C. “Escalas de gravedad de enfermedad en pacientes con cáncer ingresados en una unidad de cuidados intensivos por una complicación médica aguda”. En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.

Comunicaciones a congresos

GONZÁLEZ PÉREZ, L.; DE IRALA, J.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; KADRI OTTEN, C. "Scoring Systems in Cancer Patients admitted in ICU for Medical Complications". En *15th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine*. 2002. Barcelona.

GOÑI, E.; SANZ, B.; ESQUIROZ, M. "Consulta de Anestesia". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

HIDALGO MARTÍNEZ, F. "Reposición de la volemia". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

HIDALGO MARTÍNEZ, F. "Interacción entre antiagregantes plaquetarios y anestesia locorreional". En *XLVII Reunión Anual de la Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. 2002. Málaga.

HIDALGO MARTÍNEZ, F. "Fármacos que alteran la hemostasia y técnicas regionales anestésicas y analgésicas: Recomendaciones de seguridad". En *VIII ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor*. 2002. Barcelona.

HIDALGO MARTÍNEZ, F. "Avances en Síndrome de Distress Respiratorio Agudo". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación*. 2002. Pamplona.

HIDALGO MARTÍNEZ, F. "Reposición de la volemias". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

HONORATO CÍA, C.; SÁNCHEZ LEDESMA, J.; CERDÁN RODRÍGUEZ, G.; LÓPEZ OLAONDO, L.; KADRI OTTEN, C.; PÉREZ CAJARAVILLE, J. "Rupturas traqueales tras intubación orotraqueal no complicada". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2002. Pamplona.

IRIBARREN FERNÁNDEZ, M.J. "Manejo perioperatorio de la asistencia ventricular". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación*. 2002. Pamplona.

MARTÍNEZ SIMÓN, A.; PANADERO SÁNCHEZ, A.; DUQUE SOSA, P.; CACHO ASENSIO, E.; CARRASCOSA MORENO, F.; HONORATO CÍA, C. "Caso clínico. Dificultad de intubación en paciente con brida traqueal". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación*. 2002. Pamplona.

MBONGO BUBAKALA, C.; PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; PANADERO SÁNCHEZ, A.; LÓPEZ OLAONDO, L. "Parada respiratoria durante el verano por sobredosis de opiáceos en un paciente con parche de fentanilo transdérmico". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2002. Pamplona.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. "Maniobras de acortamiento del inicio de acción". En *II Reunión de bloqueantes neuromusculares*. 2002. Murcia.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. "Reversión del bloqueo neuromuscular no despolarizante". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2002. Pamplona.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. "Maniobras de acortamiento del inicio de acción de un bloqueante neuromuscular no despolarizante". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2002. Pamplona.

PÉREZ DE ALBÉNIZ, M. "Protocolo de cuidados de enfermería de Anestesiología en el paciente quirúrgico". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; GUDÍN RODRÍGUEZ MAGARIÑOS, T. "Encefalopatía por hipermoniemia: a propósito de un caso". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación*. 2002. Pamplona.

PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; MBONGO BUBAKALA, C.; HONORATO CÍA, C.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; AQUERRETA, J.; GIL, R. "Evaluación de una fórmula para la posición óptima de un catéter venoso central a través de vena yugular interna derecha". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación*. 2002. Pamplona.

QUINTAS, M.; DOMÍNGUEZ, C.; DE DIOS, L.; IMIZCOZ, M.; ZARAUZA MASSÓ, R. "Análisis de la efectividad del manejo de dolor postoperatorio en cirugía general y cirugía ortopédica y traumatológica". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

ROSSO, G. "Registro e información". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

SÁNCHEZ LEDESMA, J.; PUEYO VILLOSLADA, J.; LÓPEZ OLAONDO, L.; CARRASCOSA MORENO, F. "Eficacia y seguridad de la morfina intratecal en cirugía mayor ginecológica". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2002. Pamplona.

SERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.J.; DUQUE SOSA, P.; ORTIZ GÓMEZ, J.R.; MARTÍNEZ SIMÓN, A. "Bloqueo muscular prolongado con mivacurio. Caso clínico". En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología*. 2002. Pamplona.

SOLANS, E.; CASTEJÓN, P.; PÓRTOLES, M.; HUARTE, C. "Registro informático de actuaciones anestésicas fuera de quirófano. Definición de campos. Sistemática de recogida de explotación de datos". En *IIª Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2002. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas GONZÁLEZ PÉREZ, LUISA. Pronóstico de los pacientes oncológicos no-quirúrgicos ingresados en una unidad de cuidados intensivos: Validez y adaptación de distintos sistemas de medida de gravedad. Fecha de lectura: 29 de Junio de 2002. Director/a: J De Irala y Pablo Monedero Rodríguez.

Otros datos HIDALGO MARTÍNEZ, F. Participación como “Moderador” de la Mesa Redonda sobre “Cuidados Críticos”, durante la XI Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología-Reanimación. Pamplona, 28-29 de Junio de 2002.

CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
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
Director/a: Joaquín Barba Cosials

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegría Ezquerro, Eduardo
Barba Cosials, Joaquín
Calabuig Nogues, José
Coma Canella, Isabel
Díez Martínez, Javier
Fernández Alonso, Leopoldo
Fortuño Gil, Ana
Fortuño Cebamanos, María A
García Bolao, Ignacio
Herreros González, Jesús
López Aguirre, Yolanda
Martín Trenor, Alejandro
Martínez Caro, Diego
Metras, Dominique
Ravassa Albéniz, Susana
Rodríguez García, José Antonio
Zalba Goñi, Guillermo

Licenciados

Artáiz Urdaci, Miguel
Azcarate Agüero, Pedro
Beaumont Ezcurra, Javier
Belzunce Saldise, Miriam
Berenguel Senen, Alejandro
Castaño Rodríguez, Sara
Cordero Fort, Alberto
Cosín Sales, Juan
Díaz Dorrnsoro, Agnes
Eguinoa López de Uralde, Ezequiel
Gavira Gómez, Juan José
González Miguel, Arancha
López Salazar, Begoña
López-Coronado Pérez, José Luis
Macías Gallego, Alfonso
Martín Raymondi, Diego
Mejía Viana, Sergio
Moreno Zulategui, Ujué
Munguía Rada, Lorenzo

Muñiz Piniella, Paula
Nespereira Rodríguez, Beatriz
Palazuelos Molinero, Jorge
Pérez Ilzarbe Saragüeta, Maitane
Rábago Juan-Aracil, Gregorio
Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel
San José Enériz, Gorka
Velasco Vitrián, Amelia

-
- La inflamación en la aterosclerosis experimental.
Código UNESCO: 3207.01- 2411.03
 - Bases fisiopatológicas de la terapia antioxidante.
Código UNESCO: 3207.01-2411.03
 - Trasplante cardíaco, Asistencia circulatoria y corazón artificial. Nuevos sustitutos valvulares cardíacos.
Código UNESCO: 3213.07-3113.14
 - Tratamiento quirúrgico de la fibrilación auricular.
Código UNESCO: 3213.07
 - Regeneración miocárdica mediante técnicas de terapia celular.
Código UNESCO: 2407.01-3205.01
 - Angiogénesis y factores de crecimiento.
Código UNESCO: 3205.01-3207.04
 - Estudio de los mecanismos genéticos de estrés oxidativo vascular.
Código UNESCO: 3205.01-2411.03
 - Nuevos índices no invasivos de función y perfusión miocárdica.
Código UNESCO: 3205.01-2411.03
 - Estudio de los marcadores bioquímicos de remodelado miocárdico.
Código UNESCO: 3205.01-3207.04

**Líneas
de investigación**

“Evaluación de la COX-2 como marcador de inflamación, lesión aterosclerótica y eventos cardiovasculares”.
Investigador Principal: Leopoldo Fernández Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

**Proyectos
de investigación**

“Mecanismos de acción de la homocisteína en la patología aterosclerótica: efecto sobre la expresión del VEGF y la síntesis y acumulación de la matriz extracelular”.
Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Efecto antioxidante de Nutrof[®] en un modelo de estrés oxidativo retiniano”.
Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Efecto protector de la luteína y otros agentes antioxidantes presentes en el huevo en un modelo de estrés oxidativo: el ratón deficiente en apolipoproteína E”.
Investigador Principal: Alfredo García-Layana
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Instituto de Estudios del Huevo.

“Estudio del efecto neuro protector y antiangiogénico del factor derivado del epitelio pigmentado (PEDF) en un modelo de neovascularización subretiniana en ratas”.

Investigador Principal: Daniel Aliseda

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Estudio de la expresión de la NAD(P)H oxidasa vascular: caracterización estructural y funcional del promotor humano de la subunidad p22phox. Bases para la aplicación al diagnóstico genético en pacientes con hipertensión arterial esencial y/o aterosclerosis”.

Investigador Principal: Guillermo Zalba Goñi

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis de la apoptosis cardíaca y sus marcadores en pacientes con hipertensión arterial”.

Investigador Principal: María A Fortuño Cebamano

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Caracterización de polimorfismos del promotor del gen humano p22phox. Estudios de asociación con fenotipos clínicos de hipertensión y aterosclerosis”.

Investigador Principal: Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Evaluación de nuevos polimorfismos de la NAD(P)H oxidasa vascular como marcadores genéticos de riesgo de estrés oxidativo en las enfermedades cardiovasculares”.

Investigador Principal: Guillermo Zalba Goñi

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudios de parámetros de estrés oxidativo en muestras sanguíneas procedentes de individuos sanos y pacientes con enfermedades cardiovasculares”.

Investigador Principal: Ana Fortuño Gil

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares”.

Investigador Principal: Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Estudio experimental de una bomba pulsátil de fuelle integrada en cirugía cardíaca con circulación extracorpórea”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Ensayo multinacional, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, para establecer el efecto del tratamiento IV con Cariporide (HOC 642), inhibidor de la bomba NA/H sobre la mortalidad y el infarto de miocardio no fatal en pacientes con riesgo de necrosis miocárdica, durante y después de cirugía de bypass aortocoronario”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Puesta en marcha de una colaboración científica y técnica para el desarrollo de medios terapéuticos innovadores para el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fondo de Cooperación Transfronteriza Navarra-Aquitania.

“Utilización de células madre adultas para el tratamiento de enfermedades cardíacas mediante terapia celular cardíaca”. (Proyecto conjunto con el Área de Terapia Celular)”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Interreg. IIIa: España - Francia.

“Terapia regenerativa cardíaca mediante la utilización de células madre de médula ósea en un modelo animal de infarto de miocardio” (Proyecto conjunto con el Área de Terapia Celular)”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio Fase I/II de seguridad y factibilidad de la cardiomioplástica celular con mioblastos autólogos en pacientes con infarto de miocardio”.

Investigador Principal: Gregorio Rábago Juan-Aracil

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de una nueva cola biológica en cirugía cardiovascular”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de cardiorregulación celular mediante la inyección de células AC133 positivas obtenidas a partir de sangre periférica movilizada con G-CSF en pacientes con infarto agudo de miocardio”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio del papel de la cardiotrofina-1 en la cardiopatía hipertensiva”.
Investigador Principal: Javier Díez Martínez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Funcional proteomics of myocardial remodeling in hypertensive heart disease. Clinical and experimental studies”.
Investigador Principal: Javier Díez Martínez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Terapia regenerativa cardíaca mediante la utilización de células madre de médula ósea en un modelo animal de infarto de miocardio”.
Investigador Principal: Gregorio Rábago Juan-Aracil
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Publicaciones Libros

ALEGRÍA EZQUERRA, E.; VISCARRET, M. “Ejercicio físico: el talismán de la salud”. León. Edit. Everest. 2002.

ALEGRÍA EZQUERRA, E.; ROCHA, E.; DÍAZ, S. “Heparinas de bajo peso molecular”. Madrid. Edit. Acción Médica. 2002.

ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Tabaquismo y enfermedad”. León. Edit. Everest. 2002.

ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Evaluación crítica en Cardiología”. Barcelona. 2001.

ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BAYÓN, J. “Unidades de Dolor Torácico”. Madrid. Edit. SEC. 2001.

ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Objetivos terapéuticos en pacientes de alto riesgo vascular”. Madrid. Edit. SEC. 2002.

ALEGRÍA EZQUERRA, E.; DÍAZ DORRONSORO, A. “Estado actual de la cardioprotección con fármacos antihipertensivos”. En *Hipertensión y Medicina Cardiovascular*. Madrid. Edit. SCM. 2001.

GARCÍA BOLAO, I. “Introducción a la Electrocardiografía clínica”. Edit. Ariel. 2002.

GARCÍA BOLAO, I.; MACÍAS GALLEGU, A.; SÁENZ DE BURUAGA LERENA, J.D. “Accidente cerebrovascular como primera manifestación de una fibrilación auricular”. En *Merino JL, Casos clínicos en Fibrilación Auricular*. Madrid. Edit. 3M. 2002.

TAMAYO, E.; FLÓREZ, S.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; GARCÍA YUSTE, M. “Nuevas aportaciones y revisiones de interés en cirugía cardíaca”. Valladolid. Edit. Hispania, S.L.. 2001.

DÍEZ MARTÍNEZ, J. “El miocardio en la hipertensión arterial”. En *Hipertensión y Medicina Cardiovascular*. Madrid. Edit. Scientific Communication Management. 2001. pp. 23-37.

DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Marcadores bioquímicos del riesgo de insuficiencia cardíaca en la cardiopatía hipertensiva”. En *Corazón, Cerebro y Envejecimiento*. Madrid. Edit. Triacastela. 2002. pp. 6-10.

DÍEZ MARTÍNEZ, J. “¿Por qué aumentan las dislipemias el riesgo vascular?”. En *Lípidos, Arteroesclerosis y Riesgo Cardiovascular*. Madrid. Edit. Drug Farma, S.L. 2002. pp. 9-20.

FERNÁNDEZ, P.; SÁBADA, L.; ARIAS DE MANUEL, R.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; GARCÍA-LAYANA, A. “Efecto protector de la luteína y otros agentes antioxidantes presentes en el huevo en un modelo de estrés oxidativo: el ratón deficiente en apolipoproteína E”. En *¿Son necesarias las restricciones en la ingesta de huevos en la dieta hipocolesterolémica?. Nuevas evidencias científicas*. Instituto de Estudios del Huevo. 2002. pp. 37-51.

FORTUÑO GIL, A.; ZALBA GOÑI, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Tratamiento de los estados edematosos con especial referencia a los diuréticos”. En *Manual de Terapéutica Médica*. Barcelona. Edit. Masson, S.A. 2002. pp. 645-652.

ZARCO, P.; MARTÍNEZ LAGE, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Actividad física, envejecimiento y riesgo cardiovascular”. En *Corazón, cerebro y envejecimiento*. Madrid. Edit. Triacastela. 2002.

ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Afectación orgánica hipertensiva”. En *Portal de Internet: Aulabta.com*. 2002.

ALEGRÍA EZQUERRA, E.; GAVIRA GÓMEZ, J.J. “Obesidad e hipertensión: dos factores de riesgo estrechamente relacionados”. En *Cardiología y Atención Primaria*. 2002. Nº. 1. pp. 43-50.

BARBA COSIALS, J. “El ciclo cardíaco: una cuestión inacabada”. En *Rev Lat Cardiol*. 2002. Nº. 23. pp. 105-106.

BAYÓN, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BOSCH, X.; CABADES, A.; IGLESIAS, I.; JIMÉNEZ, J.; MALPARTIDA, F.; SANZ, G. “Unidades de dolor torácico. Organización y protocolo para el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos”. En *Rev Esp Cardiol*. 2002. Nº. 55. pp. 143-154.

BRAVO DELGADO, N.; GIMÉNEZ, M.; MEJÍA VIANA, S.; GARCÍA-VELLOSO, M.; COMA-CANELLA, I. “Prognostic value of myocardial perfusion imaging with adenosine triphosphate”. En *J Nuclear Cardiol*. 2002. Nº. 9. pp. 395-401.

CHACHQUES, J.; CATTADORI, B.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; TRAININI, J.; BLANCHARD, D.; FABIÁN, J.; CARPENTIER, A. “Treatment of heart failure with autologous skeletal myoblasts”. En *Herz*. 2002. Nº. 27. pp. 570-578.

Colaboraciones en
obras colectivas

Artículos
en publicaciones
periódicas

- COMA CANELLA, I.; FERNÁNDEZ JARNE, E. "Utilidad práctica de la Tomografía de Emisión de Positrones (PET)". En *Cardiología Práctica*. 2002. Vol. 11. Nº. 2. pp. 5-8.
- COMA CANELLA, I. "Cardiopatía isquémica en la mujer". En *Cardiología Práctica*. 2002. Vol. 11. Nº. 3. pp. 13-18.
- COMA CANELLA, I. "Dobutamina en lugar de ergometría para detectar enfermedad coronaria, ¿es suficiente la información electrocardiográfica?". En *Revista Española de Cardiología*. 2002. Nº. 55. pp. 568-570.
- COSÍN, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Torasemide in chronic heart failure: results of the TORIC study". En *Eur. J. Heart Fail.* 2002. Nº. 4. pp. 507-513.
- COSÍN, J.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; PÉREZ, A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; PRÓSPER, F.; CHACHQUES, J. "Regeneración cardíaca y terapia celular. Un nuevo abordaje del tratamiento de la insuficiencia cardíaca". En *Corazón y Circulación*. 2001. Nº. 2. pp. 5-9.
- COSTA, M.; CARERE, R.; LICHTENSTEIN, S.; FOOLEY, D.; VALK, V.; LINDENBOOM, W.; ROOSE, P.; VAN GEDORP, T.; MACAYA, J.; CASTANON, F.; FERNÁNDEZ AVILÉS, F.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; HEYER, G.; UNGER, F.; SERRUYS, P. "Incidence, predictors and significance of abnormal cardiac enzyme rise in patients treated with bypass surgery in the ARTS trial". En *Circulation*. 2001. Nº. 104. pp. 2689-2693.
- DAHLOF, B.; ZANCHETTI, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; NICHOLLS, G.; YU, C.; BARRIOS, V.; AURUP, P.; SMITH, R.; JOHANSSON, M. "Effects of losartan and atenolol on left ventricular mass and neurohormonal profile in patients with essential hypertension and left ventricular hypertrophy". En *J Hypertens*. 2002. Nº. 20. pp. 1855-1864.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Emerging role of matrix metalloproteinases in the pathophysiology of cardiac diseases". En *Eur. J. Clin. Invest.* 2002. pp. 291-294.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Caracterización de marcadores bioquímicos de remodelado miocárdico en distintos tipos de cardiopatía". En *Rev Med Univ Navarra*. 2002. Nº. 45. pp. 28-33.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J. "La nefrología clínica: ¿Medicina renal, medicina vascular o ambas?". En *Nefrología*. 2002. Nº. 21. pp. 429-430.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J.; QUEREJETA, R.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; VARO, N.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ-UBAGO, M. "Losartan-dependent regression of myocardial fibrosis and improvement of left ventricular chamber stiffness in hypertensive patients". En *Circulation*. 2002. Nº. 105. pp. 2512-2517.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A. "Regulation on myocardial fibrillar collagen content by angiotensin II. A role in hypertensive heart disease". En *J Mol Cell Cardiol*. 2002. Vol. 35. pp. 1-19.
- DZAU, V.; BERNSTEIN, K.; CELERMAJER, D.; COHEN, J.; DAHLOF, B.; DEANFIELD, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; DREXLER, H.; FERRARI, R.; VAN GILST, W.; HANSSON, L.; HORNING, B.; HUSAIN, A.; JONHSTON, C.; LAZAR, H.; LONN, R.; LUSCHER, R.; MANCINI, J.; MIMRAN, A.; PEPINE, C.; RABELIK, T.; REMME, W.; RUILOPE, L.; RUZICKA, M.; SCHUNKERT, H.; SWEDEBERG, K.; UNGER, T.; VAUGHAN, D.; WEBER, M. "Pathophysiologic and Therapeutic Importance of Tissue ACE: A Consensus Report". En *Cardiovasc Drugs Ther.* 2002. Nº. 16. pp. 149-160.
- FERNÁNDEZ ALONSO, L. "Aneurisma gigante de arteria carótida interna extracraneal en un paciente trasplantado de corazón". En *Angiología*. 2001. Nº. 53. pp. 431-436.
- FERNÁNDEZ ALONSO, L.; AGÚNDEZ, I. "Bilateral true aneurysms of popliteal and posterior tibial arteries". En *Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg. Extra*. 2002. Nº. 3. pp. 75-77.
- FORTUÑO GIL, A.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MUÑIZ, P.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FRÜBECK, G. "Leptin inhibits angiotensin II-induced intracellular calcium increase and vasoconstriction in the rat aorta". En *Endocrinology*. 2002. Nº. 143. pp. 3555-3560.
- FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO GIL, A.; ZALBA GOÑI, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Papel de la apoptosis de los cardioquímicos en la hipertensión". En *Corazón y Circulación*. 2001. Nº. 1. pp. 10-18.
- FORTUÑO GIL, A.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO GIL, A.; ZALBA GOÑI, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Cardiomyocyte apoptotic cell death in arterial hypertension. Mechanisms and potential management". En *Hypertension*. 2002. Nº. 38. pp. 1406-1412.
- GARCÍA-ACUÑA, J.; GONZÁLEZ-JUANTEY, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; GONZÁLEZ-MAQUEDA, I.; LISTERI, J. "La fibrilación auricular permanente en las enfermedades cardiovasculares en España". En *Estudio Cardiotens 1999. Rev Esp Cardiol*. 2002. Nº. 55. pp. 943-952.
- GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "Stimulation of cardiac apoptosis in essential hypertension. Potential role of angiotensin II". En *Hypertension*. 2002. Nº. 39. pp. 75-80.
- GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Myocardial fibrosis in arterial hypertension". En *Eur. Heart J. 4 (Supp D)*. 2002. pp. D18-D22.
- GONZÁLEZ MIGUEL, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ SALAZAR, B.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "Efectos de los fármacos antihipertensivos sobre el ventrículo izquierdo". En *Corazón y Circulación*. 2001. Nº. 1. pp. 24-33.
- HERREROS GONZÁLEZ, J. "Indicaciones de la revascularización quirúrgica miocárdica en la cardiopatía isquémica". En *Revista Clínica Española*. 2002. pp. 96-99.

HERREROS GONZÁLEZ, J. "Indicaciones de las nuevas técnicas quirúrgicas de revascularización miocárdica". En *Revista Clínica Española* 2002. 2002. pp. 154-156.

LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; BEAUMONT EZCURRA, J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO ZULATEGUI, U.; FORTUÑO GIL, A.; ZALBA GOÑI, G.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Marcadores bioquímicos de fibrosis miocárdica en las enfermedades cardíacas". Edit. Hipertensión. 2002. Nº. 18. pp. 383-388.

LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; VARO, N.; LAVIADES, C.; QUEREJETA, R.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Biochemical assessment of hypertensive myocardial fibrosis". En *Hypertension*. 2002. Nº. 38. pp. 1222-1226.

LÓPEZ-BESCÓS, L.; ARÓS, F.; LIDÓN, R.; CEQUIER, A.; BUENO, H.; ALONSO, J.; COMA CANELLA, I.; LOMA-OSORIO, A.; BAYÓN, J.; MASIA, R.; TUÑÓN, J.; FERNÁNDEZ-ORTÍZ, A.; MARRUGAT, J.; PALENCIA, M. "Actualización (2002) de las guías de práctica clínica de la Salud de la Sociedad Española de Cardiología en la angina inestable/infarto sin elevación del segmento". Edit. Rev Esp Cardiol. 2002. Nº. 55. pp. 631-642.

MACEIRA, A.; BARBA COSIALS, J.; VARO, N.; BELOQUI, O.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Ultrasonic backscatter and serum marker of cardiac fibrosis in hypertensive". En *Hypertension* 2002. 2002. Nº. 39. pp. 923-928.

MACEIRA, A.; BARBA COSIALS, J.; COSÍN, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G. "Echocardiographic backscatter signal analysis in heart transplant: is it useful in characterizing hypertrophy". En *Transplantation Proceedings*. 2002. Nº. 4. pp. 171-173.

MACEIRA, A.; BARBA COSIALS, J.; BELOQUI, O.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Ultrasonic backscatter and diastolic function in hypertensive patients". En *Hypertension*. 2002. Nº. 40. pp. 1212-1217.

MACEIRA, A.; BARBA COSIALS, J.; VARO, N.; BELOQUI, O.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Ultrasonic backscatter and serum marker of cardiac fibrosis in hypertensives". En *Hypertension*. 2002. Nº. 39. pp. 923-928.

MACÍAS GALLEGO, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. "Factores de riesgo cardiovascular y cardiopatías: A propósito de dos estudios españoles". En *Cardiología Práctica*. 2001. Nº. 3. pp. 12-16.

MARTÍN RAYMONDI, D.; MEJÍA VIANA, S.; BERENGUEL SENEN, A.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; SÁENZ DE BURUAGA LERENA, J.D.; MARTÍN TRENOR, A.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Supravalvular pulmonary stenosis as a late complication of surgery for anomalous origin". En *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2002. Nº. 123. pp. 1218-1220.

MARTÍN TRENOR, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; ZABALA, M.; DÁVALOS, G. "Reoperación coronaria por toracotomía izquierda sin circulación extracorpórea después de laringuotomía: Seguimiento a nueve años". En *Rev Med Univ Navarra*. 2002. Nº. 46. pp. 29-32.

MORENO, C.; TURUMBAY, J.; GARCÍA, V.; EZPELETA, I.; DE LOS ARCOS, E.; MARRIQUE, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. "El infarto de miocardio en la población de 25-74 años de Navarra. Incidencia, letalidad y tratamiento en el período 1997-1998". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Edit. Estudio Ibérica. 2002. Nº. 25. pp. 155-166.

PALAZUELOS MOLINERO, J.; BRAVO DELGADO, N.; COMA CANELLA, I. "Tomogammagrafía de perfusión miocárdica con trifosfato de adenosina en pacientes con sospecha o diagnóstico de cardiopatía isquémica". En *Cardiología Práctica*. 2001. Vol. 10. Nº. 6. pp. 4-6.

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Papel de la NAD(P)H oxidasa en la hipertensión arterial, con especial énfasis en los aspectos genéticos". En *Prog Diag Prenat*. 2002. Nº. 13. pp. 280-287.

ZALBA GOÑI, G.; BEAUMONT EZCURRA, J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO ZULATEGUI, U.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial". En *Rev Iberoamer Tromb Hemostasia*. 2002. Nº. 14 (suppl.1). pp. 47-51.

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO ZULATEGUI, U.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; BEAUMONT EZCURRA, J.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Oxidative stress in arterial hypertension. Role of the NAD(P)H oxidase". En *Hypertension*. 2002. Nº. 38. pp. 1395-1399.

ZALBA GOÑI, G.; BEAUMONT EZCURRA, J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO ZULATEGUI, U.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial". En *Haematologica*. 2002. Nº. 85. pp. 120-125.

COMA CANELLA, I. "Tratamiento trombolítico eficaz en trombosis de prótesis". En *Revista de Medicina Intensiva*. 2001.
<http://www.somiana.com/Articulos/Preview.php?Id=40>.

**Publicaciones
electrónicas**

BELOQUI, O.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Plasma Levels of PGE-2: A new inflammatory marker of atherosclerosis in asymptomatic subjects". En *6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke: Assesment, Prevention and Treatment*. 2002. Florencia (Italia).

**Comunicaciones
a congresos**

BELOQUI, O.; LÓPEZ AGUIRRE, Y.; PÁRAMO, J.; ORBE, J.; MONREAL, I.; BARBA COSIALS, J.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Determinación de prostaglandina E2 en plasma como marcador de inflamación y daño endotelial en sujetos asintomáticos". En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2002. Salamanca.

COSÍN, J.; PÉREZ, A.; INOGÉS, S.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BARBA COSIALS, J.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "In vitro culture of muscle derived stem cells for application in human cardiac regenerative therapy by means of cellular cardiomyoplasty". En *24th Congress the European Society of Cardiology*. 2002. Berlín (Alemania).

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; QUEREJETA, R.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ-UBAGO, M. "Myocardial fibrosis determines left ventricular chamber stiffness in hypertensive patients. Effects of treatment with losartan". En *Seventeenth Annual Meeting of the American Society of Hypertension*. 2002. Nueva York (EE.UU).

FERNÁNDEZ ALONSO, L. "Actualización en patología del sistema vascular periférico". En *Ponente en el II Curso de Actualización para médicos del trabajo*. 2002. Pamplona.

GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; CHAPELL, M.; TALLANT, A.; FERRARIO, C.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Expresión de angiotensina 1-7 en el miocardio de pacientes con cardiopatía hipertensiva. Efectos del tratamiento antihipertensivo". En *7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2002. Madrid.

LÓPEZ SALAZAR, B.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO GIL, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "Cardiontrophin-1 modulates the apoptotic and hypertrophic effects of angiotensin II in adult cardiomyocytes". En *7th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure & Cardiovascular Research*. Vol 40, Nº 4, pag 578. 2002. Frankfurt (Alemania).

LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ-UBAGO, M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "La fibrosis miocárdica determina la rigidez de la cámara ventricular izquierda en pacientes hipertensos. Efectos del tratamiento". En *7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2002. Madrid.

MACEIRA, A.; BARBA COSIALS, J.; COSÍN, J.; MACÍAS GALLEGU, A.; BERENGUEL SENEN, A.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G. "Preservation of left and right atrial function with the bicaval technique in heart transplantation". En *The International Society for Heart and Lung Transplantations. XXII Annual Meeting and Scientific sessions*. 2002. Washington (EE.UU).

MARÍA, U.; MORENO ZULATEGUI, U.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA GOÑI, G. "A new polymorphism of the p22phox gene promoter is associated with high plasma levels of von Willebrand factor in hypertensive patients". En *Asia Pacific Scientific Forum/42nd Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention*. 2002. Honolulu (EE.UU).

MARTÍNEZ-UBAGO, M.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA GOÑI, G. "Un nuevo polimorfismo del promotor del gen p22phox se asocia con niveles altos del factor Von Willebrand en pacientes hipertensos". En *7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2002. Madrid.

MARTÍNEZ-UBAGO, M.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA GOÑI, G. "Caracterización de receptores de leptina en células de músculo liso vascular de aorta de rata Wistar". En *7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2002. Madrid.

MEJÍA VIANA, S.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; MARTÍN RAYMONDI, D.; BERENGUEL SENEN, A.; DÍAZ DORRONSORO, A.; FERNÁNDEZ JARNE, E.; CALABUIG NOGUES, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. "Angiographic stent recoil is more frequent in large vessels. A comparative study among different models". En *4th International Congress on Coronary Artery Disease*. 2001. Praga (República Checa).

MERINO, A.; SEGURA, I.; ALINS, I.; ARTÁIZ URDACI, M.; VIDAL, B.; ÍÑIGO, V.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. "Degree of C-reactive protein elevation in coronary angioplasty patients". En *24th Congress the European Society of Cardiology*. 2002. Berlín (Alemania).

MERINO, A.; ARTÁIZ URDACI, M.; ALINS, I.; SEGURA, I.; ÍÑIGO, V.; VIDAL, B.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. "Epiibatide blocks the increase in C-reative protein levels induced by coronary angioplasty". En *24th Congress the European Society of Cardiology*. 2002. Berlín (Alemania).

MORENO ZULATEGUI, U.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA GOÑI, G. "Association of a new polymorphism of the p22phox gene with high plasma levels of von Willebrand factor in hypertensive patients". En *Seventeenth Annual Meeting of the American Society of Hypertension*. 2002. Nueva York (EE.UU).

MORENO, C.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; ORBE, J.; PÁRAMO, J.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA GOÑI, G. "Association of a new polymorphism of the p22phox gene promoter with high plasma levels os von Willenbrand factor in essential hypertension". En *Joint ISH/ESH Meeting*. 2002. Praga (República Checa).

NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; FERNÁNDEZ, P.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Las vitaminas C y E reducen la expresión del VEGF y el VEGFR-2 en los ratones apoE deficientes". En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Clin Invest Arterioscler 2002; 14 (Suppl.2): 3(Oral)*. 2002. Salamanca.

NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; FERNÁNDEZ, P.; PÁRAMO, J.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Vitamins C and E reduce

VEGF and VEGFR-2 expression in apolipoprotein E deficient mice". En *73rd Congress of the European Atherosclerosis Society. Atherosclerosis 2002. 3 (Suppl.2): 194 (Oral)*. 2002. Salzburgo (Austria).

ORBE, J.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; BELZUNCE SALDISE, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; LEIS, O.; PÁRAMO, J. "Las vitaminas C y E reducen la expresión vascular de MMP-1 inducida tras lesión en cerdos hipercolesterolémicos". En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Clin Invest Arterioscler 2002; 14 (Suppl.2): 34(Oral)*. 2002. Salamanca.

PÁRAMO, J.; ORBE, J.; LÓPEZ AGUIRRE, Y.; BELOQUI, O.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; MONREAL, I.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "-455 G/A polymorphism of the beta-fibrinogen gene is associated with increased systemic prostaglandin E2: a possible link between inflammation and vascular risk". En *73rd Congress of the European Atherosclerosis Society. Atherosclerosis 2002. 3 (Suppl.2): 194 (Póster)*. 2002. Salzburgo (Austria).

PÁRAMO, J.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; MONREAL, I.; BARBA COSIALS, J.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Correlación entre un índice pronóstico de riesgo vascular (PRO-CAM) y marcadores de inflamación y daño endotelial en sujetos asintomáticos". En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2002. Salamanca.

PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; FERNÁNDEZ, P.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "La atorvastatina modula la expresión del VEGF y el VEGFR-2 en el ratón apoE deficiente". En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Clin Invest Arterioscler 2002; 14 (Suppl.2): 3. (Oral)*. 2002. Salamanca.

PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; FERNÁNDEZ, P.; PÁRAMO, J.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Atorvastatin modulates VEGF and VEGFR-2 expression in apolipoprotein E deficient mice". En *73rd Congress of the European Atherosclerosis Society. Atherosclerosis 2002. 3 (Suppl.2): 195 (Póster)*. 2002. Salzburgo (Austria).

PONS-LLADÓ, G.; CARRERAS, F.; BORRÁS, X.; LLAUGUER, J.; PALMER, J.; JIMÉNEZ BORREGUERO, J.; COMA CANELLA, I.; PUEYÓ, J.; PAYÁ SERRANO, R.; MARTÍNEZ, V. "Resonancia magnética en la pericarditis aguda: resultados finales de un estudio colaborativo español". En *Congreso Nacional de Cardiología. Rev Esp Cardiol 2001; 54 (Suppl 2): 119-120*. 2001. Barcelona.

RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; COSÍN SALES, J.; MACEIRA, A.; PANIZO, A.; MARTÍNEZ CARO, D.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Revascularización transmiocárdica con láser frente a terapia génica con VEGF. Estudio experimental". En *XVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular*. 2002. Oviedo.

RAVASSA ALBÉNIZ, S.; ARDANAZ, N.; MUÑIZ, P.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; JIMÉNEZ BORREGUERO, J.; FORTUÑO CEBAMANOS,

M.A. "Association between a deficient cardiotrophin-1 signaling pathway and cardiac apoptosis in genetic hypertension". En *Seventeenth Annual Meeting of the American Society of Hypertension*. 2002. Nueva York (EE.UU).

RAVASSA ALBÉNIZ, S.; ARDANAZ, M.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; MUÑIZ, P.; DíEZ MARTÍNEZ, J.; ORTUÑO, M. "Involvement of Cardiotrophin-1 signaling pathway in cardiac apoptosis of spontaneously hypertensive rats". En *Joint ISH/ESH Meeting*. 2002. Praga (República Checa).

RAVASSA ALBÉNIZ, S.; ARDANAZ, M.; MUÑIZ, P.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; DíEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "La vía de supervivencia de la cardiotrofina-1 se encuentra disminuida en el corazón de la rata espontáneamente hipertensa". En *7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2002. Madrid.

RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; ARIAS DE MANUEL, R.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; FERNÁNDEZ, P.; PÁRAMO, J. "Homocysteine induces vascular expression of TIMP-1, PCNA and gelatinolytic activity in vivo and in vitro". En *73rd Congress of the European Atherosclerosis Society. Atherosclerosis 2002. 3 (Suppl.2): 195 (Póster)*. 2002. Salzburgo (Austria).

RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; FORTUÑO GIL, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR, J.; FRÜBECK, G.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Characterization of leptin receptors in vascular smooth muscle cells from aorta of wistar rats". En *Joint ISH/ESH Meeting*. 2002. Praga (República Checa).

ARIAS DE MANUEL, ROBERTO. Efecto de la homocisteína sobre la expresión vascular del TIMP-1 y la metaloproteinasas-2. Implicaciones en la aterosclerosis". Marzo 2002. Director/a: José Antonio Rodríguez García y Diego Martín Raymondi.

**Tesis doctorales
aprobadas**

COSÍN SALES, JUAN. Nuevos tratamientos en angina refractaria: revascularización transmiocárdica con láser frente a terapia génica con VEGF165. Estudio experimental". Facultad de Medicina Universidad de Navarra. Director/a: Diego Martín Raymondi.

LÓPEZ SALAZAR, BEGOÑA. Estudio de la relación de los marcadores circulantes del metabolismo del colágeno tipo I con la fibrosis miocárdica en pacientes con hipertensión arterial. Efectos del tratamiento antihipertensivo. Director/a: Javier Díez Martínez.

MUÑIZ PINIELLA, PAULA. Estudio de los efectos vasculares del diurético torasemida". Facultad de Farmacia. 2002. Director/a: Ana Fortuño Gil y Javier Díez Martínez.

Patentes

PRÓSPER, F.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; CHACHQUES, J. "Cultivo de células madre progenitoras autólogas humanas y sus aplicaciones". 2002
Número de solicitud: P 200 20 40
Fecha de presentación: 2002

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 797
Fax +34 948 296 500
E-mail: lmunarriz@unav.es
Persona de contacto: Lydia Munáriz
Director/a: Javier Álvarez-Cienfuegos
Suárez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez-Cienfuegos Suárez, Javier
Hernández Lizoáin, José Luis
Martínez Regueira, Fernando
Zomoza Celaya, Gerardo

Licenciados

Baixauli Fons, Jorge
Cervera Delgado, María
Díez-Caballero, Alberto
Gil Rendo, Aurora
Olea Martínez-Mediero, José Manuel
Pardo Sánchez, Fernando
Pastor Idoate, Carlos
Rotellar Sastre, Fernando
Valentí Azcárate, Víctor

Líneas de investigación

- Cambios en la composición corporal tras cirugía bariátrica laparoscópica en el tratamiento de la obesidad mórbida. Código UNESCO: 321399

Proyectos de investigación

- “Estudio del patrón diferencial de expresión génica en tejido adiposo de pacientes obesos e individuos con normopeso mediante la técnica de microarrays”.
Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosí
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Influencia de la leptino-resistencia del embarazo en la obesidad post-gestacional: estudio longitudinal en una muestra de población navarra”.
Investigador Principal: Gema Frühbeck
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- GIL RENDO, A.; PARDO SÁNCHEZ, F. “Optimización de la inmunosupresión en el trasplante hepático”. En *Trasplante de órganos*. Edit. Reprints. 2002. Nº. 187-199.

Artículos en publicaciones periódicas

- FIGUERAS, J.; IBÁÑEZ, L.; RAMOS, E.; ORTÍZ-URBINA, J.; PARDO SÁNCHEZ, F.; MIR, J.; LOINAZ, C.; HERRERA, L.; LÓPEZ-CILLERO, P.; SANTOYO, J. “Selection criteria for liver transplantation in early stage hepatocellular carcinoma with cirrhosis. Results of a multicentric study”. En *Liver Transplant*. 2001. Vol. 7. Nº. 10. pp. 877-883.
- FRÜHBECK, G.; GARCÍA-MANERO, M.; DíEZ-CABALLERO, A.; ALCÁZAR, J.; LAPARTE, C.; GIL RENDO, A.; CIENFUEGOS, J.; SALVADOR, J.; LÓPEZ, G.; GÓMEZ AMBROSÍ, J. “Influencia de la leptino-resistencia del embarazo en la obesidad post-gestacional: estudio longitudinal en una muestra de población navarra”. En *Anales 2002*. 2002. Vol. 5. Nº. 2. pp. 241.
- FRÜHBECK, G.; DíEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSÍ, J.; GIL RENDO, A.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. “Disruption of the leptin-insulin relationship in obese men 24 hours after laparoscopic adjustable silicone gastric banding”. En *Obes-Surg*. 2002. Vol. 12. Nº. 366-371.
- GIL RENDO, A.; TOLEDO, G.; ROTELLAR SASTRE, F.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CERVERA DELGADO, M.; PARDO SÁNCHEZ, F.; SOLA, F.; CIENFUEGOS, J. “Angiomiolipoma epitelioides hepático”. En *Cir Esp*. 2002. Vol. 71. Nº. 2. pp. 92-5.
- GÓMEZ AMBROSÍ, J.; CATALÁN, V.; DíEZ-CABALLERO, A.; GARCÍA-AMIGOT, F.; BANDRÉS, E.; ZABALEGUI, N.; HONORATO, B.; GARCÍA-FONCILLAS, J.;

SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. “Estudio del patrón diferencial de expresión génica en tejido adiposo de pacientes obesos e individuos con normopeso mediante la técnica de Microarrays”. En *Anales 2002*. 2002. Vol. 25. Nº. 2. pp. 235.

HERRERO, J.; SANGRO, B.; QUIROGA, J.; PARDO SÁNCHEZ, F.; HERRÁIZ, M.; CIENFUEGOS, J.; PRIETO, J. “Influence of tumor characteristics on the outcome of liver transplantation among patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma”. En *Liver Transpl*. 2001. Vol. 7. Nº. 7. pp. 631-636.

PARDO SÁNCHEZ, F. “Carcinoma hepatocelular”. En *Gastroenterología y Hepatología continuada*. 2002. Vol. 1. Nº. 6. pp. 284-287.

REGUEIRA, F.; ZORNOZA, A.; GARCÍA-VELLOSO, M.; BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CIENFUEGOS, J.; RICHTER, J.; ZORNOZA CELAYA, G. “Detection of incidental cancer using PET in primary staging and follow of other diagnosed cancer”. En *J Surg Oncol*. 2002. Vol. 28. Nº. 3. pp. 341.

REGUEIRA, F.; SIERRA, A.; DíEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; ROTELLAR SASTRE, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; CIENFUEGOS, J. “Extended lymphadenectomy benefits survival in patients with gastric carcinoma”. En *European Journal of Surgical Oncology*. 2002. Vol. 28. Nº. 3. pp. 341.

RÍOS, R.; HERRERO, J.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; SOLA, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; CIENFUEGOS, J.; HERRÁIZ, M. “Idiopathic adulthood ductopenia: long-term follow-up after liver transplantation”. En *Dig Dis Sci*. 2001. Vol. 46. Nº. 7. pp. 1420-1423.

ROTELLAR SASTRE, F.; ZORNOZA, A.; SOLA, F.; SAN JULIÁN, M.; REGUEIRA, F.; ZORNOZA CELAYA, G. “Lesiones mamarias no palpables: biopsia por congelación”. En *Rev Med Univ Navarra*. 2002. Vol. 46. Nº. 1. pp. 19-23.

CERVERA DELGADO, M.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; ROTELLAR SASTRE, F.; DíEZ-CABALLERO, A.; CIENFUEGOS, J. “Extirpación transabdominal laparoscópica de paranganglioma derecho”. En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

CIENFUEGOS, J. “Indicaciones Quirúrgicas”. En *VII Curso de Cirugía Hepatobiliarpancreática para residentes de Cirugía General y Aparato Digestivo*. 2002. Santander.

CIENFUEGOS, J. “¿Qué aportan la adyuvancia y la noeadyuvancia?”. En *Tercer Curso Internacional de Controversias en Cirugía “Cáncer colo-rectal*. 2002. Oviedo.

DÍEZ-CABALLERO, A.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; REGUEIRA, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Bypass gástrico por vía laparoscópica”. En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.

Comunicaciones a congresos

DÍEZ-CABALLERO, A.; FRÜBECK, G.; SALVADOR, J.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Bypass gástrico laparoscópico. Experiencia inicial". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.

DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL RENDO, A.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CERVERA DELGADO, M.; ROTELLAR SASTRE, F.; REGUEIRA, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; CIENFUEGOS, J. "Bypass gástrico por vía laparoscópica". En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL RENDO, A.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CERVERA DELGADO, M.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Bypass gástrico laparoscópico". En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

DÍEZ-CABALLERO, A.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; BAIXAULI FONS, J.; REGUEIRA, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Gastroplastia con banda ajustable vía laparoscópica". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.

FRÜBECK, G.; CATALÁN, V.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GARCÍA-AMIGOT, F.; BANDRÉS, E.; ZABALEGUI, N.; HONORATO, B.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ AMBROSÍ, J. "Gene Expression profiling of omental adipose tissue in human obesity by DNA microarrays". En *9th International Congress of Obesity*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

GIL RENDO, A.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CERVERA DELGADO, M.; ROTELLAR SASTRE, F.; DÍEZ-CABALLERO, A.; CIENFUEGOS, J. "Poliquistosis hepática: otra aplicación del abordaje laparoscópico". En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

GIL RENDO, A.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CERVERA DELGADO, M.; REGUEIRA, F.; ZORNOZA CELAYA, G. "Tratamiento conversador del cáncer de mama: valoración de los resultados". En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; SPITERI, N.; ROTELLAR SASTRE, F.; ROSELL, D.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; PARDO SÁNCHEZ, F. "Tratamiento mediante litotricia electrohidráulica de litiasis intrahepática". En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; SPITERI, N.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; REGUEIRA, F.; ZORNOZA CELAYA, G. "Carcinoma intraductal: resultados de un tratamiento individualizado". En *XIII Reunión Nacional de Cirugía*. 2001. Madrid.

PARDO SÁNCHEZ, F. "¿Cuándo retrasplantar?". En *Cursos de Verano. Universidad Menéndez Pelayo*. 2002. Santander.

PARDO SÁNCHEZ, F. "Trasplante de órganos y células abdominales". En *Cursos de Verano. Universidad Menéndez Pelayo*. 2002. Santander.

PARDO SÁNCHEZ, F. "Gestión de la lista de espera". En *III Foro de Cirujanos de Trasplante Hepático*. 2002. Granada.

PARDO SÁNCHEZ, F. "Donante marginal: ¿Cuál es el límite?". En *XIII Reunión Nacional de Grupos de Trasplante Hepático*. 2001. Bilbao.

PARDO SÁNCHEZ, F. "Nuevas estrategias en cirugía de metástasis. ¿Qué ha aportado la PET?". En *III Foro de Cirujanos de Trasplante Hepático*. 2002. Granada.

PARDO SÁNCHEZ, F. "El trasplante en Navarra: trasplante hepático". En *La enfermería en el proceso de donación-trasplante de órganos y tejidos*. 2002. Pamplona.

PARDO SÁNCHEZ, F. "Hepatocarcinoma. Resección, terapias ablativas, trasplante". En *Avances médico-quirúrgicos en patología hepática, biliar y pancreática*. 2002. Madrid.

PARDO SÁNCHEZ, F. "Metástasis hepáticas. Técnicas alternativas y tratamiento neoadyuvante". En *VII Curso de Cirugía Hepatobiliopancreática para residentes de Cirugía General y Aparato Digestivo*. 2002. Santander.

REGUEIRA, F.; ZORNOZA, A.; GARCÍA-VELLOSO, M.; BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; RICHTER, J.; ZORNOZA CELAYA, G. "Detection of incidental cancer using PET in primary staging and follow-up of other diagnosed cancer". En *XI Congress of the European Society of Surgical Oncology*. 2002. Lille (Francia).

REGUEIRA, F.; SIERRA, A.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; ROTELLAR SASTRE, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L. "Extended lymphadenectomy benefits survival in patients with gastric carcinoma". En *XI Congress of the European Society of Surgical Oncology*. 2002. Lille (Francia).

REGUEIRA, F.; ZORNOZA, A.; GARCÍA-VELLOSO, M.; SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; RICHTER, J.; ZORNOZA CELAYA, G. "Evaluation of Positron Emission Tomography (PET) in presurgical staging in breast cancer". En *XI Congress of the European Society of Surgical Oncology*. 2002. Lille (Francia).

ESPÍ ROVAYO, AGUSTÍN. Modulación de la isquemia-repercusión hepática por el FK 506. Director/a: Javier Álvarez-Cienfuegos Suárez.

**Tesis doctorales
aprobadas**

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 4209
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4551)
Fax +34 948 295 600
E-mail: mpgurpide@unav.es
Persona de contacto: María Paz Gúrpide
Director/a: Juan Ramón Valentí

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amillo Garayoa, Santiago
Beguiristain Gúrpide, José Luis
Forriol Campos, Francisco
San Julián Aranguren, Mikel
Valentí Nin, Juan Ramón
Villas Tomé, Carlos

Licenciados

Alfonso Olmos, Matías
Álvarez Lozano, Eduardo
Barriga Martín, Andrés
Barroso Díaz, José Luis
Díaz de Rada Lorente, Pablo
Dözl León, Rodrigo
Duk Aravena, Carlos
Flórez Álvarez, Francisco de Borja
G^a-Barrecheguren, Elena
Illescas Talavera, José Antonio
Mieles, Walter J
Noáin Sanz, Eneko
Paredes, Orlando
Pons de Villanueva, Juan
Vásquez Carrasco, Juan Ernesto
Wojnarowski, Robert

Líneas de investigación

- Patología del raquis.
Código UNESCO: 321315
- Osteogénesis y condrogénesis.
Código UNESCO: 321315
- Trasplante de tejidos del sistema musculoesquelético.
Código UNESCO: 321315
- Cirugía de los sarcomas óseos y de partes blandas.
Código UNESCO: 321399

Proyectos de investigación

- “Estudio experimental en corderos del trasplante de aloinjertos osteocondrales conservados en diferentes condiciones”.
Investigador Principal: Eduardo Álvarez Lozano
Fecha inicial: 1999
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Relación de la clínica, radiología, morfología y cantidad de metales en la interfaz del vástago femoral obtenido en las revisiones primarias”.
Investigador Principal: Francisco Forriol Campos
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Fundación Mapfre Medicina.
- “Estudio mediante microarrays del genotipo de osteosarcomas pediátricos”.
Investigador Principal: Mikel San Julián Aranguren
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: La Caixa.
- “Identificación de reguladores transcripcionales sensibles a la comunicación mediante uniones-nexo.”.
Investigador Principal: Mikel San Julián Aranguren
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Estudio del fenotipo óseo en un modelo de senescencia en ratones”.
Investigador Principal: Mikel San Julián Aranguren
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- BARRIGA MARTÍN, A.; VILLAS TOMÉ, C. “Cervicobraquialgia de cinco meses de evolución en varón de 51 años”. En *Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Madrid. Edit. Luzán Ediciones. 2001. pp. 188-190.
- BARROSO DÍAZ, J.L.; AMILLO GARAYOA, S. “Dolor crónico de hombro en el adulto”. En *Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología (Nº 1- AÑO 2002)*. Madrid. Edit. Luzán Ediciones. 2000. Nº. 1. pp. 191-194.

BARROSO DÍAZ, J.L.; AMILLO GARAYOA, S. “Parálisis aguda de dorsiflexores en pie izquierdo”. En *Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología (Nº 2 - AÑO 2002)*. Madrid. 2002. Nº. VII. pp. 181-183.

BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; AMILLO GARAYOA, S. “Dolor de pulgar del adulto de 8 años de evolución”. En *Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Madrid. 2002. Vol. X. pp. 278-281.

CAÑADELL, J.; FORRIOL CAMPOS, F.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “La distracción fisaria; una epifisiolisis controlada”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores*. Edit. Mapfre Medicina. 2001. Vol. 12. Nº. (suppl.II). pp. 106-111.

DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; AMILLO GARAYOA, S. “Dolor y pérdida no traumática de movilidad bilateral de muñeca”. En *Libro de casos clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Madrid. Edit. Pfizer. 2002. Nº. 1. pp. 58-59.

FORRIOL CAMPOS, F. “Neoformación ósea en los procesos de elongación”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores*. Edit. Mapfre Medicina. 2001. Vol. 12. Nº. (suppl.II). pp. 86-90.

FORRIOL CAMPOS, F. “Efecto de las partes blandas y las fuerzas sobre la elongación”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores*. Edit. Mapfre Medicina. 2001. Vol. 12. Nº. (suppl. II). pp. 167-172.

FORRIOL CAMPOS, F. “Imagen radiológica del callo de elongación. Relación con las complicaciones”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores*. Edit. Mapfre Medicina. 2001. Vol. 12. Nº. (suppl.II). pp. 172-176.

FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. “Unilateral external fixation in reconstructive surgery”. En *The External Fixator Standard indications, operating instructions and examples of frame configuration*. Reinbeck (Alemania). Edit. Einhorn-Press Verlag. 2002. pp. 175-189.

FORRIOL CAMPOS, F.; GUERADO, E. “Cómo preparar una memoria para un proyecto de investigación”. En *Curso de Actualización 39. Congreso Nacional SECOT*. Barcelona. 2002. pp. 15-20.

FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. “External fixation: general technical points”. En *Asche G, Roth W, Schroeder L (editores). The External Fixator. Standard indications operating instructions and examples of frame configuration*. Reinbeck (Alemania). Edit. Einhorn-Press Verlag. 2002. pp. 40-48.

G^a-BARRECHEGUREN, E.; AMILLO GARAYOA, S. “Parestesias en los tres primeros dedos de la mano y tumoración palmar en paciente trasplantado”. En *Libro de casos clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Madrid. Edit. Pfizer. 2000. Nº. 1. pp. 56-57.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. "Investigación en aloinjertos en cirugía ortopédica y traumatología". En *Banco de Huesos*. Edit. Masson. 2002. pp. 69-77.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. "Investigación en banco de tejidos osteoarticulares". En *Monografías SECOT 4. Banco de Huesos*. Madrid. Edit. Masson. 2002. pp. 69-79.

VALENTÍ NIN, J.R. "Síndromes fémoro-paterales". En *ANALES 2001 sobre Terapéuticas del Deporte*. Madrid. Edit. Archivos de Medicina del Deporte. 2002. pp. 203-211.

VALENTÍ NIN, J.R. "Indicaciones de los aloinjertos tendinosos". En *Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Madrid. Edit. Masson. 2002. pp. 103-112.

VILLAS TOMÉ, C. "Rizolisis percutánea y dolor lumbar crónico". En *Actualizaciones SECOT 2 (Actualizaciones en Cirugía ortopédica y Traumatología)*. Madrid. Edit. Masson. 2001. pp. 313-319.

VILLAS TOMÉ, C. "Revistas de la Sociedad". En *Historia de la SECOT. Capítulo 12*. Madrid. Edit. STM Editores. 2002. pp. 243-252.

Artículos
en publicaciones
periódicas

ALFONSO OLMOS, M.; VILLAS TOMÉ, C.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; ZUBIETA, J.L. "Morfometría vertebral en población española". En *Rev Ortop Traumatol*. Madrid. 2002. Nº. 2. pp. 158-164.

ALFONSO OLMOS, M.; VILLAS TOMÉ, C.; SCHLOTTERBECK, R.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P. "Adjacent degeneration after cervical arthrodesis: myth or fact". En *Eur. Spine J.* Heidelberg (Alemania). 2001. Vol. 10. Nº. (Suppl.1). pp. 16.

ÁLVAREZ LOZANO, E.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Injertos osteocondrales a presión conservados a -80°C. Efecto de la criopreservación con dimetil sulfoxido (DMSO). Estudio experimental en corderos". En *Mapfre Medicina*. Madrid. 2002. Nº. 13. pp. 90-98.

ÁLVAREZ LOZANO, E.; MORA, G.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Transplante meniscal. Estudio experimental en corderos". En *Revista de Medicina Universidad de Navarra*. 2002. Nº. 46. pp. 15-19.

AMILLO GARAYOA, S.; ILLESCAS TALAVERA, J.A. "Reconstrucción del extremo distal de radio mediante aloinjerto osteoarticular contralateral después de la resección de tumor esquelético". En *Rev. Med. Univ. Navarra*. 2002. Vol. 46. Nº. 1. pp. 11-18.

ARRIOLA, F.; FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. "Histomorphometric study of growth plate subjected to different mechanical conditions (compression, tension and neutralization). An experimental study in

lambs". En *Journal of Pediatric Orthopaedics*. Londres (Reino Unido). 2001. Nº. 10. pp. 334-338.

BARRIGA MARTÍN, A.; ALFONSO OLMOS, M.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; LAMATA, M.; HERNÁNDEZ, S.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; VILLAS TOMÉ, C. "Frozen cancellous bone allografts: positive cultures of implanting grafts in spinal posterior fusions". En *Eur Spine Journal*. Heidelberg (Alemania). 2002. Nº. 11. pp. 55.

BASTARRICA, G.; AQUERRETA, J.; VIVAS, J.; BERGAZ, F.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; ELORZ, M.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "Diagnostic imaging of sacral bone neoplasms". En *The Radiologist*. Heidelberg (Alemania). 2002. Nº. 9. pp. 187-196.

DENARO, V.; FORRIOL CAMPOS, F.; DIMARTINO, A.; DENARO, L.; PAPALIA, R.; CAIONE, G. "Effect of a mucolytic agent on collagen fibres: an optical and polarized light histological study". En *European Journal Orthopaedic Surgery Traumatology*. Heidelberg (Alemania). 2001. Nº. 11. pp. 209-212.

ECHARRI, J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Effect of the axial load on the cervical spine: a study in congolese woodbearers". En *International Orthopaedics*. Heidelberg (Alemania). 2002. Nº. 26. pp. 141-144.

ECHARRI, J.; FORRIOL CAMPOS, F. "La columna cervical en mujeres angoleñas porteadoras de leña". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. 2001. Nº. 45. pp. 66-69.

FORRIOL CAMPOS, F. "Modificaciones en la normativa para el envío de manuscritos". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. 2002. Nº. 45. pp. 449.

FORRIOL CAMPOS, F. "El cartilago articular: aspectos mecánicos y su repercusión en la reparación tisular". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. 2002. Nº. 5.

FORRIOL CAMPOS, F.; VAQUERO, J. "Las suturas meniscales. (Tema de actualización)". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. 2002. Nº. 46. pp. 271-279.

FORRIOL CAMPOS, F. "El arrastre de grasa pulmonar en el enclavado medular de Küntscher". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2002. Vol. 1. pp. 10-11.

G³-BARRECHEGUREN, E.; BARRIGA MARTÍN, A.; BARROSO DÍAZ, J.L.; VILLAS TOMÉ, C. "Espondilitis cervicales". En *Rev. Med. Univ. Navarra*. 2002. Vol. 45. Nº. 4. pp. 11-18.

GUISASOLA, I.; VAQUERO, J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Knee immobilization on meniscal healing after suture. An experimental study in sheep". En *Clinical Orthopaedics and Related Research*. Philadelphia (EE.UU). 2002. Nº. 395. pp. 227-233.

GUISASOLA, I.; VAQUERO, J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Inmovilización de la rodilla en la cicatrización de los meniscos después de la sutura. Un estudio experimental en ovejas". En *Clinical Orthopaedics and related research*. 2002. Nº. 4. pp. 186-192.

MORA, G.; ÁLVAREZ LOZANO, E.; RIPALDA, P.; GAHR, B.; FORRIOL CAMPOS, F. "Mikrobiologische und histomorphometrische Untersuchung von Knochen-Pin-Interfaces in Fixateur externes verschiedenen Materials". En *Aktuelle Traumatologie*. 2002. Nº. 32. pp. 45-49.

MORA, G.; ÁLVAREZ LOZANO, E.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Transplante meniscal: efecto sobre el cartílago articular. Estudio experimental en corderos". En *Mapfre Medicina*. Madrid. 2002. Nº. 13. pp. 180-185.

MORENO, J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Effects of preservation on the mechanical strength and chemical composition of cortical bone: an experimental study in sheep femora". En *Biomaterials*. Nueva York (EE.UU). 2002. Nº. 23. pp. 2615-2619.

MUÑOZ, G.; ÁLVAREZ LOZANO, E.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Nutrición de la zona avascular de los meniscos". En *Cuadernos de Artroscopia*. 2001. Nº. 18. pp. 19-25.

NOÁIN SANZ, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P. "Shoulder function preservation in proximal humerus osteosarcoma". En *Sarcoma*. Abington, Oxfordshire (Reino Unido). 2001. Nº. 6. pp. S39.

PATIÑO, A.; SOTILLO, E.; ZALACAÍN, M.; GÁRATE, L.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Somatic and germinal alteration of the TP53 Gene in pediatric osteosarcoma". En *Sarcoma*. Abington, Oxfordshire (Reino Unido). 2002. Nº. 6. pp. S13.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; NOÁIN SANZ, E.; VILLAS TOMÉ, C. "How spreads GCT?". En *Sarcoma*. Abington, Oxfordshire (Reino Unido). 2002. Nº. 6. pp. S10.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "Telomere length is related to survival in pediatric patients with bone tumours undergoing chemotherapy treatments". En *Sarcoma*. Abington, Oxfordshire (Reino Unido). 2002. Nº. 6. pp. S18.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "El clavo intramedular en patología tumoral de los huesos largos". En *Rev Ortop Traumatol (Suppl.1)*. Madrid. 2001. Vol. 4. pp. 284-289.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "Banco de huesos y tumores óseos". En *Rev Ortop Traum*. Madrid. 2002. pp. 4.

SOTILLO, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; NOÁIN SANZ, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO, A. "Telomerase activity and telomere length in pediatric

bone tumours". En *Sarcoma*. Abington, Oxfordshire (Reino Unido). 2002. Nº. 6. pp. S160.

VALENTÍ NIN, J.R. "Regeneración meniscal tras meniscectomía total. Estudio experimental en conejos". En *Avances en Traum. Cir. Rehab. Med. Preventiva y Deporte*. Madrid. 2002. Vol. 32. pp. 104-110.

VALENTÍ NIN, J.R. "La Artroscopia ayer y hoy". En *Archivos de Medicina del Deporte*. Pamplona. 2001. Vol. XVIII. Nº. 86. pp. 641-642.

VALENTÍ NIN, J.R. "Therapeutic embolisation for postoperative haemorrhage after total arthroplasty of the hip and knee". En *J Bone Joint Surg*. Londres (Reino Unido). 2001. Vol. 83-B. pp. 90-92.

VILLAS TOMÉ, C. "Spontaneous atlantoaxial rotary fixation in old age: Report of a case following cerebral infarction". En *Spine*. Philadelphia (EE.UU). 2001. Nº. 26. pp. 1299.

ALFONSO OLMOS, M.; BARRIGA MARTÍN, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; VILLAS TOMÉ, C.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Aloinjertos en artrodesis cervicales extensas: qué hacer ante un cultivo bacteriano post-implantación". En *XVI Congreso del Grupo Español para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2002. Córdoba.

ALFONSO OLMOS, M.; G³-BARRECHEGUREN, E.; NOÁIN SANZ, E.; VILLAS TOMÉ, C.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Estudio discomanométrico de discos HIZ". En *XVI Congreso del Grupo Español para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2002. Córdoba.

ALFONSO OLMOS, M.; ILLESCAS TALAVERA, J.A.; PONS DE VILLANUEVA, J.; VILLAS TOMÉ, C. "Fracturas de la pierna en profesionales del esquí". En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.

ALFONSO OLMOS, M.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DUK ARAVENA, C.; AMILLO GARAYOA, S. "Reparación biológica quirúrgica de la fractura de la extremidad proximal del húmero compleja". En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.

ALFONSO OLMOS, M.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; MIELES, W.J.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Espondilolistesis en pacientes menores de cinco años". En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.

ALFONSO OLMOS, M.; G³-BARRECHEGUREN, E.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Fractura vertebral atípica por estrés en deportista". En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.

ÁLVAREZ LOZANO, E.; ARRIOLA, F.; FORRIOL CAMPOS, F. "Estudio histomorfométrico del cartílago de crecimiento sometido a diferentes condi-

**Comunicaciones
a congresos**

- ciones mecánicas (comprensión, tensión y neutralización). Estudio experimental en corderos”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- ÁLVAREZ LOZANO, E.; RODRÍGUEZ, M.; MONTEJO, R.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. “El efecto de la elongación de tibia sometida a diferentes velocidades (1, 2 y 3 mm/día) sobre el cartílago articular, el cartílago de crecimiento y el hueso trabecular. Estudio histomorfométrico en corderos”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- ÁLVAREZ LOZANO, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; MORENO, J.; FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. “Integración biológica y radiológica de los aloinjertos óseos corticales”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- ÁLVAREZ LOZANO, E.; MORA, G.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. “Trasplante meniscal: efecto sobre el cartílago articular. Estudio experimental en corderos”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- ÁLVAREZ LOZANO, E.; MUÑOZ, G.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. “Estudio comparativo de la vascularización del menisco en tres especies: humano, macaca fascicularis y ovis aries”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- AMILLO GARAYOA, S.; ILLESCAS TALAVERA, J.A. “Reconstrucción del extremo distal del radio mediante aloinjerto osteoarticular contralateral”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- AMILLO GARAYOA, S. “Cicatrización-reparación tendinosa”. En *XI Curso Teórico-Práctico monográfico de cirugía de la extremidad superior de la Extremidad Superior de la Universitat Autònoma de Barcelona*. 2002. Barcelona.
- AMILLO GARAYOA, S.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DUK ARAVENA, C. “Reparación biológica de las fracturas completas de la extremidad proximal del húmero”. En *XXXVII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital del Alto Deba*. 2002. Mondragón, Guipúzcoa.
- AMILLO GARAYOA, S.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P. “Parálisis del ciático poplíteo externo por ganglión tibio-peroneo proximal intraóseo e intraneural”. En *X Congreso Nacional de la Asociación Española de Microbiología*. 2002. Valladolid.
- AMILLO GARAYOA, S. “Lesiones traumáticas de los nervios periféricos”. En *Ponencia en la Mesa de Nervio Periférico. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía*. 2002. Valladolid.
- AMILLO GARAYOA, S.; BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A. “Tratamiento quirúrgico del síndrome cubital a nivel del canal epitrocleeo-olecraiano”. En *X Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía*. 2002. Valladolid.
- AMILLO GARAYOA, S.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DUK ARAVENA, C. “Aloinjerto de tendón rotuliano en roturas masivas del manguito de rotadores”. En *XXXVII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital del Alto Deba*. 2002. Mondragón, Guipúzcoa.
- AMILLO GARAYOA, S. “Utilización del Banco de Tejidos”. En *XI Curso Teórico-Práctico monográfico de cirugía de la extremidad de la Universitat Autònoma de Barcelona*. 2002. Barcelona.
- AMILLO GARAYOA, S.; ILLESCAS TALAVERA, J.A.; BARRIGA MARTÍN, A. “Corrección deformidad y pseudoartrosis distal de radio con fijador externo”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- AMILLO GARAYOA, S.; BARRIGA MARTÍN, A.; TORRES, E.; AQUERRETA, J. “Patología traumática de la mano del pelotari”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- BARRIGA MARTÍN, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; G³-BARRECHEGUREN, E.; VALENTÍ NIN, J.R. “Aloinjerto de hemitendón rotuliano para plastia de ligamento cruzado anterior: ¿qué hacer ante un cultivo positivo tras implantación?”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.
- BARRIGA MARTÍN, A.; G³-BARRECHEGUREN, E.; VALENTÍ NIN, J.R. “Reinfusión de sangre filtrada postoperatoria. Estudio retrospectivo”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.
- BARRIGA MARTÍN, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; VALENTÍ NIN, J.R. “Prótesis de cadera en patientess con artritis reumatoide”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.
- BARRIGA MARTÍN, A.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; VALENTÍ NIN, J.R. “Artroplastias de sustitución de cadera en Bechterew”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.
- BARRIGA MARTÍN, A.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; AMILLO GARAYOA, S. “Parálisis aguda de dorsiflexores del pie por ganglión tibio-peroneo proximal intraneural”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.
- BARRIGA MARTÍN, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; ALFONSO OLMOS, M.; LAMATA, M.; HERNÁEZ, S.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; VILLAS TOMÉ, C. “Aloinjertos en artrodesis vertebrales: qué hacer ante un cultivo positivo del aloinjerto tras la implantación”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.
- BARROSO DÍAZ, J.L.; USECHE, R.; BARRIGA MARTÍN, A.; VALENTÍ NIN, J.R. “Tratamiento de la osteocondritis disecante de rodilla mediante técnica de Pridie”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.
- BARROSO DÍAZ, J.L.; NOÁIN SANZ, E.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “A propósito de un caso de recurrencia de enfermedad de Legg-Calvé-Perthes”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; G^a-BARRECHEGUREN, E.; VALENTÍ NIN, J.R. “¿Qué hacer ante un cultivo positivo tras la implantación de un HTH para una plastia de LCA?”. En *III Congreso Internacional del Fútbol y las Ciencias del Deporte. Real Madrid Club de Fútbol*. 2002. Madrid.

BARROSO DÍAZ, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARRIGA MARTÍN, A.; VALENTÍ NIN, J.R. “Papel de la artroscopia en la rodilla inmadura. Estudio epidemiológico”. En *III Congreso Internacional del Fútbol y las Ciencias del Deporte. Real Madrid Club de Fútbol*. 2002. Madrid.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; G^a-BARRECHEGUREN, E. “Resultados de la luxación habitual de rótula tratada mediante la técnica de Krogius-Lecene”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARRIGA MARTÍN, A. “Síndrome uña-rótula”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; VALENTÍ NIN, J.R. “Ruptura del tendón de Aquiles: tratamiento conservador versus quirúrgico”. En *III Congreso Internacional de Fútbol y las Ciencias del Deporte. Real Madrid Club de Fútbol*. 2002. Madrid.

DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; VÁSQUEZ CARRASCO, J.E.; BARRIGA MARTÍN, A.; VALENTÍ NIN, J.R. “Ruptura del tendón de Aquiles. Tratamiento quirúrgico versus tratamiento conservador”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.

DUART, J.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. “Análisis morfológico del cartilago articular de la cabeza femoral artrósica”. En *39 Congreso Nacional SECOT. En el apartado Sociedades, dentro del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO)*. 2002. Barcelona.

G^a-BARRECHEGUREN, E.; ILLESCAS TALAVERA, J.A.; BARRIGA MARTÍN, A.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Resultados a largo plazo de la técnica de Krogius-Lecene en el tratamiento de la luxación habitual de rótula”. En *21 Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla*. 2002. Madrid.

ILLESCAS TALAVERA, J.A.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARRIGA MARTÍN, A. “Evolución a largo plazo del síndrome uña-rótula”. En *21 Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla*. 2002. Madrid.

ILLESCAS TALAVERA, J.A.; BARRIGA MARTÍN, A.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Prevención de la luxación de cadera con parálisis cerebral tratados mediante tenotomía de aductores y psoas”. En *39 Congreso Nacional SECOT*. 2002. Barcelona.

NOÁIN SANZ, E.; VILLAS TOMÉ, C.; ZUBIETA, J.L.; CASTAGNERA, L. “Estudio de correlación entre RM lumbar y discomanometría”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

NOÁIN SANZ, E.; ALFONSO OLMOS, M.; VILLAS TOMÉ, C.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; SCHLOTTERBECK, R. “El brillo en la evaluación con TAC de la posición de los tornillos pediculares”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

NOÁIN SANZ, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P. “Shoulder function preservation in proximal humerus osteosarcoma”. En *Congress of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2002. Lieden (Holanda).

NOÁIN SANZ, E.; VILLAS TOMÉ, C.; BARROSO DÍAZ, J.L. “Respuesta inflamatoria de un osteoma osteoide cervical: posible causa de error diagnóstico”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

PATIÑO, A.; SOTILLO, E.; ZALACAÍN, M.; GÁRATE, L.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. “Somatic and germial alteration of the TP53 gene in pediatric osteosarcomas”. En *Congress of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2002. Lieden (Holanda).

PUEYO, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Morfología del fémur. Variaciones con la edad y el sexo. Estudio con TAC en una población sana”. En *39 Congreso Nacional SECOT. En el apartado Sociedades, dentro del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO)*. 2002. Barcelona.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; NOÁIN SANZ, E.; VILLAS TOMÉ, C. “How spreads GCT?”. En *Congress of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2002. Lieden (Holanda).

SOTILLO, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; NOÁIN SANZ, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO, A. “Telomerase activity and telomere length in pediatric bone tumours”. En *Congress of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS)*. 2002. Lieden (Holanda).

VALENTÍ NIN, J.R.; ILLESCAS TALAVERA, J.A.; BARRIGA MARTÍN, A.; BARROSO DÍAZ, J.L. “Osteonecrosis de la meseta tibial interna”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

VALENTÍ NIN, J.R. “Anterior cruciate ligament reconstruction with fresh-frozen patellar tendon bone allografts”. En *10th Congress European Society of Sports Traumatology. Knee Surgery and Arthroscopia (ESSKA)*. 2002. Roma (Italia).

VALENTÍ NIN, J.R.; NOÁIN SANZ, E.; BARROSO DÍAZ, J.L.; VÁSQUEZ CARRASCO, J.E. “Evolución y análisis del tratamiento de la osteonecrosis del cóndilo femoral interno”. En *38 Congreso Nacional SECOT*. 2001. Bilbao.

VALENTÍ NIN, J.R. “Osteonecrosis of the medial tibial plateau”. En *10th Congress European Society of Sports Traumatology. Knee Surgery and Arthroscopia (ESSKA)*. 2002. Roma (Italia).

VALENTÍ NIN, J.R. “Osteonecrosis idiopática de la meseta tibial interna”. En *21 Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla*. 2002. Madrid.

VALENTÍ NIN, J.R. “Alternativas a lo clásico en infiltración articular para la artroscopia de rodilla”. En *IX Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2002. Pamplona.

VALENTÍ NIN, J.R. “Reinfusión de sangre filtrada protoperatoria. Estudio retrospectivo”. En *21 Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla*. 2002. Madrid.

VALENTÍ NIN, J.R. “Embolización selectiva para el tratamiento de hemorragia debido a pseudoaneurisma tras la implantación de una prótesis de rodilla”. En *21 Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla*. 2002. Madrid.

VILLAS TOMÉ, C.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “Complicaciones de las prótesis de rodilla en patología tumoral”. En *VI Jornadas de Traumatología de Sierra Nevada*. 2002. Granada.

VILLAS TOMÉ, C.; ECHARRI, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Effect of the axial load on the cervical spine. A study in congolese woodbearers”. En *XVIIIth Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (European Section)*. 2002. París (Francia).

VILLAS TOMÉ, C.; SCHLOTTERBECK, R.; ALFONSO OLMOS, M. “Metodología para estudiar la evolución de los segmentos adyacentes en las artrodesis del raquíis”. En *39 Congreso Nacional SECOT. En el apartado Sociedades, dentro del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO)*. 2002. Barcelona.

VILLAS TOMÉ, C. “Reincorporación al esquí tras fracturas diafisarias de tibia y /o peroné en profesionales”. En *Congreso de la Sociedad Internacional de Traumatología del Esquí y Medicina de los Deportes de Invierno (SITEMSH)*. 2002. Andorra.

VILLAS TOMÉ, C. “Effect of the axial load on the cervical spine. A study in congolese woodbearers”. En *XVIII Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society. European Section*. 2002. París (Francia).

Tesis doctorales aprobadas

ÁLVAREZ LOZANO, EDUARDO. Estudio del trasplante de aloinjertos osteocondrales conservados en diferentes condiciones. Estudio experimental en corderos. Director/a: Francisco Forriol Campos.

ARRIAGADA MORA, CONRADO. Estudio de la movilidad rotatoria atlas-axis en el niño: análisis crítico del diagnóstico de la fijación rotatoria atlas-axis. Director/a: Carlos Villas Tomé.

Otros datos

ÁLVAREZ LOZANO, E.; MORA GASQUE, G.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. Premio Orbimed de la SEROD (Sociedad Española de la Rodilla). “Efecto de la meniscectomía, del trasplante meniscal y del tendón de

Aquiles Congelado sobre un cartílago articular”. 21 Congreso Nacional de la SEROD. Madrid, 5-7 de junio de 2002.

BARRIGA MARTÍN, A.; ILLESCAS TALAVERA, J.A.; VALENTÍ NIN, J.R. Premio SECOT-MENARINI a un trabajo inédito en el campo de la Cirugía ortopédica y Traumatología cuyo primer firmante sea un médico residente o en formación. “Osteonocrosis idiopática de la meseta tibial interna” 38 Congreso Nacional SECOT. Bilbao, 10-13 de octubre de 2001.

BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; G^o-BARRECHEGUREN, E.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P. Segundo premio PHARMACIA PFIZER del Concurso de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología, entregado en el XXXVIII Congreso Nacional de Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT'01), celebrado en Bilbao del 10 al 13 de Octubre de 2001: Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. Navarra.

BARROSO DÍAZ, J.L. Primer premio PHARMACIA PFIZER del Concurso de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología, entregado en el XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT'02), celebrado en Barcelona del 24 al 27 de septiembre de 2002.

DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; MIELES, W.J.; ALFONSO OLMOS, M.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. Premio SECOT-MENARINI a un trabajo inédito en el campo de la Cirugía Ortopédica y Traumatología cuyo primer firmante sea un médico residente o en formación. “Tratamiento de la espondilolistesis en niños y adolescentes. Evolución de 139 pacientes”. Congreso Nacional SECOT. Barcelona, 24-27 de septiembre de 2002.

ILLESCAS TALAVERA, J.A.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. Premio SECOT-MENARINI a un trabajo inédito relacionado con la Cirugía Ortopédica y Traumatología. “Prevención de la luxación de cadera en niños con parálisis cerebral mediante la tetonomía de los aductores y psoas. 39 Congreso Nacional SECOT. Barcelona, 24-27 de septiembre de 2002.

MORENO, J.; RIPALDA, P.; ÁLVAREZ, E.; FORRIOL CAMPOS, F. Premio Mauricio Riosalido a trabajos relacionados con la Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil. “Estudio morfológico de la osificación del regenerado en la elongación ósea. Estudio experimental en corderos”. 38 Congreso Nacional SECOT. Bilbao, 10-13 de octubre de 2001.

SOTILLO, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; NOÁIN SANZ, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO, A. Premio a la mejor comunicación del Congreso de la European Musculo-Skeletal Oncology Society. “Telomerase activity and telomere length in pediatric bone tumours”. Lieden, Holanda, mayo de 2002.

VALENTÍ NIN, J.R. Primer Accésit de la Beca Eduardo Ortiz de Landázuri del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra. “Mecanismos

moleculares de regulación transcripcional del gen de la osteocalcina mediados por cambios en la comunidad celular. Pamplona. 2002.

VALENTÍ NIN, J.R. Organización de la XXIV Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria. Pamplona. Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. 15 de diciembre de 2001.

VALENTÍ NIN, J.R. Organización de la Jornada de Actualización de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie sobre "Cirugía de 2ª a 5º radios". Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. 20 de abril de 2002.

CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 687
Fax +34 948 296 500
E-mail: mandueza@unav.es
Persona de contacto: Marian Andueza
Director/a: Antonio Bazán Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bazán Álvarez, Antonio
Hontanilla Calatayud, Bernardo

Licenciados

Aubá Guedea, Cristina
Castro García, Javier
Concejo Cútolí, Carlos
García Tutor, Emilio
Murillo Zardoya, Julio
Ruiz de Erenchun, Ricardo
Yeste Sánchez, Luis

Proyectos de investigación

“Efecto del factor de crecimiento nervioso BDNF en auto y aloinjertos nerviosos. Implicaciones clínicas en la cirugía del nervio periférico”.
Investigador Principal: Bernardo Hontanilla Calatayud
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Utilización del inhibidor del TGF-B1 (P144) en la fibrosis periprotésica tras implantes de silicona. Estudio experimental en ratas”.
Investigador Principal: Bernardo Hontanilla Calatayud
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

HONTANILLA CALATAYUD, B.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; TOLEDO, G.; IDOATE, M. “Primary cutaneous. Cryptococcosis in an immunocompetent patient: surgical management”. En *Ann Plast Surg.* 2001. Vol. 47. Nº. 6. pp. 683-684.

Comunicaciones a congresos

AUBÁ GUEDEA, C.; MURILLO ZARDOYA, J.; YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Reconstrucción de un gran defecto de hombro y tercio superior de brazo con colgajo pediculado de dorsal ancho”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

AUBÁ GUEDEA, C.; YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Cobertura de dispositivos (neuroestimuladores e implantes cocleares) situados bajo el cuero cabelludo. Tratamiento de su exposición”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

BAZÁN ÁLVAREZ, A.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; GARCÍA TUTOR, E. “Alternativas terapéuticas para la corrección de las laterorrinias”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

BAZÁN ÁLVAREZ, A.; MURILLO ZARDOYA, J.; YESTE SÁNCHEZ, L.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “El colgajo de fascia temporal como técnica de rescate en la reconstrucción auricular clásica complicada”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

GARCÍA TUTOR, E.; MURILLO ZARDOYA, J.; YESTE SÁNCHEZ, L.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Reconstrucción mamaria con colgajo DIEP: experiencia preliminar”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

GARCÍA TUTOR, E.; YESTE SÁNCHEZ, L.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Infecciones necrotizantes de partes blandas: a propósito de dos casos”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

HONTANILLA CALATAYUD, B. “Estado actual de la parálisis facial”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

HONTANILLA CALATAYUD, B.; YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Corrección de la ptosis palpebral bilateral mediante suspensión con tendón de delgado plantar”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

HONTANILLA CALATAYUD, B.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; YESTE SÁNCHEZ, L.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Reconstrucción compleja de defecto en cavidad oral y mandibular mediante colgajo osteocutáneo libre escapular y paraescapular combinado”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Palma de Mallorca y Oviedo.

HONTANILLA CALATAYUD, B. “Cirugía Reparadora de la parálisis facial”. En *XIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Cádiz.

HONTANILLA CALATAYUD, B. “Regeneración de la parálisis facial mediante auto y aloinjertos nerviosos en el mono”. En *XX Congreso de la Sociedad Vasco-Navarro-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Logroño.

MURILLO ZARDOYA, J.; AUBÁ GUEDEA, C.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; YESTE SÁNCHEZ, L.; HONTANILLA CALATAYUD, B.; GARCÍA TUTOR, E. “Nuestra experiencia en la reconstrucción de defectos de pared torácica: DIEP, colgajos musculares, musculocutáneos, materiales aloplásticos y aloinjertos”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

MURILLO ZARDOYA, J.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; AUBÁ GUEDEA, C.; YESTE SÁNCHEZ, L.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Colgajo paraescapular pediculado en el tratamiento de la hidrosadenitis supurativa crónica: a propósito de un caso”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

RUIZ DE ERENCHUN, R.; YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; RODRÍGUEZ, N.; LINZOAIN, J.; GARCÍA TUTOR, E. “Colgajo en V-Y tras carcinoma basocelular anal”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.* 2002. Oviedo.

RUIZ DE ERENCHUN, R. "Utilización del Peptido inhibidor de transforming growth factor β en fibrosis capsular periprotésica". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2002. Oviedo.

YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; AUBÁ GUEDEA, C.; MURILLO ZARDOYA, J.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. "Reconstrucción vaginal inmediata tras exenteración pélvica". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2002. Oviedo.

YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; AUBÁ GUEDEA, C.; MURILLO ZARDOYA, J.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. "Cálculo estimado del peso de las prótesis de oro para el lagofthalmos de la parálisis facial". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2002. Oviedo.

Otros datos

BAZÁN ÁLVAREZ, A. Nombramiento al Dr. Antonio Bazán Álvarez de Vocal de la Comisión Nacional de Docencia de la especialidad de Cirugía Plástica y Reparadora.

RUIZ DE ERENCHUN, R. Primer Premio de Residentes al Dr. Ricardo Ruiz de Erenchun por la comunicación "Utilización del Péptido inhibidor de transforming growth factor β en fibrosis capsular periprotésica" presentada en el XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Oviedo, 29 de mayo de 2002.

DERMATOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 391
Fax +34 948 296 500
E-mail: predondo@unav.es
Persona de contacto: Pedro Redondo Bellón
Director/a: Pedro Redondo Bellón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

España Alonso, Agustín
Quintanilla Gutiérrez, Emilio
Redondo Bellón, Pedro
Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio
Sierra Martínez, Alejandro

Licenciados

Bauzá Alonso, Ana
Del Olmo, Julio
Fernández Galar, Marta
Gil Sánchez, Pilar
Lloret Luna, Pedro

Líneas de investigación

- Melanoma cutáneo. Angiogénesis. Código UNESCO: 320106-320101
- Vitiligo. Cultivo de melanocitos. Código UNESCO: 320106-321314
- Modulación del ciclo capilar en el modelo murino C57BL/6. Código UNESCO: 320106-320909
- Neuropeptidos. Código UNESCO: 320106-320909
- Hemangiomas y malformaciones vasculares. Código UNESCO: 320106-320704

Proyectos de investigación

“Balance angiogénico en melanoma humano. Estudio in vivo e in vitro de factores implicados en la coagulación, metaloproteinasas e inhibidores, endostatina, angiogenina y PDFG. Valoración de la eficacia del tratamiento con antitrombina III en un modelo de melanoma animal”. Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Capítulos en libros

REDONDO BELLÓN, P.; ESPAÑA ALONSO, A. “Trastornos de la pigmentación”. En *Dermatología Cosmética*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2002. pp. 313-316.

Artículos en publicaciones periódicas

BAUZÁ ALONSO, A.; REDONDO BELLÓN, P.; IDOATE, M. “Cutaneous zosteriform squamous cell carcinoma metastasis arising in an immunocompetent patient”. En *Clin Exp Dermatol*. 2002. Nº. 27. pp. 199-201.

BAUZÁ ALONSO, A.; ESPAÑA ALONSO, A.; IDOATE, M. “Cutaneous polyarthritis nodosa”. En *Br. J. Dermatol*. 2002. Nº. 146. pp. 694-699.

BAUZÁ ALONSO, A.; GARCÍA, J.P.; ABADES, C.; GARCÍA, N.; PRIETO, J. “Fibrosis mediastínica idiopática asociada a hipercoagulabilidad. A propósito de un caso”. En *An Med Interna*. 2001. Nº. 12. pp. 638-640.

REDONDO BELLÓN, P.; SOLANO, T.; VÁZQUEZ, B.; BAUZÁ ALONSO, A.; IDOATE, M. “Fas and Fas ligand: expression and soluble circulating levels in cutaneous malignant melanoma”. En *Br. J. Dermatol*. 2002. Nº. 147. pp. 80-86.

REDONDO BELLÓN, P.; LLORET LUNA, P. “Topical imiquimod for Bowenoid papulosis in an HIV-positive woman”. En *Acta Derm Venereol*. 2002. Nº. 82. pp. 212-213.

REDONDO BELLÓN, P.; SOLA, M.A.; LLORET LUNA, P. “Porokeratosis and povidone-iodine: a new clinical diagnostic sign”. En *Br. J. Dermatol*. 2002. Nº. 147. pp. 383.

REDONDO BELLÓN, P.; SOLANO, T. “Keratosis lichenoides chronica in childhood”. En *Clin Exp Dermatol*. 2002. Nº. 27. pp. 283-285.

REDONDO BELLÓN, P.; MOLANO, E.; LLORET LUNA, P.; BAUZÁ ALONSO, A. “Skin popping ulceration in an HIV patient. Successful treatment with antiretroviral drugs and stanozolol”. En *Int J of STD & Aids*. 2002. Nº. 13. pp. 508-509.

BAUZÁ ALONSO, A.; REDONDO BELLÓN, P.; LLORET LUNA, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Asociación familiar de hemangiomas y malformaciones vasculares”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología y Venerología*. 2002. Zaragoza.

ESPAÑA ALONSO, A. “Manejo de los nevos pigmentados congénitos”. En *IV Curso de Avances en Cirugía Dermatológica*. 2002. Pamplona.

FERNÁNDEZ GALAR, M.; ESPAÑA ALONSO, A.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; IDOATE, M.; LÓPEZ-PIZARRO, J.M.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Erupción acneiforme secundaria a la administración de Iressa (ZD 1839)”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología y Venerología*. 2002. Zaragoza.

GIL SÁNCHEZ, P. “Protocolo de seguimiento del paciente con melanoma. Marcadores serológicos”. En *IV Curso de Avances en Cirugía Dermatológica*. 2002. Pamplona.

LLORET LUNA, P.; ESPAÑA ALONSO, A.; IDOATE, M.; BAUZÁ ALONSO, A.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Vasculitis eosinofílica”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología y Venerología*. 2002. Zaragoza.

LLORET LUNA, P.; REDONDO BELLÓN, P.; BAUZÁ ALONSO, A.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Leishmaniasis cutánea simulando proceso linfoproliferativo cutáneo, en pacientes con linfoma no Hodgkin”. En *XXX Congreso Nacional de Dermatología y Venerología*. 2002. Madrid.

REDONDO BELLÓN, P.; BOÁN, J.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; GARCÍA, A. “FDG-Pet y ganglio centinela en pacientes con melanoma de alto riesgo tras cirugía reciente”. En *XXX Congreso Nacional de Dermatología y Venerología*. 2002. Madrid.

REDONDO BELLÓN, P.; CABRERA, J.; GARCÍA-OLMEDO, M.A.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Treatment of venous malformations with sclerosant in microfoam form”. En *Congreso Mundial de Dermatología*. 2002. París.

REDONDO BELLÓN, P. “Biología del melanoma”. En *IV Curso de Avances en Cirugía Dermatológica*. 2002. Pamplona.

Comunicaciones a congresos

DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA

Irunlarrea, I
Apartado 177
E- 31008 Pamplona
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6374)
Fax +34 948 425 649
E-mail: igjalon@unav.es
Persona de contacto: Isabel García-Jalón
de la Lama
Director/a: Isabel García-Jalón de la Lama

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Araluce Letamendía, M^a del Mar
Aranceta Bartrina, Javier
Barbería Layana, Juan José
Guijarro García, Juan Luis
Ibañez Santos, Javier
Muñoz Hornillos, Mercedes

Diplomados

Córdoba Santamaría, María
Eseverri Soto, Cristina
Garayoa Pueyo, Roncesvalles
García Unciti, Marisol
Rodríguez Masa, Iratxe
Sánchez Tainta, Ana
Zazpe García, Itziar

Líneas de investigación

- Alimentación, ejercicio físico y salud. Código UNESCO: 3212
- Instauración del APPCC en restauración colectiva y empresas de alimentación. Valoración de su eficacia. Código UNESCO: 241404
- Tradiciones, alimentación y salud. Perfiles contemporáneos en Navarra. Código UNESCO: 5101
- Intervención dietética y educación nutricional a pacientes en hemodiálisis y trasplantados. Código UNESCO: 3206

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

GARAYOA PUEYO, R.; GARCÍA-JALÓN, I. "Higiene alimentaria. Toxiinfecciones alimentarias. Mecanismos de contaminación de alimentos". En *Oposiciones de Enfermería*. Pamplona. 2002. Vol. 1. pp. 415-430.

GARCÍA UNCITI, M. "Dietoterapia. Dieta basal hospitalaria. Dietas terapéuticas: Tipos e indicaciones". En *Oposiciones de Enfermería*. Pamplona. 2002. Vol. 3. pp. 427-485.

ZAZPE GARCÍA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Alimentación y nutrición. Necesidades energéticas del ser humano. Principios inmediatos, vitaminas y minerales". En *Oposiciones de Enfermería*. Pamplona. 2002. Vol. 1. pp. 395-414.

Artículos en publicaciones periódicas

GARCÍA UNCITI, M. "Creada la necesidad, ¿Dónde están los profesionales?". En *Revista de la Asociación Española de Hostelería Hospitalaria*. 2001. pp. 25-27.

PLA, A.C.; GARAYOA PUEYO, R.; VITAS, A.I.; GARCÍA-JALÓN, I. "Valoración de una normativa al año de promulgarse". En *Alimentaria*. 2002. pp. 17-20.

Comunicaciones a congresos

GARAYOA PUEYO, R.; CÓRDOBA SANTAMARÍA, M.; VITAS, A.I.; GARCÍA-JALÓN, I. "Pérdida de temperatura de platos elaborados y transportados: influencia sobre su seguridad alimentaria". En *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. 2002. Madrid.

GARCÍA UNCITI, M. "Importancia de la Dietética en los pacientes institucionalizados". En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral*. 2002. León.

RUSSOLILLO, G.; ZAZPE GARCÍA, I.; GARCÍA UNCITI, M.; MARQUÉS, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Follow-up protocol for obese patients". En *IV European Forum for Dietitians*. 2001. Ássisi (Italia).

ZAZPE GARCÍA, I.; SÁNCHEZ TAINTA, A.; RODRÍGUEZ MASA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Programa de intervención nutricional para escolares navarros de 1º y 2º de la ESO". En *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. 2002. Madrid.

DIGESTIVO

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 791
Fax +34 948 296 500
E-mail: rlara@unav.es
Persona de contacto: Rosario Lara
Director/a: Miguel Muñoz Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Angós Musgo, Ramón
Betés Ibáñez, María Teresa
Conchillo Teruel, Federico
Herráiz Bayod, María Teresa
Muñoz Navas, Miguel
Súbtíl Íñigo, José Carlos

Licenciados

Carretero Ribón, Cristina
De la Riva Onandía, Susana
Espinete Coll, Eduardo
Fernández-Urién Sáinz, Ignacio
Macías Mendizábal, Elena
Prieto de Frías, César

Líneas de investigación

- Respuesta del organismo frente a la agresión. Código UNESCO: 2302
- Carcinoma colorrectal. Código UNESCO: 2415
- Lesiones preneoplásicas. Código UNESCO: 2415
- Enfermedad inflamatoria intestinal. Código UNESCO: 2415

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

MUÑOZ NAVAS, M. "Actitud endoscópica de urgencia en la obstrucción aguda del tracto gastrointestinal". En *Libro del Curso de Postgrado de Endoscopia Digestiva*. San Sebastián. 2002. pp. 93-98.

PRIETO, J.; SANGRO, B.; MELERO, I.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MAZZOLLINI, G.; NARVAIZA, I.; BARAJAS, M.; QIAN, C. "Immunogene therapy of hepatocellular carcinoma and gastrointestinal tumors". En: "Immunology and the liver". En *Cytokines. Acción Médica*. 2002.

Artículos en publicaciones periódicas

BARRENTXE, J.; VILLARO, A.; GUEMBE, A.; PASCUAL, I.; MUÑOZ NAVAS, M.; BARBER, A.; LOSTAO, M. "Distribution of the long leptin receptor isoform in brush border, basolateral membrane, and cytoplasm of enterocytes". *Gut* 2002. Nº. 50. pp. 797-802.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; DELGADO RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. "Endoscopic findings in distal colon or rectum for the prediction of advanced proximal adenomas in average-risk people". En *Gastrointest Endosc.* 2002. Nº. 55, AB217.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; PÉREZ MENDIÓROZ, N.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Ecoendoscopia digestiva, instrumentación e indicaciones generales". En *Revista Española de Ecografía Digestiva*. 2001. Nº. 3. pp. 8-17.

HERRÁIZ BAYOD, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; SANGRO, B.; MAZZOLLINI, G.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; PRIETO, J.; MUÑOZ NAVAS, M. "Utilidad de la ecoendoscopia en la aplicación de nuevos tratamientos en tumores pancreáticos". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2002. Nº. 94 (suppl. 1). pp. 16.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; MUÑOZ NAVAS, M. "La Ultrasonografía Endoscópica en el estadiaje y en el tratamiento de las neoplasias pancreáticas". En *Revista Española Ecografía Digestiva*. 2002. Nº. 4. Nº. 2. pp. 117-120.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T. "Patología Digestiva y trabajo. Actualización en las disfunciones de mayor incidencia en salud laboral". En *II Curso de Actualización para Médicos del Trabajo*. 2002. Pamplona.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T. "Resolución de problemas en Endoscopia Digestiva. Tratamiento endoscópico del esófago de Barret con gas Argón". En *III Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2002. Pamplona.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; DELGADO RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M. "Endoscopic findings in distal colon or rectum for the prediction of advanced proximal adenomas in average-risk people". En *Digestive Disease Week*. 2002. San Francisco (EE.UU).

BETÉS IBÁÑEZ, M.T. "Nuevas fronteras en Patología Esófago-Gástrica". En *XII Curso de Avances en Cirugía Digestiva*. 2002. Pamplona.

DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ESPAÑA, A.; LORENZO, M. "Afectación esofágica por varicela en paciente inmunosuprimido". En *XXIII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2001. La Coruña.

ESPINET COLL, E.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; LORENZO, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; MUÑOZ NAVAS, M. "Valoración de la realización de ileoscopia durante la colonoscopia completa". En *XXIV Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2001. Pamplona.

FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; LORENZO, M.; ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M. "Valor diagnóstico de la punción aspiración con aguja fina guiada por ultrasonografía endoscópica. Factores predictivos del número de pases necesarios para la obtención de material citológico". En *XXIII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2001. La Coruña.

FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Infiltración del plexo celíaco guiada por ultrasonografía diagnóstica". En *III Curso Internacional de Endoscopia Terapéutica*. 2002. Pamplona.

FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; LORENZO, M.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Valor de la punción aspiración con aguja fina (PAFF) guiada por ultrasonografía endoscópica (USE) en el diagnóstico de lesiones focales pancreáticas". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.

FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; LORENZO, M.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Valor diagnóstico de la

Comunicaciones a congresos

- punción aspiración con aguja fina guiada pro ultrasonografía endoscópica. Factores predictivos del número de pases necesarios para la obtención de material citológico". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.
- HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Tratamiento del pseudoquiste pancreático: quistogastro-duodenostomía". En *III Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2002. Pamplona.
- HERRÁIZ BAYOD, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; SANGRO, B.; MAZZOLLINI, G.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; MUÑOZ NAVAS, M. "Utilidad de la ecoendoscopia en la aplicación de nuevos tratamientos en tumores pancreáticos". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.
- HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Resolución de casos endoscópicos problema: opinión de los expertos. Migración proximal de prótesis rectal". En *III Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica*. 2002. Pamplona.
- HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Terapia génica en hepatología". En *Conferencia en el Curso de Postgrado de Gastroenterología (AGA-SEPD)*. 2002. San Sebastián.
- HERRÁIZ BAYOD, M.T. "IL-12 gene therapy for liver cancer: synergy with other immunotherapies". En *Conferencia II International Meeting on Immunology and the Liver: Cytokines*. 2002. Madrid.
- LORENZO, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Ventajas de un videoendoscopio de calibre ultrafino con respecto a los convencionales". En *XXIV Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2002. Pamplona.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento endoscópico del reflujo gastroesofágico y sus complicaciones". En *XVI Curso de Actualización en Patología Digestiva*. 2001. Pamplona.
- MUÑOZ NAVAS, M. "CPRE terapéutica en la pancreatitis crónica y en los pseudoquistes pancreáticos". En *Reunión de actualización en endoscopia biliar-pancreática*. 2002. Valladolid.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Criterios actuales de exploración con cápsula endoscópica en España. Nuevas estrategias de diagnóstico y tratamiento en la patología del intestino delgado". En *I Curso de avances en Patología Digestiva*. 2002. Sevilla.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Indicaciones actuales del tratamiento endoscópico de la ERGE". En *I Curso de avances en Patología Digestiva*. 2002. Sevilla.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Resolución de problemas en CPRE". En *VIII Jornadas Regionales de Endoscopia Digestiva*. 2002. Ciudad Real.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Cápsula endoscópica. Realidad y futuro". En *VIII Jornadas Regionales de Endoscopia Digestiva*. 2002. Ciudad Real.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Posibilidades de la endoscopia terapéutica en el tratamiento etiológico del reflujo gastroesofágico". En *VIII Jornadas Regionales de Endoscopia Digestiva*. 2002. Ciudad Real.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Polipectomías difíciles". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Actitud endoscópica de urgencia en la obstrucción aguda del tracto gastrointestinal". En *Postgraduate Course: Contribution of Endoscopy to Digestive Emergencies*. 2002. San Sebastián.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Complicaciones de la ERGE. Manejo endoscópico". En *Simposium ERGE-Pantoprazol*. 2002. Rodas (Grecia).
- MUÑOZ NAVAS, M. "Resolución de casos endoscópicos problema. Opinión de los expertos: Atrapamiento de introductor de prótesis en prótesis biliar metálica". En *III International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy*. 2002. Pamplona.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Resolución de casos endoscópicos problema. Opinión de los expertos: Atrapamiento alambre guía en prótesis biliar metálica". En *III International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy*. 2002. Pamplona.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Terapéutica de la patología pancreática. Tratamiento del páncreas divisum". En *III International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy*. 2002. Pamplona.
- MUÑOZ NAVAS, M. "CPRE en pacientes con gastrectomía: Esfinterotomía con papilotomo puntiforme". En *III International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy*. 2002. Pamplona.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Health and safety. Health hazards for personnel in endoscopy units". En *5th Meeting of the ESGENA*. 2001. Amsterdam (Holanda).
- PÉREZ ROJO, P. "La Educación en la prevención de riesgos laborales". En *XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2001. La Coruña.
- PÉREZ ROJO, P.; PÉREZ MENDIÓROZ, N.; RUIZ SAN PEDRO, E.; MONTES, C.; GÓMEZ CEÑA, J. "Desinfección automática". En *X Jornada de la AEEED*. 2001. La Coruña.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Occupational Health in Endoscopy". En *Yuendo ESGE & ESGENA demonstration teaching course*. 2002. Belgrado (Yugoslavia).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Monitoring and sedation". En *Yuendo ESGE & ESGENA demonstration teaching course*. 2002. Belgrado (Yugoslavia).

PÉREZ ROJO, P. "Colonoscopia". En *VI Curso de Endoscopia Digestiva para enfermería*. 2002. Barcelona.

PÉREZ MENDIÓROZ, N.; PÉREZ ROJO, P.; GÓMEZ CEÑA, J.; MONTES ARRIEZO, C.; RUIZ SAN PEDRO, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M. "Aplicación de terapia génica en la unidad de endoscopia". En *X Jornada de la AEEED*. 2001. La Coruña.

SANGRO, B.; MAZZOLLINI, G.; RUIZ, J.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; HERRERO, J.; QUIROGA, J.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; PUEYO, J.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; SOLA, I.; SADABA, B.; AZANZA, J.; QIAN, C.; MELERO, I.; SAROBE, P.; LARREA, B.; PRIETO, J. "A phase I clinical trial of interleukin 12 gene therapy for patients with gastrointestinal malignancies: preliminary results". En *5th annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2002. Boston (EE.UU).

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Aporte de la endoscopia al diagnóstico de la pancreatitis crónica". En *XXIV Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2001. Pamplona.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Drenaje de pseudoquistes con control ecoendoscópico". En *III International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy*. 2002. Pamplona.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; MUÑOZ NAVAS, M. "La ultrasonografía endoscópica en la estadificación y el tratamiento de las neoplasias pancreáticas". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "La ecoendoscopia en la estadificación del cáncer de esófago". En *XII Curso de Avances en Cirugía Digestiva*. 2002. Pamplona.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Aplicación de terapia génica por vía ecoendoscópica". En *III International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy*. 2002. Pamplona.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Tratamiento del dolor en la pancreatitis crónica". En *XXIV Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2001. Pamplona.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Valor de la ecoendoscopia en las lesiones preneoplásicas y en los tumores incipientes del esófago". En *I Curso de avances en Patología Digestiva*. 2002. Sevilla.

MUÑOZ NAVAS, M. Vicepresidente primero de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Presidente Efecto de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva.

Otros datos

PÉREZ ROJO, P. Asociación Española de Enfermería en Endoscopia Digestiva. Cargo: Coordinación con asociaciones extranjeras.

Cursos Organizados:

III Internacional Course on Therapeutic Digestive Endoscopy. Resolution of problems in digestive endoscopy.

Tesis doctorales aprobadas

HERRÁIZ BAYOD, MARÍA TERESA. Estudio de los mecanismos de toxicidad hepática inducida por el tratamiento con un adenovirus portador del gen de la Timidin Kinasa del virus Herpes simple y Ganciclovir. Director/a: Bruno Sangro y Matilde Bustos.

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E-31008 Pamplona
Tel. +34 948 296 491
Fax +34 948 296 500
E-mail: ibergua@unav.es
Persona de contacto: Idoya Bergua
Director/a: M^a Ángeles Sánchez

Proyectos de investigación

“Repercusiones emocionales y sociales en pacientes con enfermedad de parkinson”.
Investigador Principal: Juana Mª Senosiain
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: SEDENE (Sociedad Española de Neurología).

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

CARRASCAL GARCHITORENA, E.; RAYÓN VALPUESTA, E. “El paciente con miocardiopatía”. En *Manual de enfermería médico-quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 361-381.

CARRASCAL GARCHITORENA, E.; RAYÓN VALPUESTA, E. “El paciente con problemas cardíacos. Valoración”. En *Manual de enfermería médico-quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 263-278.

Artículos en publicaciones periódicas

AQUERRETA, D.; PUYOL, I.; OSTIZ, C.; URDIAIN, T.; PÉREZ ROJO, P. “La placa de tórax en pacientes encarnados en la unidad de cuidados intensivos”. En *Enfermería intensiva*. 2001. Vol. 12. Nº. 4. pp. 175-186.

LARREA, B.; REDIN, A.; OSÉS, B.; OROVIOGOICOECHEA, C. “Calidad de vida del paciente con trasplante hepático”. En *Enfermería científica*. 2001. Nº. 234-235. pp. 27-32.

LLORET, P.; FUERTES RAN, C.; IRIGOYEN, M. “Psoriasis y persona ostomizada”. En *Contigo avanzamos*. Barcelona. 2002. Vol. 1. Nº. 1. pp. 4-5.

MARGALL, M.; AIZPITARTE, E.; IRUARRIZAGA, A.; NICOLÁS, A.; VÁZQUEZ, M.; ASIAIN, M. “Percepción de los pacientes quirúrgicos del sueño nocturno en una Unidad de Cuidados Intensivos”. En *Enfermería Intensiva*. 2002. Vol. 13. Nº. 2. pp. 57-67.

SARA GONZÁLEZ, B.; PÉREZ ROJO, P.; ARBELOA, J.; SANZ, C.; MARTICORENA, Y.; SUBIRATS CIORDIA, A. “Terapia génica bajo control de TC”. En *Enfermería Radiológica*. 2001. Nº. 52. pp. 7-10.

SUBIRATS CIORDIA, A.; ARISTU MENDIÓROZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CARRIZOSA MORENO, A.; PÉREZ ROJO, P.; CIRIZA ZUBILLAGA, L.; MORRAS LABAT, E.; SANTAMARÍA GALINDO, A. “Braquiterapia”. En *Enfermería Radiológica*. 2001. Nº. 51. pp. 14-16.

Comunicaciones a congresos

ALLONA, A.; IRIGOYEN, M.; JIMÉNEZ, R.; LERCHUNDI, E.; COSIN, J. “Cinta o bici ¿método ideal?. Atención de enfermería”. En *XXIII Congreso nacional de enfermería en cardiología*. 2002. Madrid.

ÁLVAREZ, L.; MORALES, A.; SORIA, L. “Aplicaciones y manejo de la membrana amniótica en oftalmología”. En *Congreso nacional de la sociedad española de enfermería oftalmológica*. 2002. Murcia.

BRAVO, N.; ONECA, I.; REMÓN, M.; SOLCHAGA, A.; ALZATE, M.; ERRO, M.; PRADAS, M.; PRAT, O. “Educación sanitaria en el paciente con Parkinson”. En *VII Reunión nacional de la SEDENE*. 2001. Barcelona.

CARRASCAL, E.; REY, N.; CAMPO, A.; VILLALOBOS, W. “La prueba de los 6 minutos marcha distancia como factor predictor de complicaciones postoperatorias en pacientes sometidos a cirugía pulmonar”. En *XXXV Congreso nacional SEPAR*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M. “Reproductibilidad entre la biometría de contacto y de inmersión”. En *II Congreso nacional de la sociedad española de enfermería oftalmológica*. 2002. Murcia.

ESPORRÍN LASHERAS, M. “Situación actual de la Enfermería Radiológica”. En *Jornadas Castellano Leonesas de Enfermería Radiológica*. 2002. Salamanca.

ETULAIN, M.; ZABALZA, D.; AZCONA, T.; LEÓN, A.; FERNÁNDEZ COLOMO, L. “Catéteres tunelizados para diálisis y plasmaféresis: material y técnica”. En *Reunión anual del Servicio de Radiología*. 2002. Pamplona.

FUERTES RAN, C.; CASANOVA, B.; RUIZ, M.D.; JUAN, C.; SOLÉ, P.; TEGIDO, M. “Nursing care in patients with respirator stome. A review of the literature. ”. En *14th Biennial Congress World. Council of Enterostomal therapists Evolution: All together in the future*. 2002. Florencia (Italia).

FUERTES RAN, C.; IRIGOYEN, M. “Lesiones peristomales en personas ostomizadas”. En *IV Congreso Nacional de enfermería estomatológica*. 2002. La Coruña.

IRIGOYEN, M.; LERCHUNDI, E.; ALLONA, A.; JIMÉNEZ, R. “Cierre percutáneo PERCLOSE®. Seguimiento y atención de enfermería”. En *XXIII Congreso nacional de enfermería en cardiología*. 2002. Madrid.

IRIGOYEN, M.; SANZ, M.; ALLONA, A.; JIMÉNEZ, R. “Protocolo de enfermería en ecocardiografía estrés y de contraste en transplantados cardíacos”. En *XXXVII Congreso nacional de la sociedad española de cardiología*. 2001. Barcelona.

IRIGOYEN, M.; LERCHUNDI, E.; ALLONA, A.; JIMÉNEZ, R.; MACEIRA, A. “Ecocardiografía de estrés en pacientes obesos. Atención de enfermería”. En *XXIII Congreso nacional de enfermería en cardiología*. 2002. Madrid.

LERCHUNDI, E.; ALLONA, A.; JIMÉNEZ, R.; IRIGOYEN, M. “PERCLOSE®. Seguimiento y atención de enfermería. ”. En *XII Reunión nacional del grupo de trabajo de enfermería en Hemodinámica de la A.E.E.C*. 2002. Marbella.

MARGALL, M.; ASIAIN, M.; DEL BARRIO, M. “Descripción del proceso seguido para la realización de una investigación cualitativa de tipo fenomenológico”. En *III Reunión de Investigación en enfermería: investigación enfermera en el siglo XXI. Orientaciones para la acción*. 2002. Pamplona.

- MARGALL, M.; AIZPITARTE, E.; IRUARRIZAGA, A.; NICOLÁS, A.; VÁZQUEZ, M.; ASIAIN, M. “Percepción de los pacientes quirúrgicos del sueño nocturno en una Unidad de Cuidados Intensivos”. En *XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias SEEIUC*. 2002. Sevilla.
- MARTÍNEZ BARBARIN, P. “Parental counselling: before, during and after cochlear implantation”. En *6th European Symposium on Paediatric cochlear implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.
- MENDOZA YOLDI, M. “¿Es necesaria la introducción de 3 c.c. de fluoresceína sódica para la realización de una angiografía?”. En *II Congreso nacional de la sociedad española de enfermería oftalmológica*. 2002. Murcia.
- MORALES, A.; SORIA, L.; ÁLVAREZ, L. “Ventajas y complicaciones de la inyección de lentes intraoculares en cirugía de catarata”. En *Congreso nacional de la sociedad española de enfermería oftalmológica*. 2002. Murcia.
- OLAVE ZUBIRI, R. “Variaciones de la P.I.O. tras cirugía LASIK con el sistema de corrección tonométrica del ORBSCAN”. En *II Congreso nacional de la sociedad española de enfermería oftalmológica*. 2001. Murcia.
- OLORIZ TARDIO, C.; LÓPEZ GASTÓN, C.; ELETA GORRAIZ, I. “Valores de referencia del test de isquemia”. En *XXI Congreso Nacional de análisis clínicos en las enfermedades metabólicas*. 2002. Segovia.
- PARDO VEGA, A.; IRIARTE GOÑI, E.; ZARAGÜETA LUMBIER, C.; CIREZ GONZÁLEZ, C.; OTEO GARCÍA, N.; SALANUEVA ECHEVERRÍA, E. “Aplicación del PAE informatizado en unidad de cuidados intensivos pediátricos, nuestra experiencia”. En *XXIII Congreso de la asociación nacional de enfermería de cuidados intensivos pediátricos y neonatales*. 2002. Castellón.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. “Health and safety. Health hazards for personnel in endoscopy units”. En *Reunión de la ESGENA*. 2001. Amsterdam (Holanda).
- PÉREZ ROJO, P. “Colonoscopia”. En *VI Curso de endoscopia digestiva para enfermería*. 2002. Barcelona.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. “Occupational Health in Endoscopy”. En *Yuendo 2002 ESGE & ESGENA demonstration teaching course*. 2002. Belgrado.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. “Monitoring and Sedation”. En *Yuendo 2002 ESGE & ESGENA demonstration teaching course*. 2002. Belgrado.
- PÉREZ ROJO, P. “La educación en la prevención de riesgos laborales”. En *XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. 2001. La Coruña.
- PÉREZ MENDIÓROZ, N.; PÉREZ ROJO, P.; GÓMEZ, J.; MONTES, C.; RUIZ, E.; SÚBTIL, J.; HERRAIZ, T.; MUÑOZ NAVAS, M. “Aplicación de terapia génica en la unidad de endoscopia”. En *X Jornada de la AEEED*. 2001. La Coruña.
- PÉREZ ROJO, P.; PÉREZ, N.; RUIZ, E.; MONTES, C.; GÓMEZ, J. “Desinfección automática”. En *X Jornada de la AEEED*. 2001. La Coruña.
- PÉREZ ROJO, P.; GARCÍA, M.; SOLANO, L.; PUYOL, I.; NAVASCUÉS, I.; ETU-LAIN, M.; AQUERRETA, D. “Programa de garantía de calidad”. En *Reunión anual del Servicio de Radiología*. 2002. Pamplona.
- PÉREZ-ALBÉNIZ, M.; ZUDAIRE, M. “Protocolo de cuidados de enfermería en anestesiología en el paciente quirúrgico”. En *II Reunión internacional de formación continuada en enfermería de anestesia*. 2002. Pamplona.
- ROSSO, G. “Registro e información”. En *II Reunión internacional de formación continuada en enfermería de anestesia*. 2002. Pamplona.
- RUIZ, M.D.; FUERTES RAN, C.; CASANOVA, B.; SOLÉ, P.; TEGIDO, M.; JUAN, C. “Case of feeding stomas”. En *14th Biennial Congress World Council of Enterostomal therapists. All together in the future*. 2002. Florencia (Italia).
- SAN MARTÍN, M. “El área quirúrgica de la CUN como unidad de gestión independiente”. En *XVIII Jornadas nacionales de enfermería en cirugía ortopédica*. 2002. Manzanares.
- SÁNCHEZ DE MUNIAIN, C.; VILLENA REJÓN, L.; PÉREZ ROJO, P. “Bypass gástrico”. En *Presente y futuro del diagnóstico por imagen*. 2002. Mojácar.
- SANZ, M.; ELARRE, C. “Oncología Dermatológica”. En *VI Congreso nacional de enfermería dermatológica: las edades de la piel*. 2002. La Coruña.
- SANZ, J.; MARTÍNEZ, L. “Cuidados e instrumentación en pacientes de cirugía reparadora”. En *XVIII Jornadas nacionales de enfermería en cirugía ortopédica*. 2002. Manzanares.
- SARA GONZÁLEZ, B.; PÉREZ ROJO, P.; ARBELOA, J.; SANZ, C.; MARTICORENA, Y.; SUBIRATS CIORDIA, A. “Terapia génica en TC”. En *Reunión Anual del Servicio de Radiología*. 2002. Pamplona.
- SARRASQUETA SÁENZ, L. “Análisis multidimensional de los trastornos de la voz”. En *II Congreso nacional de enfermería en Otorrinolaringología*. 2002. Toledo.
- SORIA, L.; ÁLVAREZ, L.; MORALES, A. “Cirugía combinada de catarata y vitrectomía”. En *Congreso nacional de la sociedad española de enfermería oftalmológica*. 2002. Murcia.
- SUBIRATS CIORDIA, A.; ARISTU MENDIÓROZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CARRIZOSA MORENO, A.; PÉREZ ROJO, P.; CIRIZA ZUBILLAGA, L.; MORRAS LABAT, E.; SANTAMARÍA GALINDO, A. “Utilidad del TC en la planificación y verificación de implantes de braquiterapia con yodo 125

en cáncer de próstata”. En *Reunión anual del Servicio de Radiología*. 2002. Pamplona.

SUEIRO VILLAFRANCA, L.; DE LA HERA LIÉBANA, C.; SOTERAS RAMÍREZ, M.; GUBINDO QUINTANA, B.; FUSTER LEDESMA, B. “Educación sanitaria en pacientes sometidos a cirugía farínco-laríngea”. En *II Congreso nacional de enfermería en otorrinolaringología. Potenciación del desarrollo ético profesional*. 2002. Toledo.

ZUDAIRE, M.; PÉREZ-ALBÉNIZ, M. “Monitorización avanzada”. En *Congreso nacional de anestesia, reanimación y terapia de dolor*. 2001. Bilbao.

Otros datos

FUERTES RAN, C. Presidenta de la sociedad española de enfermeras expertas en estomatología.

LERCHUNDI, E.; ALLONA, A.; JIMÉNEZ, R.; IRIGOYEN, M. 1er premio a la mejor comunicación “PERCLOSE©. Seguimiento y atención de enfermería”. XII Reunión nacional del grupo de trabajo de enfermería en Hemodinámica de la A.E.E.C. Marbella, del 6 al 8 de junio de 2002.

MARGALL, M.; AIZPITARTE, E.; IRUARRIZAGA, A.; NICOLÁS, A.; VÁZQUEZ, M.; ASIAIN, M. Segundo premio ABBOTT-SEEIUC a la mejor comunicación “Percepción de los pacientes quirúrgicos del sueño nocturno en una Unidad de Cuidados Intensivos”. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Sevilla, del 12 al 15 de mayo de 2000.

SENOSIAIN, J.M.; ANDUEZA, P.; BESCOS, E.; ARISTU, A. 1er premio proyecto de investigación “Repercusiones emocionales y sociales en pacientes con enfermedad de parkinson”. Jornadas de la SEDENE anuales. Barcelona, del 8 al 10 de diciembre de 2001.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
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
Director/a: Francisco Javier Salvador Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calleja Canelas, Amparo
Frühbeck Martínez, Gema
Galofré Ferrater, Juan Carlos
Gómez Peralta, Fernando
Moncada Lorenzo, Emilio
Salvador Rodríguez, Francisco Javier

Licenciados

Abreu Padin, Cristina
Casado Cornejo, Tomás
Payeras Mas, Xisca
Santos Mazo, Estefanía
Silva Froján, Camilo

Líneas de investigación

- Metabolismo energético y composición corporal en trastornos nutricionales. Código UNESCO: 320502
- Regulación de la leptina en la obesidad. Código UNESCO: 320502
- Efectos autocrinos-paracrinos de la leptina sobre el adipocito. Código UNESCO: 320502
- Participación de la leptina en el control de la presión arterial. Código UNESCO: 320502
- Optimización terapéutica en la Diabetes Mellitus (sistemas de inyección múltiple, bombas de infusión de insulina, análogos de insulina, anti-diabéticos, orales de reciente generación). Código UNESCO: 320502
- Seguimiento y protocolo diagnóstico y terapéutico del Cáncer de Tiroides. Código UNESCO: 320502
- Factores de riesgo cardiovascular en la obesidad mórbida y su evolución tras la aplicación de cirugía bariátrica. Código UNESCO: 320502

Proyectos de investigación

- “Estudio del patrón diferencial de expresión génica en tejido adiposo de pacientes obesos e individuos con normopeso mediante la técnica de microarrays”.
Investigador Principal: Francisco Javier Gómez Ambrosi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOD-POD) en niños y adolescentes: elaboración de curvas y normalidad y comparación con métodos convencionales (antropometría e impedanciometría)”.
Investigador Principal: Pilar Díaz Tejeiro
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Participación de la leptina en la regeneración hepática tras hepatectomía parcial. Interacciones en la cascada de señalización mediada por citoquinas”.
Investigador Principal: Francisco Javier Gómez Ambrosi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones Libros

- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CABALLERO, E.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; HONORATO, J. “Grandes manuales Everest. Salud para todos”. Edit. Everest. 2002. pp. 125.

ALONSO, R.; GRANT, G.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; MARZO, F. “Muscle and liver protein metabolism in rats fed raw or heat-treated pea seeds”. En *J Nutr Biochem*. 2002. Nº. 13. pp. 611-618.

BING, C.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; ZABALEGUI, N.; WILLIAMS, G.; TRAYHURN, P. “Resistin and RELM- α gene expression in white adipose tissue of lactating mice”. En *Biochem. Biophys. Res. Commun*. 2002. Nº. 296. pp. 458-462.

FORTUÑO, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DíEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Leptin inhibits angiotensin II-induced intracellular calcium increase and vasoconstriction in the rat aorta”. En *Endocrinology*. 2002. Nº. 143. pp. 3555-3560.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Depot-specific differences in the lipolytic effect of leptin on isolated white adipocytes”. En *Med Sci Monit*. 2002. Nº. 8. pp. 47-55.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Peripheral actions of leptin and its involvement in disease”. En *Nutr Rev*. 2002. Nº. 60. pp. 47-55.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DíEZ.CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; GIL, M.; MONREAL, I.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J. “Disruption of the leptin-insulin relationship in obese men 24 hours after laparoscopic adjustable silicone gastric banding”. En *Obes Surg*. 2002. Nº. 12. pp. 366-371.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Physiology and pathophysiology of energy storage”. En *Heart Metab*. 2002. Nº. 17. pp. 37-41.

GÓMEZ AMBROSI, F.J.; CATALÁN, V.; DíEZ.CABALLERO, A.; GARCÍA-AMIGOT, F.; BANDRÉS, E.; ZABALEGUI, N.; HONORATO, B.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Estudio del patrón diferencial de expresión génica en tejido adiposo de pacientes obesos e individuos con normopeso mediante la técnica de microarrays”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Vol. 25. Nº. 2. pp. 235-237.

GÓMEZ AMBROSI, F.J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; PÁRAMO, J.; ORBE, J.; DE IRALA, J.; DíEZ.CABALLERO, A.; GIL, M.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Involvement of leptin in the association between percentage of body fat and cardiovascular risk factors”. En *Clin Biochem*. 2002. Nº. 35. pp. 315-320.

GÓMEZ AMBROSI, F.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; MARTÍNEZ, J. “Interactions between an α 2adrenergic antagonist and a β 3adrenergic agonist on the expression of UCP2 and UCP3 in rats”. En *J. Physiol. Biochem*. 2002. Nº. 58. pp. 17-24.

MURUZÁBAL, F.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; ARCHANCO, M.; BURRELL, M. “Immunocytochemical detection of leptin in non-

Artículos en publicaciones periódicas

mammalian vertebrate stomach". En *Gen Comp Endocrinol*. 2002. Nº. 128. pp. 149-152.

SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Controversias en el diagnóstico del síndrome de Cushing". En *XV Curso de Endocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición para Postgraduados*. 2001. pp. 153-161.

SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; SILVA FROJÁN, C.; SANTOS MAZO, E. "Tratamiento farmacológico de la obesidad". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Número monográfico Obesidad*. 2002. Vol. 25 (suppl. 1). pp. 143-162.

SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Diabetes y cirugía II. Principios generales de tratamiento". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra* 2001. 2001. Vol. 46. Nº. 1. pp. 24-37.

Comunicaciones a congresos

CASADO CORNEJO, T.; GALOFRÉ FERRATER, J.C.; PAYERAS MAS, X.; SANTOS MAZO, E.; BOÁN, J.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Utilidad de la tomografía de emisión de positrones en el diagnóstico de tumores productores de catecolaminas". En *44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Vol 49 Supl 1, pg 85-86*. 2002. Alicante.

DÍEZ, J.; IGLESIAS, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Octreotide y lanreotide en el tratamiento de pacientes con carcinoma medular de tiroides". En *44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Vol 49 Supl 1, pg 71*. 2002. Alicante.

DÍEZ, J.; IGLESIAS, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Somatostatin analogs octreotide and lanreotide in the therapy of medullary thyroid carcinoma". En *Congress of the Endocrine Society. Abstracts book P1-535, pg 278*. 2002. San Francisco (EE.UU).

DÍEZ.CABALLERO, A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA, A.; GIL, A.; CIENFUEGOS, J. "By-pass gástrico laproscópico. Experiencia inicial". En *LXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2002. San Sebastián.

DÍEZ.CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MONREAL, I.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Short-term body composition changes following laparoscopic adjustable silicone gastric banding". En *6th World Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity*. 2001. Chania (Creta, Grecia).

FORTUÑO, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DÍEZ.CABALLERO, A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Leptin inhibits angiotensin II-induced vascular actions on the aorta of Wistar rats through functional leptin receptors". En *International Symposium on Obesity and Hypertension. Genetics and Molecular Mechanisms. International Journal of Obesity. Vol 25, Suppl 3, pg S24*. 2001. Berlín (Alemania).

FORTUÑO, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DÍEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Leptin inhibits angiotensin II-induced vascular actions on the aorta of Wistar rats through functional leptin receptors". En *2nd International Symposium on Obesity and Hypertension. Int J Obesity Vol 25 (Suppl 3), pg 67*. 2001. Berlín (Alemania).

FORTUÑO, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DÍEZ.CABALLERO, A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "The angiotensin II-induced vascular actions are decreased in the presence of leptin on Wistar rat aortaHypertension". En *6th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR). Vol 38 Number 4 pg 974*. 2002. Noordwijkerhout (Holanda).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍEZ.CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MONREAL, I.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J. "Dissociation of plasma leptin concentrations with insulin and body fat 24 hours after laparoscopic adjustable gastric banding". En *6th World Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity*. 2001. Chania (Creta, Grecia).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; CATALÁN, V.; DÍEZ.CABALLERO, A.; GARCÍA-AMIGOT, F.; BANDRÉS, E.; ZABALEGUI, N.; HONORATO, B.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ AMBROSI, F.J. "Gene expression profiling of omental adipose tissue in human obesity by DNA microarrays". En *9th International Congress of Obesity. Int J Obesity 26 (Suppl.1) pg S129*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; CATALÁN, V.; DÍEZ.CABALLERO, A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J.; GÓMEZ AMBROSI, F.J. "Gene expression profiling of omental adipose tissue in human obesity by DNA microarrays". En *9th International Congress of Obesity. International Journal of Obesity vol 26, Suppl 1, pg S129*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

GALOFRÉ FERRATER, J.C.; CASADO CORNEJO, T.; SILVA FROJÁN, C.; ARBIZU, J.; GÓMEZ PERALTA, F.; MONCADA LORENZO, E.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CALLEJA CANELAS, A. "Utilidad de la tomografía de emisión de positrones en la recidiva del carcinoma de tiroides no yodocaptante". En *44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Vol 49 Supl 1, pg 68-69*. 2002. Alicante.

GÓMEZ PERALTA, F.; PAYERAS MAS, X.; CASADO CORNEJO, T.; VILLAR, A.; CALLEJA CANELAS, A.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Incidentalomas tiroideos descubiertos mediante FDG-PET: Significado diagnóstico y terapéutico". En *44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Vol 49 Supl 1, pg 69*. 2002. Alicante.

GÓMEZ AMBROSI, F.J. "Leptina y obesidad: Presente y futuro". En *I Symposium Internacional sobre Avances en Fisiopatología y Tratamiento de la Obesidad*. 2001. Pamplona.

GÓMEZ AMBROSI, F.J.; ZABALEGUI, N.; BING, C.; TISDALE, M.; WILLIAMS, G. "Weight loss in tumour-bearing mice is associated with changes in resistin expression in white adipose tissue". En *9th International Congress of Obesity. Int J Obesity 26 (Suppl.1) pg S193*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

RODRÍGUEZ, A.; FORTUÑO, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DíEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Leptin inhibits angiotensin II-induced intracellular calcium increase in VSMCs and vasoconstriction in aortic rings of rats". En *9th International Congress of Obesity, International Journal of Obesity vol 26, Suppl 1, pg S193*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

RODRÍGUEZ, A.; FORTUÑO, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DíEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Characterization of leptin receptors in vascular smooth muscle cells from aorta of wistar rats". En *19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension & 12th European Meeting on Hypertension. J Hypertens 20 (Suppl. 4) pg O847*. 2002. Praga (República Checa).

RODRÍGUEZ, A.; FORTUÑO, A.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DíEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Caracterización de receptores de leptina en células de músculo liso vascular de aorta de rata Wistar". En *7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LEHLA). MadridHipertensión 19 (Suppl.2) 45F*. 2002. Madrid.

SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Nuevas perspectivas: Acarbosa STOP:NIDDM Study". En *Ponencia Colegio Médicos de Tudela*. 2002. Tudela (Navarra).

SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Efectos fisiológicos de los esteroides anabolizantes". En *III Congreso Internacional del Fútbol y las Ciencias del Deporte*. 2002. Madrid.

SANTOS MAZO, E.; SILVA FROJÁN, C.; REYES, T.; GÓMEZ AMBROSI, F.J.; ARTIEDA, G. "Valoración de los niveles de leptina y de factores de riesgo vascular en mujeres con obesidad mórbida y síndrome de apneas del sueño (SAOS)". En *44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Vol 49 Supl 1, pg 9*. 2002. Alicante.

Otros datos

SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. Organización conjuntamente con el Departamento de Cirugía General del I Symposium Internacional sobre "Avances en la Fisiopatología y Tratamiento de la Obesidad". Celebrado en Pamplona, 19 de Octubre de 2001.

ENFERMERÍA Y ENFERMERÍA COMUNITARIA

Enfermería

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6437)
Fax +34 948 425 740
E-mail: acanga@unav.es
Persona de contacto: Ana Canga Armayor

Enfermería Comunitaria

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 645 (Ext. 6447)
Fax +34 948 425 740
E-mail: ncanga@unav.es
Persona de contacto: Navidad Canga Armayor

Enfermería

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Narvaiza Solís, M^a Jesús
Vicente García, Francisco

Licenciados

Saracibar Razquin, M^a Isabel
Serrano Monzó, Inmaculada

Diplomados

Antón Solanas, Isabel
Arantzamendi Solbarrieta, María
Arbeloa Álvarez, Miren
Arias Colinas, Mónica
Aznar Cabrerizo, Isabel
Canga Armayor, Ana Dolores
Carrión Torre, María
Corchón Arreche, Silvia
De Juan Pardo, M^a Ángeles
Díaz Navarraz, M^a Teresa
García Vivar, Cristina
Gordo Luis, Cristina
Iriarte Roteta, Andrea
López de Dicastillo Sáinz de Murieta, Olga
Navarro Martín, María E
Oroz Ezcurra, Rosario
Portillo Vega, M^a Carmen
Senosiáin García, Juana M^a
Tricas Sauras, Sandra
Udobro Sangregorio, Rosa
Zaragoza Salcedo, Amparo

Enfermería Comunitaria

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Canga Armayor, M^a de la Navidad

Diplomados

Arribas Echeveste, M^a Guadalupe
Barbería Núñez, Ana
Duaso Ansó, M^a José
Pablos García, Ana Rosa

-
- Líneas de investigación**
Enfermería
- Atención en Enfermería a pacientes con trastornos y procesos neurológicos. Código UNESCO: 320199
 - Atención en Enfermería a pacientes con trastornos y procesos oncológicos. Código UNESCO: 320199-320101
 - Filosofía del conocimiento. Código UNESCO: 720102-720199
 - Metodología y documentación en Enfermería. Código UNESCO: 320199
-

- Líneas de investigación**
Enf. Comunitaria
- Educación para la salud. Código UNESCO: 5899-3212
-

- Proyectos de investigación**
Enfermería
- “Repercusiones emocionales y psicosociales en la vida de las personas con enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: Juana M^a Senosiáin García
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Sociedad Española de Enfermería Neurológica (SEDENE).
-

- Proyectos de investigación**
Enfermería
Comunitaria
- “Formación de formadores: Agentes de salud y hábito tabáquico”.
Investigador Principal: M^a de la Navidad Canga Armayor
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Universidad Saludable”.
Investigador Principal: M^a de la Navidad Canga Armayor
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Fundación Universitaria de Navarra.
- “Universidad Saludable: Fase II. Implantación de una política no fumadora en la Universidad de Navarra”.
Investigador Principal: M^a José Duaso Ansó
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
-

- Publicaciones**
Colaboraciones en obras colectivas
Enfermería
- CANGA ARMAYOR, A.D.; NARVAIZA SOLÍS, M.J. “La atención de los mayores enfermos”. En *Gerontología Educativa*. Barcelona. Edit. Ariel Educación. 2001. pp. 231-250.
- CANGA ARMAYOR, N.; CANGA ARMAYOR, A.D. “Principales Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 83-104.
-

CANGA ARMAYOR, A.D. “El proceso de envejecimiento normal y patológico. Medidas de prevención. Cuidados a corto y largo plazo”. En *Oposiciones de Enfermería*. SNS. Sevilla. Edit. Publicaciones Digitales S.A.. 2002. Vol. 2. Nº. 32. pp. 417-456.

CARRASCAL, E.; NARVAIZA SOLÍS, M.J. “Valoración del paciente con Insuficiencia arterial. Isquemia arterial”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 497-515.

IRIARTE ROTETA, A. “Problemas de salud renales y urinarios. Valoración de la función renal. Cuidados de Enfermería en enfermos renales. Actividades encaminadas al fomento de la salud renal en diferentes etapas del ciclo vital”. En *Oposiciones de Enfermería SNS. FUNDEN*. Pamplona. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 2. Nº. 25. pp. 63-142.

IRIARTE ROTETA, A. “Diabetes mellitus. Manejo de insulinas. Educación sanitaria”. En *Oposiciones de Enfermería SNS. FUNDEN*. Pamplona. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 2. Nº. 29. pp. 303-336.

IRIARTE ROTETA, A. “El paciente con problemas endocrinos. Manifestaciones. Cuidados de enfermería”. En *Oposiciones de Enfermería SNS. FUNDEN*. Pamplona. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 2. Nº. 30. pp. 337-364.

IRIARTE ROTETA, A. “Quemaduras. Congelaciones y accidentes por descarga eléctrica. Sintomatología. Atención de enfermería”. En *Oposiciones de Enfermería SNS. FUNDEN*. Pamplona. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 2. Nº. 34. pp. 493-508.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. “El paciente con problemas respiratorios: Valoración”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 59-71.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. “El paciente con Síndrome de Inmundeficiencia Adquirida (SIDA)”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 471-491.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. “El paciente con alteraciones de los leucocitos: Leucocitosis. Leucopenia”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 455-469.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. “Principales procedimientos terapéuticos: trasplante de progenitores hemopoyéticos”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 441-453.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. “Principales procedimientos diagnósticos de las alteraciones de la defensa”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 435-439.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. “Principales Diagnósticos de Enfermería en alteraciones de la Defensa”. En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 429-434.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "Reacciones de Defensa del organismo". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 417-427.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con alteración de la Hemostasia. Valoración. Principales procedimientos diagnósticos". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 591-611.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con anemia". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 561-582.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con problemas respiratorios: Principales Diagnósticos de Enfermería". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 175-185.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "Problemas de la Hemostasia: Afectación de las plaquetas la Coagulación y la Fibrinólisis". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 591-611.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "Alteraciones de las vías respiratorias bajas: El paciente con EPOC". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 175-185.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente oncológico. Atención de Enfermería". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 589-615.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente oncológico. Generalidades". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 573-588.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "Reacciones de Hipersensibilidad". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 517-528.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con procesos hematológicos malignos. Leucemias. Linfomas. Mieloma". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. III. pp. 493-516.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con infecciones pulmonares". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 203-221.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con Hipertensión arterial". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 517-524.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "Principales procedimientos diagnósticos". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 549-559.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con alteraciones de los hematíes: Síndrome anémico. Valoración. Principales Diagnósticos de Enfermería".

En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 539-548.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con enfermedades de la pleura". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 243-251.

NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con estado de shock". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 437-449.

OROZ EZCURRA, R. "Los enfermos". En *El voluntariado: Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 191-214.

PAULE, P.; NARVAIZA SOLÍS, M.J. "El paciente con enfermedades del tejido conectivo: Lupus erimatoso sistémico. Esclerodermia". En *Manual de Enfermería Médico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 705-722.

SENOSIÁIN GARCÍA, J.M.; IMIRIZALDU, M.S.; VALENCIANO, J. "Atención de enfermería en el pre y postoperatorio de los pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas". En *Oposiciones de Enfermería. SNS*. Sevilla. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 3. Nº. 53. pp. 361-426.

SENOSIÁIN GARCÍA, J.M. "El paciente con fracturas y traumatismos del sistema musculoesquelético". En *Oposiciones de Enfermería. SNS*. Sevilla. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 2. Nº. 33. pp. 457-491.

SENOSIÁIN GARCÍA, J.M. "Atención de enfermería al paciente con dolor. Diferentes modalidades al tratamiento". En *Oposiciones de Enfermería. SNS*. Sevilla. Edit. Publicaciones Digitales, S.A. 2002. Vol. 2. Nº. 38. pp. 579-610.

ARANTZAMENDI SOLBARRIETA, M.; MARHUENDA, S. "Valoración y Estándar de Cuidados de la mucositis en pacientes sometidos a altas dosis de quimioterapia". En *Revista Rol de Enfermería*. Barcelona. 2002. Vol. 25. Nº. 5. pp. 389-394.

Artículos en publicaciones periódicas Enfermería

CARRIÓN TORRE, M. "Subcutaneous infusion: non-metal cannulae vs metal butterfly needles". En *British Journal of Community Nursing*. Londres (Reino Unido). 2002. Vol. 7. Nº. 7. pp. 365-369.

PORTILLO VEGA, M.C.; WILSON-BARNETT, J.; SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. "Estudio desde la percepción de pacientes y familiares del proceso de participación informal en el cuidado después de un Ictus: Metodología y primeros resultados". En *Enfermería Clínica*. Barcelona. 2002. Vol. 12. Nº. 3. pp. 94-103.

PORTILLO VEGA, M.C.; WILSON-BARNETT, J.; SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. "Análisis de un marco conceptual para el proceso de participación informal en el cuidado después de un Ictus". En *Enfermería Clínica*. Barcelona. 2002. Vol. 12. Nº. 4. pp. 143-151.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas
Enfermería Comunitaria

CANGA ARMAYOR, N.; CANGA ARMAYOR, A.D. "Principales procedimientos diagnósticos y terapéuticos respiratorios". En *Manual de Enfermería Medico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 83-101.

CANGA ARMAYOR, N.; BEORTEGUI, E. "El paciente traqueostomizado". En *Manual de Enfermería Medico-Quirúrgica*. Madrid. Edit. Síntesis. 2002. Vol. II. pp. 139-147.

Artículos en publicaciones periódicas
Enf. Comunitaria

DUASO ANSÓ, M.J.; CHEUNG, P. "Health promotion and lifestyle counselling in a general practise: what do patient,s think?". En *Journal of Advanced Nursing*. 2002. Vol. 39. Nº. 5. pp. 472-479.

Comunicaciones a congresos
Enfermería

CANGA ARMAYOR, A.D. "Estrategia Docente. El Profesor". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

CANGA ARMAYOR, A.D.; NARVAIZA SOLÍS, M.J. "La hospitalización en los ancianos: intervención de Enfermería para disminuir los riesgos durante el ingreso". En *II Congreso Iberoamericano de Enfermería Gerontológica. VII Jornadas Nacionales de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontología (S.E.E.G.G.)*. 2002. Huelva.

CANGA ARMAYOR, A.D.; NARVAIZA SOLÍS, M.J. "¿Una intervención de enfermería protocolizada mejora la calidad de vida en el anciano hospitalizado". En *III Reunión de Investigación en Enfermería. Investigación enfermera en el siglo XXI orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

CORCHÓN ARRECHE, S.; SENOSIÁIN GARCÍA, J.M.; WILSON-BARNETT, J. "Percepciones sobre la educación sanitaria y experiencias de los pacientes sometidos a safenectomía ambulatoria". En *III Reunión de Investigación en Enfermería. Investigación enfermera en el siglo XXI: orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

DE JUAN PARDO, M.Á. "El perfil del Diplomado de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra: su desarrollo curricular". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

DÍAZ NAVARLAZ, M.T. "Trabajo en equipo". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

LÓPEZ DE DICASTILLO SÁINZ DE MURIETA, O. "El cuidado del niño centrado en la familia". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

OROZ EZCURRA, R. "Competencia: Relación y comunicación". En *I*

Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra. 2002. Pamplona.

PORTELLO VEGA, M.C. "La importancia de la revisión bibliográfica". En *II Reunión de Investigación en Enfermería. Investigación Enfermera en el siglo XXI: orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

PORTELLO VEGA, M.C. "Social rehabilitation after Stroke. An Action Research study with nurses, patients and their informal carers". En *2nd European Doctoral Congress in Nursing Science. Universidad de Maastricht*. 2001. Maastricht (Holanda).

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. "¿Está dando respuesta la investigación enfermera a las necesidades de la sociedad?". En *III Reunión de Investigación en Enfermería. Investigación enfermera en el siglo XXI orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. "Las competencias del Diplomado Universitario de Enfermería de la EUE de la Universidad de Navarra". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

SENOSIÁIN GARCÍA, J.M. "Intervenciones de enfermería derivadas de otros profesionales". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación Práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

SERRANO, I. "Estrategia Docente. El equipo docente". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

ZARAGOZA SALCEDO, A. "Un proyecto de investigación en la acción". En *III Reunión de Investigación en Enfermería. Investigación enfermera en el siglo XXI orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

CANGA ARMAYOR, N.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; DUASO ANSÓ, M.J.; LIZASOÁIN, O. "Los estadios de cambio de Prochaska: un modelo para evaluar cambios de actitudes respecto a la conducta tabáquica en diabéticos". En *III Reunión de Investigación en Enfermería. Investigación Enfermera en el siglo XXI: Orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

CANGA ARMAYOR, N. "Educación para la salud". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Formación práctica de los Estudiantes de la Diplomatura en Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

DE IRALA, J.; DUASO ANSÓ, M.J.; CANGA ARMAYOR, N.; SERRANO, I.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; CHEUNG, P. "Proyecto Universidad Saludable. Análisis de la situación actual de tabaquismo. Resultados preliminares sobre prevalencia, dependencia y estadios de cambio". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria*. 2001. Zaragoza.

Comunicaciones a congresos

Enfermería Comunitaria

**Comunicaciones
a congresos**
Enfermería
Comunitaria

DE IRALA, J.; DUASO ANSÓ, M.J.; CANGA ARMAYOR, N.; SERRANO, I.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; CHEUNG, P. "Proyecto Universidad Saludable. Análisis de la situación actual de tabaquismo. Resultados preliminares sobre actitudes ante medidas restrictivas". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria*. 2001. Zaragoza.

DUASO ANSÓ, M.J. "Designing a protocol for the implementation of a non-smoking policy. The health university project in Navarra". En *The 2nd European Doctoral Conference in Nursin Science*. 2001. Maastrich (Holanda).

DUASO ANSÓ, M.J.; CANGA ARMAYOR, N.; DE IRALA, J.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA, J.; CHEUNG, P. "Actitudes ante una política no fumadora en el ámbito universitario. Proyecto Universidad Saludable". En *III Reunión de investigación en Enfermería. Investigación Enfermera en el siglo XXI: Orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

Otros datos
Enfermería

AZNAR CABRERIZO, I. MSc dissertation: Community Mental Health Nurses views of their role in meeting the psychosocial needs of infomal carers of people with schizophrenia: a qualitative study: Caledonian Glasgow University. Reino Unido.

CARRIÓN TORRE, M. MSc dissertation: "An evaluation of the relationships between barriers to research utilization, professional practise and job satisfaction". King's College. University of London. Reino Unido.

GARCÍA VIVAR, C. MSc dissertation: "Meeting the supportive needs and perceived support of long-term breast cancer surgery". Universtiy of Edinburgh. Reino Unido.

IRIARTE ROTETA, A. MSc dissertation: "Assessment of patients and their carer's needs for information following cardiac surgery". King's College. Universtiy of London. Reino Unido.

LÓPEZ DE DICASTILLO SÁINZ DE MURIETA, O. MSc Thesis: Aspects of paediatric in-patient care: views of parents and school age children. Durham. Inglaterra.

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. Nombramiento como miembro internacional de la SIGMA THETA TAU INTERNATIONAL. Honor Society of Nursing. In the Alpha Chi Chapter at Boston College, abril de 2002.

SENOSIÁIN GARCÍA, J.M. Premio al mejor proyecto de investigación de la VII Reunión Anual de SEDENE. Barcelona. 2001. "Repercusiones emocionales/psicosociales en las personas afectadas por la Enfermedad de Parkinson.

EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6463)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mamartinez@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ángel
Martínez González
Director/a: Miguel Ángel Martínez
González

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

De Irala Estévez, Jokin
Martínez González, Miguel Ángel
Sánchez Villegas, Almudena
Serrano Martínez, Manuel

Líneas de investigación

- Epidemiología cardiovascular.
Código UNESCO: 3202
- Estilos de vida saludables (actividad física, dieta, tabaco) y promoción de salud.
Código UNESCO: 3212-3206
- Epidemiología de los trastornos del comportamiento alimentario.
Código UNESCO: 3212-3211
- Método y ética en ensayos clínicos.
Código UNESCO: 3202
- Fertilidad.
Código UNESCO: 3202

Proyectos de investigación

- “Dieta Mediterránea y enfermedad cardiovascular: el estudio SUN (Seguimiento Universidad de Navarra)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Proyecto SUN (Seguimiento Universidad de Navarra): estudio de cohortes sobre los factores dietéticos determinantes de la hipertensión, diabetes y cardiopatía isquémica en los Graduados de la Universidad de Navarra principal”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estilos de vida en jóvenes estudiantes navarros. Factores asociados al fracaso escolar, al consumo de alcohol, de tabaco y de drogas. En colaboración con el Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica”.
Investigador Principal: Francisca Lahortiga Ramos
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Departamento de Salud del Gobierno de Navarra.
- “Factores genéticos en la ocurrencia del cáncer de cabeza y cuello. En colaboración con los Departamentos de Otorrinolaringología y Oncología”.
Investigador Principal: Juan Manuel Alcalde Navarrete
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Proyecto Universidad Saludable. En colaboración con la Escuela de Enfermería”.
Investigador Principal: Natividad Canga Armayor
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Implantación y evaluación de una política no fumadora en el ámbito universitario. Proyecto Universidad Saludable. En colaboración con la Escuela de Enfermería”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (leptina y receptores beta-3 adrenérgicos) y del estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad. En colaboración con el Departamento de Nutrición”.
Investigador Principal: J. Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

GARCÍA-GRANERO, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Modelos multivariantes en epidemiología”. Pamplona. Edit. Copyprint. 2002. pp. 200.

Publicaciones
Libros

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. “Métodos en Salud Pública”. Sevilla. Edit. Publidisa. 2002. pp. 135.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GÓMEZ GRACIA, E. “Epidemiología y prevención de enfermedades infecciosas. Vacunas”. Sevilla. Edit. Publidisa. 2002. pp. 104.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Tabaco y Salud Pública”. En *Drogodependencias. XX Curso de actualización para postgraduados en farmacia*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2001. pp. 75-91.

Colaboraciones en obras colectivas

FORGA, L.; CORBALÁN, M.; PALACIOS, M.; RIVERO, A.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J. “ β -2 or β -3 receptor gene polymorphisms and cardiovascular risk”. En *Proceedings of the 73rd Congress of the European Atherosclerosis Society. European Atherosclerosis Society*. Salzburgo (Austria). 2002.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE LA FUENTE, C.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. “Epidemiología nutricional: el estudio SUN (“Seguimiento Universidad de Navarra”)”. En *Nutrición y salud*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2002.

CALVO, E.; CORTÉS, J.; RODRÍGUEZ, J.; SUREDA, M.; BELTRÁN, C.; REBOLLO, J.; MARTÍNEZ-MONGE, R.; BERIÁN, J.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; BRUGAROLAS, A. “Fixed higher dose schedule of suramin plus hydrocortisone in patients with hormone refractory prostate carcinoma a multicenter Phase II study”. En *Cancer*. 2001. Nº. 92. pp. 2435-2443.

Artículos en publicaciones periódicas

CALVO, E.; CORTÉS, J.; RODRÍGUEZ, J.; FERNÁNDEZ-HIDALGO, O.; REBOLLO, J.; MARTÍN-ALGARRA, S.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ-MONGE,

- R.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; BRUGAROLAS, A. "Irinotecan. Oxaliplatin and 5-Fluorouracil/Leucovorin combination chemotherapy in advanced colorectal carcinoma: A phase II study". *Clinical Colorectal Cancer*. 2002. N.º. 2. pp. 104-110.
- CORBALÁN, M.; MARTÍ, A.; FORGA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J. "2 Adrenergic receptor mutation and abdominal obesity risk: effect modification by gender and HDL-cholesterol". En *European Journal of Nutrition*. 2002. pp. 114-118.
- CORBALÁN, M.; MARTÍ, A.; FORGA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J. "The risk of obesity and the Trp64Arg polymorphism of the β -3-adrenergic receptor: effect modification by age". En *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2002. N.º. 46. pp. 152-158.
- COSANO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MEDINA-CUADROS, M.; MARTÍNEZ-GALLEGO, G.; PALMA, S.; DELGADO-RODRÍGUEZ, M. "Relationship between hospital infection and long-term mortality in general surgery: a prospective follow-up study". En *Journal of Hospital Infection*. 2002. N.º. 52. pp. 122-129.
- DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; MEDINA-CUADROS, M.; GÓMEZ-ORTEGA, A.; MARTÍNEZ-GALLEGO, G.; MARISCAL -ORTIZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; SILLERO-ARENAS, M. "Cholesterol and serum albumin as predictors of cross infection, death, and length of stay". En *Archives of Surgery*. 2002. N.º. 41. pp. 114-118.
- FERNÁNDEZ-JARNE, E.; ALEGRE GARRIDO, F.; ALONSO, A.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Ingesta de ácidos grasos omega 3 y riesgo de infarto de miocardio: un estudio de casos y controles". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2002. N.º. 118. pp. 121-125.
- FERNÁNDEZ-JARNE, E.; MARTÍNEZ-LOSA, E.; PRADO-SANTAMARÍA, M.; BRUGAROLAS-BRUFU, C.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Risk of first non-fatal myocardial infarction negatively associated with olive oil consumption: a case-control study in Spain". En *International Journal of Epidemiology*. 2002. N.º. 31. pp. 474-480.
- GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; PÁRAMO, J.; ORBE, J.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECH, G. "Involvement of leptin in the association between percentage of body fat and cardiovascular risk factors". En *Clinical Biochemistry*. 2002. N.º. 35. pp. 315-320.
- GUAL GARCÍA, P.; PÉREZ-GASPAR, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; LAHORTIGA RAMOS, F.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; CERVERA, S. "Self-esteem, Personality, and Eating disorders: baseline, assessment of a prospective population-based cohort". En *International Journal of Eating Disorders*. 2002. N.º. 31. pp. 261-273.
- HERNÁNDEZ-DÍAZ, S.; MARTÍNEZ-LOSA, E.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Dietary folate and the risk of nonfatal myocardial infarction". En *Epidemiology*. 2002. N.º. 13. pp. 700-6.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J. "Mediterranean diet and stroke: objectives and design of the SUN project". En *Nutritional Neuroscience*. 2002. N.º. 5. pp. 65-73.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; VARO CENARRUZABEITIA, J.; MARTÍNEZ, J. "Prevalencia de obesidad en Europa". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. N.º. 25(1). pp. 103-108.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; MARTÍNEZ-LOSA, E.; PRADO-SANTAMARÍA, M.; BRUGAROLAS-BRUFU, C.; SERRANO MARTÍNEZ, M. "Role of fibre and fruit in the Mediterranean diet to protect against myocardial infarction: a case-control study in Spain". En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2002. N.º. 56. pp. 715-722.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍN-MORENO, J. "Mediterranean diet and reduction in the risk of a first acute myocardial infarction: an operational healthy dietary score". En *European Journal of Nutrition*. 2002. N.º. 41. pp. 153-160.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Factores de confusión y selección automática de variables". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2002. N.º. 119. pp. 397.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; TOLEDO, E.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ, J. "Influencia del sedentarismo y el hábito de comer entre horas sobre la ganancia de peso". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2002. N.º. 119. pp. 46-52.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Dieta mediterránea y enfermedad cardiovascular: resultados del estudio piloto del proyecto SUN". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2002. N.º. 46. pp. 9-16.

ALONSO, A.; HERNÁNDEZ-DÍAZ, S.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Folatos en la protección coronaria: no es sólo cuestión de suplementos". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.

CERVERA, S.; LAHORTIGA RAMOS, F.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; GUAL GARCÍA, P.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Neuroticismo y baja autoestima como factores de riesgo para trastornos de la conducta alimentaria en una cohorte prospectiva". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; DUASO, M.; CANGA ARMAYOR, N.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ,

Comunicaciones a congresos

- M.Á.; CHEUNG, P. "Proyecto Universidad Saludable. Análisis de la situación actual del tabaquismo. Resultados preliminares sobre prevalencia, dependencia y estadios de cambio". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria*. 2001. Zaragoza.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J.; DUASO, M.; CANGA ARMAYOR, N.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; CHEUNG, P. "Proyecto Universidad Saludable. Análisis de la situación actual del tabaquismo. Resultados preliminares sobre actitudes ante medidas restrictivas". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria*. 2001. Zaragoza.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "El método Sintotérmico". En *VII Curso de Fisiopatología de la ovulación y planificación Familiar Natural*. 2002. Pamplona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Evaluación pronóstica en UCI". En *Curso de doctorado: Avances en anestesiología y reanimación*. 2001. Pamplona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Líneas de investigación en PFN". En *VII Curso de Fisiopatología de la ovulación y planificación Familiar Natural*. 2002. Pamplona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "La Salud Pública ante el SIDA, otras enfermedades de transmisión sexual y los embarazos no deseados". En *Conferencias Belagua Nuevos Líderes Cuestiones de actualidad*. 2002. Pamplona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CANO PROUS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GUAL GARCÍA, P.; CERVERA, S. "Estudio de incidencia de trastornos del comportamiento alimentario en la Comunidad Foral de Navarra". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GONZÁLEZ-PÉREZ, L.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; KADRI, C. "Escalas de gravedad de enfermedad en pacientes con cáncer, ingresados en una unidad de cuidados intensivos por una complicación médica aguda". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Tabaco y Salud Pública". En *Cursos de Verano. Drogodependencias. Facultad de Farmacia*. 2002. .
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Conocimiento de la Fertilidad humana: una oportunidad para la vida". En *Jornadas Nueva Medicina y Embrión*. 2002. Pamplona.
- DUASO, M.; CANGA ARMAYOR, N.; SERRANO, I.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; AGUINAGA, I.; SANTAMARÍA, J.; CHEUNG, P. "Actitudes ante una política no fumadora en el ámbito universitario. Proyecto Universidad Saludable". En *III Reunión de investigación en enfermería*. 2001. Pamplona.
- LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA, S.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GUAL GARCÍA, P.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Variables de personalidad como factores de riesgo para trastornos de la conducta alimentaria en una cohorte prospectiva". En *IV Congreso de la Sociedad Española para el estudio de los trastornos de la personalidad*. 2002. Bilbao.
- LANDECHO ACHA, I.; LAHORTIGA RAMOS, F.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; ESCAMILLA CANALES, I.; CERVERA, S. "Características de personalidad y consumo de alcohol en una muestra representativa de jóvenes navarros". En *IV Congreso de la Sociedad Española para el estudio de los trastornos de la personalidad*. 2002. Bilbao.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍN-MORENO, J. "Dieta mediterránea y reducción del riesgo de un primer infarto de miocardio: un indicador operativo de dieta saludable". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GUAL GARCÍA, P.; LAHORTIGA RAMOS, F.; ALONSO, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; CERVERA, S. "Situación familiar y medios de comunicación como factores de riesgo de los trastornos de la conducta alimentaria: un estudio de cohortes". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- MARTÍNEZ-LOSA, E.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; PRADO-SANTAMARÍA, M.; AGUINAGA, I.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Impacto del hábito tabáquico sobre el infarto agudo de miocardio en nuestro medio: un estudio de casos y controles". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Género, estilo de vida y patrones dietéticos en el Proyecto SUN". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. .
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; TOLEDO, E.; GUILLÉN-GRIMA, F.; MARTÍNEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Influencia del sedentarismo y el hábito de comer entre horas sobre la ganancia de peso". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M.; RUBIO NAVARRO, C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Accidentes de tráfico y uso de medidas preventivas: resultados preliminares del cuestionario basal de la cohorte SUN". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- SERRANO MARTÍNEZ, M.; FERNÁNDEZ-JARNE, E.; MARTÍNEZ-LOSA, E.; PRADO-SANTAMARÍA, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Papel protector del consumo moderado de vino en la dieta mediterránea: ¿tipo de bebida, patrón de consumo o sólo una fuente más de etanol? Un estudio de casos y controles". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

CANO PROUS, ADRIÁN. Validación del cuestionario aplicado, EAT (Eating attitudes Test) e incidencia de trastornos de la conducta alimentaria en la población adolescente navarra
Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica . Clínica Universitaria de Navarra. Unidad de Epidemiología y Salud Pública de la Facultad de Medicina. Universidad de Navarra
Proyecto aprobado el 24 de noviembre de 1999
Fecha de defensa: 27 de junio de 2002. Director/a: Francisca Lahortiga Ramos y Jokin De Irala Estévez.

GONZÁLEZ-PÉREZ, LUISA. Pronóstico de los pacientes oncológicos ingresados por causa médica en una unidad de cuidados intensivos: validez y adaptación de distintos sistemas de medida de gravedad
Departamento: Servicio de Anestesia y reanimación (UCI, Clínica Universitaria de Navarra). Unidad de Epidemiología y Salud Pública, Facultad de Medicina
Fecha de defensa: 29 de junio de 2002. Director/a: Pablo Monedero Rodríguez y Jokin De Irala Estévez.

FARMACIA CLÍNICA

Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 692
Fax +34 948 175 278
E-mail: mdbermejo@unav.es
Persona de contacto: María Dolores Bermejo González
Director/a: Joaquín Giráldez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldaz Pastor, Azucena
Aquerreta González, Irene
Giráldez Deiró, Joaquín
Idoate García, Antonio
Ortega Eslava, Ana

Licenciados

Ais Larinsgoitia, Arantxa
Arroyo Conde, Cecilia
Beorlegui Martincorena, Blanca
Castellanos Lacar, Carmen
Goñi Zamarbide, Oihane
Lacasa Arregui, Carlos
Martínez Callejo, Virginia
Zuffa López, Laura

Líneas de investigación

- Farmacocinética clínica.
Código UNESCO: 3209
- Gestión y Farmacoeconomía.
Código UNESCO: 3209
- Farmacia Clínica.
Código UNESCO: 3209
- Nutrición Artificial.
Código UNESCO: 3206

Proyectos de investigación

- “Farmacocinética poblacional de Irinotecán en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico y cáncer gástrico localmente avanzado y metastásico”.
Investigador Principal: Azucena Aldaz Pastor
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Optimización terapéutica de 5-fluorouracilo a altas dosis en pacientes oncológicos con cáncer colorrectal”.
Investigador Principal: Azucena Aldaz Pastor
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones Libros

- GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Formulario de Medicamentos de la Clínica Universitaria. 11ª Edición”. Edit. Eurograf. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

- ALDAZ PASTOR, A.; ORTEGA ESLAVA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Práctica clínica general (I)”. En *Resumen científico ASHP 2001. 36th Annual ASHP Midyear Clinical Meeting and Exhibits*. Madrid. Edit. Capital Gráfico. 2002. pp. 61-64.
- ALDAZ PASTOR, A.; ORTEGA ESLAVA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Investigación de la práctica”. En *Resumen científico ASHP 2001. 36th Annual ASHP Midyear Clinical Meeting and Exhibits*. Madrid. Edit. Capital Gráfico. 2002. pp. 57-60.
- LACASA ARREGUI, C. “Nutrición Artificial”. En *Avances en ciencias de la salud IV. Alimentos y Nutrición en la Práctica Sanitaria. XXI Curso de Actualización para Postgraduados. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 393-419.
- ORTEGA ESLAVA, A.; ALDAZ PASTOR, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Gestión de Servicios Clínicos”. En *Resumen científico ASHP 2001. 36th Annual ASHP Midyear Clinical Meeting and Exhibits*. Madrid. Edit. Capital Gráfico. 2002. pp. 67-70.
- ORTEGA ESLAVA, A. “La evaluación económica de medicamentos como apoyo a la decisión clínica”. En *Fundamentos de farmacoeconomía*. Madrid. Edit. Institutos de Estudios Médico-Científicos. 2001. pp. 31-55.

ORTEGA ESLAVA, A. “Integración y aplicaciones de los estudios de farmacoeconomía e investigación de resultados en salud de los diferentes niveles asistenciales. Punto de vista de la asistencia especializada”. En *Farmacoeconomía e investigación de resultados en salud: principios y práctica. Situación actual y perspectivas futuras en España, 1ª edición*. Madrid. Edit. Europa Artes Gráficas. 2002. pp. 371-384.

ORTEGA ESLAVA, A.; ALDAZ PASTOR, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Práctica clínica general (II)”. En *Resumen científico ASHP 2001. 36th Annual ASHP Midyear Clinical Meeting and Exhibits*. Madrid. Edit. Capital Gráfico. 2002. pp. 65-66.

ALDAZ PASTOR, A. “Aspectos farmacocinéticos-farmacodinámicos en la terapia antimicrobiana: Fluorquinolonas”. En *Curso de actualización del Colegio de Farmacéuticos*. Logroño. 2002.

Documentos de trabajo

ALDAZ PASTOR, A. “Monitorización de citostáticos”. En *Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica*. Salamanca. 2002.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I. “Herramientas y metodología de la documentación de la actividad: indicadores de medida”. En *Curso de Tutores en Farmacia Hospitalaria*. Madrid y Barcelona. 2002.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I. “Modelos para la realización del cuarto año”. En *Curso de Tutores en Farmacia Hospitalaria*. Madrid y Barcelona. 2002.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I. “Caso clínico de Oncología”. En *Curso de Tutores en Farmacia Hospitalaria*. Madrid y Barcelona. 2002.

IDOATE GARCÍA, A. “Prescripción médica electrónica”. En *Inforsalud*. Madrid. 2002.

ORTEGA ESLAVA, A. “Farmacoeconomía aplicada a la elección de esquemas antineoplásicos”. En *Actualización en oncología y hematología para farmacéuticos de hospital*. Barcelona. 2002.

ORTEGA ESLAVA, A. “Taller de farmacoeconomía”. En *Curso Práctico de Farmacoeconomía*. Granada. 2002.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ALDAZ PASTOR, A.; MARTÍNEZ CALLEJO, V.; SIERRASESÚMAGA, L.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Predicción del retraso en la eliminación del metotrexato mediante métodos bayesianos”. En *Farmacia hospitalaria*. 2002. Vol. 26. Nº. 2. pp. 90-96.

Artículos en publicaciones periódicas

AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ALDAZ PASTOR, A.; SIERRASESÚMAGA, L.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. “Relationship between pharmacokinetics of high-dose methotrexate and toxicity”. En *Annals of Pharmacotherapy*. 2002. Nº. 36. pp. 1344-1350.

DRANITSARIS, G.; LEUNG, P.; CIATTI, R.; ORTEGA ESLAVA, A.; SPINTHOURI, M.; LIAROPOULOS, L.; LABIANCA, R.; QUADRI, A. “A multinational study to

measure the value that patients with cancer place on improved emesis control following cisplatin chemotherapy". En *Pharmacoeconomics*. 2001. Nº. 19. pp. 995-967.

MATA, C.; GÓMEZ, I.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; PÉREZ MIRANDA, J.; ALDAZ PASTOR, A.; SIERRASESÚMAGA, L. "Plasma and cerebrospinal fluid pharmacokinetic of methotrexate in a child suffering from a PNET". En *Revista de Oncología*. 2001. Vol. 3. Nº. 1. pp. 35-39.

ORTEGA ESLAVA, A. "Mejora de la calidad del tratamiento farmacoterapéutico". En *Revista de Calidad Asistencial*. 2001. Vol. 16. Nº. 5. pp. 305-307.

ZUFÍA LÓPEZ, L.; ALDAZ PASTOR, A.; CASTELLANOS LACAR, C.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Simple and rapid determination of carboplatin in plasma by high-performance liquid chromatography. Error pattern and application to clinical pharmacokinetic studies". En *Journal of Chromatography B*. 2001. Nº. 764. pp. 457-464.

ZUFÍA LÓPEZ, L.; ALDAZ PASTOR, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Separation Methods for camptothecin and related compounds". En *Journal of Chromatography B*. 2001. Nº. 764. pp. 141-159.

Comunicaciones a congresos

AIS LARINSGOITIA, A.; IDOATE GARCÍA, A.; MARTÍNEZ CALLEJO, V.; GARCÍA LAYANA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Terapia fotodinámica con verteporfin en pacientes con degeneración macular". En *XLVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2001. Valencia.

ALDAZ PASTOR, A.; CASTELLANOS LACAR, C.; ZUFÍA LÓPEZ, L.; GARZÓN, C.; MARTÍN, S.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Comportamiento farmacocinético de 5-Fluorouracilo a altas dosis en terapia múltiple en pacientes con cáncer de páncreas". En *XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2001. Valencia.

ALDAZ PASTOR, A. "Fundamentos farmacológicos de Tegafur: descripción, mecanismo de acción, bio-disponibilidad". En *Tegafur y radioterapia: experiencias clínicas en oncología*. 2002. Barcelona.

ALDAZ PASTOR, A. "Individualización posológica en la terapia antineoplásica. Teoría y casos prácticos". En *Actualización en oncología y hematología para farmacéuticos de hospital*. 2002. Barcelona.

ALDAZ PASTOR, A. "Formación clínica durante la residencia en Farmacia Clínica". En *XLVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2002. Valencia.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ORTEGA ESLAVA, A.; MARTÍNEZ CALLEJO, V.; ALDAZ PASTOR, A.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Impacto de las intervenciones de un farmacéutico en UCI en el cuidado del paciente y el coste de la terapia". En *XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2002. Barcelona.

BEORLEGUI MARTINCORENA, B.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ORTEGA ESLAVA, A.; ALDAZ PASTOR, A.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; CONCHILLO, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J.; MORALES, I.; YUSTE, J.; GARCÍA, N. "Información de medicamentos a la población desde el servicio de farmacia a través de internet". En *XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2001. Valencia.

BEORLEGUI MARTINCORENA, B.; ORTEGA ESLAVA, A.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; LACASA ARREGUI, C.; ALDAZ PASTOR, A.; IDOATE GARCÍA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Identificación de los puntos de mejora en la información a los pacientes a través del análisis de las consultas al farmacéutico del Servicio de farmacia por internet". En *XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2002. Barcelona.

CASTELLANOS LACAR, C.; ALDAZ PASTOR, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Efecto del grado de funcionalidad hepática sobre los parámetros farmacocinéticos de irinotecan (CPT—11) y sus metabolitos SN-38 y SN-38 glucuronido (SN-38G), en pacientes con carcinoma coloproctal metastásico". En *XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2001. Valencia.

GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Profilaxis del tromboembolismo venoso. Heparinas de bajo peso molecular. ¿Equivalente terapéuticos?". En *III Foro de Debate Clínico en Farmacia Hospitalaria*. 2002. Pontevedra.

GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Atención farmacéutica y problemas relacionados con los medicamentos: los errores de medicación". En *2º Simposio de Resultados del Programa Dáder en el Segundo Seguimiento Farmacoterapéutico*. 2002. Pamplona.

GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "¿Qué se ha hecho hasta ahora en la Farmacia Hospitalaria?". En *VII Jornadas de Farmacia Hospitalaria*. 2002. Marbella.

GOÑI ZAMARBIDE, O.; ARROYO CONDE, C.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Intervenciones farmacocéuticas en el proceso de validación de la prescripción electrónica". En *XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H)*. 2002. Barcelona.

IDOATE GARCÍA, A. "Modelo de prescripción electrónica". En *Jornadas de Actualización Logística Farmacéutica Hospitalaria*. 2002. Valencia.

IDOATE GARCÍA, A. "Integración de la Farmacia en el Sistema de Información del hospital". En *XLVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2002. Barcelona.

IDOATE GARCÍA, A. "De la Gestión de la Farmacia a la Atención Farmacéutica: una nueva dimensión profesional. La información en la atención al paciente". En *VI Jornadas de Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*. 2002. Madrid.

LACASA ARREGUI, C.; ORTEGA ESLAVA, A. "Influence of gene therapy on Pharmacy Services". En *7th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists*. 2002. Viena (Austria).

MARTÍNEZ CALLEJO, V.; ALDAZ PASTOR, A.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; AIS LARINSGOITIA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Comparación de la capacidad predictiva de dos programas bayesianos utilizados en la rutina clínica de MTX". En *XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H.)*. 2001. Valencia.

MARTÍNEZ CALLEJO, V.; REYES, T.; AIS LARINSGOITIA, A.; LACASA ARREGUI, C.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Valoración antropométrica y bioquímica del estado nutricional al inicio de nutrición parenteral". En *XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H.)*. 2002. Barcelona.

MORALES, I.; YUSTE, J.; ORTEGA ESLAVA, A.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; BEORLEGUI MARTINCORENA, B.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J.; GARCÍA, N. "Ask the doctor service in www.abctusalud.com. A new Spanish health site: One year's experience". En *6º Congreso Mundial de Medicina en Internet*. 2001. Udine (Italia).

ORTEGA ESLAVA, A. "Farmacoeconomía. Un ejemplo práctico". En *Reunión del grupo GEDEFO de la zona norte*. 2002. San Sebastián.

Tesis doctorales aprobadas

HERRANZ ALONSO, ANA. Análisis de un modelo de gestión de Productos Sanitarios en el hospital. Perspectiva del Servicio de Farmacia. Director/a: Antonio Idoate García.

Otros datos

AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ORTEGA ESLAVA, A.; MARTÍNEZ CALLEJO, V.; ALDAZ PASTOR, A.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. Impacto de las intervenciones de un farmacéutico en UCI en el cuidado del paciente y en el coste de la terapia. En *XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.F.H.)*, año 2002. Barcelona. Primer Premio al mejor trabajo presentado al XLVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 2002. Barcelona.

BEORLEGUI MARTINCORENA, B.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ORTEGA ESLAVA, A.; ALDAZ PASTOR, A.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; CONCHILLO, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J.; MORALES, I.; YUSTE, J.; GARCÍA, N. Información de medicamentos a la población desde el servicio de farmacia a través de internet. Tercer Premio a los mejores trabajos presentados al XLVI. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 2001. Valencia.

FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEÚTICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6311)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pguillen@unav.es
Persona de contacto: Pilar Guillén
Director/a: M^a Jesús Renedo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arangoa Ortega, Miguel Ángel
Blanco Prieto, María José
Calvo Martínez, María Isabel
Díos Viéitez, María del Carmen
Espuelas Millán, María Socorro
Fernández Fernández, Margarita
Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio
Garrido Cid, María Jesús
Giráldez Deiró, Joaquín
Goñi Leza, María del Mar
Idoate García, Antonio
Irache Garreta, Juan Manuel
Renedo Omaechevarría, María Jesús
Santoyo Díez, Susana
Tros de Ilduya Apaolaza, María Concepción
Ygartua Ayerra, María Pilar

Licenciados

Arbós Vila, Pau
Arnedo Hernández, Amaia
Bautista Fernández, Ana María
Bueno Celador, Iñaki
Calleja Avellanal, Ignacio
Díez Martínez de Morentin, Leyre
Echevarría Zamacona, Lydia
García de Jalón Crespo, Elena
García del Barrio, Guillermo
Huici Jiménez, María
Landa Arrastia, Amaia
Martínez Galán, Fernando
Murillo Martín, Isabel
Muruzábal Gorri, José Javier
Prados Lana, Beatriz
Rapado Santaolalla, Javier
Recarte Flamarique, Félix Juan
Ruz Expósito, Noelia
San Julián Arrupe, Adriana
Sanz Milián, Magdalena
Sayar Beristain, Onintza
Segura Garjón, Sara
Segura Sanz, Cristina

Líneas de investigación

- Absorción transdérmica de antiinflamatorios no esteroideos (piroxicam y tenoxicam). Estudio físicoquímico y biofarmacéutico.
Código UNESCO: 320903
- Desarrollo y caracterización de micropartículas con antivirales para administración tópica.
Código UNESCO: 320903
- Caracterización farmacocinética y modelización farmacocinética-farmacodinámica de antiinfecciosos, antitumorales y antiinflamatorios libres y vectorizados.
Código UNESCO: 320999-320899-241499
- Vectores no virales aplicados a terapia génica.
Código UNESCO: 320999
- Cultivos experimentales de plantas medicinales.
Código UNESCO: 320907
- Plantas medicinales con acción antifúngica, antiinflamatoria y antioxidante.
Código UNESCO: 320907
- Evaluación de diversos factores en la coloración de la uva y del vino.
Código UNESCO: 320907
- Administración de péptidos.
Código UNESCO: 320901
- Análisis y control de medicamentos.
Código UNESCO: 320901
- Administración de quimioterápicos mediante vectores.
Código UNESCO: 320903
- Nuevas formas farmacéuticas bioadhesivas para la administración a través de mucosas de antígenos, alérgenos, anticancerígenos y otras moléculas originadas por biotecnología (oligonucleótidos, plásmidos).
Código UNESCO: 320903
- Estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos de fármacos que actúan sobre el sistema nervioso central.
Código UNESCO: 320999-320899

Proyectos de investigación

- “Valoración y aislamiento de los principios activos de tres plantas utilizadas en la medicina tradicional de la región de Nor-Yauyos (Perú)”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Estudio y mejora del cultivo de especies aromáticas y medicinales no alimentarias: Echinacea purpurea, Hypericum perforatum y algunas especies de Thymus”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).

“Cultivos experimentales de Echinacea purpurea con controles analíticos de los principios activos y preparación de extractos normalizados para fines terapéuticos”.

Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Jungia paniculata: validación de su uso tradicional para el desarrollo sostenido de la región andina de Nor-Yauyos (Perú), y aislamiento de los principios activos anti-inflamatorios para su posible incorporación a la terapéutica”.

Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Evaluación del impacto de los factores edáficos y medioambientales en el desarrollo fisiológico de la vid y en la coloración de la uva”.

Investigador Principal: José María Fernández Álvarez

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas vectores de medicamentos”.

Investigador Principal: María Jesús Renedo Omaechevarría

Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Caracterización de partículas de una suspensión acuosa de penicilina”.

Investigador Principal: María del Mar Goñi Leza, José Javier Muruzábal Gorri

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Desarrollo galénico de comprimidos de Amlodipino”.

Investigador Principal: María del Mar Goñi Leza, José Javier Muruzábal Gorri

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Desarrollo galénico de un genérico en comprimidos de Claritromicina”.

Investigador Principal: María del Mar Goñi Leza

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de los mecanismos de resistencia a los antifúngicos azoles en especies de Candida y estrategias para su reversión”.

Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán, Juan Manuel Irache Garreta.

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Utilización de micropartículas como adyuvantes de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra Brucella y Salmonella en ovinos (Ref.Nº AGL2000-0299-C03-02)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Experimental induced inhibition of CYP2D* in the rat to explore the contribution of main actives metabolites of tramadol to the overall effect of tramadol by an integrated pharmacokinetic/pharmacodynamic model”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral (Ref.Nº SAF2001-0690-C03-01)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Aplicación de la ruta natural de absorción oral de lípidos al desarrollo de nuevas formas farmacéuticas en terapia antitumoral”.
Investigador Principal: Christiaan De Smidt
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y optimización de vectores con gentamicina para el tratamiento de la brucelosis”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Desarrollo de micropartículas con agentes antivirales para el tratamiento de infecciones cutáneas producidas por herpes virus”.
Investigador Principal: Susana Santoyo Díez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Control Sanitario de Salmonella enteritidis: desarrollo de una vacuna subcelular oral”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y desarrollo de nuevos vectores no virales para el tratamiento del hepatocarcinoma”.
Investigador Principal: María Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y desarrollo de nuevos vectores no virales aplicados a terapia génica del hepatocarcinoma”.
Investigador Principal: María Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Análisis farmacocinético/farmacodinámico poblacional de los fármacos BN80915 y Lanreotoide autogel”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Population Pharmacokinetic Modeling of Tramadol in Children”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de biodisponibilidad y bioequivalencia en ayunas y después de una comida rica en grasas de dos preparados orales diferentes de Omeprazol”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre encapsulado en un modelo animal de cáncer de colon: Estudio farmacocinético-farmacodinámico”.
Investigador Principal: María Jesús Garrido Cid
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
Fondo de Investigación Sanitaria.

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado y del efecto modulador del meloxicam, en un modelo animal de cáncer de colon: Estudio farmacocinético-farmacodinámico”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Vacuna subcelular oral con micropartículas para brucelosis ovina”.
Investigador Principal: María del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Combinación de inmunoterapia y terapia antifúngica: Liposomas de anfotericina B e interferon-gamma para profilaxis y tratamiento de infecciones fúngicas diseminadas tras administración vía pulmonar”.
Investigador Principal: María Socorro Espuelas Millán
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

- “Evaluación de la capacidad de nanopartículas como sistemas portadores de oligonucleótidos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta, María Socorro Espuelas Millán.
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de La Rioja.
- “Empleo de micropartículas conteniendo antígenos proteicos en vacunación. Aplicación a la vacunación frente al virus de la hepatitis B”.
Investigador Principal: María del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio comparativo de la farmacocinética y de las relaciones farmacocinéticas-farmacodinámicas de la Rifampicina libre y vectorizada, tras su administración a ratas”.
Investigador Principal: María del Carmen Dios Viéitez, María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno Vasco.
- “Dosificación y liofilización de microcápsulas de leuprolide para ensayos clínicos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Fabricación y dosificación de cápsulas de alendronato en envases unidosis destinadas a un ensayo clínico”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Cesión de patente para la fabricación de liposomas con alérgenos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 1999
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Análisis farmacocinético del producto VANH36 y sus metabolitos en rata y perro. Análisis farmacocinético preclínico del VANH36 y sus metabolitos en humanos”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Red Temática de Plantas Medicinales y Aromáticas”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

DIOS VIÉITEZ, M.C.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J. “Biofarmacia y Farmacocinética. Manual de Prácticas de Laboratorio y Problemas”. En *Biofarmacia y Farmacocinética. Manual de Prácticas de Laboratorio y Problemas*. Navarra. Edit. Newbook Ediciones. 2001.

Publicaciones
Libros

GANDER, B.; BLANCO PRIETO, M.J.; THOMASIN, C.; WANDREY, C.; HUNKE-
LER, D. “Coacervation/Phase Separation”. En *Encyclopedia of
Pharmaceutical Technology*. Nueva York (EE.UU). Edit. Marcel Dekker.
2002. pp. 481-486.

Colaboraciones en
obras colectivas

L GAMBÚS, P.; TROCÓNIZ, I.F. “Pharmacokinetic-pharmacodynamic mode-
ling in anesthesia”. En *Optimal Dose Identification: Proceedings of the Esteve
Foundation Symposia IX*. Amsterdam (Holanda). Edit. Excerpta Médica.
Elsevier Science. 2001. pp. 89-97.

MERODIO, M.; MIRSHAH, M.; SEGURA GARJÓN, S.; IRACHE GARRETA, J.M.
“Evaluation of retinal toxicity of ganciclovir-loaded albumin nanopar-
ticles in rats”. En *Minutes Collections. New Trends for Oral and Parenteral
Administration from Design Receptors*. París (Francia). Edit. Editions de
Santé. 2001. pp. 265-268.

SEGURA GARJÓN, S.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; RENEDO OMAECHEVARRÍA,
M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. “Human IFN-g in albumin nanoparticles: A
potential carrier system for application in immunotherapy”. En *Minutes
Collections “New Trends for Oral and Parenteral Administration from Design
Receptors*. París (Francia). Edit. Editions de Santé. 2001. pp. 269-273.

ARANGO ORTEGA, M.Á.; CAMPANERO, M.Á.; RENEDO OMAECHEVARRÍA,
M.J.; PONCHEL, G.; IRACHE GARRETA, J.M. “Gliadin Nanoparticles as
Carriers for the Oral Administration of Lipophilic Drugs. Relationship
between Bioadhesion and Pharmacokinetics”. En *Pharmaceutical
Research*. Nueva York (EE.UU). 2001. Vol. 18. pp. 1521-1527.

Artículos
en publicaciones
periódicas

ARBÓS VILA, P.; CAMPANERO, M.Á.; IRACHE GARRETA, J.M. “RP-LC deter-
mination of 5-fluorouridine in nanoparticulate formulations”. En
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Amsterdam (Holanda).
2002. Vol. 28. pp. 857-866.

ARBÓS VILA, P.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; CAMPANERO, M.Á.; IRACHE
GARRETA, J.M. “Quantification of the bioadhesive properties of protein-
coated PVM/MA nanoparticles”. En *International Journal of Pharmaceutics*.
Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 242. pp. 129-136.

ARNEDO HERNÁNDEZ, A.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; IRACHE GARRETA, J.M.
“Albumin nanoparticles as carriers for a phosphodiester oligonucleoi-
de”. En *International Journal of Pharmaceutics*. Amsterdam (Holanda).
2002. Vol. 244. pp. 59-72.

BLANCO PRIETO, M.J.; LECAROS, C.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; KUNKOVA, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "In vitro evaluation of gentamicin released from microparticles". En *International Journal of Pharmaceutics*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 242. pp. 203-206.

CALVO, J.; RIMAKOVA, J.; CALVO MARTÍNEZ, M.I.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. "Anti-inflammatory activity of *Jungia paniculata* (Asteraceae)". En *Revista de Fitoterapia*. 2002. Vol. 2. Nº. 1. pp. 101.

CALVO MARTÍNEZ, M.I.; MARSTON, A.; HOSTETTMANN, K.; CASANOVA, E.; CANTERA, G.; GARCÍA-MINA, J.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. "Antifungal activity of three plants from Nor-Yauyos (Perú)". En *Revista de Fitoterapia*. Nor-Yauyos (Perú). 2002. Vol. 2. Nº. 1. pp. 188.

CAMPANERO, M.Á.; ESCOLAR, M.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; SÁBADA, B.; AZANZA, J. "Development of a chromatographic method for the determination of saquinavir in plasma samples of HIV patients". En *Biomedical Chromatography*. Weinheim (Alemania). 2001. Vol. 16. pp. 7-12.

LANDA ARRASTIA, A.; CALVO MARTÍNEZ, M.I.; CALVO, J.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. "A preliminary study on the anti-inflammatory activity of *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae)". En *Revista de Fitoterapia*. 2002. Vol. 2. Nº. 1. pp. 106.

LARRUCEA, E.; ARELLANO, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA AYERRA, M.P. "Study of the Complexation Behaviour of Tenoxicam with Cyclodextrins in Solution: Improved Solubility and Percutaneous Permeability". En *Drug Development and Industrial Pharmacy*. Austin. Texas (EE.UU). 2002. Vol. 28. Nº. 3. pp. 245-252.

LARRUCEA, E.; ARELLANO, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA AYERRA, M.P. "Combined effect of oleic acid and propylene glycol on the percutaneous penetration of tenoxicam and its retention in the skin". En *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. Shannon (Irlanda). 2001. Vol. 52. pp. 113-119.

MARTÍNEZ-OHÁRRIZ, M.; RODRÍGUEZ-ESPINOSA, C.; MARTIN, C.; GOÑI LEZA, M.M.; TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C.; SÁNCHEZ, M. "Solid Dispersions of Diflunisal-PVP; Polymorphic and Amorphous States of the Drug". En *Drug Development and Industrial Pharmacy*. Austin. Texas (EE.UU). 2002. Vol. 28. Nº. 6. pp. 719-727.

MERODIO, M.; IRACHE GARRETA, J.M.; VALAMANESH, F.; MIRSHAHI, M. "Ocular disposition and tolerance of ganciclovir-loaded albumin nanoparticles after intravitreal injection in rats". En *Biomaterials*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 23. pp. 1587-1594.

MERODIO, M.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; MIRSHAHI, M.; ARNEDO HERNÁNDEZ, A.; IRACHE GARRETA, J.M. "Efficacy of Ganciclovir-Loaded Albumin Nanoparticles in Human Cytomegalovirus (HCMV) Infected Cells". En *Journal of Drug Targeting*. Londres (Reino Unido). 2002. Vol. 10. pp. 231-238.

MURILLO MARTÍN, I.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; PRIOR, S.; VITAS, S.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; GOÑI LEZA, M.M.; IRACHE GARRETA, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Liberación controlada de principios activos mediante el empleo de formulaciones galénicas". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Vol. 45. pp. 19-34.

MURILLO MARTÍN, I.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; GOÑI LEZA, M.M.; IRACHE GARRETA, J.M.; BLANCO PRIETO, M.J. "Development of microparticles prepared by spray-drying as a vaccine delivery system against brucellosis". En *International Journal of Pharmaceutics*. Oxford (Reino Unido). 2002. Vol. 242. pp. 341-344.

MURILLO MARTÍN, I.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; IRACHE GARRETA, J.M.; GOÑI LEZA, M.M. "Polyester Microparticles as a Vaccines Delivery System for Brucellosis: Influence of the Polymer on Release, Phagocytosis and Toxicity". En *Journal of Drug Targeting*. Londres (Reino Unido). 2002. Vol. 10. pp. 211-219.

PRIOR, S.; GANDER, B.; BLARER, N.; MERKLER, H.; SUBIRÁ, M.; IRACHE GARRETA, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "In vitro phagocytosis and monocyte-macrophage activation with poly(lactide) and poly(lactide-CO-glycolide) microspheres". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. Estocolmo (Suecia). 2002. Vol. 15. pp. 197-207.

SANTOYO DÍEZ, S.; GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; YGARTUA AYERRA, M.P.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; BLANCO PRIETO, M.J. "Optimization of topical cidofovir penetration using microparticles". En *International Journal of Pharmaceutics*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 242. pp. 107-113.

TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; MORENO-ALIAGA, M.; DÜZGÜNES, N. "Enhanced gene delivery in vitro and in vivo by improved Transferrin-lipoplexes". En *Biochimica et Biophysica Acta*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 156. Nº. 2. pp. 209-221.

AARONS, L.; KARLSSON, M.; ROMBUT, F.; VAN PEER, A.; SCHAEFER, H.; STEIMER, J.; MENTRE, F.; TROCÓNIZ, I.F. "Modeling and simulation in development of anticancer drugs". En *PKUK 2001*. 2001. Cardiff. Gales (Reino Unido).

ARANGO ORTEGA, M.Á.; DÜZGÜNES, N.; TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C. "Treatment of hepatocellular carcinoma by asialofetuin.lipoplexes carrying IL-12 plasmid". En *3rd International Symposium on Genetic Anticancer Agents*. 2002. Amsterdam (Holanda).

ARBÓS VILA, P.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; CAMPANERO, M.Á.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Relationship between gastrointestinal transit and bioadhesion of poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) nanoparticles". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).

**Comunicaciones
a congresos**

- ARNEDO HERNÁNDEZ, A.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; ZARATIEGUI, M.; IRACHE GARRETA, J.M. "Albumin carriers for the delivery of a phosphodiester oligonucleotide". En *3rd International Symposium on Genetic Anticancer Agents*. 2002. Amsterdam (Holanda).
- ARNEDO HERNÁNDEZ, A.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; VALGAÑÓN, M.; IRACHE GARRETA, J.M. "Albumin Carriers for the Delivery of a Phosphodiester Oligonucleotide". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).
- ARRONDO, M.; YGARTUA AYERRA, M.P.; SANTOYO DÍEZ, S. "Iontophoretic Delivery and Skin Distribution of Cidofovir". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).
- CALVO, J.; RIMAKOVA, J.; CALVO MARTÍNEZ, M.I.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. "Anti-inflammatory activity of *Jungia paniculata* (Asteraceae)". En *50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2002. Barcelona.
- CALVO MARTÍNEZ, M.I.; MARSTON, A.; HOSTETTMANN, K.; CASANOVA, E.; CANTERA, G.; GARCÍA-MINA, J.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. "Antifungal activity of three plants from Nor-Yauyos (Perú)". En *50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2002. Barcelona.
- DOLIWA, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA AYERRA, M.P. "Influence of Skin Pretreatment with 1,8-Cineole on the Passive and Iontophoretic Flux of Piroxicam". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).
- GAMAZO DE LA RASILLA, C.; ESTEVAN, M.; MURILLO MARTÍN, I.; GRILLÓ, M.; MARÍN, C.; BARBERÁN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Microparticulated rough subcellular vaccine against brucellosis". En *NATO Advanced Research Workshop*. 2002. Bratislava (Eslovaquia).
- GAMBÚS, P.; RAPADO SANTAOLALLA, J.; VALERO, R.; CARRERO, E.; FÁBREGAS, N.; TROCÓNIZ, I.F. "Modeling of the Sedative and Airway Obstruction Effects of Propofol in Parkinson Disease Patients Undergoing Stereotactic Surgery". En *4th International Symposium on Measurement and Kinetics of In Vivo Drug Effects*. 2002. Noordwijkerhout (Holanda).
- GARCÍA DEL BARRIO, G.; HENDRY, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Evaluation of adenovirus-loaded PLGA microparticles prepared by TROMS". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).
- GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; BLANCO PRIETO, M.J.; YGARTUA AYERRA, M.P.; SANTOYO DÍEZ, S. "Antiviral activity of acyclovir loaded microparticles against herpes simplex virus". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).
- GARRIDO CID, M.J.; JOSA, M.; PÉREZ-URIZAR, J.; RAPADO SANTAOLALLA, J.; CASTAÑEDA-HERNÁNDEZ, G.; FLORES-MURIETA, F.; DIOS VIÉTEZ, M.C.; RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Modeling the Progression of Induced Alterations to Evaluate Drug Pharmacodynamic Characteristics". En *4th International Symposium on Measurement and Kinetics of In Vivo Drug Effects*. 2002. Noordwijkerhout (Holanda).
- IRACHE GARRETA, J.M.; MURILLO MARTÍN, I.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Interaction of polyester microparticles containing an antigenic extract of *Brucella* with monocyte-macrophages J744.2 cells". En *11th International Pharmaceutical Technology Symposium*. 2002. Estambul (Turquía).
- LANDA ARRASTIA, A.; CALVO MARTÍNEZ, M.I.; CALVO, J.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. "A preliminary study on the anti-inflammatory activity of *Chuquiraga spinosa* (Asteraceae)". En *50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research*. 2002. Barcelona.
- PÉREZ-URIZAR, J.; TROCÓNIZ, I.F.; IBARRA, A.; FLORES-MURIETA, F.; CASTAÑEDA-HERNÁNDEZ, G. "A population model for tolmetin pharmacokinetics in rats considering saturable elimination". En *Western Pharmacology Society*. 2001. Mazatlán (Méjico).
- RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J.; SANZ MILIÁN, M.; HERVÁS-STUBBS, S.; MERODIO, M.; BORRÁS CUESTA, F.; GOÑI LEZA, M.M. "Immune response induced by a Hepatitis B peptide loaded microparticles and the effect of the coencapsulation of a T helper peptide". En *EUFEPS Conference on Optimising Biotech Medicine: Rational Development of Therapeutic Proteins*. 2002. Berlín (Alemania).
- RIVERA, P.; MARTÍNEZ, C.; IRACHE GARRETA, J.M.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Preparation and characterisation of fluconazole-loaded PLGA microspheres". En *3rd International Symposium on Genetic Anticancer Agents*. 2002. Amsterdam (Holanda).
- RIVERA, P.; MARTÍNEZ, C.; IRACHE GARRETA, J.M.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Preparation and Characterisation on Fluconazole-loaded PLGA Microspheres". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).
- SAYAR BERISTAIN, O.; SEGURA SANZ, C.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; RAPADO SANTAOLALLA, J.; DIOS VIÉTEZ, M.C.; RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J.; GARRIDO CID, M.J. "Role of the CYP2D in the pharmacokinetic-pharmacodynamic relationships of (+)-tramadol in the rat". En *18th Workshop on Drug Metabolism*. 2002. Mazatlán (Méjico).
- SEGURA GARJÓN, S.; IRACHE GARRETA, J.M.; RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Physico-chemical characterisation of albumin nanoparticles containing interferon gammas". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).

TROCÓNIZ, I.F. "Pk/Pd modeling of the role of O-demethyltramadol in the anticonceptive effects of tramadol. A metabolite interaction study with quinine". En *PKUK 2001*. 2001. Cardiff. Gales (Reino Unido).

TROCÓNIZ, I.F.; ZSOLT, I.; GARRIDO CID, M.J.; VALLE, M.; BARBANOJ, M. "Dealing with autoinhibition of drug clearance in early clinical product development". En *11th PAGE Population Approach Group in Europe Meeting*. 2002. París (Francia).

TROCÓNIZ, I.F.; BEIRE, H.; ROMBUT, F. "Population pharmacokinetics of tramadol in children". En *10th World Congress on Pain*. 2002. San Diego. California (EE.UU).

YGARTUA AYERRA, M.P.; ECHEVARRÍA ZAMACONA, L.; BLANCO PRIETO, M.J.; SANTOYO DÍEZ, S. "Determination of mupirocin in both skin layers and percutaneous permeation samples by HPLC". En *EUFEPS Conference on Optimising Biotech Medicines: Rational Development of Therapeutic Proteins*. 2002. Berlín (Alemania).

Tesis doctorales aprobadas

ARBÓS VILA, PAU. Nanopartículas a base del copolímero de metil vinil éter y anhídrido maleico como formas bioadhesivas para la administración oral de fármacos / Methyl vinyl ether-co-maleic anhydride nanoparticles as bioadhesive dosage forms for oral drug delivery. Director/a: Miguel Ángel Campanero y Juan Manuel Irache Garreta.

ARNEDO HERNÁNDEZ, AMAIA. Transportadores de albúmina para la administración de oligonucleótidos antisentido / Albumin carriers for the delivery of antisense oligonucleotides. Director/a: María Socorro Espuelas Millán y Juan Manuel Irache Garreta.

GARCÍA DE JALÓN CRESPO, ELENA. Micropartículas biodegradables: vehículos idóneos para administración tópica de acilovir. Director/a: María Pilar Ygartua Ayerra y Susana Santoyo Díez.

GARCÍA DEL BARRIO, GUILLERMO. Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas para la transferencia génica al músculo. Director/a: Francisco Javier Novo Villaverde y Juan Manuel Irache Garreta.

MURILLO MARTÍN, ISABEL. Desarrollo de una vacuna subcelular frente a la brucelosis con micropartículas biodegradables como adyuvante. Director/a: María Del Mar Goñi Leza y Carlos Gamazo De La Rasilla.

RAPADO SANTAOLALLA, JAVIER. Modelización Farmacocinética-Farmacodinámica de Respuestas No-Continuas. Director/a: José Ignacio Fernández De Trocóniz Fernández.

SANZ MILIÁN, MAGDALENA. Respuesta inmune inducida por un péptido de la hepatitis B incluido en micropartículas. Efecto de la coencapsulación de un péptido DTh. Director/a: María Del Mar Goñi Leza y Sandra Hervás-Stubbs.

GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO, F.; RECARTE FLAMARIQUE, F.J.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Method and device for the production of microparticles for controlled release of water-soluble pharmaceuticals and viral vectors. Application to the administration of plasmid DNA and defective recombinant adenovirus". 2001

Patentes

ESPUELAS MILLÁN, M.S. Visita y estancia de investigación en UMR7514 CNRS-UPL, laboratoire de Chimie Bioorganique (Illkirch. Francia) durante el periodo comprendido entre el mes de Julio 2002 y Julio 2003.

Tema: Vectorización de células dendríticas mediante lípidos tetramanosilados.

TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C. Visitas y estancias de investigación en centros extranjeros en University of the Pacific (San Francisco. EE.UU) durante el periodo comprendido entre 11/07/01 y 11/08/01.

Tema: Estudio de internalización celular de una forma farmacéutica liposomal.

Otros datos

FARMACOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 649
E-mail: jdelrio@unav.es
Persona de contacto: Pilar Redín
Director/a: Joaquín del Río Zambrana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirre García, Norberto
Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne
Del Río Zambrana, Joaquín
Frechilla Manso, Diana
García Alloza, Mónica
Hervías Aldama, Isabel
Lasheras Aldaz, Berta
Ramírez Gil, M^a Javier

Licenciados

Gil Bea, Francisco Javier
Martínez Turillas, Rebeca
Moyano Domínguez, Sonia
Ramos Masa, María
Schiapparelli, Lucio

Líneas de investigación

- Receptores serotoninérgicos.
Código UNESCO: 3208.04-2302.22
- Fármacos antidepresivos.
Código UNESCO: 320802-3209.03-6106.04
- Muerte neuronal, neuroprotección y neuroregeneración.
Código UNESCO: 3208.08-3207.11
- Drogas de abuso.
Código UNESCO: 6113.04-3208.08

Proyectos de investigación

- “Papel fisiopatológico del sistema serotoninérgico en procesos cognitivos. Implicación en la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: M^a Javier Ramírez Gil
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estrategias convergentes hacia la búsqueda de agentes neuroprotectores diseñados sobre una base racional común”.
Investigador Principal: M^a Teresa García López
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Desarrollo de nuevos fármacos serotoninérgicos para el tratamiento de la pérdida de memoria y de otros déficits cognitivos”.
Investigador Principal: Diana Frechilla Manso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Caracterización farmacológica de nuevos agonistas selectivos de los receptores serotoninérgicos 5-HT_{1A} para el tratamiento del ictus isquémico”.
Investigador Principal: Diana Frechilla Manso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Regulación de la expresión de receptores AMPA por el sistema serotoninérgico. Implicaciones funcionales”.
Investigador Principal: Joaquín Del Río Zambrana
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Cellular mechanisms of serotonergic system dysfunction and recovery following ecstasy-induced lesion of CNS”.
Investigador Principal: Joaquín Del Río Zambrana
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Comisión Europea.

BARTOLOMÉ-NEBREA, J.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; LATORRE, M.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; HERRANZ, R. “5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydroprido[1,2-c]pyrimidine-based potent and selective CCK₁ receptor antagonists: Structure-activity relationship studies on the central 1,3-dioxoperhydroprido [1,2-c]pyrimidine scaffold”. En *J.Med.Chem.* 2001. N^o. 44. pp. 4196-4206.

GONZÁLEZ-MUÑIZ, R.; MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; GRANATA, C.; DE OLIVEIRA, E.; SANTIVERI, C.; GONZÁLEZ, C.; FRECHILLA MANSO, D.; HERRANZ, R.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; JIMÉNEZ, M.; ANDREU, D. “Conformationally restricted PACAP27 analogues incorporating type II/II ‘IBTM β-turn mimetics”. En *Bioorg. Med. Chem. Lett.* Edit. Synthesis, NMR structure determination and binding affinity. 2001. N^o. 9. pp. 3173-3183.

HERRERO, S.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; LATORRE, M.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; HERRANZ, R. “2-Oxopiperazine-based γ-turn conformationally constrained peptides: Synthesis of CCK-4 analogues. ”. En *J.Org.Chem.* 2002. N^o. 67. pp. 3866-3873.

MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; LATORRE, M.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R. “Effects of the incorporation of IBTM β-turn mimetics into the dipeptoid CCK₁ receptor agonist PD170292”. En *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 2002. N^o. 12. pp. 109-112.

MONTIEL-DUARTE, C.; VARELA-REY, M.; OSÉS-PRIETO, J.; LÓPEZ ZABALZA, M.J.; BEITIA, G.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; IRABURU, M. “3-4 Methylenedioxymethamphetamine (“Ecstasy”) induces apoptosis of cultured rat liver cells”. En *Biochim. Biophys. Acta* 1588. 2002. pp. 26-32.

ORÚS, L.; SÁINZ, Y.; PÉREZ, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ, J.; LASHERAS ALDAZ, B.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; MONGE, A. “New 3-[4-(arylpiperazin-1-yl)-1-(benzo[b]thiophen-2-yl)-propane derivatives with dual action at 5-HT_{1A} serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants”. En *Pharmazie.* 2002. Vol. 57. pp. 355-357.

ORÚS, L.; PÉREZ-SILANÉS, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; DEL CASTILLO, J.; MOURELLE, M.; LANGER, T.; GUCCIONE, S.; DONZELLA, G.; KROVAT, E.; POPTODOROV, K.; LASHERAS ALDAZ, B.; BALLAZ, S.; HERVÍAS ALDAMA, I.; TORDERA, R.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; MONGE, A. “Synthesis and molecular modeling of new 1-aryl-3-[4-(arylpiperazin-1-yl)-1-propane derivatives with high affinity at the serotonin transporter and at 5-HT_{1A} receptors”. En *J. Med. Chem.* 2002. N^o. 45. pp. 4128-4139.

TORDERA, R.; MONGE, A.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; LASHERAS ALDAZ, B. “Antidepressant-like activity of VN2222, a 5-HT reuptake inhibitor with high affinity at 5-HT_{1A} receptors”. En *Eur. J. Pharmacol.* 2002. N^o. 442. pp. 63-71.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

**Comunicaciones
a congresos**

ARROYO-JIMÉNEZ, M.; HERNÁNDEZ-SALVADOR, M.; MARCOS, P.; MARTÍNEZ-MARCOS, A.; BLAIZOT, X.; ARTACHO, E.; FRECHILLA MANSO, D.; INSAUSTI, R.; HAMON, M.; DEL RÍO ZAMBRANA, J. "Inmunocytochemical localization of the 5-HT₆ receptor in control and alzheimer brains". En *3er Forum of European Neuroscience*. 2002. París (Francia).

GARCÍA ALLOZA, M.; HIRST, W.; FRANCIS, P.; LASHERAS ALDAZ, B.; RAMÍREZ GIL, M.J. "Reduction of 5-HT_{1B} and 5-HT₆ receptor density in the frontal (BAIO) and temporal (BAZO) cortex in Alzheimer disease". En *3er Forum of European Neuroscience*. 2002. París (Francia).

MARTÍNEZ TURRILLAS, R.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; FRECHILLA MANSO, D. "Regulation of AMPA receptor subunits in rat hippocampus by chronic antidepressant treatment". En *3er Forum of European Neuroscience*. 2002. París (Francia).

MARTÍNEZ TURRILLAS, R.; MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; FRECHILLA MANSO, D.; DEL RÍO ZAMBRANA, J. "Effects of antidepressants on the membrane expression of AMPA receptor subunits in rat hippocampus". En *XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology*. 2002. Toledo.

MUÑOZ-RUIZ, P.; GARCÍA-LÓPEZ, M.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; HERRANZ, R. "1,3-Dioxoperhydropyrido[1,2-c]-pyrimidine-based potent and selective CCK receptor antagonists. Reserval of the CCK1 subtype receptor selectivity towards CCK2 receptors". En *XVII International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2002. Barcelona.

ORÚS, L.; PÉREZ-SILANÉS, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; DEL CASTILLO, J.; MOURELLE, M.; LANGER, T.; GUCCIONE, S.; DONZELLA, G.; KROVAT, E.; POPTODOROV, K.; LASHERAS ALDAZ, B.; BALLAZ, S.; HERVÍAS ALDAMA, I.; TORDERA, R.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; MONGE, A. "Synthesis and molecular modeling of new 1-aryl-3-[4-(arylpiperazin-1-yl)-1-propane derivatives with high affinity at the serotonin transporter and at 5-HT_{1A} receptors". En *XVII International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2002. Barcelona.

RAMÍREZ GIL, M.J.; GARCÍA ALLOZA, M.; LASHERAS ALDAZ, B. "Short and long-term effects on the serotonergic system of a selective cholinergic lesion in rats". En *3er Forum of European Neuroscience*. 2002. París (Francia).

ROSS-CISNEROS, F.; AGUIRRE GARCÍA, N.; MANFREDI, G.; WALKER, S.; CRUZ, M.; SADUN, A.; CARRELLI, V. "Chloramphenicol-induced retinal degeneration mimics kearns-sayre and NARP syndromes in mice: a model for mitochondrial retinal disease. ". En *Congreso Anual de la Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología (ARVO)*. 2002. Fort Lauderdale. Florida (EE.UU).

SCHIAPPARELLI, L.; MARTÍNEZ TURRILLAS, R.; FRECHILLA MANSO, D.; DEL RÍO ZAMBRANA, J. "Time course of the enhanced brain-derived neurotrophic factor (BDNF) expression in rat hippocampus by antidepressant treatment". En *XXIV Congress of the Spanish Society of Pharmacology*. 2002. Toledo.

GARCÍA ALLOZA, MÓNICA. Alteraciones del sistema serotoninérgico en ratas con hipofunción colinérgica y en la enfermedad de Alzheimer. Director/a: Berta Lasheras Aldaz y M^a Javier Ramírez Gil.

**Tesis doctorales
aprobadas**

HERVÍAS ALDAMA, ISABEL. Nuevas aportaciones al mecanismo neurotóxico de la 3,4- metilendioxitetanfetamina (MDMA, éxtasis). Director/a: Norberto Aguirre García y Berta Lasheras Aldaz.

DEL RÍO ZAMBRANA, J.; FRECHILLA MANSO, D.; LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.; BENHAMÚ SALAMA, B.; FUENTES CUBERO, J.; DELGADO WALLACE, M. "Nuevos derivados de cicloalcanodios, procedimiento para su preparación y sus aplicaciones farmacológicas". 2002

Patentes

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
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: Jesús Honorato Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza Perea, José Ramón
Campanero Martínez, Miguel Ángel
Honorato Pérez, Jesús
Sábada Díaz de Rada, Belén

Licenciados

Caballero Gómez, Eduardo
Cárdenas Flecha, Ernesto
García Quetglas, Emilio
Gil Aldea, Isabel
Muñoz Juárez, María José

Líneas de investigación

- Ensayos clínicos con fármacos en fase estudio I,II,III y IV. Código UNESCO: 3209
- Farmacocinética clínica. Determinación de niveles Plasmáticos con aplicaciones clínicas. Código UNESCO: 3209
- Estudio de la utilización de antibióticos en el Hospital. Código UNESCO: 3209
- Farmacoterapia en trasplante de órganos. Código UNESCO: 3209
- Tratamiento farmacológico de la hipertensión arterial. Código UNESCO: 3209
- Tratamiento farmacológico de la osteoporosis. Código UNESCO: 3209
- Farmacoeconomía. Código UNESCO: 3209
- Fármacos del sistema nervioso central. Código UNESCO: 3209

Proyectos de investigación

- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de TERAZO-SINA de 2 mg después de su administración oral en 24 voluntarios sanos”. Investigador Principal: Belén Sábada Díaz de Rada
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de seguridad de la función gonadotrófica de S-20098 a la dosis de 50 mg en mujeres voluntarias jóvenes sanas. Estudio randomizado, doble ciego, controlado con placebo de 3 meses de duración”. Investigador Principal: Belén Sábada Díaz de Rada
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones Libros

- AZANZA PEREA, J.R. “Guía Práctica de Farmacología del Sistema Nervioso Central”. Madrid. Edit. Rupem AG. 2001.
- HONORATO PÉREZ, J. “Hipertensión arterial”. León. Edit. Everest. 2002.
- HONORATO PÉREZ, J. “Obesidad”. León. Edit. Everest. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

- AZANZA PEREA, J.R. “Bases farmacológicas para el tratamiento de las alteraciones conductuales de la enfermedad de Alzheimer”. En *Tratamiento de las alteraciones conductuales en la enfermedad de Alzheimer y en otros procesos neurológicos*. Madrid. Edit. Médica Panamericana. 2002. pp. 83-100.

AZANZA PEREA, J.R. “Clasificación de los fármacos. Efectos farmacológicos de los diferentes grupos. Aplicaciones terapéuticas”. En *Oposiciones Enfermería S.N.S. Sevilla*. Edit. Publicaciones Digitales. 2002. pp. 323-391.

AZANZA PEREA, J.R. “Conceptos básicos en farmacología. Farmacocinética y Farmacodinamia. Reacciones adversas medicamentosas”. En *Oposiciones Enfermería S.N.S. Sevilla*. Edit. Publicaciones Digitales. 2002. pp. 287-311.

AZANZA PEREA, J.R. “Enfermería y terapéutica farmacológica”. En *Oposiciones Enfermería S.N.S. Sevilla*. Edit. Publicaciones Digitales. 2002. pp. 313-322.

AZANZA PEREA, J.R. “Farmacocinética de los fármacos antirretrovirales”. En *Guía para el manejo de las resistencias en la infección por el VIH y de la farmacocinética de los antirretrovirales*. Barcelona. Edit. Taisa. 2002. pp. 231-243.

AZANZA PEREA, J.R.; GARCÍA QUETGLAS, E.; SÁBADA DÍAZ DE RADA, B. “Conceptos de farmacología de aplicación clínica”. En *Infección*. Bilbao. Edit. Servisistem S.L.. 2002. pp. 9-38.

HONORATO PÉREZ, J. “El ensayo clínico y la práctica clínica: La eficacia y la efectividad”. En *Calidad de tratamiento en la terapéutica antimicrobiana*. Barcelona. Edit. Doyma. 2001. pp. 179-199.

HONORATO PÉREZ, J. “Bifosfonatos: Química y Farmacocinética”. En *Bifosfonatos en las enfermedades del metabolismo óseo y mineral*. Madrid. Edit. Phoemo. 2002. pp. 7-17.

HONORATO PÉREZ, J. “Nuevos fármacos para el tratamiento de la hipertensión arterial”. En *Hipertensión arterial en atención primaria. Evidencia y práctica clínica*. Barcelona. Edit. Euromedice Ediciones médicas. 2002. pp. 309-323.

HONORATO PÉREZ, J. “Manual del residente de Farmacología Clínica”. Madrid. Edit. ENE Publicidad S.A. 2002.

HONORATO PÉREZ, J. “Tratamiento antibiótico en la tercera edad”. En *Tratamiento antimicrobiano (3ª edición)*. Madrid. Edit. Ergon. 2002. pp. 73-82.

HONORATO PÉREZ, J. “Linezolid: seguridad”. En *Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. 2002. Vol. 1. pp. 49-53.

HONORATO PÉREZ, J. “Primeras notificaciones espontáneas de sospechas de reacciones adversas a los nuevos antiinflamatorios selectivos sobre la ciclooxigenasa-2”. En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2002. Vol. 19. pp. 517.

- ARBÓS, P.; ARANGO, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; IRACHE, J. "Quantification of the bioadhesive properties of protein-coated poly methyl vinyl ether-co-maleic anhydride nanoparticles after oral administration to rats". En *International Journal of Pharmaceutics*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 242. pp. 129-136.
- ARBÓS, P.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; IRACHE, J. "RP-LC determination of 5-fluoridine in nanoparticulate formulations". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 28. pp. 857-866.
- AZANZA PEREA, J.R. "Farmacocinética comparada de glucopéptidos y oxazolidinonas". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. 2002. Vol. 15. Nº. 1. pp. 77-80.
- AZANZA PEREA, J.R. "Farmacocinética del linezolid en situaciones especiales". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. 2002. Vol. 15. Nº. S3. pp. 49-52.
- AZANZA PEREA, J.R. "Formación continuada: luces y sombras". En *Panacea*. Barcelona. 2002. Vol. 55. pp. 5-6.
- AZANZA PEREA, J.R. "La peligación de fármacos". En *Gastroenterología y hepatología continuada*. Barcelona. 2002. Vol. 1. Nº. 5. pp. 257-261.
- AZANZA PEREA, J.R. "Utilidad de la farmacocinética en los tratamientos antimicrobianos". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. 2002. Vol. 19. Nº. 8. pp. 359-361.
- AZANZA PEREA, J.R.; GARCÍA QUETGLAS, E.; SÁBADA DÍAZ DE RADA, B. "Linezolid: Importancia de la farmacoeconomía". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. 2002. Vol. 1. Nº. 1. pp. 59-63.
- CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; BUENO, I.; ARANGO, M.; ESCOLAR, M.; GARCÍA QUETGLAS, E.; LÓPEZ-OCÁRIZ, A.; AZANZA PEREA, J.R. "Improved selectivity in detection of polar basic drugs by liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry illustration using an assay method for the determination of famotidine in human plasma". En *Journal of Chromatography B*. Amsterdam (Holanda). 2001. Vol. 763. pp. 21-33.
- CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; ESCOLAR, M.; ARANGO, M.; SÁBADA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R. "Development of a chromatographic method for the determination of saquinavir in plasma samples of HIV patients". En *Biomedical Chromatology*. Wiesbaden (Alemania). 2002. Vol. 16. pp. 7-12.
- CÁRDENAS FLECHA, E.; JORDANO, L.; RUBA, D.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Sirolimus". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Vol. 46. Nº. 2. pp. 40-43.
- CÁRDENAS FLECHA, E.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Rosiglitazona". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Vol. 46. Nº. 1. pp. 45-52.
- ESCOLAR JURADO, M.; AZANZA PEREA, J.R. "Farmacocinética y farmacodinámica". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. 2002. Vol. 15. Nº. S1. pp. 29-35.
- ESCOLAR, M.; AZANZA PEREA, J.R.; CÁRDENAS FLECHA, E.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J. "Quinupristina/Dalfopristina". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Vol. 45. Nº. 4. pp. 43-54.
- GARCÍA QUETGLAS, E.; AZANZA PEREA, J.R. "Rosaglitazona: Características farmacocinéticas". En *Evaluación del medicamento-Rosaglitazona*. 2002. pp. 7-13.
- GARCÍA QUETGLAS, E.; AZANZA PEREA, J.R. "Farmacoeconomía y enfermedad depresiva". En *Medicina General*. Madrid. 2002. Vol. 41. pp. 105-118.
- HONORATO PÉREZ, J. "Estudios de Farmacovigilancia". En *Hipertensión*. Madrid. 2001. Vol. 18. pp. 403-405.
- HONORATO PÉREZ, J. "Optimización de dosis con antimicrobianos". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. 2002. Vol. 15. Nº. S2. pp. 17-22.
- HONORATO PÉREZ, J.; CÁRDENAS FLECHA, E. "Características Farmacocinéticas del Linezolid". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. 2002. Vol. 15. Nº. S3. pp. 43-48.
- MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; AZANZA PEREA, J.R.; ESCOLAR, M.; MACAYA, A.; GIL, F. "Nuevos medicamentos: Telitromicina". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Vol. 46. Nº. 3. pp. 37-44.
- SÁBADA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R. "Farmacoeconomía de cefepima". En *Emergencias*. Madrid. 2001. Vol. 13. Nº. S2. pp. 63-66.
- SÁBADA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R.; GARCÍA QUETGLAS, E.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J. "Evaluación farmacoeconómica de los antibióticos". En *Cirugía Española*. Barcelona. 2002. Vol. 72. Nº. S1. pp. 63-68.
- SÁBADA DÍAZ DE RADA, B.; HONORATO PÉREZ, J.; CABALLERO GÓMEZ, E.; CÁRDENAS FLECHA, E.; GARCÍA QUETGLAS, E.; AZANZA PEREA, J.R. "Tratamiento inmunodepresor en la gestación". En *Progresos en Obstetricia y Ginecología*. Barcelona. 2001. Vol. 44. pp. 468-481.
- SANTOYO, S.; DE JALÓN, G.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; YGARTUA, P. "Determination of cidofovir in both skin layers and percutaneous penetration samples by HPLC". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. Amsterdam (Holanda). 2002. Vol. 29. pp. 819-826.

Comunicaciones a congresos

ARBÓS, P.; ARANGO, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; RENEDO, M.; IRACHE, J. "Relationship between gastrointestinal transit and bioadhesion of poly(methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) nanoparticles". En *4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*. 2002. Florencia (Italia).

AZANZA PEREA, J.R. "Farmacología Clínica". En *41st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 2001. Chicago, Illinois (EE.UU).

AZANZA PEREA, J.R. "Azitromicina IV: aspectos farmacológicos". En *XXXV Congreso Nacional SEPAR*. 2002. Gran Canaria.

AZANZA PEREA, J.R. "Infecciones de piel y tejidos blandos". En *XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Urgencias y emergencias*. 2002. Bilbao.

HONORATO PÉREZ, J. "Effects of antibiotics on man: preventing toxicity". En *4th European Congress of Chemotherapy and Infection*. 2002. París (Francia).

SÁBADA DÍAZ DE RADA, B.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; AZANZA PEREA, J.R.; CÁRDENAS FLECHA, E.; GARCÍA QUETGLAS, E.; HONORATO PÉREZ, J.; RÁBAGO, G.; HERREROS, J. "Parámetros farmacocinéticos de sirolimus en pacientes sometidos a trasplante cardíaco". En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2002. Pamplona.

SÁBADA DÍAZ DE RADA, B.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; AZANZA PEREA, J.R.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; GARCÍA QUETGLAS, E.; CÁRDENAS FLECHA, E.; RÁBAGO, G. "Posible interacción entre sirolimus e itraconazol en un paciente trasplantado cardíaco". En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica*. 2002. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

GARCÍA QUETGLAS, EMILIO. Tramadol: estudio sobre la enantioselectividad de su farmacocinética. Director/a: José Ramón Azanza Perea y Miguel Ángel Campanero Martínez.

FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6363)
Fax +34 948 425 649
E-mail: maryluz@unav.es
Persona de contacto: Maryluz Morcillo
Director/a: Ana M^a Barber

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Barber Cárcamo, Ana M^a
Berjón San Juan, Ángel
De Fanti, Brant
Fernández Otero, M^a Pilar
Forga Llena, Luis
Labayen Goñi, Idoia
Larralde Berrio, Jesús
Lostao Crespo, M^a Pilar
Marques Lopes, Iva
Martí del Moral, Amelia
Martínez Hernández, J Alfredo
Milagro Yoldi, Fermín I
Moreno Aliaga, M^a Jesús
Muñoz Homillos, Mercedes
Parra Astorgano, M^a Dolores
Ponz Piedrafita, Francisco
Zulet Alzóriz, M^a Ángeles

Licenciados

Barrenetxe Huici, Jaione
Fernández de Arcaya Rotellar, Isabel
González Muniesa, Pedro
Íñigo Ganuza, Carmen
Lamas Longarela, Óscar
Larrarte Lázaro, Eider
Larráyoiz Roldán, Iñaki
López Fontana, Constanza
Macho Ázcarate, Tatiana
Pascual Lisarri, Irazu
Pérez Matute, Patricia
Pinilla Tenas, Jorge
Rodríguez Díez, Cristina
Russolillo Femenías, Giuseppe

Líneas de investigación

- Absorción intestinal de nutrientes: permeabilidad pasiva, procesos de transporte, regulación.
Código UNESCO: 240113-241107
- Obesidad y Nutrición: modelos animales, genética, biología molecular y dietoterapia.
Código UNESCO: 241108-2415-320608
- Leptina y fisiología digestivo-absortiva.
Código UNESCO: 241107-241104
- Utilización de oocitos de *Xenopus laevis* para el estudio de los sistemas de transporte de nucleósidos y aminoácidos.
Código UNESCO: 230221
- Relaciones entre obesidad e inmunidad en modelos animales.
Código UNESCO: 230610
- Papel de los nutrientes en la regulación de la expresión de genes del adipocito implicados en la obesidad y resistencia insulínica.
Código UNESCO: 2415-241108
- Papel de diversos péptidos en la regulación de la ingesta.
Código UNESCO: 241108-241104
- Influencia de dietas hipercalóricas con diferente composición en macronutrientes sobre los procesos metabólicos en personas obesas.
Código UNESCO: 241108-320610
- Estudios poblacionales sobre la interacción entre diversas mutaciones en genes relacionados con la regulación del peso corporal y el estilo de vida.
Código UNESCO: 241007-3202

Proyectos de investigación

- “Nutrición, salud y obesidad”.
Investigador Principal: J Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Efecto de la leptina sobre la fisiología digestivo-absortiva del intestino delgado”.
Investigador Principal: M^a Pilar Lostao Crespo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Regulación de la expresión y secreción de leptina y de otros genes relacionados con la obesidad por nutrientes. Mecanismos moleculares implicados”.
Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Laboratorios Abbott.
- “Papel de los macronutrientes en la regulación de la expresión de genes implicados en el control del peso”.

Investigador Principal: J Alfredo Martínez Hernández, Peter J. Havel (U. Davis)
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Programa Hispano-norteamericano de cooperación científica y tecnológica.

“Caracterización funcional de los transportadores humanos de nucleósidos CNT1 y CNT2 y aplicación al transporte de fármacos anticancerígenos derivados de nucleósidos”.
Investigador Principal: M^a Pilar Lostao Crespo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra, Gobierno de Navarra.

“Búsqueda de determinantes genéticos en un modelo dietético de obesidad”.
Investigador Principal: Amelia Martí del Moral
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Nutrient-gene interactions in human obesity implications for dietary guidelines. (QLRT-2000-00618)”.
Investigador Principal: Torkild Sorensen, L. Alfredo Martínez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comunidad Europea.

“Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (receptores β 3-adrenergicos y PPAR γ 2) y el estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad en niños”.
Investigador Principal: Amelia Martí del Moral
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Regulation of the expression of genes involved in body weight control by a vegetal extract (VE)”.
Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Susceptibilidad o resistencia al desarrollo de obesidad inducida por la grasa de la dieta en humanos: identificación de genes del tejido adiposo implicados mediante tecnología microarray”.
Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

RUSSOLILLO FEMENÍAS, G.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Nutrición saludable y dietas de adelgazamiento”. León. Edit. Everest. 2002.

Publicaciones
Libros

Capítulos en libros

- ASTIASARÁN, I.; ANSOARENA, D.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Alimentos producidos mediante prácticas ecológicas y biotecnológicas". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2002. pp. 79-94.
- DEL BARRIO, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Recomendaciones Dietéticas". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2002. pp. 225-238.
- LABAYEN GOÑI, I.; RODRÍGUEZ DÍEZ, C.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Nutrición y Obesidad". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria*. Navarra. Edit. Eurograf. 2002. pp. 371-392.
- MARQUES LOPES, I.; RUSSOLILLO FEMENÍAS, G.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Valoración del estado nutritivo". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2002. pp. 455-474.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Alimentos probióticos y prebióticos y simbióticos". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2002. pp. 61-78.
- MATAIX, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Balance de energía corporal". En *Nutrición y alimentación humana*. Madrid. Edit. Ergon. 2002. pp. 703-723.

Artículos en publicaciones periódicas

- BARRENETXE HUICI, J.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Leptin effect on galactose absorption in mice jejunum". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. Vol. 57. pp. 345-346.
- BARRENETXE HUICI, J.; VILLARO, A.; GUEMBE, A.; PASCUAL LISARRI, I.; MUÑOZ-NAVAS, M.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Distribution of the long leptin receptor isoform in brush border, basolateral membrane and cytoplasm of enterocytes". En *Gut.* 2002. Vol. 50. pp. 797-802.
- BÉRTOLO, C.; BARRENETXE HUICI, J.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Cytokine effect on intestinal galactose absorption". En *J. Physiol. Biochem.* 2002. Vol. 58. pp. 61-62.
- CELADOR, A.; RUIZ DE LAS HERAS, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Estudio de las medidas adoptadas para mejorar la calidad en la restauración hospitalaria y su evolución". En *Nut. Clín.* 2001. Vol. 21. pp. 23-29.
- CORBALÁN, M.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "The 27Glu polymorphism of the β 2-adrenergic receptor gene interacts with physical activity influencing obesity risk among female subjects". En *Clin. Genet.* 2002. Vol. 61. pp. 305-307.
- CORBALÁN, M.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "The risk of obesity and

the Trp64Arg polymorphism of the β 3-adrenergic receptor. Effect modification by age". En *Ann. Nutr. Metab.* 2002. Vol. 46. pp. 152-158.

- CORBALÁN, M.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. " β 2-adrenergic receptor mutation and abdominal obesity risk: effect modification by gender and HDL-cholesterol". En *Eur. J. Nutr.* 2002. Vol. 41. pp. 114-118.
- DE FANTI, B.; LAMAS LONGARELA, Ó.; MILAGRO YOLDI, F.I.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Immunoneutralization and anti-idiotypic production: two sided applications of leptin". En *Tren. Immunol.* 2002. Vol. 23. pp. 180-181.
- DE FANTI, B.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Central urocortin activation of sympathetic-regulated energy metabolism in Wistar rats". En *Brain Research.* 2002. Vol. 930. pp. 37-41.
- DE FANTI, B.; MILAGRO YOLDI, F.I.; LAMAS LONGARELA, Ó.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Immunomanipulation of appetite and body temperature through the functional mimicry of leptin". En *Obes. Res.* 2002. Vol. 10. pp. 833-837.
- FORGA LLENA, L.; CORBALÁN, M.; PALACIOS, M.; RIVERO, A.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influence of β 2 y β 3 receptors gene polymorphism and cardiovascular risk: a case-control study". En *Atherosclerosis.* 2002. Vol. 3. pp. 108-109.
- FORGA LLENA, L.; CORBALÁN, M.; PALACIOS, M.; RIVERO, A.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. " β 2 y β 3 receptors gene polymorphism and cardiovascular risk". En *Atherosclerosis: Risk factors, diagnosis and treatment.* 2002. pp. 525-528.
- GÓMEZ, J.; FRÜHBECK, G.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Interactions between an α 2-adrenergic antagonist and a β 3-adrenergic agonist on the expression of UCP2 and UCP3 in rats". En *J. Physiol. Biochem.* 2002. Vol. 58. pp. 17-24.
- LABAYEN GOÑI, I.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Distribución de macronutrientes de la dieta y regulación del peso y composición corporal: papel de la ingesta lipídica en la obesidad". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra.* 2002. Vol. 25 (Suppl. 1). pp. 79-90.
- LAMAS LONGARELA, Ó.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. "T-helper lymphopenia and decreased mitogenic response in cafeteria diet-induced obese rats". En *Nutr. Research.* 2002. Vol. 22. pp. 497-506.
- LARRARTE LÁZARO, E.; MARGARETO, J.; NOVO, F.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "UCP1 muscle gene transfer and mitochondrial proton leak mediated thermogenesis". En *Arch. Biochem. Biophys.* 2002. Vol. 404. pp. 166-171.
- LIU, P.; MORENO ALIAGA, M.J.; DUNLAP, D.; HU, X.; DENISON, M.; MATSUMURA, F. "Correlation between the high expression of C/EBPbeta protein in

- F442A cells and their relative resistance to antidiabetic action of TCDD in comparison to 3T3-L1 cells". En *J. Biochem. Mol. Toxicol.* 2002. Vol. 16. pp. 70-83.
- MARGARETO, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Modification of RXR α expression according to the duration of a cafeteria diet". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. Vol. 57. pp. 347-348.
- MARGARETO, J.; RIVERO, A.; MONGE, A.; ALDANA, L.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Changes in UCP2, PPAR γ 2, and C/EBP α gene expression induced by a Neuropeptide Y (NPY) receptor antagonist in overweight rats". En *Nutr. Neuro.* 2002. Vol. 5. pp. 13-17.
- MARQUES LOPES, I.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Effects of leptin resistance on acute fuel metabolism after a high carbohydrate in lean overweight young men". En *J. Am. Coll. Nutr.* 2001. Vol. 20. pp. 643-648.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; AGUADO, M.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Resistin over expression is induced by a β 3-adrenergic agonist in diet related overweightness". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. Vol. 57. pp. 287-288.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Metodología para el estudio de la regulación del peso corporal y/o de la etiología de la obesidad". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Vol. 25. Nº. (Suppl. 1). pp. 187-196.
- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARQUES LOPES, I.; MARTÍ DEL MORAL, A. "Causas de la obesidad". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Vol. 25 (Suppl. 1). pp. 17-27.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; DE IRALA, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Mediterranean diet and Stroke: Objectives and design of the SUN Project". En *Nutr. Neuro.* 2002. Vol. 5. pp. 65-73.
- MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍ DEL MORAL, A. "Reacciones adversas a los alimentos. Alimentos y Nutrición en la práctica sanitaria". En *Avan. Cien. Salud*. 2002. Vol. IV. pp. 239-262.
- MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "El tejido adiposo: órgano de almacenamiento y órgano secretor". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Vol. 25. Nº. (Suppl. 1). pp. 29-39.
- MORENO ALIAGA, M.J.; PÉREZ MATUTE, P.; MARTÍ DEL MORAL, A. "Chips de ADN: una nueva herramienta para la investigación en nutrición y obesidad". En *Nutrición y Obesidad*. 2002. Vol. 4. (Nº. 6). pp. 291-292.
- MORENO ALIAGA, M.J.; MATSUMURA, F. "Effects of p,p'-DDT on adipocyte differentiation in 3T3-L1 and 3T3-F442A cells". En *Biochem. Pharmacol.* 2002. Vol. 63. pp. 997-1007.
- MORENO ALIAGA, M.J.; LAMAS LONGARELA, Ó.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Effects of a β 3-adrenergic agonist on glucose uptake and leptin expression and secretion in cultured adipocytes from lean and overweight (cafeteria) rats". En *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2002. Vol. 291. pp. 1201-1207.
- OCHOA, M.C.; LAMAS LONGARELA, Ó.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. "Influencia de los ácidos grasos de la dieta en función inmunológica". En *Anal. Real. Acad. Farm.* 2001. Vol. 67. pp. 473-478.
- PARRA ASTORGANO, M.D.; GONZÁLEZ, A.; MUGUETA, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MONREAL, I. "Laboratory approach to mitochondrial diseases". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. Vol. 57. pp. 267-284.
- SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; TOLEDO, E.; DE IRALA, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influencia del sedentarismo y el hábito de comer entre horas sobre la ganancia de peso". En *Med. Clin.* 2002. Vol. 119. pp. 46-52.
- SANTOS, J.; PÉREZ-BRAVO, F.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MONTALVO, D.; ALBALA, C.; CARRASCO, E. "No evidence for an association between genetic polymorphosis of beta(2)- and beta(3)-adrenergic receptor genes with body mass index in Aymara natives from Chile". En *Nutrition*. 2002. Vol. 18. pp. 255-258.
- SIMÓN, E.; PORTILLO, M.; FERNÁNDEZ-QUINTELA, A.; ZULET ALZÓRRIZ, M.Á.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; DEL BARRIO, A. "Responses to Dietary Macronutrient Distribution of Overweight Rats under Restricted Feeding". En *Ann. Nutr. Metabolism.* 2002. Vol. 46. pp. 24-31.
- TROS DE ILARDUYA, C.; ARANGO, M.; MORENO ALIAGA, M.J.; DUZGONES, N. "Enhanced gene delivery in vitro and in vivo by improved transferrin-lipoplexes". En *Biochim. Biophys. Acta* 2002. Vol. 1561. (Nº. 2). pp. 209-221.
- VARO, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Prevalencia de la obesidad en Europa". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Vol. 25. (Suppl. 1). pp. 103-108.
- BARRENETXE HUICI, J.; ASIAIN, N.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Role of PKC in leptin's inhibitory effect on intestinal galactose absorption". En *XVIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2002. Egmond aan Zee (Holanda).
- DE FANTI, B.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Central urocortin activation of sympathetic-regulated energy metabolism". En *NAASO Annual Meeting*. 2001. Québec (Canadá).
- DE FANTI, B.; MILAGRO YOLDI, F.I.; LAMAS LONGARELA, Ó.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Functional mimicry of leptin by

an anti-idiotypic antibody: a possible therapeutic role?”. En *NAASO Annual Meeting*. 2001. Québec (Canadá).

FERNÁNDEZ DE ARCAJA ROTELLAR, I.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; BERJÓN SAN JUAN, Á. “Effect of PAMP on intestinal motility and sugar transport”. En *XVIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2002. Egmond aan Zee (Holanda).

LABAYEN GOÑI, I.; DíEZ, N.; PARRA ASTORGANO, M.D.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Efecto del peso y composición corporal y del reparto en macronutrientes de la dieta en las tasas de utilización de los sustratos metabólicos”. En *V Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)*. 2001. Palma de Mallorca.

LARRÁYOZ ROLDÁN, I.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. “Estudio electrofisiológico del transportador de nucleósidos CNT2”. En *XXV Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2002. León.

LÓPEZ, I.; MILAGRO YOLDI, F.I.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Expresión diferencial de genes relacionados con la obesidad en tejido adiposo en ratas”. En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)*. 2001. Valencia.

LOSTAO CRESPO, M.P.; LARRÁYOZ ROLDÁN, I.M. “Substrate Specificity of the rat Na⁺/nucleoside cotransporter (rCNT2) using electrophysiological techniques”. En *International Meeting Transporters 2002. Molecular Nutrition Unit. Technische Universität München*. Kloster Seeon (Alemania).

LOSTAO CRESPO, M.P.; PINILLA TENAS, J.; BARBER CÁRCAMO, A.M. “Transport of proline by ASCT1 expressed in *Xenopus laevis* oocytes”. En *International Meeting Transporters. Molecular Nutrition Unit. Technische Universität München*. 2002. Kloster Seeon (Alemania).

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Metabolismo lipídico: Lipogénesis y lipólisis”. En *V Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la Obesidad (SEEDO)*. 2001. Palma de Mallorca.

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; CORBALÁN, M.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. “Association between obesity risk and the Pro12 Ala polymorphism of the PPAR gene depending on carbohydrate intake”. En *9th International Congress of Obesity (ICO)*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; ROSADO, E.; LABAYEN GOÑI, I.; LÓPEZ FONTANA, C.; MARQUES LOPES, I.; MORENO ALIAGA, M.J.; PARRA ASTORGANO, M.D.; RODRÍGUEZ, C.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Interações entre genes e nutrientes”. En *XVII Congresso Brasileiro de Nutrição*. 2002. Porto Alegre (Brasil).

MORENO ALIAGA, M.J.; LAMAS LONGARELA, Ó.; MARTÍ DEL MORAL, A.; HAVEL, P.; STHANHOPE, K.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Effects of Treca-

dine a β 3-adrenergic agonist, on leptin expression and secretion in cultured adipocytes from lean and overweight (cafeteria) rats”. En *NAASO Annual Meeting*. 2001. Québec (Canadá).

MORENO ALIAGA, M.J.; STHANHOPE, K.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; HAVEL, P.J. “Transcriptional regulation of the leptin promoter by insulin stimulated glucose metabolism in 3T3-L1 and primary rat adipocytes”. En *9th International Congress of Obesity (ICO)*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

PARRA ASTORGANO, M.D.; LABAYEN GOÑI, I.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Estudio de la función mitocondrial en la hepatopatía de origen alcohólico y en la obesidad mediante el test en aliento con 2-ceto [1-¹³C] isocaproato”. En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE)*. 2002. León.

PARRA ASTORGANO, M.D.; LABAYEN GOÑI, I.; DíEZ, N.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Mitochondrial function modifications in response to caloric restriction measured by the 2-keto[1-¹³C] isocaproate breath test in obese women”. En *9th International Congress of Obesity (ICO)*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

PASCUAL LISARRI, I.; LOSTAO CRESPO, M.P.; BERJÓN SAN JUAN, Á.; BARBER CÁRCAMO, A.M. “Glut-type transporters in the gut of *Locusta migratoria*”. En *XVIII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2002. Egmond aan Zee (Holanda).

BARRENETXE HUICI, JAIONE. Efectos de la leptina sobre el epitelio intestinal. Inmunolocalización del receptor OB-Rb en los enterocitos. Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias. Director/a: Ana M^a Barber Cárcamo y M^a Pilar Lostao Crespo.

Tesis doctorales
aprobadas

LARRARTE LÁZARO, EIDER. Transferencia génica intramuscular de proteínas desocoplantes (UCP1 y UCP2). Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias. Director/a: J Alfredo Martínez Hernández y Amelia Martí Del Moral.

MACHO ÁZCARATE, TATIANA. Metabolismo lipídico durante el ejercicio en mujeres obesas homocigotas para el polimorfismo Gln27Glu del receptor β ₂-adrenérgico. Universidad de Navarra, Facultad de Farmacia. Director/a: J Alfredo Martínez Hernández y Amelia Martí Del Moral.

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 285
Fax +34 948 296 500
E-mail: glopez@unav.es
Persona de contacto: Feli Galar
Director/a: Guillermo López

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcázar Zambrano, Juan Luis
Galán Ugartemendía, M^a José
Jurado Chacón, Matías
Laparte Escorza, M^a Carmen
López García, Guillermo
Mínguez Milio, José Ángel

Licenciados

Castillo Córdova, Gerardo
Ceamanos Montañes, Carolina
Galván García, Rosendo
García Manero, Manuel
Pombo Munilla, Izaskun

Líneas de investigación

- Valoración de los métodos naturales de planificación familiar. Código UNESCO: 3201.08
- Ecografía Doppler en Obstetricia y Ginecología. Código UNESCO: 3201.08
- Valoración del papel de la vía de señalización Mapk y de la fostasa CL100 en el carcinoma epitelial de ovario como fundamento racional de una nueva estrategia terapéutica. Código UNESCO: 3201.18

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

LÓPEZ GARCÍA, G.; GARCÍA MANERO, M.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J. "Alteraciones cognitivas de la menopausia". En *EFFIK S.A.*. Madrid. 2002. pp. 1-10.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Marcadores tumorales". En *Documentos de Consenso S.E.G.O.* Madrid. 2000. pp. 85-115.

Artículos en publicaciones periódicas

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ORTIZ, C.A. "Transvaginal color Doppler ultrasonography in the management of first-trimester spontaneous abortion". En *Obst. & Gynecol.* 2002. Nº. 102. pp. 83-87.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; LÓPEZ GARCÍA, G. "Transvaginal color Doppler assessment of venous flow in adenexal masses". En *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2001. Nº. 17. pp. 434-438.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J.; MÍNGUEZ MILIO, J.Á.; GARCÍA MANERO, M.; CEAMANOS MONTAÑES, C.; POMBO MUNILLA, I.; CASTILLO CÓRDOVA, G. "Nuevo sistema de puntuación ecográfico para el diagnóstico diferencial de las tumoraciones anexiales". En *Prog. Obstet. Ginecol.* 2002. Nº. 45. pp. 319-326.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Transvaginal Colour Doppler in Early Pregnancy". En *A.R.T.E Science.* 2002. Nº. 2. pp. 11-13.

CASTILLO CÓRDOVA, G.; GARCÍA MANERO, M.; POMBO MUNILLA, I. "Fitoestrógenos y postmenopausia". En *Medicine.* 2002. Nº. 8. pp. 4353-4355.

CASTILLO CÓRDOVA, G.; GARCÍA MANERO, M.; CEAMANOS MONTAÑES, C. "Protocolo diagnóstico de la amenorrea". En *Medicine.* 2002. Nº. 8. pp. 4357-4365.

FRUHBECK, M.; GARCÍA MANERO, M.; DÍEZ CABALLERO, A.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GIL, M.; ALVAREZ CIENFUEGOS, J.; SALVADOR, J.; LÓPEZ GARCÍA, G.; GÓMEZ AMBROSI, J. "Influencia de la leptina-resistencia del embarazo en la obesidad post-gestacional: estudio longitudinal en una muestra de población navarra". En *Anales.* 2002. Vol. 25. Nº. 2. pp. 241-242.

GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J. "Utilidad del PET en Ginecología". En *Salud Total de la Mujer.* 2002. Nº. 4. pp. 1.

GARCÍA VELLOSO, M.; LÓPEZ GARCÍA, G.; MEIRIÑO, R.; MARTÍN, J.; BOAN, J. "Valor clínico de la tomografía de emisión de positrones con F-18-FDG en el seguimiento de pacientes con cáncer de ovario". En *Anales.* 2002. Nº. 1. pp. 21-29.

GUERRIERO, S.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; AJOSSA, S.; LAI, M.; ERRASTI, T.; MALLARINI, G.; MELIS, G. "Comparation of Conventional Color Doppler imaging and Power Doppler Imagint for the Diagnosis of Ovarian Cancer: Results of a European Study". En *Ginecologic Oncology.* 2001. Nº. 83. pp. 299-304.

GUERRIERO, S.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; COCCIA, M.; AJOSSA, S.; SCARSELLI, G.; BOI, M.; GERADA, M.; MELIS, G. "Complex Pelvic Mass as a Target of Evaluation of Vessel Distribution by Color Doppler Sonography for the Diagnosis of Adnexal Malignancies". En *Ultrasound Med.* 2002. Nº. 21. pp. 1105-1111.

LAPARTE, C.; GARCÍA MANERO, M.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J. "Menopausia". En *Medicine.* 2002. Nº. 8. pp. 4349-4352.

POMBO MUNILLA, I.; CEAMANOS MONTAÑES, C.; CASTILLO CÓRDOVA, G. "Patología infecciosa del tracto genital femenino". En *Medicine.* 2002. Nº. 8. pp. 4329-4339.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Patología tubárica benigna (pólipos, miomas...) Maligna (cáncer de endometrio)". En *Cursos Dexeus de Formación Continuada. Ecografía Obstétrico-Ginecología. Nivel I de la SEGO y Diagnóstico Prenatal.* 2002. Barcelona.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Doppler en la gestación precoz amenazada". En *Cursos Dexeus de Formación Continuada. Doppler en Obstetricia y Ginecología. Curso teórico Práctico y de Doctorado.* 2002. Barcelona.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Aspectos prácticos, interpretación y aplicación clínica del Doppler en el diagnóstico de la patología endometrial". En *IV Curso Teórico-Práctico sobre Doppler en Ginecología, Obstetricia y Ecocardiografía Fetal.* 2002. Barcelona.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "¿Es posible el despistaje del cáncer de ovario?". En *VII Curso de Ginecología Oncológica. Dpto Ginecología. Facultad de Medicina.* 2002. Pamplona.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Seguimiento ecográfico de un ciclo menstrual". En *VII Curso de Fisiopatología de la Ovulación y Planificación Familiar Natural. Dpto. Ginecología. Facultad de Medicina.* 2002. Pamplona.

Comunicaciones a congresos

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J.; MÍNGUEZ MILIO, J.Á.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Nuevo “score” ecográfico para predecir malignidad en masas anexiales”. En *XXII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2002. Alicante.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; CASTILLO CÓRDOVA, G.; GARCÍA MANERO, M.; JURADO CHACÓN, M. “Doppler color transvaginal para predecir respuesta clínica completa a quimiorradioterapia en carcinoma de cérvix localmente avanzado”. En *XXII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2002. Alicante.

CEAMANOS MONTAÑES, C.; POMBO MUNILLA, I.; CASTILLO CÓRDOVA, G.; LAPARTE, C.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Carcinoma de ovario primario y metastásico: estudio con ecografía bidimensional y Doppler Color”. En *XXII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2002. Alicante.

GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J. “PET y cáncer de ovario”. En *VII Curso de Ginecología Oncológica. Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.

GARCÍA MANERO, M.; CEAMANOS MONTAÑES, C.; POMBO MUNILLA, I.; CASTILLO CÓRDOVA, G.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Ecografía 3D morfológica versus 2D en tumoraciones anexiales complejas: nuestra experiencia preliminar”. En *XXII Congreso Nacional de la Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2002. Alicante.

JURADO CHACÓN, M. “Tratamiento quirúrgico del cáncer de cuello uterino”. En *VII Curso de Ginecología Oncológica. Dpto. Ginecología. Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.

LAPARTE, C. “Desarrollo folicular y ovulación”. En *VII Curso de Fisiopatología de la Ovulación y Planificación Familiar Natural. Dpto. Ginecología. Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Carcinoma microinvasor de mama”. En *III Curso sobre Prevención del Cáncer Ginecológico*. 2001. Cádiz.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Reproducción Humana y Clonación: Presente y Futuro”. En *Aula Médica de León*. 2002. León.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Carcinoma microinvasor de mama”. En *VII Curso de Ginecología Oncológica. Dpto. Ginecología. Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Histofisiopatología del endometrio”. En *VII Curso de Fisiopatología de la Ovulación y Planificación Familiar Natural. Dpto. Ginecología. Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Diagnóstico y tratamiento del Cáncer de Mama microinvasor”. En *Comité interdisciplinario del Cáncer de Mama. Hospital Xeral-Cies*. 2002. Vigo.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Cribado del Cáncer Cervical”. En *11th World Congress of Cervical Pathology & Colposcopy*. 2002. Barcelona.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Reproducción Humana y Clonación”. En *Colegio Internacional Peñacorada*. 2002. León.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Biología molecular y cáncer de endometrio”. En *VII Curso de Ginecología Oncológica. Dpto. Ginecología. Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Biología molecular en oncogénesis del carcinoma endometrial”. En *III Encuentro de Expertos del Climatario en Cantabria*. 2001. Santander.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 397
Fax +34 948 296 500
E-mail: minigo@unav.es
Persona de contacto: M^a Ángeles Íñigo
Director/a: Eduardo Rocha

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bendandi, Maurizio
Cuesta Palomero, Braulia
Hermida Santos, José
Montes Díaz, Ramón
Panizo Santos, Carlos
Páramo Fernández, José Antonio
Prósper Cardoso, Felipe
Rifón Roca, José
Rocha Hemando, Eduardo

Licenciados

Hernández González, Milagros
Hurtado Linares, Verónica
Iglesias del Barrio, Rebeca
Lecumberri Villamediana, Ramón
Pérez Salazar, Marta
Sánchez Antón, María Piva
Zarza Ortiz, José

Líneas de investigación

- Fisiopatología de la coagulación intravascular diseminada.
Código UNESCO: 320504-320718
- Estados de hipercoagulabilidad congénitos y adquiridos.
Código UNESCO: 320504-320718
- Vacunación idiopática en linfoma y mieloma.
Código UNESCO: 320504-320708
- El sistema de la proteína C en la regulación de la coagulación y de la respuesta inflamatoria.
Código UNESCO: 3207.18-320504
- Células Stem pluripotenciales y su utilización en terapia regenerativa.
Código UNESCO: 320504-320708
- Mecanismos de trasducción de señal en leucemias y control del ciclo celular y apoptosis.
Código UNESCO: 320504-320708

Proyectos de investigación

- “Prevalencia de las diversas mutaciones y polimorfismos de factores de la hemostasia como marcadores de riesgo genético de trombosis arterial”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Incidencias de diversas mutaciones y polimorfismos de factores de la hemostasia como marcadores de riesgo genético de trombosis arterial”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “¿Es el TAFI un inhibidor de la fibrinólisis con relevancia fisiopatológica? Estudio de su papel en un modelo experimental de CID inducida por endotoxina en conejos y en estados de hipercoagulabilidad congénitos en humanos”.
Investigador Principal: Ramón Montes Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud de Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Hacia el diseño de nuevos fármacos con acción antiinflamatoria: identificación, caracterización, clonaje, y expresión de un receptor de la proteína C activada en el monocito”.
Investigador Principal: Ramón Montes Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Tratamiento de linfomas foliculares en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo”.
Investigador Principal: Maurizio Bendandi

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Leukemia and Lymphoma Society.

“Alteraciones de los mecanismos de regulación del ciclo celular y apoptosis mediados por el oncogen BCR-ABL en pacientes con leucemia mieloide crónica y leucemia linfoblástica aguda con cromosoma Filadelfia”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Evaluación de COX-2 como marcador de inflamación y eventos cardiovascular. Su utilidad como biomarcador en el proceso de envejecimiento”.
Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Evaluación de COX-2 como biomarcador de inflamación terosclerótica y eventos cardiovascular. Su utilidad como biomarcador en el proceso de envejecimiento”.
Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Expresión, purificación y cristalización del receptor endotelial de la proteína C”.
Investigador Principal: José Hermida Santos
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Anticuerpos frente al receptor endotelial de la proteína C (EPCR) en pacientes con trombosis venosa: un nuevo mecanismo trombogénico de los anticuerpos antifosfolípidos”.
Investigador Principal: José Hermida Santos
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

ROCHA HERNANDO, E.; DÍAZ, S.; ALEGRÍA, E. “Heparinas de bajo peso molecular”. Madrid. Edit. Acción Médica, S.A. 2002. pp. 49.

Publicaciones
Libros

PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ROCHA HERNANDO, E. “¿Otras posibles indicaciones futuras de las heparinas de bajo peso molecular?”. Madrid. Edit. Acción Médica. 2002. pp. 183.

Colaboraciones en obras colectivas

ROCHA HERNANDO, E.; PANIZO SANTOS, C.; HERMIDA SANTOS, J. “Heparinas de bajo peso molecular en el tratamiento del tromboembolismo venoso en el medio hospitalario”. Madrid. Edit. Acción Médica. 2002. pp. 49.

- ARANGUREN, A.; PÉREZ SALAZAR, M.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ZOZAYA, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Antiphospholipid antibodies, portar and mesenteric thrombosis and carcinoid tumor: A case report". En *Thrombosis and Hemostasis*. 2001. Nº. 86. pp. 1334.
- BENDANDI, M.; TONELLI, R.; MAFFEI, R.; BOTTI, S.; TURI, C.; SARTINI, R.; INOGÉS, S.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; ZINZANI, P.; PESSION, A.; PILERI, A.; PAOLUCCI, G. "Identification of the B-cell tumor specific molecular fingerprint using non-radiolabelled PCR consensus primers". En *Annals of Oncology*. 2001. Nº. 12. pp. 1479-1484.
- GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.; ROCHA HERNANDO, E.; PURROY, A. "The assessment of Haemostatic risk factor in patients with acute renal failure (ARF) associated with severe systemic inflammatory response syndrome (SIRS). Development of a prognostic index". En *Nephron*. 2002. Nº. 92. pp. 97-104.
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE, J.; DE IROLA, J.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.; CIENFUEGOS, J.; FRUBECK, G. "Involvement of leptin in the association between percentage of body fat and cardiovascular risk factors". En *Clin Biochem*. 2002. Nº. 35. pp. 315-320.
- HERMIDA SANTOS, J.; MONTES DÍAZ, R.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ROCHA HERNANDO, E. "La trombofilia venosa: una enfermedad de etiología multifactorial". En *Medicine*. 2001. Vol. 8. Nº. 53. pp. 2817-22.
- HERMIDA SANTOS, J.; ZARZA ORTIZ, J.; ALBERCA, I.; MONTES DÍAZ, R.; LÓPEZ, M.; MOLINA, E.; ROCHA HERNANDO, E. "Differential effects of 2C9*3 and 2C9*2 variants of cytochrome P-450 CYP2C9 on sensitive to acenocumarol". En *Blood*. 2002. Nº. 99. pp. 4237-4239.
- INOGÉS, S.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; ZABALEGUI, M.; YAÑEZ, R.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M. "Papel de las vacunas antiidiotipo en tratamiento actual del linfoma folicular humano". En *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*. 2002. Vol. 24. (Sup.1). pp. 45-53.
- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PANIZO SANTOS, C.; ARANGUREN, A.; ROCHA HERNANDO, E. "Caso clínico. Mujer de 21 años con episodios trombóticos de repetición". En *Medicine*. 2001. Vol. 8. Nº. 53. pp. 2863-2866.
- MARTÍNEZ LAGE, M.; PANIZO SANTOS, C.; MASDEU, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Cyclist's doping associated with cerebral sinus thrombosis". En *Neurology*. 2002. Nº. 58. pp. 665.
- PANIZO SANTOS, C.; HERMIDA SANTOS, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ROCHA HERNANDO, E. "Protocolo diagnóstico y terapéutico de la diátesis trombótica". En *Medicine*. 2001. Nº. 8. pp. 2855-2858.

- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ORBE, J. "Mecanismos fibrinolíticos y tratamiento en las neoplasias hematológicas". En *Hematol Citocinas Inmunoter*. 2001. Nº. 5. pp. 193-114.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ORBE, J. "Mecanismos fibrinolíticos y tratamiento en las neoplasias hematológicas". En *Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular*. 2002. Nº. 5. pp. 103-114.
- PÉREZ RUIZ, A.; MONTES DÍAZ, R.; CARRASCO, P.; ROCHA HERNANDO, E. "Effects on a low molecular weight heparin bemparin and unfractionated heparin on hemostatic properties of endothelium". En *Clin Appl Thrombosis/Hemostasis*. 2002. Vol. 8. Nº. 1. pp. 65-71.
- ROCHA HERNANDO, E.; HERMIDA SANTOS, J.; PANIZO SANTOS, C.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Tratamiento anticoagulante". En *Medicine*. 2001. Vol. 8. Nº. 53. pp. 2832-2843.
- ROCHA HERNANDO, E.; PANIZO SANTOS, C.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ARANGUREN, A.; CUESTA PALOMERO, B.; HERMIDA SANTOS, J. "Tratamiento de la tromboembolia pulmonar". En *Medicina clínica*. 2002. Vol. 3. (Sup.2). pp. 46-53.
- ROCHA HERNANDO, E.; PANIZO SANTOS, C.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ZARZA ORTIZ, J.; PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, M.P. "Heparinas de bajo peso molecular en la profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes no quirúrgicos". Edit. Revista Clínica Española. 2002. Vol. 202. (Sup. 1). pp. 9-16.
- RODRÍGUEZ, J.; GRAU, A.; EGUINO, E.; NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; ARIAS, R.; BELZUNCE, M.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; MARTÍNEZ-CARO, D. "Dietary supplementation with vitamins C and E prevent downregulations of endothelial nos expression in hypercholesterolemia in vivo and in vitro". En *Atherosclerosis*. 2002. Nº. 165. pp. 315-320.
- ZARZA ORTIZ, J.; HERMIDA SANTOS, J.; MONTES DÍAZ, R.; ALBERCA, I.; LÓPEZ, M.; ROCHA HERNANDO, E. "Leu208Val and Ile81Leu variants of cytochrome P450 CYP2C9 are not related to the acenocumarol dose requirement in a Spanish Population". En *Blood*. 2002. Vol. 100. Nº. 2. pp. 734.
-
- ANDREU, E.; LLEDÓ, E.; PÉREZ-ROGER, I.; ARBONA, C.; BENET, I.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E.; GARCÍA CONDE, J.; PRÓSPER CARDOSO, F. "La expresión de BCR-ABL acelera la degradación de p27kip alterando el ciclo celular en células de LMC". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH*. 2001. La Coruña.
- ANDREU, E.; LLEDÓ, E.; PÉREZ CALVO, J.; ARBONA, C.; RIFÓN, J.; ROCHA HERNANDO, E.; PRÓSPER CARDOSO, F. "Increase of proteasome mediated

- degradation of p27kip is associated to abnormal cell cycle regulation in CML cells". En *XLIII Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EEUU).
- ARANGUREN, A.; PÉREZ SALAZAR, M.; IDOATE, R.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ZARZA ORTIZ, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ROCHA HERNANDO, E. "Síndrome antifosfolípido primario, trombosis porto-meséntrica y tumor carcinoide". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.*. 2001. La Coruña.
- BANDRÉS, E.; PANIZO SANTOS, C.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; ARDANAZ, M.; MATEOS, M.; MERINO, J. "Estudio de la subpoblación linfocitaria T CD57+ en pacientes con LLC-B con y sin trastornos autoinmunes asociados". En *XLIII Reunión Nacional SETH.* 2002. La Coruña.
- BELOQUI, O.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; COLINA, I.; ORBE, J.; LÓPEZ, Y.; MONREAL, Y.; BARBA, J.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; Díez, J. "Plasma levels of PGE2; a new inflammatory marker of atherosclerosis in asymptomatic subjects". En *6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke*. 2002. Florencia (Italia).
- BENDANDI, M.; RIFÓN ROCA, J.; TONELLI, R.; PANIZO SANTOS, C.; PRÓSPER CARDOSO, F.; ROCHA HERNANDO, E. "Identificación de marcadores moleculares específicos de tumores de línea B usando una PCR basada en primer consenso no radiactivos". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.*. 2001. La Coruña.
- HURTADO LINARES, V.; MONTES DÍAZ, R.; RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; MONTES, M.; ROCHA HERNANDO, E. "Efecto de un inhibidor directo de la trombina melagatran, en un modelo de coagulación intravascular diseminada (CID) inducida por endotoxina en conejos". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.*. 2001. La Coruña.
- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; CERBERIO, I.; FRANCO, Y.; BALANZATEGUI, A.; LÓPEZ, M.; HERMIDA SANTOS, J.; MONTES DÍAZ, R.; ALBERCA, I.; ROCHA HERNANDO, E. "Prevalencia de los polimorfismos 4G/5G del PAI-1 y C6771 de la MTHFR en pacientes con trombosis arterial". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.*. 2001. La Coruña.
- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ARANGUREN, A.; PÉREZ SALAZAR, M.; ZARZA ORTIZ, J.; PANIZO SANTOS, C.; CUESTA PALOMERO, B.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ROCHA HERNANDO, E. "Control de diátesis hemorrági con factor VIIa en paciente con inhibidor adquirido postparto contra los factores IX y XI". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.*. 2001. La Coruña.
- NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; FERNÁNDEZ, P.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J. "Vitamins C and E reduce VEGF and VEGFR-2 expression in apolipoprotein E deficient mice". En *European Atherosclerosis Society*. 2002. Austria.
- ODERO, M.; VIZMANOS, J.; ROMÁN, J.; LAHORTIGA, I.; PANIZO SANTOS, C.; CALASANZ, M.; ZELEZNIK-LE, N.; ROWLEY, J.; NOVO, F. "A novel gene, MDS2 is fused to TEL/ETV6 in a t(1;12)(p36;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome". En *Genes, Chromosomes and Cancer, nº 35, pág. 11-19*. 2002. .
- ODERO, M.; ROMÁN, J.; LAHORTIGA, I.; PANIZO SANTOS, C.; VIZMANOS, J.; CALASANZ, M.; NOVO, F. "Caracterización de un nuevo gen fusionado a TEL/ETV6 en un paciente con síndrome mielodisplásico y una t(1;12)(p36.1;p13)". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.*. 2001. Coruña.
- ODERO, M.; ROMÁN, J.; LAHORTIGA, I.; VIZMANOS, J.; PANIZO SANTOS, C.; CALASANZ, M.; ZELEZNIK-LE, N.; ROWLEY, J. "A novel gene is fused to TEL/ETV6 in a t (1;12)(p36.1;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome". En *XLIII Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2001. Orlando. Florida (EEUU).
- ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.; BELZUNCE, M.; NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; LEIS, O.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. En *XV Congreso Nacional Sociedad Española Arteriosclerosis*. 2002. Salamanca.
- PANIZO SANTOS, C.; PÉREZ SALAZAR, M.; BENDANDI, M.; ROCHA HERNANDO, E. "Positron emission tomography for evaluation of residual mediastinal Hodgkin's disease". En *7th Annual Meeting of the European Hematology Association. The Hematology Journal 3 (Supl. 1)*. 2002. Florencia (Italia).
- PANIZO SANTOS, C.; PÉREZ SALAZAR, M.; BENDANDI, M.; ROCHA HERNANDO, E. "Positron emission tomography for evaluation of residual mediastinal Hodgkin's disease". En *7th Annual Meeting of the European Hematology*. 2001. Florencia (Italia).
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; BELOQUI, O.; COLINA, I.; ORBE, J.; LÓPEZ, Y.; MONREAL, Y.; BARBA, J.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; Díez, J. "Assessment of biomarkers of inflammation and endothelial damage in relation to cardiovascular risk score index (PROCAM) in asymptomatic subjects". En *6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and Stroke.*. 2002. Florencia (Italia).
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE, J.; LÓPEZ, Y.; BELOQUI, O.; RODRÍGUEZ, J.; MONREAL, Y.; Díez, J. "455 G/A Polymorphism of the Beta-fibrinogen gene is associated with increased systemic prostaglandin E; a possible link between inflammation and vascular risk". En *European Atherosclerosis Society*. 2002. Austria.
- PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, M.P.; ZARZA ORTIZ, J.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; TOLEDO, G.; RIFÓN ROCA, J.; PANIZO SANTOS, C.; ROCHA HERNANDO, E. "Aspergilosis invasiva post-quimioterapia". En *Curso de avance en enfermedades infecciosas.*. 2001. Sevilla.
- PÉREZ CALVO, J.; MARTÍNEZ AGUILLÓ, M.; GARCÍA RAYO, S.; RIFÓN ROCA, J.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; PRÓSPER CARDOSO, F.; MARTÍN

ALGARRA, S.; ROCHA HERNANDO, E. "Quimioterapia secuencia de alta densidad de dosis con soporte celular repetido: viabilidad de un programa con múltiples movilizaciones sucesivas". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, M.P.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; TOLEDO, G.; RIFÓN ROCA, J.; PANIZO SANTOS, C.; ROCHA HERNANDO, E. "Aspergilosis invasiva post-quimioterapia". En *VIII Reunión de la Asociación del Norte de Hematología-Hemoterapia.* 2002. Pamplona.

PÉREZ RUIZ, A.; PÉREZ CALVO, J.; HERREROS, J.; BARBA, J.; RÁBAGO, G.; INOGÉS, S.; ARIZ, G.; COSÍN, J.; GAVIRA, J.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; PRÓSPER CARDOSO, F. "In vitro culture of muscle derived stem cells for application in human cardiac regenerative therapy by means of cellular cardiomyoplasty". En *Eight Annual Meeting of the International Society for Cellular Therapy.* 2001. Barcelona.

PÉREZ CALVO, J.; MARTÍN ALGARRA, S.; ARAMENDÍA, J.; PRÓSPER CARDOSO, F.; FERNÁNDEZ-HIDALGO, O.; REBOLLO, J. "Comparison of four different mobilization schemes in dose-intensive multicyclic chemotherapy with cellular support". En *Eight Annual Meeting of the International Society for Cellular Therapy.* 2002. Barcelona.

PÉREZ CALVO, J.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; PRÓSPER CARDOSO, F.; BENDANDI, M.; SUBIRÁ, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; ROCHA HERNANDO, E. "Factores de predictores de la recuperación celular tras selección positiva de células CD34 con el procesador Isolex 3001". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

ROCHA HERNANDO, E. "Bemiparina frente a heparina no fraccionada en el tratamiento de la fase aguda y a largo plazo de la trombosis venosa profunda. Estudio multicéntrico europeo". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

ROCHA HERNANDO, E.; VIGURIA, M.; MONTES DÍAZ, R.; CARRERAS, E.; CONDE, E.; VELASCO, F.; SOLANO, C.; ESPIGADO, J.; VÁZQUEZ, L.; ZUAZU, I.; DE LA CÁMARA, R.; PRÓSPER CARDOSO, F.; RIFÓN ROCA, J. "Plasma levels of a t-PA Ag and d-dimer predict development of veno-occlusive disease of the liver (VOD) in patients undergoing allogenic stem cell transplant". En *XLIII Annual Meeting of the American Society of Hematology.* 2001. Orlando. Florida (EEUU).

ROCHA HERNANDO, E. "Ensayo clínico multicéntrico comparando bemiparina frente a enaxoparina en la profilaxis antitrombótica en artroplastia de rodilla". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; YAÑEZ, R.; PANIZO SANTOS, C.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M. "Tratamiento de linfomas foliculares mediante vacunación anti-idiotipo". En *VIII Reunión de la Asociación del Norte de Hematología-Hemoterapia.* 2002. Pamplona.

RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; MONTES DÍAZ, R.; HURTADO LINARES, V.; MONTES, M.; ROCHA HERNANDO, E. "Efecto de un inhibidor simultáneo de TNF- α IL-1- β en un modelo de coagulación intravascular diseminada (CID) inducida por endotoxina en conejos". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; MONTES DÍAZ, R.; MATSUKAWA, A.; HURTADO LINARES, V.; MONTES, M.; ROCHA HERNANDO, E. "The protective effect of FR167653, a simultaneous inhibitor of tumor necrosis factor- α and interleukin -1 β , in rabbit sepsis is due to attenuation of the inflammatory response rather than to prevention of disseminated intravascular coagulation". En *XLIII Annual Meeting of the American Society of Hematology.* 2001. Orlando. Florida (EEUU).

SÁNCHEZ ANTÓN, M.P.; PÉREZ SALAZAR, M.; ZARZA ORTIZ, J.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; PANIZO SANTOS, C.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Trombocitopenia inducida por heparina de bajo peso molecular asociada a trombosis arterial y venosa". En *VIII Reunión de la Asociación del Norte de Hematología-Hemoterapia.* 2002. Pamplona.

VIGURIA, M.; MONTES DÍAZ, R.; CARRERAS, E.; VÁZQUEZ, L.; ZUAZU, I.; ESPIGADO, J.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Marcadores de hemostasia y de daño endotelial en 100 pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos". En *XLIII Reunión Nacional AEHH. XVII Congreso Nacional SETH.* 2001. La Coruña.

ZARZA ORTIZ, J.; PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, M.P.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; PANIZO SANTOS, C.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E. "Edema pulmonar agudo no cardiogénico asociado a transfusión". En *VIII Reunión de la Asociación del Norte de Hematología-Hemoterapia.* 2002. Pamplona.

FRANCO IRIARTE, IOSU. Factores de riesgo genético de trombosis venosa. Fecha de lectura: Junio 2002. Director/a: Eduardo Rocha Hernando.

**Tesis doctorales
aprobadas**

LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PÉREZ SALAZAR, M.; ZARZA ORTIZ, J.; SÁNCHEZ ANTÓN, M.P. Premio Residentes en Congreso de A Coruña. Octubre 2001.

Otros datos

HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Histología

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6215)
Fax +34 948 425 749
E-mail: eardanaz@unav.es
Persona de contacto: Elena Ardanaz
Director/a: Luis Montuenga

Anatomía Patológica

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 496 (Ext. 2187)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mayerra@unav.es
Persona de contacto: M^a Cruz Ayerra
Director/a: Javier Pardo Mindán

Histología

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bodegas Frías, María Elena
Burrell Bustos, María Ángela
Collantes Martínez, María
Garayoa Berrueta, Mercedes
García Corchón, Carmen
Guembe Echarri, Laura
Jiménez Gil, Nuria
Lecanda Cordero, Fernando
Montuenga Badía, Luis
Pajares Villandiego, M^a José
Sánchez De Miguel, M^a José
Sesma Egozcue, María Pilar
Villaro Gumpert, Ana Cristina

Licenciados

Abásolo Olaortúa, Ibane
Agorreta Arrazubi, Jackeline
Archanco Labiano, Marta
Blanco Barrenechea, David
Elizegui Tellechea, Eider
Erviti Macháin, Estíbalitz
Garmendia Goñi, Oihana
González Miqueo, Aránzazu
González de la Tajada, Iranzu
Hernández Martínez, Igor
Illa Bochaca, Irineu
Llopiz Khatchikián, Diana
Marcos Uztarroz, Zuberoa
Muruzábal del Castillo, Fco. José
Ochoa Garrido, Iñaki
Pino de la Huerga, Irene
Vicent Cambra, Silvestre

Anatomía Patológica
PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

De Álava Casado, Enrique
Idoate Gastearena, Miguel Ángel
Lozano Escario, M^a Dolores
Panizo Santos, Ángel
Pardo Mindán, Javier
Sola Gallego, Jesús J
Toledo Santana, Gemma

Licenciados

Echeveste, José
Martínez-Peñuela, Ana
Rodríguez González, Juana
Soria Saldise, Elena

-
- Péptidos Reguladores: Sistema neuroendocrino difuso y factores reguladores en el aparato digestivo y el sistema respiratorio
Organogénesis y factores endocrinos y paracrinos
Procesamiento de péptidos reguladores: amidación C-terminal
Biología de los péptidos derivados de la Pro-adrenomedulina
Expresión de leptina en tejido adiposo, estómago y ovario.
Código UNESCO:
2407.03-2401.10-2401.04-2401.07-2302.24-2411.07-2411.17
 - Carcinogénesis: Factores de crecimiento, marcadores de lesiones preneoplásicas y marcadores de detección precoz en tumores pulmonar y prostático.
Control de la diferenciación neuroendocrina.
Código UNESCO: 3207.03-3207.09-3201.01

Líneas de investigación
Histología

-
- Mecanismos de oncogénesis de los gliomas.
Código UNESCO: 320703
 - Rechazo crónico de trasplantes.
Código UNESCO: 320710
 - Alteraciones genéticas en neoplasias epiteliales malignas.
Código UNESCO: 320713
 - Patología Molecular de sarcomas.
Código UNESCO: 320709-320713-320703
 - Estudio de factores de progresión neoplásica en el carcinoma renal.
Código UNESCO: 320709-320713-320703

Líneas de investigación
Anatomía Patológica

-
- “Expresión y distribución de las distintas isomorfias de la sintasa de óxido nítrico en el aparato digestivo y respiratorio: estudio en condiciones normales, ayuno e hipoxia”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
 - “Expresión de nuevos factores reguladores en la mucosa gástrica. Estudio de la influencia del estado nutricional”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
 - “Estudio del enzima amidante PAM Y de la adrenomedulina en los tractos respiratorio y digestivo y glándula hipofisaria”.
Investigador Principal: Ana Cristina Villaro Gumpert
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Proyectos de investigación
Histología

“Valoración de la influencia de los procesos de inflamación e hipoxia en la carcinogénesis pulmonar inducida por agentes químicos. Papel de las células cebadas”.

Investigador Principal: Mercedes Garayoa Berrueta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de nuevas tecnologías para la detección de marcadores moleculares en esputo y lavado bronquial en protocolos de detección precoz de cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Mecanismos moleculares de regulación transcripcional del gen de la osteocalcina mediados por cambios en la comunicación celular”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio comparativo de la expresión de la isoforma celular de la proteína (PrPc) en los sistemas digestivo, respiratorio y linfóide”.

Investigador Principal: María Pilar Sesma Egozcue
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Identificación de reguladores transcripcionales sensibles a la comunicación mediante uniones-nexo”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Mecanismos de regulación génica mediados por las uniones-nexo”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Programa Ramón y Cajal.

“Estudio del fenotipo óseo en un modelo de senescencia en ratones”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Papel de los factores auto/paracrinos de crecimiento en las fases iniciales de la carcinogénesis pulmonar”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Mecanismos moleculares de comunicación celular y regulación de la transcripción en células neoplásicas”.

Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Carcinogénesis”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Expresión y papel de la adrenomedulina en el desarrollo embrionario de vertebrados (Referencia N^a PB98-0211)”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

“Sobreexpresión de la ribonucleoproteína heterogénea nuclear A2/B1 como potencial herramienta para la detección precoz del carcinoma pulmonar”.

Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mecanismos etiopatogénicos de lesión aguda de pulmón. Papel de los factores vasoactivos, óxido nítrico (NO), factor de crecimiento endotelial (VEGF) y adrenomedulina (Expediente: 00/0698)”.

Investigador Principal: Javier Zulueta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Alteraciones genéticas en los cromosomas 3p y 9p en el carcinoma ductal infiltrante de mama: utilidad clínica y relación con otros parámetros de valor pronóstico”.

Investigador Principal: M^a Dolores Lozano Escario
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Alteraciones genéticas del gen PTEN en los tumores cerebrales astrocitarios: “Estudio molecular e inmunohistoquímico de la delección del gen PTEN en los astrocitomas de alto y bajo grado y su relación con la proliferación tumoral y angiogénesis. Significado pronóstico”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Idoate Gastearna
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Expresión de metaloproteinasas y sus moléculas reguladoras en el carcinoma renal. Valoración de su influencia en el proceso metastásico”.

Investigador Principal: Enrique De Álava Casado
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

**Proyectos
de investigación**
Anatomía Patológica

“Estudio de expresión múltiple en tumor de Ewing. Aplicación al estudio de la patogenia de la enfermedad”.
 Investigador Principal: Jesús García-Foncillas
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mutaciones gen har y factores pronósticos en cáncer de próstata”.
 Investigador Principal: J.E Robles García
 Fecha inicial: 2001
 Entidad financiadora: Fundación para la Investigación en Urología.

“Estudio de la progresión de las lesiones de rechazo crónico en trasplante renal por la activación del gen de la vimentina en el epitelio tubular”.
 Investigador Principal: Javier Pardo Mindán
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Delecciones del DNA mitocondrial en cardiomiocitos de pacientes alcohólicos estudio molecular y correlación con la apoptosis”.
 Investigador Principal: Ángel Panizo Santos
 Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Application of the new Proteomic’s technique in thyroid and breast tumors”.
 Investigador Principal: M.J Merino
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: National Cancer Institute (Bethesda, MD, USA).

“Alteraciones genéticas en los cromosomas 18q y 3p en el carcinoma gástrico: utilidad clínica y relación con otros parámetros de valor pronóstico”.
 Investigador Principal: Jesús J Sola Gallego
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Valor patogenético de la expresión de c-kit en el tumor de Ewing: una posible diana terapéutica”.
 Investigador Principal: Enrique De Álava Casado
 Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

Publicaciones
 Artículos
 en publicaciones
 periódicas
 Histología

BALDRIDGE, D.; LECANDA CORDERO, F.; SHIN, C.; STAINS, J.; CIVITELLI, R. “Sequense and structure of mouse connexin45 gene”. En *Bioscience Reports*. 2001. Vol. 21. Nº. 5. pp. 683-689.

BARRENETXE, J.; VILLARO GUMPert, A.C.; GUEMBE ECHARRI, L.; PASCUAL, I.; MUÑOZ NAVAS, M.; BARBER, A.; LOSTAO, P. “Distribution of the long

leptin receptor isoform in brush border, basolateral membrane and cytoplasm of enterocytes”. En *Gut*. 2002. Nº. 6. pp. 797-802.

CALVO, A.; ABÁSULO OLAORTÚA, I.; JIMÉNEZ GIL, N.; WANG, Z.; MONTUENGA BADÍA, L. “Adrenomedullin and proadrenomedullin N-terminal 20 peptide in the normal prostate and in prostate carcinoma”. En *Microscopy Research and Technique*. 2002. Nº. 57. pp. 98-104.

CUTTITTA, F.; PÍO, R.; GARAYOA BERRUETA, M.; ZUDAIRE, E.; JULIÁN, M.; ELSASSER, T.; MONTUENGA BADÍA, L.; MARTÍNEZ, A. “Adrenomedullin functions as an important tumor survival factor in human carcinogenesis”. En *Microscopy Research and Techniques*. 2002. Nº. 57. pp. 110-119.

CUTTITTA, F.; PÍO, R.; GARAYOA BERRUETA, M.; MONTUENGA BADÍA, L.; ELSASSER, T.; MARTÍNEZ, A. “Pleitropic role of adrenomedullin in human carcinogenesis”. En *Microscopy Research and Techniques*. 2002. Nº. 57. pp. 110-119.

DADRAS, A.; CAI, X.; ABÁSULO OLAORTÚA, I.; WANG, Z. “Inhibition of 5alpha-reductase in rat prostate reveal differential regulation of androgen-response gene expression by testosterone and dihydrotestosterone”. En *Gene Expression*. 2001. Nº. 9. pp. 183-194.

ELÍZEGUI TELLECHEA, E.; PINO DE LA HUERGA, I.; VICENT CAMBRA, S.; BLANCO BARRENECHEA, D.; SAFFIOTTI, U.; MONTUENGA BADÍA, L. “Hyperplasia of alveolar neuroendocrine cells in rat lung carcinogenesis by silica with selective expression of proadrenomedullin-derived peptides and amidating enzymes”. En *Laboratory Investigation*. 2001. Vol. 81. Nº. 12. pp. 1627-1638.

FIELD, J.; BRAMBILLA, C.; CAPORASO, N.; FLAHUALT, A.; HENSCHKE, C.; HERMAN, J.; HIRSCH, F.; LACHMANN, P.; LAM, S.; MAIER, S.; MONTUENGA BADÍA, L.; MULSHINE, J.; MURPHY, M.; PULLEN, J.; SPITZ, M.; TOCKMAN, M.; TYNDALE, R.; WISTUBA, I.; YOUNGSON, J. “Consensus Statements from the Second International Lung Cancer Molecular Biomarkers Workshop: A European strategy for developing lung cancer molecular diagnosis in high risk populations”. En *International Journal of Oncology*. 2002. Nº. 21. pp. 369-373.

FURLAN, F.; LECANDA CORDERO, F.; SCREEN, J.; CIVITELLI, R. “Proliferation, differentiation and apoptosis in connexin43-null osteoblasts”. En *Cells Adhes Commun*. 2001. Vol. 8. Nº. 4-6. pp. 367-371.

GARAYOA BERRUETA, M.; BODEGAS FRÍAS, M.E.; CUTTITTA, F.; MONTUENGA BADÍA, L. “Adrenomedullin in mammalian embryogenesis”. En *Microscopy Research and Technique*. 2002. Vol. 57. Nº. 2. pp. 40-54.

GARMENDIA GOÑI, O.; RODRÍGUEZ, M.; BURRELL BUSTOS, M.Á.; VILLARO GUMPert, A.C. “Immunocytochemical finding of the amidating enzymes in mouse pancreatic A-, B- and D- cells: a comparison with human and rat”. En *Journal Histochemical Cytochemical*. 2002. Nº. 50. pp. 1401-1415.

MANZANO, R.; MONTUENGA BADÍA, L.; DAYTON, M.; DENT, P.; KINOSHITA, I.; VICENT CAMBRA, S.; GARDNER, G.; NGUYEN, P.; CHOI, Y.; TREPPEL, J.; AUERSPERG, N.; BIRRER, M. "CL100 expression is down-regulated in advanced epithelial ovarian cancer and its re-expression decreases its malignant potential". En *Oncogene*. 2002. Nº. 21. pp. 4435-4447.

MURUZÁBAL DEL CASTILLO, F.J.; FRÜHBECK, G.; GÓMEZ AMBROSSI, J.; ARCHANCO LABIANO, M.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "Immunocytochemical detection of leptin in non-mammalian vertebrate stomach". En *General Comparative Endocrinology*. 2002. Nº. 128. pp. 149-152.

SÁNCHEZ DE MIGUEL, M.J.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "Immunocytochemical detection of orexin a in endocrine cells of the developing mouse gut". En *The Journal of Histochemistry and Cytochemistry*. 2002. Vol. 50. Nº. 2. pp. 63-69.

ZULUETA, J.; MONTUENGA BADÍA, L. "Detección precoz de cáncer de pulmón: el momento oportuno". En *Medicina Clínica*. 2002. Vol. 118. Nº. 12. pp. 460-462.

Publicaciones

Artículos
en publicaciones
periódicas
Anatomía Patológica

BAUZÁ, A.; ESPAÑA, A.; IDOATE GASTEARENA, M.Á. "Cutaneous polyarteritis nodosa". En *Br. J. Dermatol.* 2002. Vol. 146. Nº. 4. pp. 694-699.

BAUZÁ, A.; REDONDO, P.; IDOATE GASTEARENA, M.Á. "Cutaneous zosteriform squamous cell carcinoma metastasis arising in an immunocompetent patient". En *Clin Exp Dermatol.* 2002. Vol. 27. Nº. 3. pp. 199-201.

BOYA, P.; LARREA, E.; SOLA, I. "Nuclear factor-kappa B in the liver of patients with chronic hepatitis C: decreased Rel A expression is associated with enhanced fibrosis progression". En *Hepatology*. 2001. Vol. 34. Nº. 5. pp. 1041-1048.

DE ÁLAVA CASADO, E. "Transcripts, transcripts everywhere". En *Adv Anat Pathol.* 2001. Nº. 8. pp. 264-272.

DE ÁLAVA CASADO, E. "Diagnosis of small round cell tumours of bone". En *Cur. Diagn. Pathol.* 2001. Nº. 7. pp. 251-261.

DE ÁLAVA CASADO, E. "Respuesta: "Transcripts, transcripts everywhere". En *Adv Anat Pathol.* 2002. Nº. 9. pp. 265-267.

GIL, A.; TOLEDO SANTANA, G.; ROTELLAR, F.; R-SPITERI, N.; OLEA, J.; CERVERA, M.; PARDO MINDÁN, J.; SOLA GALLEGU, J.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. "Agiomiolipoma epitelioides hepático". En *Cir. Esp.* 2002. Vol. 71. Nº. 2. pp. 92-95.

HOANG, M.; CALLENDER, D.; SOLA GALLEGU, J.J. "Molecular and biomarker analyses of salivary duct carcinomas: comparison with mammary duct carcinoma". En *Int J Oncol.* 2001. Vol. 19. Nº. 4. pp. 865-871.

HONTANILLA, B.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; TOLEDO SANTANA, G.; IDOATE GASTEARENA, M.Á. "Primary cutaneous Cryptococcosis in an immunocompetent patient: surgical management". En *Ann Plast Surg.* 2001. Vol. 47. Nº. 6. pp. 683-684.

PRÓSPER, F.; PÉREZ, A.; COSÍN-SALES, J.; PANIZO SANTOS, Á.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ, M.; PÉREZ-CALVO, J.; RÁBAGO, G.; INOGÉS, S.; ROCHA, E.; HERREROS, J. "Utilización de células madre en terapia regenerativa cardíaca". En *Rev Med Univ Navarra.* 2002. Vol. 46. pp. 24-28.

REDONDO, P.; SOLANO, T.; VÁZQUEZ, B.; BAUZÁ, A.; IDOATE GASTEARENA, M.Á. "Fas and Fas ligand: expression and soluble circulating levels in cutaneous malignant melanoma". En *Br. J. Dermatol.* 2002. Vol. 147. Nº. 1. pp. 80-86.

TOLEDO SANTANA, G.; SOLA GALLEGU, J.J. "Factor 1 de transcripción tiroidea (TTF-1): expresión inmunohistoquímica y aplicaciones diagnósticas". En *Rev Esp Patol.* 2001. Vol. 34. Nº. 4. pp. 341-348.

ARCHANCO LABIANO, M.; MURUZÁBAL DEL CASTILLO, F.J.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "Expression de leptina e iNOS en el tejido adiposo de Pana perezi". En *3ª Reunión de la Asociación Ibérica de Endocrinología*. 2001. Torre del Mar (Málaga).

ARCHANCO LABIANO, M.; MURUZÁBAL DEL CASTILLO, F.J.; GÓMEZ AMBROSSI, J.; FRÜHBECK, G.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "Leptin immunoreactivity in vertebrate adipose tissue". En *21st Conference of European Comparative Endocrinologists*. 2002. Bonn (Alemania).

ARCHANCO LABIANO, M.; MURUZÁBAL DEL CASTILLO, F.J.; LLOPIZ KHATCHIKIÁN, D.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "Evidence of leptin expression in rodent ovary". En *21st Conference of European Comparative Endocrinologists*. 2002. Bonn (Alemania).

BLANCO BARRENECHEA, D.; LECANDA CORDERO, F.; VICENT CAMBRA, S.; ELÍZEGUI TELLECHEA, E.; PINO DE LA HUERGA, I.; MONTUENGA BADÍA, L. "Involvement of cell-cell contacts through E-cadherin in a model of silica-induced rat lung cancer". En *7th Meeting of European Association of Cancer Research (Publicado en: Oncología, Vol. 4 Suppl. 1, pág. 59)*. 2002. Granada.

BURRELL BUSTOS, M.Á.; MURUZÁBAL DEL CASTILLO, F.J.; ARCHANCO LABIANO, M.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, M.J.; GÓMEZ AMBROSSI, J.; FRÜHBECK, G. "Factores reguladores comunes en el tracto digestivo y en el tejido adiposo de vertebrados". En *3ª Reunión de la Asociación Ibérica de Endocrinología*. 2001. Torre del Mar (Málaga).

CASTRO, C.; SHEIKH, S.; LECANDA CORDERO, F.; CIVITELLI, R. "Development of a connexin43 (Cx43) conditional gene deletion in mice". En *American Society for Bone and Mineral Research, Sup 1*. 2002. Phoenix, AZ (EE.UU).

**Comunicaciones
a congresos**
Histología

COLLANTES MARTÍNEZ, M.; BODEGAS FRÍAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; VILLARO GUMPert, A.C. "Proadrenomedullin N-terminal 20 peptide (PAMP) immunoreactivity in pars tuberalis of *Rana perezi*". En *21st Conference of European Comparative Endocrinologists*. 2002. Bonn (Alemania).

FURLAN, F.; SCREEN, J.; ABU-AMER, Y.; WEITZMANN, L.; LECANDA CORDERO, F.; CIVITELLI, R. "Normal osteoclastogenesis requires connexin43 in both stromal/osteoblast and hematopoietic compartments". En *American Society for Bone and Mineral Research, Sup 1*. 2002. Phoenix, AZ (EE.UU).

GARMENDIA GOÑI, O.; VILLARO GUMPert, A.C. "Characterization of the proadrenomedullin-derived peptides producing cells in the developing mouse pancreas". En *21st Conference of European Comparative Endocrinologists*. 2002. Bonn (Alemania).

GARMENDIA GOÑI, O.; BODEGAS FRÍAS, M.E.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, M.J.; BURRELL BUSTOS, M.Á.; VILLARO GUMPert, A.C. "Immunocytochemical colocalization of orexins and amidating enzymes in adult and developing mouse pancreas". En *21st Conference of European Comparative Endocrinologists*. 2002. Bonn (Alemania).

MONTUENGA BADÍA, L. "Biomarkers in early lung cancer detection". En *5th International Conference on Screening for Lung Cancer*. 2001. New York (EE.UU).

OCHOA GARRIDO, I.; BODEGAS FRÍAS, M.E.; ABÁSOLA OLAORTÚA, I.; GARAYOA BERRUETA, M.; MONTUENGA BADÍA, L. "The role of the adrenomedullin in P19 differentiation". En *12th International Conference of the International Society of Differentiation*. 2002. Lyon (Francia).

PINO DE LA HUERGA, I.; COSPER, P.; PÍO, R.; DWYER NIELD, L.; MEYER, A.; PORT, D.; MALKINSON, A.; MONTUENGA BADÍA, L. "Enhanced expression of proteins that regulate alternative splicing of pre-mRNA in mouse lung tumors". En *Congreso Europeo de Investigación en Cáncer (Publicado en: Oncología, Vol. 4, Suppl. 1 pag 109)*. 2002. Granada.

PINO DE LA HUERGA, I.; COSPER, P.; PÍO, R.; DWYER NIELD, L.; MEYER, A.; PORT, D.; MONTUENGA BADÍA, L.; MALKINSON, A. "Enhanced expression of proteins that regulate alternative splicing of pre-mRNA in mouse lung tumors". En *93th Reunión Anual de la Asociación Americana para la Investigación en Cáncer*. 2002. San Francisco (California).

PINO DE LA HUERGA, I.; MONTUENGA BADÍA, L.; GIL, M.; JIMÉNEZ, T. "El papel de enfermería en proyectos de investigación de gran relevancia: obtención precoz del cáncer de pulmón". En *III Reunión de Investigación en Enfermería, Investigación Enfermera en el Siglo XXI: Orientaciones para la acción*. 2001. Pamplona.

SÁNCHEZ DE MIGUEL, M.J.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "Células endocrinas productoras de orexina A en el tracto gastrointestinal del ratón". En *3ª Reunión de la Asociación Ibérica de Endocrinología*. 2001. Torre del Mar (Málaga).

STAINS, J.; LECANDA CORDERO, F.; SCREEN, J.; CIVITELLI, R. "A CT-rich element in the proximal osteocalcin promoter confers sensitivity to gap junctional communication". En *American Society for Bone and Mineral Research, Suppl. 1*. 2002. Phoenix, AZ (EE.UU).

STAINS, J.; LECANDA CORDERO, F.; TOWLER, D.; CIVITELLI, R. "Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K represses transcription from osteocalcin promoter independent of DNA binding". En *American Society for Bone and Mineral Research, Suppl. 1*. 2002. Phoenix, AZ (EE.UU).

VICENT CAMBRA, S.; GARAYOA BERRUETA, M.; LÓPEZ-PICAZO, M.; LOZANO, M.; TOLEDO, G.; GONZÁLEZ-MANZANO, R.; MONTUENGA BADÍA, L. "Evaluation of the role of cl100/mkp-1 in lung cancer". En *93rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2002. San Francisco (EE.UU).

ZUDAIRE, M.; PINO DE LA HUERGA, I.; PÍO, R.; TORRE, W.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.; MARTÍN-SUBERO, I.; ODERO, M.; SILOER, R.; CALASANZ, M.; MONTUENGA BADÍA, L. "Genetic characterization of the 3p21 Region by fish identifies PCBP4 As a putative tumor-supresor gene in lung cancer". En *8th European Workshop on Cytogenetics and Molecular Genetics of Human Solid Tumours*. 2002. Barcelona.

ZUDAIRE, E.; GARAYOA BERRUETA, M.; PÍO, R.; KAUR, G.; LÓPEZ, J.; METCALFE, D.; WOOLHISER, M.; HOOK, W.; SIRAGANIAN, R.; MARTÍNEZ, A.; CUTTITTA, F. "Adrenomedullin is an important regulatory of mast cell function as it relates to human carcinogenesis". En *93ª Reunión Anual de la Asociación Americana para la Investigación en Cáncer*. 2002. San Francisco (EE.UU).

DE ÁLAVA CASADO, E.; GONZÁLEZ, I.; PANIZO SANTOS, Á.; ANDREU, E.; IDOATE GASTEARENA, M.Á.; LOZANO ESCARIO, M.D.; SOLA GALLEGU, J.J.; PRÓSPER, F.; PARDO MINDÁN, J. "C-kit expression in Ewing tumors. A potential therapeutic target". En *US and Canadian Academy of Pathology Annual Meeting*. 2002. Chicago (EE.UU).

DE CASTRO, P.; MOYA, M.; SOTO, O.; IDOATE GASTEARENA, M.Á. "Déficit muscular progresivo". En *VII Reunión del grupo neuromuscular de la SEN*. 2002. Valencia.

IDOATE GASTEARENA, M.Á.; SORIA, E.; PANIZO SANTOS, Á.; SOLA GALLEGU, J.J.; MANRIQUE, M.; LOZANO ESCARIO, M.D.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, J. "PTEN protein expression correlates with PTEN gene molecular alteration, but not with VEGF expression in astrocytomas". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2002. Chicago (EE.UU).

IDOATE GASTEARENA, M.Á.; SORIA, E.; PANIZO SANTOS, Á.; SOLA GALLEGU, J.J.; MANRIQUE, M.; LOZANO ESCARIO, M.D.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, J. "Pten protein expression correlates with pten gene

**Comunicaciones
a congresos**
*Anatomía
Patológica*

- molecular alteration, but not with vegf expression in astrocytomas”. En *91 Annual Meeting de la Academia Norteamericana y Canadiense de Patología*. 2002. Chicago. Illinois (EE.UU).
- IDOATE GASTEARENA, M.Á. “Etiopatogenia de los gliomas”. En *Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza*. 2002. Zaragoza.
- IDOATE GASTEARENA, M.Á. “Controversias en Patología linfocitaria: Pseudolinfomas versus linfomas cutáneos. ¿Existen factores pronósticos nuevos en el Melanoma?. Lo que nos enseña la Biología Molecular del Melanoma”. En *División Argentina de la Academia Internacional de Patología*. 2002. Buenos Aires (Argentina).
- IDOATE GASTEARENA, M.Á.; SORIA, E.; PANIZO SANTOS, Á.; RODRÍGUEZ, J.; SOLA GALLEGU, J.J.; MANRIQUE, M.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, J. “Correlación entre la expresión de la proteína y las alteraciones moleculares del Gen PTEN, pero no con el VEGF, en astrocitomas”. En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- LOZANO ESCARIO, M.D.; RODRÍGUEZ, J.; SOLA GALLEGU, J.J.; PANIZO SANTOS, Á.; IDOATE, M.Á.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, J. “Fine needle aspiration cytology (FNA) and immunocytochemistry in the diagnosis of gastrointestinal stromal tumors (GISTs): a reliable and quick method”. En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2002. Chicago (EE.UU).
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; AQUIERRETA, D.; BERGAZ, F.; TORRES, E.; CANO, D.; DE ÁLAVA CASADO, E. “Vascular tumors of bone”. En *European Congress of Radiology*. 2002. Viena (Austria).
- MERINO, M.; ROBERTS, D.; BRYNAT, B.; KRUTZSCH, H.; AL-BARAZI, H.; LIBUTTI, S.; SARLINS, N.; PANIZO SANTOS, Á. “Differences of protein expression in benign and malignant microdissected thyroid tissues”. En *91th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2002. Chicago (EE.UU).
- PANIZO SANTOS, Á.; COSÍN-SALES, J.; LOZANO ESCARIO, M.D.; SOLA GALLEGU, J.J.; DE ÁLAVA CASADO, E.; IDOATE GASTEARENA, M.Á.; RÁBAGO, G.; PARDO MINDÁN, J. “Improved neoangiogenesis in chronic myocardial ischemia after transmyocardial laser revascularization and gene transfer of VEGF (gene therapy). A comparative study”. En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2002. Chicago (EE.UU).
- PANIZO SANTOS, Á. “C-kit como diana terapéutica en sarcomas. 3ª Reunión científica Dako”. En *Avances en el diagnóstico inmunohistoquímico: identificación de dianas terapéuticas*. 2020. Madrid.
- PARDO MINDÁN, J. “Patología del rechazo crónico”. En *Congreso de la Sociedad Argentina de Trasplante*. 2001. Mar de Plata (Argentina).
- PARDO MINDÁN, J.; IDOATE GASTEARENA, M.Á.; SOLA GALLEGU, J.J.; DE ÁLAVA CASADO, E.; LOZANO ESCARIO, M.D.; PANIZO SANTOS, Á. “Release of fibrosing signals in trasplanted kidneys with chronic rejection”. En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2002. Chicago (EE.UU).
- PARDO MINDÁN, J. “Patología del Rechazo crónico”. En *Congreso Internacional de Trasplante de Órganos*. 2001. Mar de Plata (Argentina).
- RODRÍGUEZ, J.; LOZANO ESCARIO, M.D.; ECHEVESTE, J.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, J. “Multilocular cystic renal cell carcinoma. Is there “True Evidence” that these tumors are malignant reoplasm? Clinicopathological study of six cases”. En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2002. Chicago (EE.UU).
- TOLEDO SANTANA, G.; ECHEVESTE, J.; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, J.; SOLA GALLEGU, J.J.; PARDO MINDÁN, J. “Trombosis oclusiva fulminante de aorta por *Aspergillus fumigatus*”. En *XXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2002. Madrid.
- VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; RODRÍGUEZ, J.; CERVERA, M.; PANIZO SANTOS, Á.; GARCÍA-TAPIA, R. “Sarcoma indiferenciado de húmero con metástasis en amígdala palatina”. En *LII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2001. Madrid.
- ZUDAIRE, I.; PINO DE LA HUERGA, I.; PÍO, R.; TORRE, W.; TOLEDO SANTANA, G.; LOZANO ESCARIO, M.D.; MARTÍN-SUBERO, I.; ODERO, M.; SIEBER, R.; CALASANZ, M.; MONTUENGA BADÍA, L. “Molecular cytogenetic analysis of the 3p21 region in paraffin-embedded lung cancer tissues to search for new tumor suppressor genes”. En *European Workshop on cytogenetics and molecular genetics in solid tumours*. 2002. Barcelona.

COLLANTES MARTÍNEZ, MARÍA. Detección y distribución de los péptidos derivados del gen de la adrenomedulina en hipófisis de *Rana perezi*. Director/a: María Pilar Sánchez Egozcue y María Elena Bodegas Frías.

Tesis doctorales aprobadas
Histología

JIMÉNEZ GIL, NURIA. Expresión de los péptidos derivados del gen de la preadrenomedulina y de la monooxigenasa α -amidante de peptidilglicinas en la próstata humana normal y tumoral y en modelos experimentales de carcinoma prostático. Director/a: Alfonso Calvo y Luis Montuenga Badía.

PAJARES VILLANDIEGO, M^a JOSÉ. Estudio de la apoptosis y de la proliferación celular en el proceso de hepatocarcinogénesis inducido por DENA en rata. Papel de la apoptosis y alteraciones del endotelio en la regresión tumoral tras la terapia génica con timidina quinasa y ganciclovir. Director/a: Carmen García Corchón y Miguel Ángel Idoate.

SÁNCHEZ DE MIGUEL, M^a JOSÉ. Estudio inmunocitoquímico de la aparición y evolución de la actividad amidante y de péptidos reguladores amidados en el desarrollo del tracto gastrointestinal del ratón. Director/a: María Ángela Burrell Bustos.

**Tesis doctorales
aprobadas**

Anatomía
Patológica

TOLEDO SANTANA, GEMMA. Pérdida de expresión de la proteína Fhit y pérdidas de heterocigosidad de microsatélites en la región 3p14.2 (gen FHIT) en el carcinoma no microlítico de pulmón. Relación con otros factores clínico-patológicos. Director/a: Javier Pardo Mindán y Jesús J Sola Gallego.

Otros datos

Histología

BURRELL BUSTOS, M.Á. Revisión de artículos científicos en revista "Journal Histochemistry and Cytochemistry".

LECANDA CORDERO, F. Revisión de artículos científicos en revista "Journal of bone and Mineral Research".

MONTUENGA BADÍA, L. Organización de Congresos y Seminarios
Seminarios sobre: "Progresos en Biología Celular y del Cáncer"
("Progress in Cell and Cancer Biology").

MONTUENGA BADÍA, L. Revisión de artículos científicos en revista
"Microscopy Research and Technique".

HUMANIDADES BIOMÉDICAS

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 699 (Ext. 6395)
Fax +34 948 425 630
E-mail: mcanela@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ruiz-Canela
López
Director/a: Pilar León Sanz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Echarte Alonso, Luis
Gil Sotres, Pedro
Herranz Rodríguez, Gonzalo
León Sanz, Pilar
López Guzmán, José
Paniagua Arellano, José Antonio
Pardo Caballos, Antonio
Ruiz-Canela López, Miguel
Villanueva Baquedano, José Félix

Licenciados

Phillips, Thomas

Líneas de investigación

- Ética Biomédica y Códigos Deontológicos: origen y desarrollo. Código UNESCO: 550699
- Objeción de conciencia sanitaria. Código UNESCO: 710399
- Historia de las profesiones sanitarias. Código UNESCO: 550617
- Ética de la investigación biomédica. Código UNESCO: 550617
- Antropología Médica: teoría de la acción causal humana. Código UNESCO: 5199

Proyectos de investigación

“Constitución de un Centro virtual de referencia documental y bibliográfico sobre bioética y deontología en el ámbito biosanitario”.
 Investigador Principal: Pilar León Sanz
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“La sanidad militar en Navarra durante la guerra civil (1936-1939)”.
 Investigador Principal: Pilar León Sanz
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“PHOENIX - Comparative History of European Public Assistance”.
 Investigador Principal: Pilar León Sanz
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: UE. SÓCRATES PROGRAMME 2001.

“Investigación biotecnológica: aspectos éticos, legales y políticas públicas”: Cuestiones éticas derivadas de cultivos transgénicos”.
 Investigador Principal: José López Guzmán
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones Libros

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Métodos ¿anticonceptivos? Postcoidales”. En *Centro Farmacéutico Nacional*. Madrid. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Diagnóstico genético y eugenesia”. En *La bioética en el nuevo milenio biotecnológicos. Sociedad Murciana de Bioética*. Murcia. 2001. pp. 139-146.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “The culture of life: an affirmative endeavour”. En *The culture of live: foundations and dimeneions . Città del Vaticano*. Roma (Italia). Edit. Librería Editrice Vaticana. 2002. pp. 218-234.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Respect for Persons: the Ethics of Small Things”. En *The meaning of medicine. The Human person. The Hague, THE NETHERLANDS*. Edit. Kugler Publications. 2001. pp. 179-192.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “La objeción de conciencia en Urología: el caso de la esterilización voluntaria”. En *Bioética y Urología: una nueva perspectiva*. Madrid. Edit. Luzán. 2001. pp. 71-90.

LARRAZ, P.; LEÓN SANZ, P. “Organización de la asistencia médico-quirúrgica en Navarra a los combatientes en la guerra civil (1936-1939)”. En *Grupos sociales en la historia de Navarra, relaciones y derechos: actas del V congreso de historia de Navarra*. Pamplona. Edit. Ediciones Eunate. 2002. pp. 377-381.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Algunos problemas bioéticos en el transcurso de la vida humana”. En *Vivir y morir con dignidad*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 147-150.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Estatuto biológico del embrión humano”. En *La humanidad in vitro*. Comares. 2002.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, J.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Medicina basada en evidencias”. En *Métodos en Salud Pública*. Sevilla. Edit. Publicaciones Digitales. 2002. pp. 49-54.

PARDO CABALLOS, A. “Problemas éticos y cáncer ginecológico y de mama”. En *Actas del XII Curso de actualización en Ginecología Oncológica*. 2001. pp. 109-113.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; GÓMEZ GRACIA, E. “Eutanasia y Salud Pública”. En *Métodos en Salud Pública*. Sevilla. Edit. Publicaciones Digitales. 2002. pp. 111-115.

LEÓN SANZ, P. “The Minor in Medical Care”. En *Documento incluido en el proyecto “PHOENIX- Comparative History of European Public Assistance. Évora University*. Évora (Portugal). 2002. pp. 1-16. Documentos de trabajo

LEÓN SANZ, P. “Las consultas médicas en la España del siglo XVIII: razones de su existencia”. En *Asclepio*. 2002. Vol. LIV. Nº. 2. pp. 61-82. Artículos en publicaciones periódicas

LEÓN SANZ, P. “La consulta médica. Una práctica de la medicina del siglo XVIII”. En *Dynamics*. 2002. Nº. 22. pp. 279-301.

LEÓN SANZ, P. “La competencia ética, parte de la competencia profesional”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2002. Vol. 46. Nº. 2. pp. 102-103.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Alimentos Transgénicos. Del valor de la naturaleza al valor del mercado”. En *Medicina e Morale*. 2001. Nº. 5. pp. 929-971.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “La dispensación de la píldora del día siguiente”. En *Xefar*. 2001. Nº. 4. pp. 16-18.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Sin consejo del Consejo”. En *Acófara*. 2001. Nº. 404. pp. 16-17.

PARDO CABALLOS, A. “Hacia una visión integrada de la biología”. En *Revista Pensamiento y Cultura*. 2001. pp. 159-166.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Embryonic stem cell research: the relevance of ethics in the progress of science”. En *Med Sci Monit.*. 2002. Vol. 8. Nº. 5. pp. SR21-26.

Publicaciones electrónicas

PARDO CABALLOS, A. “Mentiras de la clonación terapéutica”. En *La verdad*. 2001. <http://www.unav.es/cdb/dhbclonacion3.html>.

PARDO CABALLOS, A. “Apuntes de bioética”. En . 2002. <http://www.unav.es/humbiomedicas/etica/pagina7html>.

Comunicaciones a congresos

ECHARTE ALONSO, L.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Artículos sobre bioética publicados por autores españoles en revistas biomédicas (1966-2000)”. En *III Congreso de la Asociación Española de Bioética*. 2001. Murcia.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Imagen moral de la cultura de la vida”. En *XIII Jornadas de Bioética. La cultura de la vida. Departamento de Humanidades Biomédicas. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “La clonación del hombre, capricho o necesidad”. En *Jornadas de la Asociación Cultural Albore*. 2002. San Juan de Puerto Rico.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “El consejo genético”. En *Jornadas de la Asociación Cultural Albore*. 2002. San Juan de Puerto Rico.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “La eutanasia”. En *Jornadas de la Asociación Cultural Albore*. 2002. San Juan de Puerto Rico.

LARRAZ, P.; LEÓN SANZ, P. “Hospitales de guerra en Navarra”. En *XII Congreso Nacional de Historia de la Medicina*. 2002. Albacete.

LARRAZ, P.; LEÓN SANZ, P. “Organización de la asistencia médico-quirúrgica en Navarra a los combatientes en la guerra civil (1936-1939)”. En *V Congreso de Historia de Navarra*. 2002. Pamplona.

LEÓN SANZ, P. “Narrativa y cultura de la vida”. En *XIII Jornadas de Bioética. La cultura de la vida. Departamento de Humanidades Biomédicas. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

LEÓN SANZ, P. “Aspectos éticos de la donación de órganos”. En *Curso de Bioética. Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

LEÓN SANZ, P. “The Minor in Medical Care”. En *European Health and Social Welfare Policies Seminar. Evora University*. 2002. Evora (Portugal).

LEÓN SANZ, P. “Hacia una cultura de la vida: la pedagogía de las narrativas”. En *Curso Nueva medicina y embrión, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Eficacia de la utilización de protocolos terapéuticos desde las oficinas de farmacia (OF)”. En *II Congreso de Atención Farmacéutica*. 2001. Barcelona.

MUKOYAMA, I.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Validez y utilidad de las encuestas sobre eutanasia”. En *III Congreso de la Asociación Española de Bioética*. 2001. Murcia.

PARDO CABALLOS, A. “Problemas éticos y cáncer ginecológico y de mama”. En *XII Curso de actualización en Ginecología Oncológica*. 2001. Porto.

PARDO CABALLOS, A. “Ética de la debilidad”. En *XIII Jornadas de Bioética: La cultura de la vida. Departamento de Humanidades Biomédicas. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

ECHARTE ALONSO, LUIS. Sentido, intencionalidad, e identidad: alteraciones y evolución de la conciencia. Una investigación antropológica. Director/a: Alejandro Llano Cifuentes.

Tesis doctorales aprobadas

GURPEGUI, JOSÉ RAMÓN. Alonso López de Corella (c.1519-1584) y el Libro De morbo postulato (1584) Una monografía sobre el tabardillo. Director/a: Pedro Gil Sotres.

MARCH NOGUERA, JOAN. Mossèn Antoni Maria Alcover (1862-1932) i les seves relacions amb el món de les ciències. La creació del llegat científic català modern. Director/a: José Antonio Paniagua Arellano.

PARDO CABALLOS, A. Coordinador de la página web del Centro de Documentación de Bioética. <http://www.unav.es/cdb/>.

Otros datos

INMUNOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 1118)
Fax +34 948 296 500
E-mail: jmerino@unav.es
Persona de contacto: Juana Merino
Director/a: Alfonso Sánchez Ibarrola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Inogés Sancho, Susana
Merino Roncal, Juana
Sánchez Ibarrola, Alfonso

Licenciados

Echeverría Balda, Aitziber
Moreno Parado, Cristina
Ramírez Huerto, Natalia

Líneas de investigación

- Activación monocitaria por receptores de membrana. Código UNESCO: 2412
- Linfocitos T CD57+. Código UNESCO: 2412
- Inmunoterapia en neoplasias hematológicas. Código UNESCO: 2412

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

INOGÉS, S.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; ZABALEGUI, N.; YÁÑEZ, R.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. "Papel de las vacunas anti-idiotipo en el tratamiento actual del linfoma folicular". En *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*. 2002. Nº. 24. pp. 45-53.

MORENO PARADO, C.; RAMÍREZ HUERTO, N.; ECHEVERRÍA BALDA, A.; MERINO RONCAL, J.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Dinámica de la liberación de mCD14 a la fase soluble. Papel del Lipopolisacárido". En *Inmunología*. 2002. Nº. 21. pp. 57-58.

MORENO PARADO, C.; RAMÍREZ HUERTO, N.; ECHEVERRÍA BALDA, A.; MERINO RONCAL, J.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Regulación de la expresión de los componentes del receptor multimérico de LPS (TLR4) en monocitos humanos". En *Inmunología*. 2002. Nº. 21. pp. 51-52.

PRÓSPER, F.; PÉREZ, A.; COSÍN, J.; PANIZO, A.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ, M.; PÉREZ-CALVO, J.; RÁBAGO, G.; INOGÉS SANCHO, S.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. "Utilización de células madre en terapia regenerativa cardíaca". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2002. Nº. 46. pp. 24-28.

PRÓSPER, F.; PÉREZ, A.; COSÍN, J.; PANIZO, A.; RIFÓN, J.; HERNÁNDEZ, M.; PÉREZ-CALVO, J.; RÁBAGO, G.; INOGÉS SANCHO, S.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. "La presencia de sitios glicosilación en las regiones variables de la inmunoglobulina monoclonal es un hecho característico de la mayoría de linfomas foliculares". En *Haematología*. 2002. Nº. 87. pp. 127.

REDONDO, P.; SOLANO, T.; VÁZQUEZ, B.; BAUZA, A.; IDOATE, M. "Fas and Fas ligand: expression and soluble circulating levels in cutaneous malignant melanoma". En *British Journal of Dermatology*. 2002. Nº. 147. pp. 80-86.

Comunicaciones a congresos

RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; YÁÑEZ, R.; PANIZO, A.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. "Tratamiento de linfomas foliculares mediante vacunación antiidiotipo". En *Congreso de ASOVASNA*. 2002. .

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Edificio CIFA
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 653
Fax +34 948 425 652
E-mail: amonge@unav.es
Persona de contacto: Antonio Monge Vega
Director/a: Antonio Monge Vega

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Ganzaráin, Teresa
Arellano Díaz, Adriana
Candela Delgado, Montserrat
Monge Vega, Antonio
Ortega Soret, Miguel Ángel
Orús Sarasola, Lara
Pérez Silanes, Silvia

Licenciados

Erviti Larralde, Ohiana
Galiano Ruiz, Silvia
Jaso Amadoz, Andrés
Moreno Herrera, Antonio
Pisano Lacunza, Vanessa
Solano Sebastián, Sarai
Zarranz Michaus, Belén

Líneas de investigación

- Tuberculosis.
Código UNESCO: 230610-320912
- Malaria.
Código UNESCO: 230610-320912
- Sistema Nervioso Central.
Código UNESCO: 230610-320912
- Cáncer.
Código UNESCO: 230610-320912
- Obesidad.
Código UNESCO: 230610-320912

Proyectos de investigación

- “Red Iberoamericana de Investigación, Diseño y Desarrollo de Medicamentos (RIIDDMED)”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CYTED.
- “Nuevos agentes inhibidores de Neuropeptidos Y”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Nuevos agentes para envolturas celulósicas”.
Investigador Principal: Teresa Álvarez Ganzaráin, Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Training and Research in Medicinal Chemistry in Developing Countries”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: IUPAC.
- “Nuevos antagonistas 5TH”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Búsqueda de Nuevos Fármacos con Actividad anti-malárica a través de la Inhibición de formas bioquímicas del protozoario Plasmodium Falciparum. Malaria”.
Investigador Principal: Ignacio Aldana Moraza
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

MONGE VEGA, A.; RENEDO, M. “Investigación Farmacéutica al servicio del Desarrollo”. Madrid. Edit. Fundación Promoción Social de la Cultura. 2002. pp. 83-90.

MONGE VEGA, A. “Red Iberoamericana para la Investigación. Diseño y Desarrollo de Medicamentos”. Pamplona. 2002. Vol. 3.

MONGE VEGA, A. “Red Iberoamericana para la Investigación. Diseño y Desarrollo de Medicamentos”. Pamplona. 2002. Vol. 4.

MONGE VEGA, A. “Presentación resultados IUPAC. Medicina Chemistry”. Orlando (EE.UU). Edit. IUPAC. 2002.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

Documentos de trabajo

AGUIRRE, G.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTTOYA, M.; ORTEGA SORET, M.Á.; ALDANA MORAZA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A. “Benzo [1,2-c]1,2,5-Oxadiazole N-oxide Derivatives as Potential Antitrypanosomal Drugs. Structure-Activity Relationships. Part II”. En *Arch.Pharm.Pharm.Med.Chem.* 2002. Vol. 335. pp. 1-7.

Artículos en publicaciones periódicas

ALDANA MORAZA, I.; ORTEGA SORET, M.Á.; MONTTOYA, M.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO AMADOZ, A.; MEIJER, L.; MONGE VEGA, A. “Pyrazolo [3,4-b-]quinoxalines. A new class of cyclin-dependent kinases inhibitors”. En *Drugs of the Future*. 2002. Vol. 27. N°. (suppl.A). pp. 104.

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O.; CASTELLANO, E.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.; MONGE VEGA, A. “1,2,5-Oxadiazole N-oxide derivatives as potential anti-cancer agents: synthesis and biological evaluation. Part. IV”. En *Eur.J.Med.Chem.* Francia. 2002. N°. 36. pp. 771-782.

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A. “Synthesis, cytotoxicity and QSAR of chalcones and flavanones”. En *Drugs of the Future XVIIth. Symposium on Medicinal Chemistry*. 2002. Vol. 27. N°. (suppl. A). pp. 387.

MONGE VEGA, A. “La investigación de fármacos en el desarrollo y para el desarrollo de los pueblos”. En *Salud Internacional y Desarrollo de Medicamentos. Comisión de Forma Continuada. Sistema Nacional de Salud*. 2002. pp. 20-24.

ORTEGA SORET, M.Á.; MONTTOYA, M.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO AMADOZ, A.; ALDANA MORAZA, I.; LECLERC, S.; MEIJER, L.; MONGE VEGA, A. “Pyrazolo[3,4-b]quinoxalines. A new class of cyclin-dependent kinases inhibitors”. En *Bioorg. Med. Chem.* 2002. Vol. 10. N°. 7. pp. 2177-2184.

ORTEGA SORET, M.Á.; SÁINZ, Y.; MONTTOYA, M.; JASO AMADOZ, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. “Anti-mycobacterium tuberculosis agents derived from Quinoxalines-2-car-

bonitrile and Quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-N-oxide". En *Arzneimittel Forschung Drug Research*. Alemania. 2002. Vol. 52. pp. 113-119.

ORÚS SARASOLA, L.; SÁINZ, Y.; PÉREZ SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ, J.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. "New 3-[4-(aryl)piperazin-1-yl]-1-(benzol[b]thiophen-2-yl) propane derivatives with dual action at 5-HT_{1A} serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants". En *Die Pharmazie*. 2002. Vol. 57. pp. 355-357.

ORÚS SARASOLA, L.; PÉREZ SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ ESPARZA, J.; DEL CASTILLO, J.; MOURELLE, M.; LANGER, T.; GUCCIONE, S.; DONZELLA, G.; KROVAT, E.; POPTODOROV, K.; LASHERAS, B.; BALLAZ, S.; HERVIAS, I.; TORDERA, R.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and Molecular Modeling of new 1-(aryl)-3-[4-(aryl)piperazin-1-yl]-1-propane derivatives with high affinity at the serotonin transporter and at 5-HT_{1A} receptors". En *Journal of Med. Chem.* 2002. Vol. 415. pp. 4128-4139.

ORÚS SARASOLA, L.; MARTÍNEZ, J.; PÉREZ SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.; DEL CASTILLO, J.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. "3-[4-3-substitutedphenyl]piperazin-1-yl]-1-(benzo[b]propanol derivatives with dual action at 5-HT_{1A} serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants". En *Die Pharmazie*. Alemania. 2002. pp. 515-518.

ORÚS SARASOLA, L.; PÉREZ-SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ ESPARZA, J.; DEL CASTILLO, J.; MOURELLE, M.; LANGER, T.; GUCCIONE, S.; DONZELLA, G.; KROVAT, E.; POPTODOROV, K.; LASHERAS, B.; BALLAZ, S.; HERVIAS, I.; TORDERA, R.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and Molecular Modelling of new 1-aryl-3-[4-arylpiperazin-1-yl]-1-propane derivatives with high affinity at the serotonin transporter and at 5-HT_{1A} receptors". En *Drugs of the Future*. 2002. Vol. 27. N°. (suppl.A). pp. 387.

TORDERA, R.; MONGE VEGA, A.; DEL RÍO, J.; LASHERAS, B. "Antidepressant-like activity of VN2222, a serotonin reuptake inhibitor with high affinity at 5-HT_{1A} receptors". En *Eur.J.Of Pharmacology*. 2002. Vol. 442. pp. 63-71.

Comunicaciones a congresos

ALDANA MORAZA, I.; ORTEGA SORET, M.Á.; MONTOYA, M.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO AMADOZ, A.; MEIJER, L.; MONGE VEGA, A. "Pyrazolo [3,4-b]quinoxalines. A new class of cyclin-dependent kinases inhibitors". En *Póster en XVIIth. International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2002. Barcelona.

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; SAENZ, P.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A. "Modificaciones Químicas de los Sistemas N-óxidos y N, N' -dióxido de 1,2,4-Triazía como Agentes

Citotóxicos en Condiciones de Hipoxia". En *Póster en XIII Simposio Nacional de Química Orgánica*. 2001. Córdoba (Argentina).

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; SAGRERA, G.; SIMOENS, M.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A. "Synthesis, cytotoxicity and QSAR chalcones and flavarones". En *Póster en XVIIth. International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2002. Barcelona.

GAMBINO, D.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; MONGE VEGA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; EZPELETA, O.; PARAJÓN-COSTA, B. "Ruthenium Semicarbazone Complexes as Potential Antitumoral Agents". En *Póster en 7th. Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine*. 2002. San Petersburgo (Rusia).

MONGE VEGA, A. "La Investigación y el Desarrollo de Medicamentos en la Cooperación de Países Latinoamericanos". En *Conferencia Plenaria*. 2001. La Habana (Cuba).

MONGE VEGA, A. "El proyecto en la gestión del Medicamento". En *Máster para médicos de la Industria. Universidad Complutense de Madrid*. 2001. Madrid.

MONGE VEGA, A. "La Gestión de Proyectos". En *Congreso Universidad - Empresa. Universidad de Cochabamba*. 2001. Cochabamba (Bolivia).

MONGE VEGA, A. "La Gestión de Proyectos en I+D+i". En *Conferencias Universidad de la Paz*. 2001. La Paz (Bolivia).

MONGE VEGA, A. "La Gestión de Proyectos en I+D+i de Medicamentos". En *Curso Universidad Nacional de El Salvador*. 2002. El Salvador (San Salvador).

MONGE VEGA, A. "Presentación resultados "Medicinal Chemistry in the Developing Countries"". En *Meeting of the IUPAC Medicinal Chemistry Section*. 2002. Orlando (EE.UU).

MONGE VEGA, A. "Medicinal Chemistry in Undeveloping Countries". En *IUPAC Medicinal Chemistry Section*. 2002. Barcelona.

MONGE VEGA, A. "Oportunidades para empresas en el marco de los proyectos Iberoeka". En *Conferencia en Centre d'Innovació Fundació Bosch i Gimpera*. 2002. Barcelona.

MONGE VEGA, A. "Red Iberoamericana para la Investigación. Diseño y Desarrollo de Medicamentos". En *Póster en Congreso Universidad de Salamanca*. 2002. Salamanca.

MONGE VEGA, A. "La Gestión de Proyectos en I+D+i de Medicamentos". En *Curso Universidad Nacional de Ecuador*. 2002. Quito (Ecuador).

MONGE VEGA, A. "Oportunidades en la I+D+i de Medicamentos en América Latina". En *Póster en Foro Iberoeka de CYTED*. 2001. La Habana (Cuba).

MONGE VEGA, A.; RENEDO, M. "Investigación Farmacéutica al Servicio del Desarrollo". En *The Grandeur of Ordinary Life*. 2002. Roma (Italia).

MONGE VEGA, A. "La Investigación de fármacos en el Desarrollo y para el Desarrollo de los pueblos". En *Jornadas de Reflexión y Actualización sobre Salud Internacional y Desarrollo*. 2002. Pamplona.

ORÚS SARASOLA, L.; PÉREZ-SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.; MARTÍNEZ ESPARZA, J.; DEL CASTILLO, J.; MOURELLE, M.; LANGER, T.; GUCCIONE, S.; DONZELLA, G.; KROVAT, E.; POPTODOROV, K.; LASHERAS, B.; BALLAZ, S.; HERVIAS, I.; TORDERA, R.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and Molecular Modeling and new 1-ary1-3-[4-arylpiperazin-1-y1]-1-propane derivatives with high affinity at the serotonin transporter and at 5-HT^{1A}". En *Póster en XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2002. Barcelona.

REY, A.; CERECETTO, H.; JAYPECH, T.; PIRMETTIS, I.; PAPADOPOULOS, M.; MONGE VEGA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; EZPELETA, O.; GIGLIO, J.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN, A.; CHIOTELLIS, E. "Nove "3+1" Oxorhenium Complexes Bearing a Nitroaromatic Group as Potential Cytotoxic Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals". En *Comunicación Oral en The Tenth European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals*. 2002. Granada.

Tesis doctorales aprobadas

AGÚNDEZ SALINAS, MARTA. Aislamiento, caracterización y evaluación in vitro de las diferentes modificaciones cristalinas de un compuesto de nueva síntesis con actividad antidepresiva. Director/a: Antonio Monge Vega.

Otros datos

MICHAEL, R.; HOMA, F.; MONGE VEGA, A.; ESTEBAN, S.; MARTÍNEZ-IRUJO, J.; FONT, M. "Polyaromatic antiviral compositions". 2002

MEDICINA INTERNA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 4209
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425600 (Ext. 6394)
Fax +34 948 425700
E-mail: mcpinto@unav.es
Persona de contacto: Cibeles Pinto
Director/a: Jesús Prieto Valtueña

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alberola Gómez-Escolar, Ignacio
Aldabe Arregui, Rafael
Ávila Zaragoza, Matías A
Baixeras Llano, Elena
Barajas Vélez, Miguel
Beloqui Ruiz, Óscar
Berasáin Lasarte, Carmen
Borrás Cuesta, Francisco
Bustos de Abajo, Matilde
Casares Lagar, Noelia
Civeira Murillo, M^a Pilar
Corrales Izquierdo, Fernando J
Fortes Alonso, Purificación
García González, Nicolás
González Aseguinolaza, Gloria
Herrero Santos, José Ignacio
Huarte Sobrino, Eduardo
Kramer Xavier, Gabriela
Larrea Leoz, Esther
Lasarte Sagastibelza, Juan José
López Díaz de Cerio, Ascensión
Lucas Ros, Ignacio
Martínez Ansó, Eduardo
Martínez De la Cruz, Alfonso
Martínez-Chantar, M^a Luz
Mato De la Paz, José M^a
Mazzolini Rizzo, Guillermo
Medina Cabrera, Juan Francisco
Melero Bermejo, Ignacio
Mirpuri Merino, Eduardo
Prieto Valtueña, Jesús
Qian, Cheng
Quiroga Vila, Jorge
Riezu Boj, José Ignacio
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel
Ruiz Echevarría, Juan
Ruiz García-Trevijano, Elena

Sánchez del Pino, Manuel Mateo
Sangro Gómez-Acebo, Bruno
Sanz Hernández, Sonia
Sarobe Ugarriza, Pablo
Smerdou Picazo, Cristian
Varela Rey, Marta
Wang, Lin
Zaratiegui Biurrun, Mikel
Zulueta Francés, Javier

Licenciados

Ametzazurra Picón, Amagoia
Aranda Calleja, Victoria
Arina Iraeta, Ainhoa
Arribillaga Arangoa, Laura
Bañales Asumendi, Jesús M^a
Beraza Aguilar, Naiara
Berraondo López, Pedro
Calvo Ferrer, Alicia
Centelles Llorente, Miguel
Clavel Claver, Carlos
Conchillo Armendáriz, Marian
Guan, Min
Guitart Llorente, Anunciata
Íñiguez Martínez, María
Latasa Sada, M^a Ujue
Melero Ibáñez, Saida
Ochoa Callejero, Laura
Palencia Coto, Belén
Rodríguez Madoz, Juan Roberto
Tirapu Fernández de la Cuesta, Íñigo
Vera Ugalde, María
Zabala Ugalde, Maider

-
- Sistema interferónico e inmunología de la hepatitis viral. Terapia Génica de la hepatitis vírica.
Código UNESCO: 3205-2409
 - Terapia génica del hepatocarcinoma y tumores digestivos.
Código UNESCO: 3205-2409
 - Fisiopatología de la secreción biliar y mecanismos de colostasis.
Código UNESCO: 3205-2409
 - Cirrosis e Hipertensión portal.
Código UNESCO: 3205
 - Fibrogénesis Hepática.
Código UNESCO: 3205-2407

**Líneas
de investigación**

“Papel de la hociestéina en la fibrogénesis hepática”.
Investigador Principal: José M^a Mato De la Paz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

**Proyectos
de investigación**

“Prevención y tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis de la marmota mediante inmunización con adenovirus recombinantes defectivos y DNA plasmídico transducido mediante pistola génica”.
Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio sobre la potenciación y mejora del efecto adyuvante de las células dendríticas en la respuesta inmunitaria antitumoral”.
Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Inmunoterapia del cáncer mediante péptidos sintéticos en un modelo murino. Caracterización de determinantes T Helper y T Citotóxicos de antígenos tumorales humanos”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio del mecanismo de acción de U1 SNRNP y desarrollo de U1 SNRNPs modificados para la inhibición específica de la expresión génica”.
Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Desarrollo de vectores para terapia génica basados en alfavirus”.
Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Infección de células dendríticas como mecanismos de escape del virus de la hepatitis C: caracterización posibles aplicaciones farmacéuticas”.
 Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Desarrollo de un sistema para dirigir y regular la expresión de genes terapéuticos en el hígado y su aplicación al tratamiento de la hepatitis B con interferón”.
 Investigador Principal: Gabriela Kramer Xavier
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Análisis de perfiles de expresión de genes y proteína en ratones MAT1A KNOCKOUT: Identificación de marcadores moleculares de esteatohepatitis no alcohólica (NASH)”.
 Investigador Principal: José M^a Mato De la Paz
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Fracaso del tratamiento con INFN-alfa en pacientes con hepatitis crónica C y respuesta inmune celular T helper frente a la proteína de la cápside del virus de la hepatitis C”.
 Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Disminución de la expresión del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: estudio de los genes de la AE2 y del receptor de secretina”.
 Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera
 Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mecanismos etiopatogénicos de lesión aguda de pulmón. Papel de los factores vasoactivos, óxido nítrico (NO), factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) y adrenomedulina”.
 Investigador Principal: Javier Zulueta Francés
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Posible papel etiopatogénico de la expresión disminuida del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: producción de ratones Knock-out, y búsqueda de alteraciones hepáticas compatibles con la enfermedad”.
 Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Efecto de las proteínas del virus de la hepatitis C (VCH) en el bloqueo de la respuesta inmune antiviral. Implicaciones en la cronificación de la infección por VHC”.
 Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Estudio comparativo de la acción del interferón alfa 2 y del interferón alfa 5. Identificación y caracterización de vías de señalización y de gentes inducidas por el interferón alfa 5”.
 Investigador Principal: Esther Larrea Leoz
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Identificación de factores de crecimiento y diferenciación de progenitores hepatocitarios y de estirpes celulares de médula ósea implicados en la regeneración hepática a partir de células multipotenciales”.
 Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Desarrollo de métodos basados en proteínas quiméricas de la proteína NS1 del virus de la gripe y en modificaciones de la ribonucleoproteína U1 que actúen como inhibidores específicos de la expresión génica”.
 Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mecanismos del efecto beneficioso del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-1) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.
 Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Importancia de la metionina adenosiltransferasa en la iniciación de la lesión hepática: estudio en un modelo de ratón “Knock-out” del gen MAT1A”.
 Investigador Principal: Matías A Ávila Zaragoza
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Regulación y acción biológica del interferón alfa-5: interacción con el virus de la hepatitis crónica C”.
 Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Estudio de los mecanismos de acción del Interferón Alfa 5. Implicaciones futuras en la terapia contra el virus de la hepatitis C”.

Investigador Principal: Elena Baixeras Llano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Mecanismos de la acción hapatoprotectora y beneficios del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-1) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.

Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Terapia génica de las enfermedades neoplásicas y virales del hígado”.

Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces.

“Regulación y acción biológica del interferón alfa-5: interacción con el virus de la hepatitis C y aplicación al desarrollo de un modelo animal de hepatitis crónica C”.

Investigador Principal: José Ignacio Riezu Boj
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la incidencia de mutaciones en el gen de la metionina adenosiltransferasa. Valoración como factor de riesgo en el desarrollo de cirrosis hepática y hepatocarcinoma”.

Investigador Principal: Fernando J Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Investigación y desarrollo clínico de estrategias encaminadas al tratamiento de pacientes con cáncer mediante la inyección intratumoral de células dendríticas ingenierizadas para producir Interleuquina-12”.

Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inestabilidad de microsátélites e impronta genómica en la cirrosis: valor predictivo de evolución a hepatocarcinoma”.

Investigador Principal: Carmen Berasáin Lasarte
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Metabolismo hepático de la metionina en pacientes cirróticos. Mecanismos del efecto hepatoprotector de la S-Adenosilmetionina”.

Investigador Principal: José M^a Mato De la Paz

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Optimización preindustrial de la producción de albúmina humana y del factor insúlco (IGF-1) en plantas transgénicas de patata”.

Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inducción de repuestas inmunes terapéuticas contra el hepatocarcinoma mediante el uso de vectores de ADN basados en alfavirus”.

Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Potencial terapéutico de cariotrofina-1 en regeneración hepática, mecanismos y aplicación de terapia génica con el adeno virus cariotrofina”.

Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de proteínas quiméricas basadas en la proteína NS1 del virus de la gripe que actúen como inhibidores específicos de la expresión génica”.

Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Importancia de la metionina adenosiltransferasa en la iniciación de la lesión hepática estudio de un modelo de ratón “knock-out” del gramatía”.

Investigador Principal: Matías A Ávila Zaragoza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Primate models for the development and evaluation of strategies to prevent and treat hepatitis C virus (HCV) infection model”.

Investigador Principal: José Ignacio Riezu Boj
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Vaccine delivery systems for the development of preventive or therapeutic interventions against hepatitis C”.

Investigador Principal: Juan Ruíz Echevarría
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Targeted vectors for cancer gene therapy: Receptor and transcriptional targeting of retroviral, lentiviral and adenoviral vectors. Vth Framework programme (Theme 1: quality of life and management of living resources)”.

Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Role of SAME in Liver Function and Injury”.

Investigador Principal: José M^a Mato De la Paz

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007

Entidad financiadora: National Institute of Health (EE.UU).

“Estudio de la relación entre el déficit de factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I(IGF-1) y la desnutrición en pacientes cirróticos”.

Investigador Principal: Jorge Quiroga Vila

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

PRIETO VALTUEÑA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MELERO BERMEJO, I.; HERRÁIZ, M.; MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; BARAJAS VÉLEZ, M.; QIAN, C. “Immunogene therapy of hepatocellular carcinoma and gastrointestinal tumors”. En *Immunology and the liver*. 2002. pp. 261-271.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁLVARO, D.; GIGLIOZZI, A.; MARUCCI, L.; ALPINI, G.; BÁRBARO, B.; MONTE-RUBBIANESI, R.; MINETOLA, L.; MANCINO, M.; MEDINA CABRERA, J.F.; ATILI, A.; BENEDETTI, B. “Corticosteroids modulate the secretory processes of the rat intrahepatic biliary epithelium”. En *Gastroenterology*. 2002. N^o. 122. pp. 1058-1069.

ANSORENA, E.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; HUANG, Z.; CHEN, L.; MATO DE LA PAZ, J.M.; IRABURU, M.; LU, S.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. “Adenosylmethionine and methylthioadenosine are anti apoptotic in cultured rat hepatocytes but pro-apoptotic in human hepatoma cells”. En *Hepatology*. 2002. N^o. 35. pp. 274-280.

ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; LATASA SADA, M.U.; PÉREZ-MATO, I.; MARTÍNEZ DE LA CRUZ, A.; SÁNCHEZ DEL PINO, M.M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; MATO DE LA PAZ, J.M. “S-Adenosylmethionine revisited: its essential role in the regulation of liver function”. En *Alcohol*. 2002. Vol. 27. N^o. 3. pp. 163-167.

BERRAONDO LÓPEZ, P.; GARCÍA-NAVARRO, R.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; VALES, A.; BLANCO-URGOITI, B.; LARREA LEOZ, E.; RIEZU BOJ, J.I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; RUIZ ECHEVARRÍA, J. “The woodchuck interferon alpha system: cloning, family description and biologic activity”. En *Journal Of Medical Virology*. 2002. N^o. 68. pp. 424-432.

BOYA, P.; LARREA LEOZ, E.; SOLA, I.; MAJANO, P.; JIMÉNEZ, C.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “NFkB in the liver of patients with chronic hepatitis C: decreased RelA expression is associated with enhanced fibrosis progression”. En *Hepatology*. 2001. Vol. 34. N^o. 1041-1048.

CORRALES IZQUIERDO, F.J.; PÉREZ-MATO, I.; SÁNCHEZ DEL PINO, M.M.; RUIZ, F.; CASTRO, C.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; LATASA SADA, M.U.; MARTÍNEZ-

CHANTAR, M.L.; MARTÍNEZ DE LA CRUZ, A.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; MATO DE LA PAZ, J.M. “Regulation of mamalian liver methionine adenosyltransferase”. En *J Nutrition*. 2001. Vol. 132. N^o. 8. pp. 2377-2381.

DE FANTI, B.; MILAGRO, F.; LAMAS, O.; MARTÍNEZ ANSÓ, E.; MARTÍNEZ, J. “Immunomanipulation of Appetite and Body Temperature through the Functional Mimicry of Leptin”. En *Obes Res*. 2002. Vol. 10. N^o. 8. pp. 833-837.

DE FANTI, B.; LAMAS, O.; MILAGRO, F.; MARTÍNEZ ANSÓ, E. “Immuno-neutralización and anti-idiotypic production: two-sided applications of leptin”. En *Trends Immunol*. 2002. Vol. 23. N^o. 4. pp. 180-181.

DUARTE, M.; BOYA, P.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; NARVAIZA, I.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LARREA LEOZ, E.; QIAN, C.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. “Dendritic cells infected with recombinant defective adenoviruses undergo NF-Kb activation and partial maturation”. 2001. N^o. 20. pp. 130-142.

FARRAN, I.; SÁNCHEZ SERRANO, J.; MEDINA CABRERA, J.F.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MIINGO CASTEL, A. “Targeted expression of human serum albumin to potato tubers”. En *Transgenic Research*. 2002. N^o. 11. pp. 337-346.

FENÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C.; PRADA, I.; ANDRADE, A.; MOREIRAS, M.; GUITIÁN, R.; ALLER, R.; LLEDÓ, J.; CACHO, G.; QUIROGA VILA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Distributed Synthesis of Insulinlike Growth Factor and its Binding Proteins May Influence Renal Function Changes in Liver Cirrhosis”. En *Digestive Diseases And Sciences*. 2001. N^o. 46. pp. 1313-1320.

GARCÍA, R.; BLANCO-URGOITI, B.; ZIORDIA, E.; VALES, A.; SÁNCHEZ DE LA ROSA, R.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; HERVAS-STUBBS, S.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVARRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Protection against woodchuck hepatitis virus (WHV) infection by gene gun coimmunization with WHV Core and IL-12”. En *J Virol*. 2001. N^o. 75. pp. 9068-9076.

GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; VAN KAER, L.; BERGMANN, C.; WILSON, J.; SCHMIEG, J.; KRONENBERG, M.; NAKAYAMA, T.; TANIGUCHI, M.; KOEJUZA, M.; TSUJI, Y. “Natural killer T cell ligand alpha-galactosylceramide enhances protective immunity induced by malaria vaccines”. En *J Exp Med*. 2002. Vol. 195. N^o. 5. pp. 617-624.

HUARTE SOBRINO, E.; SAROBE UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; BREM, G.; WEISS, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. “Identificación of a HLA-B27 restricted CTL epitope from Carcinoembryonic Antigen”. En *International Journal of Cancer*. 2001. N^o. 97. pp. 58-63.

HUARTE SOBRINO, E.; SAROBE UGARRIZA, P.; LU, S.; CASARES LAGAR, N.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; CELIS, E.; BORRÁS CUESTA, F. “Enhancing immunogenicity of a CTL epitope from carcinoembryonic antigen by

- selective amino acid replacements". En *Clinical Cancer Research*. 2002. Nº. 8. pp. 2336-2344.
- LEE, S.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; NUSSENZWEIG, M. "Disseminated candidiasis and hepatic malarial infection in mannose binding-lectin-A-deficient mice". En *Mol Cel Biol*. 2002. Vol. 22. Nº. 23.
- LU, S.; TSUKAMOTO, H.; MATO DE LA PAZ, J.M. "Role of abnormal methionine metabolism in alcoholic liver injury". 2002. Vol. 1. Nº. 27. pp. 155-162.
- MAJANO, P.; GARCÍA-MONZÓN, C.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; CÁMARA, J.; ORTÍZ, P.; MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; MORENO-OTERO, R. "Adenosylmethionine modulates inducible nitric oxide synthase gene expression in rat liver and isolated hepatocytes". En *J Hepatol*. 2001. Nº. 35. pp. 692-699.
- MARTÍNEZ DE LA CRUZ, A.; DREYER, M.; BOISBERT, D.; YOKOTA, H.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; KIM, R.; KIM, S. "Crystal Structure of the Hypothetical Protein MJ1247 from *Methanococcus jannaschii* at 2.0. A Resolution Infers a Molecular Function of 3-Hexulose-6-Phosphate isomerase". En *Structure*. 2002. Vol. 10. Nº. 2. pp. 195-204.
- MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; MARTÍNEZ DE LA CRUZ, A.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; ZONG-ZHI, H.; LIXIN, C.; KANEL, G.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; MATO DE LA PAZ, J.M.; LU, S. "Spontaneous oxidative stress and liver tumors in mice lacking methionine adenosyltransferase". En *Faseb J*. 2002. Vol. 16. Nº. 10. pp. 1292-1294.
- MATO DE LA PAZ, J.M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Heat shock; abarrier to hepatic ischemic injury". En *J Hepatol*. 2001. Nº. 35. pp. 663-665.
- MATO DE LA PAZ, J.M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; LU, S.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "S-Adenosylmethionine: a control switch that regulates liver function". En *Faseb J*. 2002. Nº. 16. pp. 15-26.
- MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; CORRALES IZQUIERDO, F.J. "NO, SNO and low O₂". En *Nature Medicine*. 2001. Nº. 7. pp. 1107-1108.
- MELERO BERMEJO, I.; GABARI, I.; MAZZOLINI RIZZO, G.; SCHMITZ, V.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, Í.; CAMAFEITA, E.; ALBAR, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Anti ICAM-2 monoclonal antibody induces immune-mediated complete regressions of transplanted ICAM-2 negative colom carcinomas". En *Cancer Research*. 2002. Nº. 62. pp. 3167-3164.
- MELERO IBÁÑEZ, S.; SPIRLÍ, C.; ZSEMBERY, A.; MEDINA CABRERA, J.F.; JOPLIN, R.; DUNER, E.; ZUIN, M.; NEUBERGER, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; STRAZZA-BOSCO, M. "Defective regulation of cholangiocyte CI-/HCO₃ and Na+/H+ exchangers in primary biliary cirrhosis". En *Hepatology*. 2002. Nº. 35. pp. 1513-1521.
- MIRPURI MERINO, E.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; BERASÁIN LASARTE, C.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; MATO DE LA PAZ, J.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Altered liver gene expression in CC14 cirrhotic rats is partially normalized by insulin-like growth factor 1". En *Int J Biochem Cell Biol*. 2002. Nº. 34. pp. 242-252.
- PENZES, Z.; GONZÁLEZ, J.; CALVO, E.; IZETA, A.; SMERDOU PICAZO, C.; MÉNDEZ, A.; SÁNCHEZ, C.; SOLA, I.; ALMAZÁN, F.; ENJUANES, L. "Complete genome sequence of transmissible gastroenteritis coronavirus PUR46.MAD clone and evolution of the Purdue virus cluster". En *Virus genes*. 2001. Nº. 23. pp. 105-118.
- QIAN, C.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; PRIETO VALTUEÑA, J. "New Strategies to Enhance Gene Therapy Efficiency". En *Gastroenterology*. 2002.
- RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; CINCU, R.; SÁNZ HERNÁNDEZ, S.; RUIZ, F.; QUIROGA VILA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Effect of ursodeoxycholic acid on methionine adenosyltransferase activity and hepatic glutathione metabolism in rats". En *Gut*. 2002. Nº. 50. pp. 701-706.
- RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; DUARTE, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, Í.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Upregulation of NK functions underlies the therapeutic efficacy of intratumorally injected dendritic cells engineered to produce Interleukin-12". En *Experimental Hematology*. 2002. Nº. 30. pp. 195-204.
- RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; LATASA SADA, M.U.; MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "NO sensitizes rat hepatocytes to hepatocyte growth factor-induced proliferation through the modulation of S-adenosylmethionine levels". En *Gastroenterology*. 2002. Vol. 122. Nº. 1355-1363.
- RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; BERASÁIN LASARTE, C.; RODRÍGUEZ, J.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; ARIAS, R.; CABALLERÍA, J.; MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Hyperhomocysteinemia in Liver Cirrhosis: molecular Mechanisms And Role In Hepatic Fibrosis". En *Hypertension*. 2002. Vol. 38. Nº. 5. pp. 1217.
- SÁNCHEZ DEL PINO, M.M.; PÉREZ-MATO, I.; MATO DE LA PAZ, J.M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J. "Folding of imeric methionine adenosyltransferase III: identificacion of two folding intermediates". En *J. Biol. Chem*. 2002. Nº. 227. pp. 12061-12066.
- SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; QIAN, C.; RUIZ ECHEVARRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Tracing Transgene Expression in Cancer Gene Therapy: a Requirement for Rational Progress in the Field". En *Molecular Imaging And Biology*. 2002. Nº. 4. pp. 27-33.

SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; RÍOS, R.; BILBAO, I.; BELOQUI RUIZ, Ó.; HERRE-RO SANTOS, J.I.; QUIROGA VILA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Efficacy and Toxicity of Intra-Arterial Cisplatin and Etoposide for Advanced Hepatocellular Carcinoma". En *Oncology*. 2002. Nº. 62. pp. 293-298.

SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; QIAN, C.; SCHMITZ, V.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene Therapy of Hepatocellular Carcinoma and Gastrointestinal Tumors". En *Annals Of The New York Academy Of Sciences*. 2002. Nº. 963. pp. 6-12.

SAROBÉ UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; CASARES LAGAR, N.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; BAIXERAS LLANO, E.; LABARGA, P.; GARCÍA, N.; BORRÁS CUESTA, F.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Abnormal priming of CD4+ T-cells by dendritic cells expressing Hepatitis C virus core and E1 proteins". En *Journal of Virology*. 2002. Nº. 76. pp. 5062-5070.

SAROBÉ UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; CASARES LAGAR, N.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; LABARGA, P.; GARCÍA, N.; BORRÁS CUESTA, F.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Abnormal priming of CD4 T-cells by dendritic cells expressing Hepatitis C Virus core and E1 proteins". En *Journal of Virology*. 2002. Nº. 76. pp. 5062-5070.

SAROBÉ UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; CASARES LAGAR, N.; HUARTE SOBRINO, E.; ARRIBLAGA ARANGO, L.; BORRÁS CUESTA, F.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Immune response in hepatitis C virus infection". En *Inmunología*. 2002. Nº. 20. pp. 88-95.

SCHMITZ, V.; QIAN, C.; RUIZ ECHEVARRÍA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MELERO BERMEJO, I.; MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene Therapy for liver diseases. Recent strategies for treatment of liver hepatitis and liver malignancies". En *Gut*. 2002. Nº. 50. pp. 130-135.

SOLANO, C.; GARCÍA, B.; VALLE, J.; GHIGO, J.; BERASÁIN LASARTE, C.; GAMAZO, C.; LASA, I. "The intergenic region dctA-dppF regulates the biofilm formation process in Salmonella enteritidis and Salmonella typhimurium". En *Molecular Microbiology*. 2002. Nº. 43. pp. 793-808.

TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, Í.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; QIAN, C.; DUARTE, M.; SMERDOU PICAZO, C.; PALENCIA COTO, B.; MAZZOLINI RIZZO, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Cytokine gene transfer into Dendritic cells for cancer Treatment". En *Current Gene Therapy*. 2002. Nº. 2. pp. 79-89.

nización con adenovirus que expresa las proteínas del VHC mediante inmunización con un adenovirus que expresa la proteína NS3". En *XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española para el estudio del Hígado*. 2002. Madrid.

BERRAONDO LÓPEZ, P.; GARCÍA-NAVARRO, R.; GONZÁLEZ ASEGUINOLA-ZA, G.; VALES, A.; ZARATIEGUI BIURRÚN, M.; OCHOA CALLEJERO, L.; BLANCO-URGOITI, B.; LARREA LEOZ, E.; RIEZU BOJ, J.I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; RUIZ ECHEVARRÍA, J. "Caracterización de la familia de IFN α de la marmota Monax: una nueva herramienta para el estudio del tratamiento de la hepatitis B crónica". En *XXVII Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado*. 2002. Madrid.

BERRAONDO LÓPEZ, P.; GARCÍA-NAVARRO, R.; GONZÁLEZ ASEGUINOLA-ZA, G.; VALES, A.; OCHOA CALLEJERO, L.; BLANCO-URGOITI, B.; LARREA LEOZ, E.; RIEZU BOJ, J.I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; RUIZ ECHEVARRÍA, J. "The woodchuck interferon alpha system: cloning, family description and biologic activity". En *Biennial Meeting of the International Association for the Study of the Liver*. 2002. Madrid.

DUARTE, M.; BOYA, P.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; QIAN, C.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; MELERO BERMEJO, I. "Dendritic cells infected with recombinant defective adenoviruses undergo NF κ B activation and partial maturation". En *11th International congress of Immunology*. 2001. Estocolmo (Suecia).

FORTES ALONSO, P.; CUEVAS, Y.; GUAN, F.; PENTILICKY, S.; JUNG, S.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; PRIETO VALTUEÑA, J.; GUNDERSON, S. "Inhibiting expression of specific genes in mammalian cells using modified U1 snRNPs". En *RNA*. 2002. Madison. Wisconsin (EE.UU).

FORTES ALONSO, P.; CUEVAS, Y.; GUAN, F.; PENTILICKY, S.; JUNG, S.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; PRIETO VALTUEÑA, J.; GUNDERSON, S. "Inhibiting expression of specific genes in mammalian cells using modified U1 snRNPs". En *Frontiers in hepatology*. 2002. Pamplona.

GUITART LLORENTE, A.; RIEZU BOJ, J.I.; BERTHILLON, P.; ELIZALDE, E.; BERBY, F.; MAISONNAS, M.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; TREPO, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Cultivo del virus de la hepatitis C en hepatocitos primarios de tupaia". En *XXVII Congreso Anual de la Asociación Española para el estudio del Hígado*. 2002. Madrid.

KRAMER XAVIER, G.; BARAJAS VÉLEZ, M.; ZABALA UGALDE, M.; RAZQUIN, N.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; GONZÁLEZ ASEGUINOLA-ZA, G.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. "Transcriptional targeting of heterologous genes to the liver using chimeric promoters: in vitro and in vivo comparative study". En *American society of Gene Therapy*. 2002. Boston (EE.UU).

LASARTE SAGASTIBELZA, J.J. "Cytokines and liver disease". En *Second International Course on Frontiers in Hematology*. 2002. Pamplona.

Comunicaciones a congresos

ARRIBLAGA ARANGO, L.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; SAROBÉ UGARRIZA, P.; CASARES LAGAR, N.; GORRAIZ, M.; VALES, A.; BRUÑA, O.; BORRÁS CUESTA, F.; PRIETO VALTUEÑA, J.; RUIZ ECHEVARRÍA, J.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J. "Protección in vivo frente a la infección por un virus vacuínica recombinante que expresa las proteínas del VHC mediante inmu-

- LORENZO-ZÚÑIGA, V.; BARTOLÍ, R.; PLANAS, R.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; VIÑADO, B.; OJANGUREN, I.; QUIROGA VILA, J.; GASSULL, M.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Dosis bajas de IGF-1 reducen la afectación histológica, la presión portal (PP) y la translocación bacteriana (TB) en ratas cirróticas”. En *XXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2002. Madrid.
- LORENZO-ZÚÑIGA, V.; BARTOLÍ, R.; PLANAS, R.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; VIÑADO, B.; OJANGUREN, I.; QUIROGA VILA, J.; GASSULL, M. “Low doses of IGF-I decrease histological damage, portal pressure (PP) and bacterial translocation (BT) in rats with cirrhosis induction”. En *37th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. 2002. Madrid.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; BUSTOS DE ABAJO, M.; DUARTE, M.; BILBAO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. “Alphav/beta3 integrin-mediated adenoviral transfer of interleukin-12 at the periphery of hepatic colon cancer metastasis induces VCAM-1 expression and T-cell recruitment”. En *11th International congress of Immunology*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- MCKEE, H.; VERA UGALDE, M.; FORTES ALONSO, P.; STRAYER, D. “Combining recombinant SV40 vectors encoding HIV-1 gp120 provides powerful anti-gp120 cytotoxic lymphocyte responses in mice”. En *American society of Gene Therapy*. 2002. Boston (EE.UU).
- MCKEE, H.; FORTES ALONSO, P.; STRAYER, D. “Coordinate immunization of mice with recombinant SV40 vectors encoding HIV gp120 and IL-15 elicits humoral and durable cytotoxic immune response against gp120”. En *American society of Gene Therapy*. 2002. Boston (EE.UU).
- MELERO BERMEJO, I.; GABARI, I.; CORBI, A.; RELLOSO, M.; MAZZOLINI RIZZO, G.; SCHMITZ, V.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; CAMAFEITA, E.; ALBAR, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “An anti ICAM-2 (CD102) monoclonal antibody induces immunemediated complete regressions of transplanted ICAM-2-negative colon carcinomas”. En *En XXVIII congreso de la sociedad española de inmunología*. 2002. Valladolid.
- MOLANO, E.; LARREA LEOZ, E.; BOYA, P.; BAIXERAS LLANO, E.; SOLA, I.; MUÑOZ-NAVAS, M.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “STAT-1 and IRF-1 two factors in the signaling pathway of interferons related to viral load and liver damage in chronic hepatitis C (CH-C)”. En *Biennial Meeting of the International Association for the Study of the Liver (IASL)*. 2002. Madrid.
- MOLANO, E.; LARREA LEOZ, E.; BOYA, P.; BAIXERAS LLANO, E.; SOLA, I.; MUÑOZ NAVAS, M.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “STAT-1 e IRF-1: Factores en la vía de señalización de los interferones relacionados con la carga viral y daño hepático en la hepatitis crónica C”. En *XXVII Congreso de la Asociación Española para el Estudio Del Hígado*. 2002. Madrid.
- PRIETO VALTUEÑA, J. “The promise of gene therapy in GI and liver diseases”. En *Molecular Gastroenterology del European Institute of Healthcare*. 2002. Barcelona.
- PRIETO VALTUEÑA, J. “Gene therapy for liver tumors”. En *XXII Congreso Nacional de Gastenterología e de Endoscopia Digestiva*. 2002. Portugal.
- PRIETO VALTUEÑA, J. “Terapia génica en hepatitis vírica y hepatocarcinoma”. En *I Congreso Galaico-Duriense de Medicina Interna*. 2002. Santiago de Compostela.
- PRIETO VALTUEÑA, J. “Terapia génica en cáncer”. En *Cursos de Verano de El Escorial. Terapias innovadoras en medicina: expectativas generadas por las técnicas de manipulación genética y de transplante de células madre*. 2002. El Escorial, Madrid.
- PRIETO VALTUEÑA, J. “Treatment of Hepatocellular Carcinoma: presente and future (Gene Therapy)”. En *Symposium Inselspital de Berna*. 2002. Suiza.
- PRIETO VALTUEÑA, J. “Terapia génica y sus aplicaciones”. En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología*. 2002. Toledo.
- RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; NARVAIZA, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; SMERDOU PICAZO, C. “Semliki Forest virus vectors expressing murine IL-12 induce tumor regression when administered locally in a mouse model of colon carcinoma”. En *American society of Gene Therapy*. 2002. Boston (EE.UU).
- RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; DUARTE, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; MAZZOLINI RIZZO, G.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. “Upregulation of NK functions underlies the efficacy of intratumoral injected dendritic cells engineered to produce IL-12”. En *American Society of Gene Therapy 5th meeting*. 2002. Boston (EE.UU).
- RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; MAZZOLINI RIZZO, G.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. “La activación de funciones de células NK subyace a la eficacia terapéutica de la inyección intratumoral de células dendríticas modificadas con vectores adenovirales para expresar los genes de la interleukina-12”. En *XXVIII congreso de la sociedad española de inmunología*. 2002. Valladolid.
- SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MAZZOLINI RIZZO, G.; RUIZ ECHEVARRÍA, J.; HERRÁIZ, M.; HERRERO SANTOS, J.I.; QUIROGA VILA, J.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; PUEYO, J.; SUBTIL, J.; SOLA, I.; SADABA, B.; SAROBE UGARRIZA, P.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. “A phase I clinical trial of Interleukin-12 gene therapy for patients with gastrointestinal malignances: Preliminary results. American Society of Gene Therapy”. En *5th meeting ASGT*. 2002. Boston (EE.UU).

SANZ HERNÁNDEZ, S.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; LUNK, P.; BRENNER, D.; PRIETO VALTUEÑA, J. “El factor de crecimiento similar a la insulina tipo I (IGF-) modula la respuesta inflamatoria en el daño hepático agudo”. En *XXVII Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado*. 2002. Madrid.

SANZ HERNÁNDEZ, S.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; LUNK, P.; BRENNER, D.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Insulin-like growth factor type-1 (IGF-) modulates the inflammatory response within the liver”. En *37th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. 2002. Madrid.

SAROBÉ UGARRIZA, P. “Immunopathogenesis of Hepatitis C Virus Infection”. En *Second International Course on Frontiers in Hepatology*. 2002. Pamplona.

SAROBÉ UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; CASARES LAGAR, N.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; LABARGA, P.; BORRÁS CUESTA, F.; GARCÍA, N.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Estimulación incompleta de los linfocitos T CD4+ por células dendríticas que expresan las proteínas core y E1 del virus de la hepatitis C”. En *XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española para el estudio del Hígado*. 2002. Madrid.

VERA UGALDE, M.; STRAYER, D.; MELERO BERMEJO, I.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Functional recombinant proteins can be secreted from cells infected with recombinant SV40 vectors”. En *American society for Gene Therapy*. 2002. Boston (EE.UU).

Tesis doctorales aprobadas

BARAJAS VÉLEZ, MIGUEL. Terapia génica del Hepatocarcinoma utilizando un adenovirus que expresa los genes de la Interleuquina-12 en un modelo ortotópico desarrollado en ratas Buffalo. Director/a: Jesús Prieto Valtueña y Cheng Qian.

CASARES LAGAR, NOELIA. Vacunación contra un cáncer de colon murino utilizando péptidos inductores de respuestas T helper y T citotóxicas. Director/a: Francisco Borrás Cuesta y Juan José Lasarte Sagastibelza.

CUEVAS-MONS, NARVAIZA. Transferencia génica combinada de la proteína 10 inducible por IFN-g (IP-10) y la IL-12, mediada por adenovirus recombinantes de primera generación, como terapia génica del cáncer de colon. Director/a: Ignacio Melero Bermejo y Cheng Qian.

HUARTE SOBRINO, EDUARDO. Identificación de determinantes T citotóxicos en el Antígeno Carcinoembrionario (CEA). Mejora de la inmunogenicidad de un determinante mediante cambios en la secuencia de aminoácidos. Director/a: Francisco Borrás Cuesta y Pablo Sarobe Ugarriza.

MELERO IBÁÑEZ, SAIDA. Estudio de la actividad AE2 y de la expresión del correspondiente gen en colangiocitos de pacientes con cirrosis biliar primaria. Director/a: Juan Francisco Medina Cabrera.

MIRPURI MERINO, EDUARDO. Efectos del tratamiento de dosis bajas del factor crecimiento semejante a la insulina de tipo 1 (IGF-1) sobre la expresión de genes en la cirrosis hepática experimental. Director/a: Inmaculada Castilla-Cortázar y Matías A Ávila Zaragoza.

SANZ HERNÁNDEZ, SONIA. Mecanismos moleculares del efecto del factor de crecimiento similar a la insulina tipo I (Igf-1) en la fibrosis hepática. Director/a: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa.

BUSTOS DE ABAJO, M.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; BAIXERAS LLANO, E.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Uso de un factor de crecimiento en composiciones útiles para el tratamiento de trastornos hepáticos”. 2001
Número de solicitud: 200102120

FORTES ALONSO, P.; GUNDERSON, S.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Mecanismo de inhibición de la expresión génica EE.UU. U1 snRNPs modificados”. 2001

CORRALES IZQUIERDO, F.J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. Recibieron el premio “Íñigo Álvarez de Toledo”, de la Fundación Renal Sofía de investigación Básica.

MELERO BERMEJO, I. Ensayo clínico AFL-12/00/02. Ensayo en fase I de la terapia génica de carcinomas digestivos metastásicos mediante la administración intratumoral de células dendríticas autólogas transfectadas in vitro mediante AFIL-12 (vector adenoviral portador de los genes de la IL-12 (vector adenoviral portador de los genes de la IL-12).

Patentes

Otros datos

MEDICINA NUCLEAR

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 266 698 (Ext. 4945)
Fax +34 948 295 600
E-mail: epaniagua@unav.es
Persona de contacto: Elena Paniagua
Director/a: José Ángel Richter Echeverría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

García Velloso, M. José
Martí Climent, Josep María
Peñuelas Sánchez, Iván
Richter Echevarría, José Ángel

Licenciados

Arbizu Lostao, Javier
Boán García, José Francisco
Rodríguez Fraile, Macarena
Villar Luque, Luis Manuel

Líneas de investigación

- Metabolismo cerebral en enfermedades degenerativas. Código UNESCO: 320505-320111-320401
- Desarrollo de imagen PET. Fusión con RMN. Código UNESCO: 320111
- Metabolismo tumoral a través de la imagen PET en el diagnóstico oncológico. Esta línea incluye diferentes estudios en una serie de tumores: Pulmón, Mama, Linfomas, Melanoma y Cerebro. Código UNESCO: 3201.11-3204.01-3201.01
- Metabolismo y perfusión miocárdica. Se incluyen estudios experimentales y clínicos dirigidos a la evaluación de nuevas terapias o al diagnóstico no invasivo de la perfusión y la viabilidad miocárdica. Código UNESCO: 3205.01-3201.11-3204.01
- Síntesis y control de la calidad de radiofármacos emisores de positrones. Código UNESCO: 320910
- Visualización in vivo de la expresión génica mediante PET. Código UNESCO: 320401

Proyectos de investigación

- “Identificación de marcadores predictivos de la progresión de deterioro cognitivo ligero a demencia de la enfermedad de Alzheimer en una serie prospectiva”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Evaluación de la utilidad del PET con 18-FDG en el diagnóstico de la demencia de tipo Alzheimer”.
Investigador Principal: José Masdeu Puche
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Estudio randomizado, en doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de hallazgo de dosis y de la eficacia y seguridad del ligando glicoproteico recombinante de la selectina p en pacientes con infarto agudo de miocardio, con evaluación por tomografía de emisión de positrones”.
Investigador Principal: Eduardo Alegría
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio fase I/II de seguridad y factibilidad de la cardiomioplastia celular con mioblastos autólogos en pacientes con infarto de miocardio”.
Investigador Principal: Jesús Herreros
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Aplicación clínica de la PET-FDG en pacientes con melanoma. Revisión retrospectiva”.

Investigador Principal: M. José García Velloso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Clínica Universitaria de Navarra.

“Visualización in vivo de la expresión génica mediante tomografía de emisión de positrones”.
Investigador Principal: José Ángel Richter Echevarría
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

BRAVO, N.; GIMÉNEZ, M.; MEJÍA, S.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; COMA-CANELLA, I. “Prognostic value of myocardial perfusion imaging with adenosine triphosphate”. En *J Nuclear Cardiol*. 2002. Nº. 9. pp. 395-401.

CABRERA VILLEGAS, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; GÁMEZ CENZANO, C. “La tomografía pro emisión de positrones PET en oncología (Parte III)”. En *Rev Esp Med Nucl*. 2002. Nº. 21. pp. 321-323.

CERVERA, S.; ORTUÑO, F.; OJEDA, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; LÓPEZ, P.; MARTÍ, J.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. “Functional neuroanatomy of sustained attention in schizophrenia: the contribution of parietal cortices”. En *Human Brain Mapping*. 2002. Nº. 17. pp. 116-130.

GÁMEZ CENZANO, C.; CABRERA VILLEGAS, A.; SOPENA MONFORTE, R.; GARCÍA VELLOSO, M.J. “La tomografía por emisión de positrones PET en oncología (Parte I)”. En *Rev Esp Med Nucl*. 2002. Nº. 21. pp. 41-60.

GARCÍA VELLOSO, M.J.; LÓPEZ GARCÍA, G.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.; MERIÑO SEOANE, R.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Valor clínico de la tomografía de emisión de positrones con F-18-FDG en el seguimiento de pacientes con cáncer de ovario”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Nº. 25. pp. 21-29.

GARCÍA VELLOSO, M.J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Tomografía por emisión de positrones en el estudio de cáncer digestivo. Gastroenterología y hepatología continuada”. 2002. Nº. 1. pp. 239-244.

GARCÍA VELLOSO, M.J.; LÓPEZ GARCÍA, G.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.; MERIÑO SEOANE, R.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Valor clínico de la tomografía de emisión de positrones con F-18-FDG en el seguimiento de pacientes con cáncer de ovario”. En *Anales del sistema sanitario de Navarra*. 2002. Nº. 25. pp. 21-29.

IIMIA, P.; DE CASTRO, P.; ARBIZU LOSTAO, J. “Parálisis múltiples de pares craneales por metástasis de melanoma en base de cráneo”. En *Med Clin*. 2002. pp. 119-120.

MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; ARBIZU LOSTAO, J.; BOÁN GARCÍA, J.F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Dosis efectiva colectiva impartida

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

debida al uso de los diferentes radiofármacos en la tomografía de emisión de positrones”. En *Radioprotección*. Edit. N Extra. 2002. pp. 136-138.

MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VILLAR LUQUE, L.M.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Dosimetría gamma en el búnquer de un ciclomotor durante la producción de radionúclidos emisores de positrones”. En *Radioprotección*. Edit. N Extra. 2002. pp. 265-267.

MUXI, A.; PAVÍA, J.; AGUADE, S.; RICART, Y.; PUCHAL, R.; NUNO, J.; MARTÍNEZ-SAMPERE, J.; GÓMEZ, C.; CARRIO, I.; CAMPOS, L.; CASANS, I.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; ABOS, M.; CASTRO, J.; MARIN, M.; FREIRE, J.; LABANDA, P.; CASTELL, J.; MARTÍN-COMÍN, J. “Estudios tomográficos de normalidad de perfusión miocárdica con ^{99m}Tc.Tretrofosmina”. En *Estudio multicéntrico español (II). Aspectos clínicos. Rev Esp Med Nucl*. 2001. Nº. 20. pp. 102-112.

OBESO, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.; RODRÍGUEZ, M.; ARBIZU LOSTAO, J.; GIMÉNEZ-AMAYA, J. “The basal ganglia and disorders of movement: pathophysiological mechanisms”. En *News Physiol Sci*. 2002. Nº. 17. pp. 51-55.

ORTUÑO, F.; OJEDA, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; LÓPEZ, P.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; CERVERA, S. “Sustained Attention in a Counting Task: Normal Performance and Fuctional Neuroanatomy”. En *Neuroimage*. 2002. Nº. 17. pp. 411-420.

ORTUÑO, F.; OJEDA, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; LÓPEZ, P.; MARTÍ, J.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; CERVERA, S. “Sustained attention in a Counting Task: Normal performance and functional neuroanatomy”. En *NeuroImage*. 2002. Nº. 17. pp. 411-420.

PUCHAL, R.; PAVÍA, J.; MARTÍN-COMÍN, J.; AGUADE, S.; ABOS, M.; CAMPOS, L.; CARRIO, I.; CARRERAS, J.; CASANS, I.; CASTELL, J.; CASTRO, J.; FREIRE, J.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; GÓMEZ, C.; LABANDA, P.; LATRE, J.; MARIN, M.; MARTÍNEZ-SAMPERE, J.; MUXI, A.; NUNO, J.; RICART, Y. “Estudios tomográficos de normalidad de perfusión miocárdica con ^{99m}Tc.Tretrofosmina”. En *Estudio multicéntrico español (I). Aspectos técnicos: diseño del estudio y control de calidad. Rev Esp Med Nucl*. 2001. Nº. 20. pp. 96-101.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á.; GARCÍA VELLOSO, M.J. “La Tomografía por emisión de positrones en el estudio de las lesiones focales hepáticas”. En *Rev. Gastroenterología y Hepatología Continuada*. 2002. Vol. I. Nº. 6. pp. 298-301.

Comunicaciones a congresos

ARBIZU LOSTAO, J. “Técnicas de fusión PET-RM”. En *VII Curso de actualidades en radiología*. 2002. Pamplona.

ARBIZU LOSTAO, J. “Aplicaciones de los nuevos radiofármacos: PET en Neurología”. En *II Seminario sobre perspectivas de desarrollo científico y tecnológico en el Centro Nacional de Aceleradores*. 2002. Sevilla.

ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; VILLAR LUQUE, L.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; MANRIQUE, M.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Estudio de la actividad cortical auditiva mediante SPECT cerebral con ^{99m}Tc-HMPAO: aplicaciones en la hipoausia profunda bilateral”. En *XXIII Congreso nacional de Medicina Nuclear*. 2002. Sevilla.

BOÁN GARCÍA, J.F.; SANTISTEBAN, M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VILLAR LUQUE, L.M.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; MARTÍN, S.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Utilidad clínica del ganglio centinela y la 18 F-FDG-PET en la estadificación ganglionar del melanoma maligno cutáneo”. En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2002. Sevilla.

BOÁN GARCÍA, J.F.; SANTISTEBAN, M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VILLAR LUQUE, L.M.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; MARTÍN, S.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Clinical usefulness of sentinel node biopsy and 18F-FDG-PET in the initial regional lymph node staging of cutaneous malignant melanoma”. En *Annual PET in the initial regional lymph node staging of cutaneous malignant melanoma*. 2002. Viena (Austria).

GARCÍA VELLOSO, M.J.; LÓPEZ-PICAZO, J.; BOÁN GARCÍA, J.F.; QUERO, C.; RODRÍGUEZ, M.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; VILLAR LUQUE, L.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Prognostic value of 18FDG-PET scan in initial staging of non-small cell lung cancer patients”. En *European Association of Nuclear Medicine Congress*. 2002. Viena (Austria).

GARCÍA VELLOSO, M.J. “El PET en la estadificación del cáncer de esófago”. En *XII Curso de Avances en Cirugía Digestiva. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

GARCÍA VELLOSO, M.J.; LÓPEZ-PICAZO, J.; BOÁN GARCÍA, J.F.; QUERO, C.; RODRÍGUEZ, M.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; VILLAR LUQUE, L.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Prognostic value of 18FDG-PET scan in initial staging of non-small cell lung cancer patients”. En *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*. 2002. Viena (Austria).

GARCÍA VELLOSO, M.J.; QUERO, C.; BOÁN GARCÍA, J.F.; LÓPEZ-PICAZO, J.; RODRÍGUEZ, M.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; VILLAR LUQUE, L.M.; ARBIZU LOSTAO, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Valor pronóstico de la estadificación mediante PET-FDG en el cáncer de pulmón no microcítico”. En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2002. Sevilla.

GARCÍA VELLOSO, M.J. “La Tomografía por emisión de positrones como método de análisis de la viabilidad miocárdica”. En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Curso de formación continuada: actualización en nuevas técnicas de imagen en la cardiopatía isquémica*. 2001. Barcelona.

MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; ARBIZU LOSTAO, J.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; BOÁN GARCÍA, J.F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Gamma

radiation levels inside a cyclotron bunker during positron emission radionuclides production". En *European Association of Nuclear Medicine Congress*. 2002. Viena (Austria).

MARTÍ CLIMENT, J.M.; ARBIZU LOSTAO, J.; VILLAR LUQUE, L.M.; ARTACHO-PÉRULA, E.; INSAUSTI, R.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Ex-vivo SPECT imaging of whole human brain specimens to measure the spatial resolution effect on quantification of primary auditory cortex function activity". En *European Association of Nuclear Medicine Congress*. 2002. Viena (Austria).

MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; ARBIZU LOSTAO, J.; VILLAR LUQUE, L.M.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Effective dose to patients in Positron Emission Tomography studies". En *European Association of Nuclear Medicine Congress*. 2002. Viena (Austria).

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; BARAJAS, M.; NARVAIZA, I.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á.; QIAN, C.; PRIETO, J.; FONT, M.; SATYAMURTHY, N.; TOYOKUNI, T.; GAMBHIR, S.; BARRIO, J. "A fully-automated one pot synthesis of 18F-FHBG for gene expression monitoring in gene therapy". En *Society of Nuclear Medicine 49th Annual Meeting*. 2002. Los Angeles (EE.UU).

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; BOÁN GARCÍA, J.F.; NARVAIZA, I.; BARAJAS, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; ARBIZU LOSTAO, J.; PRIETO, J.; GAMBHIR, S.; BARRIO, J.; PHEPLS, M.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Monitorización in vivo mediante [18F] FHBG-PET de la expresión génica en un protocolo de terapia génica tumoricida con adenovirus recombinantes". En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2002. Sevilla.

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; BARAJAS, M.; NARVAIZA, I.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á.; QIAN, C.; PRIETO, J.; FONT, M.; SATYAMURTHY, N.; TOYOKUNI, T.; GAMBHIR, S.; BARRIO, J. "A fully-automated one pot synthesis of 18F-FHBG for gene expression monitoring in gene therapy". En *49th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine*. 2002. Los Angeles (EE.UU).

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; VILLAR LUQUE, L.M.; FONT, M.; SATYAMURTHY, N.; TOYOKUNI, T.; NAVAMARI, N.; BARRIO, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Síntesis automatizada de [18F]FHBG-PET para la visualización in vivo de la expresión génica en mediante PET". En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2002. Sevilla.

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; BOÁN GARCÍA, J.F.; NARVAIZA, I.; BARAJAS, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; PRIETO, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Can PET be used for in-vivo imaging of low doses of an adenoviral vector administered by direct intraportal infection?". En *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*. 2002. Viena (Austria).

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; BOÁN GARCÍA, J.F.; NARVAIZA, I.; BARAJAS, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; PRIETO, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Can PET be used for in-vivo imaging of low doses of an adenoviral vector administered by direct intraportal injection?". En *European Association of Nuclear Medicine Congress*. 2002. Viena (Austria).

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Diagnóstico por imagen en Urología". En *XII Congreso de la Sociedad Gallega de Urología*. 2002. Vigo.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Medicina Nuclear en Oncología: Avances en el Diagnóstico y Tratamiento". En *I Simposio Internacional de Avances en Oncología*. 2001. Sevilla.

ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; VILLAR LUQUE, L.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; MANRIQUE, M.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. **Otros datos**

VII Premio Amersham a la mejor comunicación sobre SPECT cerebral del XXIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Sevilla, junio 2002. "Estudio de la actividad cortical auditiva mediante SPECT cerebral con 99mTc-HMPAO: aplicaciones en la hipoacusia bilateral.

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. Nombramiento de la Agencia Española del Medicamento como Miembro del Grupo Nacional de Expertos en Radiofármacos de la Real Farmacopea Española para el periodo 2002-2005.

NEFROLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 495
Fax +34 948 296 500
E-mail: alarraga@unav.es
Persona de contacto: Araceli Larraga
Director/a: Andrés Purroy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Errasti Goenaga, Pedro
García Fernández, Nuria
Purroy Unanua, Andrés

Licenciados

Hernández Sierra, Astrid Patricia
Lavilla Royo, Francisco Javier
Manrique Escola, Joaquín
Rossich Font, Esther

Líneas de investigación

- Mecanismos de stress oxidativo. Código UNESCO: 3201
- Membranas de diálisis y daño vascular. Código UNESCO: 3201
- Insuficiencia renal aguda en la clínica universitaria. Código UNESCO: 3201
- Factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante renal. Código UNESCO: 3201
- Eficacia y seguridad de diversas estatinas tras el trasplante renal. Su utilidad más allá de la actividad hipolipemiente. Código UNESCO: 3201

Proyectos de investigación

- “Situación de los accesos vasculares en la población con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis en Navarra”.
Investigador Principal: Andrés Purroy Unanua
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Efecto oxidativo de la administración de hierro intravenoso (i.v) en hemodiálisis: respuesta celular y disfunción endotelial secundarias. Eficacia de la administración profiláctica de N-Acetilcisteína (NAC)”.
Investigador Principal: Nuria García Fernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo vascular en el trasplante renal”.
Investigador Principal: Pedro Errasti Goenaga
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones Libros

HONORATO, J.; PURROY UNANUA, A. “Hipertensión arterial”. Edit. Everest. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

- GARCÍA, L.; ERRASTI GOENAGA, P.; LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; PURROY UNANUA, A. “Effects of Cerivastatin in Dyslipemia and other cardiovascular risk factors after renal transplantation”. En *Transplantation Proceedings*. 2002. Nº. 34.
- GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA ROYO, F.J.; ROCHA, E.; PURROY UNANUA, A. “Assessment of haemostatic risk factors in patients with acute renal failure associated with severe systemic inflammatory response syndrome”. En *Nephron* 2002. 2001. Nº. 92. pp. 97-104.

Comunicaciones a congresos

BALLESTER, B.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; LAVILLA ROYO, F.J.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Papel de la proteína C reactiva (PCR) como marcador de severidad de la insuficiencia renal aguda (IRA)”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

GARCÍA, L. “Sustained low rejection rates with tacrolimus therapy: two year follow-up of a large, multicentre european trial in renal transplantation”. En *The 2nd International Congress on immunosuppression*. 2001. San Diego (EE.UU).

GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; LAVILLA ROYO, F.J.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Valor de la B2-microglobulina en orina como predictor de la gravedad de la insuficiencia renal aguda”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

GARCÍA, L.; BALLESTER, B.; ERRASTI GOENAGA, P.; LAVILLA ROYO, F.J.; MANRIQUE ESCOLA, J.; PURROY UNANUA, A. “Atorvastatina (AT) y cerivastatina (CV) en el control de la dislipemia en trasplantados renales (TR)”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; GONZÁLEZ, I.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Utilidad de la ecografía doppler en el fracaso renal agudo (FRA). Relación de los índices de resistividad (IR) y ecogenicidad (E) con el tipo de FRA y su evolución”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Fracaso renal agudo (FRA) en pacientes oncológicos. Etiología. Tratamiento. Pronóstico. Influencia de la presencia de insuficiencia renal crónica (IRC)”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MONREAL, I.; GARCÍA, A.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Evolución del fracaso renal agudo (FRA). Influencia de factores epidemiológicos y clínicos”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; BENITO, A.; MONTES, R.; PURROY UNANUA, A.; ROCHA, E. “Relación entre medición del grosor de la íntima-media carotídea (GIMC) en pacientes en hemodiálisis (HD) con diferentes membranas y el comportamiento de factores hemostáticos relacionados con la función endotelial”. En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

LAVILLA ROYO, F.J. "Sistema informatizado de historias clínicas en la Clínica Universitaria de Navarra". En *Seminario sobre innovaciones en técnicas de la información en salud*. 2002. Segovia.

LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MONREAL, I.; GARCÍA, A.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. "Pronóstico del fracaso renal agudo (FRA). Factores. Influencia de la evolución de la función renal". En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

MANRIQUE ESCOLA, J.; LAVILLA ROYO, F.J.; BASTERO, P.; ROMERO, A.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. "Hipomagnesemia secundaria al empleo de cisplatino en el tratamiento del oseosarcoma de Ewing". En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

MANRIQUE ESCOLA, J.; ERRASTI GOENAGA, P.; LAVILLA ROYO, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; ROSSICH FONT, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; PURROY UNANUA, A. "Prevalencia y tratamiento de la hiperhomocisteinemia postrasplante renal". En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E. "Complicaciones postrasplante renal". En *Primer encuentro de Residentes en Nefrología*. 2002. Gredos.

MANRIQUE ESCOLA, J.; LAVILLA ROYO, F.J.; ROSSICH FONT, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. "Cisplatin related hypomagnesemia in patients with Ewing's sarcoma". En *International Congress of Pediatric Nephrology*. 2002. Bilbao.

ROSSICH FONT, E.; LAVILLA ROYO, F.J.; MANRIQUE ESCOLA, J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. "Estudio "audit" sobre la eficacia de la utilización de dopamina a dosis prebeta (DOPA) en pacientes con fracaso renal agudo (FRA). Insuficiencia sobre la evolución del FRA". En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

ROSSICH FONT, E.; LAVILLA ROYO, F.J.; MANRIQUE ESCOLA, J.; BALLESTER, B.; GARCÍA, L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. "Estudio "audit" sobre la utilización de dopamina a dosis prebeta (DOPA) en pacientes con fracaso renal agudo (FRA). Indicaciones. Modo de empleo". En *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2001. Zaragoza.

NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 280
Fax +34 948 296 500
E-mail: malegre@unav.es
Persona de contacto: Manuel Alegre
Director/a: José Masdeu

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegre Esteban, Manuel
Artieda González-Granda, Julio
Cabodevilla Areta, Felipe
De Castro Lorenzo, Purificación
Gómez Isla, M^a Teresa
Guridi Legarra, Jorge
Iriarte Franco, Jorge
Luquin Piudo, M^a Rosario
Manrique Smela, Miguel
Martínez Lage, José Manuel
Martínez Vila, Eduardo
Martínez-Lage, Pablo
Masdeu Puche, José
Obeso Inchausti, José Ángel
Ortiz Hernández, Lourdes
Rodríguez Oroz, M^a Cruz
Saldise Elizondo, Laura
Soto Téllez, Óscar
Villoslada Díaz, Pablo
Viteri Torres, César

Licenciados

Arcocha Aguirrezábal, Juan
Barbosa López, Carla
Bejarano Herruzo, Bartolomé
Belzunegui Roncal, Silvia
Borrúe Fernández, Carmen
Cuadrado Tejedor, Mar
Garrido Gil, Pablo
Gómez Martín, Jesús María
Irimia Sieira, Pablo
Lamet Gil, Isabel
Lázaro Blázquez, David
Moya Molina, Miguel Ángel
Nieto Bodelón, María
Palacios Urtasun, Ricardo
Ribé Garrido, Elena
Riverol Fernández, Mario
Samaranch Gusi, Lluís
San Sebastián Ramírez, Waldy
Sánchez Saudinós, Belén
Sepulcre Bernad, Jorge
Urrestarazu Bolumburu, Elena
Valencia Ustároz, Miguel
Zamarbide, Ivana

Líneas de investigación

- Enfermedades degenerativas del sistema nervioso central: Enfermedad del Parkinson y Alzheimer.
Código UNESCO: 320507
- Neuro-informática.
Código UNESCO: 3304
- Neuroanatomía.
Código UNESCO: 2490
- Neurofisiología del control del motor y de la percepción temporal.
Código UNESCO: 240711
- Epilepsia y sueño.
Código UNESCO: 320507
- Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple.
Código UNESCO: 320507
- Patología vascular cerebral.
Código UNESCO: 320507

Proyectos de investigación

- “Actividad oscilatoria cortical en la preparación y ejecución del movimiento”.
Investigador Principal: Julio Artieda González-Granda
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Identificación de marcadores predictivos de la progresión de deterioro cognitivo ligero a demencia de la enfermedad de Alzheimer en una serie prospectiva”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. más donación privada.
- “Efecto del trifusil en el deterioro cognitivo ligero”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Efecto del trifusil sobre los depósitos de amiloide en un modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio prospectivo, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos de 24 semanas para comparar la eficacia, tolerabilidad y cápsulas, en pacientes con demencia vascular”.
Investigador Principal: José Manuel Martínez Lage

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio abierto, de extensión de 52 semanas sobre las 24 semanas del estudio prospectivo, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos de 24 semanas para comparar la eficacia, torelabilidad y seguridad de 3-12 mg/día de Exelon (rivastigmina) en cápsulas, en pacientes con demencia vascular”.
Investigador Principal: José Manuel Martínez Lage
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Valor predictivo del PET para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: José Masdeu Puche
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Autoimplantes de agregados celulares de cuerpo carotídeo en monos parkinsonianos: mecanismos implicados en la recuperación motora”.
Investigador Principal: M^a Rosario Luquin Piudo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Inflamación, apoptosis y neurodegeneración: Implicaciones para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: M^a Rosario Luquin Piudo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“The ability of a selective NMDA NR2B receptor antagonist to alleviate the parkinsonian-like symptoms in MPTP-treated monkeys”.
Investigador Principal: M^a Rosario Luquin Piudo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Ratones transgénicos como modelos experimentales de patologías neurodegenerativas humanas: enfermedad de Parkinson y demencia con cuerpos de Lewy”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. PROFIT.

“Animales transgénicos como modelos experimentales de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echébano. Fundación Salud Unión Europea.

“Ratones transgénicos para UCH-L1 humana mutada (ille93Met) como modelo in vivo de enfermedades neurodegenerativas humanas por cuerpos de Lewy”.

Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Papel del núcleo Centromediano/parafascicular del tálamo en la etiopatogenia y progresión de la enfermedad de Parkinson: estudio experimental”.

Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: MJ Fox Foundation (EE.UU).

“Estudio genético de la Esclerosis Múltiple en España”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Genetic Analysis in Multiple Sclerosis in Europeans”.

Investigador Principal: A Compston

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Terapia con linfocitos T en enfermedades neurodegenerativas”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Desarrollo de agonistas de TrkA”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces.

“Capacidad Diagnóstica del análisis Bioquímico de Bandas Oligoclonares en enfermedades Neurológicas”.

Investigador Principal: Francisco Javier Fernández Díaz

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

Publicaciones

Libros

BRAZIS, P.; MASDEU PUCHE, J.; BILLER, J. “Localization in clinical neurology”. Philadelphia (EE.UU). Edit. Lippincott, Williams & Wilkins. 2001. pp. 596.

GIL-NAGEL, A.; PARRA GÓMEZ, J.; IRIARTE FRANCO, J.; KANNER, A. “Manual de Electroencefalografía”. Madrid. Edit. Interamericana, McGraw-Hill. 2002.

ANTÓN, E.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MARAVÍ, E.; GÁLLEGO, J.; DE CASTRO LORENZO, P.; VILLANUEVA, J. “Epidemiología y aspectos clínico evolutivos de la esclerosis múltiple en Navarra”. En *Epidemiología de la Esclerosis Múltiple en España*. Barcelona. Edit. Prous Science. 2001.

CERVERA-PAZ, F.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; SALDAÑA, E.; MANRIQUE, M. “Implantes auditivos troencefálicos: fundamentos y resultados clínicos”. En *Implantes cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2001. pp. 389-400.

DE CASTRO LORENZO, P.; CARREÑO, M.; OTANO, M. “Etiopatogenia de la esclerosis múltiple”. En *Esclerosis Múltiple y otras enfermedades neurológicas*. Edit. Ergon. 2001. pp. 33-40.

DE CASTRO LORENZO, P. “Fatiga en la esclerosis múltiple”. En *Esclerosis múltiple. Una mirada iberoamericana*. Santiago de Chile. Edit. Arrynog. 2002. pp. 301-316.

DE CASTRO LORENZO, P. “Deterioro cognitivo en esclerosis múltiple”. En *Esclerosis múltiple. Una mirada iberoamericana*. Santiago de Chile. Edit. Arrynog. 2002. pp. 289-301.

FAORO, A.; IRIARTE FRANCO, J. “Patrones periódicos”. En *Manual de Electroencefalografía*. Madrid. Edit. Interamericana McGraw-Hill. 2001. pp. 195-204.

HUARTE, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; PÉREZ, N. “Exploración auditiva y vestibular”. En *Implantes cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2001.

IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. “Arteriosclerosis afectando al sistema nervioso central. Expresión clínica de la Aterosclerosis”. En *Programa de la formación médica continuada-Sociedad Española de aterosclerosis*. Edit. Drug Farma, S.L. 2000. pp. 7-18.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Descubriendo las causas, buscando las curas”. En *Libro Blanco de la enfermedad de Alzheimer en España*. Edit. Panamericana. 2001. pp. 142-167.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Historia conceptual de las demencias”. En *Manual de Demencias*. Barcelona. Edit. Prous. 2001. pp. 6-18.

MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; MOYA MOLINA, M.Á. “Tratamiento farmacológico de la isquemia cerebral”. En *Corazón, cerebro y envejecimiento*. Madrid. Edit. Triascastela. 2002. pp. 261-294.

MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; SEPULCRE BERNAD, J. “El tratamiento antiagregante en la prevención secundaria del ictus isquémico. Resultados del estudio TACIP”. En *Actualización diagnóstica y terapéutica de la isquemia cerebrovascular*. Barcelona. 2002. pp. 79-82.

Colaboraciones en obras colectivas

MASDEU PUCHE, J. "Role of SPECT in Stroke". En *Peters AM (ed) Nuclear medicine in radiological diagnosis*. Londres (Reino Unido). Edit. Isis Medical Media. 2001.

MONGE, M.; DE CASTRO LORENZO, P. "La muerte, final de la vida humana". En *Medicina pastoral*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 17-19.

OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Origen, mecanismos y perspectivas terapéuticas de la enfermedad de Parkinson". En *Envejecimiento cerebral y enfermedad*. Madrid. Edit. Triacastela. 2001.

OBESO INCHAUSTI, J.Á.; VITERI TORRES, C.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Aspectos clínicos de las mioclonias". En *Tratado de Neurología Clínica*. Buenos Aires. 2002.

OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Ganglios de la base". En *Tratado de Neurología Clínica*. Buenos Aires. 2002.

OBESO INCHAUSTI, J.Á.; BHATIA, K.; ROTHWELL, J. "Introduction: The Contribution of C. David Marsden to the Study and Treatment of Myoclonus". En *Advances in Neurology, Myoclonus and Paroxysmal Dyskinesias*. Philadelphia. Edit. Willimas & Wilikins. 2002.

VITERI TORRES, C. "Clasificación y aspectos generales de las epilepsias y síndromes generalizados". En *Nuevas perspectivas en las epilepsias generalizadas*. Madrid. 2002.

Artículos
en publicaciones
periódicas

ALEGRE ESTEBAN, M.; IRIARTE FRANCO, J.; SCHLUMBERGER, E.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C. "Lamotrigina en las epilepsias del adulto: eficacia y seguridad a largo plazo". En *Neurología*. 2002. Vol. 17. Nº. 3. pp. 136-142.

ALEGRE ESTEBAN, M.; LABARGA, A.; GURTUBAY, I.; IRIARTE FRANCO, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Beta EEG changes during passive movements: sensory afferences contribute to the beta event-related desynchronization". En *Neuroscience Letters*. 2002. Nº. 331. pp. 29-32.

CHANG, S.; LESLIE, N.; LONG, B.; VILLOSLADA DÍAZ, P. "Dynamics of Bystander Cytotoxic T Cells Activation in a Model of Autoimmunity". En *Proceedings of the Complex System Summer School*. EE.UU. 2002.

DE CASTRO LORENZO, P.; ARANGUREN, A.; ARTECHE, E.; OTANO, M. "Deterioro cognitivo en la esclerosis múltiple". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2002. Vol. 25. Nº. 2. pp. 171-182.

GURIDI LEGARRA, J.; MANRIQUE SMELA, M. "Deep Brain Stimulation". En *Journal of Neurosurgery*. 2002. Vol. 96. Nº. 1163 (Letter).

GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RAMOS, E.; LINAZASORO, G.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Discrepancia entre imagen y neurofisiología en estimulación cerebral profunda en el globo pálido medial y núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson". En *Neurología*. 2002. Vol. 17 (suppl.1). pp. 183-192.

IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; SCHLUMBERGER, E.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C. "Ictal paralysis mimicking Todd's phenomenon". En *Neurology*. 2002. Nº. 59. pp. 464-465.

IRIARTE FRANCO, J.; DE CASTRO LORENZO, P. "Fatigue is not associated with raised inflammatory markers in multiple sclerosis". En *Neurology*. 2002. Vol. 58. Nº. 7. pp. 1134-1135.

KANNER, A.; PARRA GÓMEZ, J.; GIL-NAGEL, A.; SOTO, A.; LEURGANS, S.; IRIARTE FRANCO, J.; DE TOLEDO, L.; PALAC, S. "The localizing yield of sphenoidal electrodes and anterotemporal electrodes in ictal recordings: a comparison study". En *Epilepsia*. 2002. Vol. 43. Nº. 10. pp. 1189-1196.

KILLIANY, R.; HYMAN, B.; GÓMEZ ISLA, M.T.; MOSS, M.; KIKINIS, R.; F JOLESZ, A.E. "MRI measures of entorhinal cortex us hippocampus in preclinical AD". En *Neurology*. 2002. Vol. 58. pp. 1188-1196.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MARTÍNEZ-LAGE, P. "Educación, reserva cerebral y factores de riesgo de demencia y enfermedad de Alzheimer". En *Med Clin*. Barcelona. 2001. Nº. 116. pp. 418-421.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Cómo y cuándo se curará la enfermedad de Alzheimer". En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2001. Vol. 45. pp. 172-174.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; PANIZO, C.; MASDEU PUCHE, J.; ROCHA, E. "Cyclist's doping associated with cerebral sinus thromobosis". En *Neurology*. 2002. Nº. 58. pp. 665.

MARTÍNEZ-LAGE, P. "Deterioro cognitivo ligero de causa vascular". En *Neurología*. 2002. Nº. 17 (Supl 7). pp. 16-26.

MARTÍNEZ-VILA, E.; MASDEU PUCHE, J. "Birth certificate of Santiago Ramón y Cajal Neurology". 2002. Nº. 59. pp. 148.

MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P. "Tratamiento neuroprotector y neurorestaurador en el ictus". En *Neruología*. 2001. Nº. 16 (Suppl.3). pp. 88-96.

MASDEU PUCHE, J.; ARBIZU, J. "Neuroimagen funcional en el deterioro cognitivo ligero". En *Neurología*. 2002. Nº. 17 (supp 7). pp. 41-50.

OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; GURIDI LEGARRA, J.; ÁLVAREZ, L.; ÁLVAREZ, E.; MACIAS, R.; JUNCOS, J.; DELONG, M. "Lesion of the Basal Ganglia and Surgery for Parkinson Disease". En *Arch. Neurology*. 2001. Nº. 58. pp. 1165-1166.

OBESO INCHAUSTI, J.Á.; BRUGUERA, J.; CASTRO, A.; CHACÓN, J.; GIMÉNEZ ROLDAN, S.; GRANDAS, F.; HORAGA, J.; KULJEVSKI, J.; LÓPEZ LOZANO, J.; MACIAS, R.; MARÍN, C.; PAVÓN, N.; RODRÍGUEZ DÍAZ, M.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; VALDEORIOLA, F. "Consenso sobre la utilización de entacaponina en la enfermedad de Parkinson". En *Neurología*. 2002. Vol. 17 (suppl.1). pp. 10-21.

OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M.; ARBIZU, J.; GIMENEZ-AMAYA, J. "The basal ganglia and disorders of movement: pathophysiological mechanisms". En *New Physiol Sci*. 2002. Vol. 17. pp. 51-55.

OBESO INCHAUSTI, J.Á.; OLANOW, W.; LANG, A. "Deep Brain Stimulation in Parkinson's disease". En *New England Journal of Medicine*. 2002. Nº. 346. pp. 452-453.

POZO-ROSICH, P.; VILLOSLADA DÍAZ, P.; CANTÓN, A.; SIMO, R.; ROVIRA, A.; MONTALBAN, X. "Reversible white matter alterations in encephalopathy associated with autoimmune thyroid disease". En *J Neurol*. 2002. Nº. 294. pp. 1063-1065.

RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; BEJARANO HERRUZO, B.; MANRIQUE SMELA, M. "Progresión de un astrocitoma a lo largo de la vía piramidal". En *Revista de Neurología*. 2002. Vol. 35. Nº. 2. pp. 197-198.

RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; GRANDAS, F.; ZAMARBIDE, I.; PAVÓN, N.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Presentación clínica y fisiopatología de las complicaciones motoras en la enfermedad de Parkinson". En *Neurología*. 2002. Vol. 17 (suppl.1). pp. 10-21.

URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; SCHLUMBERGER, E.; NARBONA, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; VITERI TORRES, C. "Paresia poscrítica durante estudios de monitorización de video-EEG". En *Revista Neurología*. 2002. Vol. 35. pp. 404-407.

VILLOSLADA DÍAZ, P.; BARCELLOS, L.; RÍO, J.; BEGOVICH, A.; TINTORE, M.; SASTRE-GARRIGA, J.; CASQUERO, P.; HAUSER, S.; MONTALBAN, X.; OKSENBERG, J. "The HLA locus and multiple sclerosis in Spain. Role in disease susceptibility, clinical course and response to interferon beta". En *J Neuroimmunol*. 2002. Nº. 130. pp. 194-201.

Publicaciones electrónicas

MASDEU PUCHE, J. "Research advances in neuroimaging". En *URL*. 2002. http://www.elsevier.com/homepage/sah/wfnnew/research_advances_neurology.htm.

MASDEU PUCHE, J. "The Hypertext Neurological Knowledge base (THyNK)". En *URL*. 2002. <http://thynk.org>.

ALEGRE ESTEBAN, M. "Anatomy of the brainstem and ABI. What are we stimulating?". En *2st Meeting on NRT and ABI*. 2002. Titisee (Alemania).

ALEGRE ESTEBAN, M.; GURTUBAY, I.; LABARGA, A.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Beta changes during rhythmic and arrhythmic stimulus-induced movements". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.

ALEGRE ESTEBAN, M.; LABARGA, A.; GURTUBAY, I.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ARCOCHA AGUIRREZÁBAL, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Beta changes during S1-decide and S2-decide CNV go/no-go paradigms". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.

ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; ZAMARBIDE, I.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; LABARGA, A.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Actividad a 40 Hz y mioclonías corticales". En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.

ALONSO-FRECH, F.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; GURIDI LEGARRA, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Efecto de la palidotomía ventrolateral en la destreza manual". En *LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.

ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.; LUQUIN PIUDO, M.R.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RITCHER, J. "Utilidad del PET con 18F-dopa en el diagnóstico diferencial del síndrome parkinsoniano: experiencia preliminar". En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Clínica y Neurofisiología de las mioclonías". En *Curso EMG Hospital Clínico y Hospital de Bellvitge*. 2002. Barcelona.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Potenciales auditivos de estado estable multifrecuencia en la valoración audiométrica objetiva tonal". En *Seminario de Invierno de la Sociedad Española de Audiología*. 2001. Candanchú.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Neurofísica de los trastornos del movimiento". En *Curso de Trastornos del movimiento*. 2002. Pamplona.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Estimulación magnética cortical. Presente y futuro". En *Hospital de la Candelaria*. 2001. Tenerife.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Neurofisiología de los trastornos cognitivos de los síndromes parkinsonianos". En *Curso EMG Hospital Clínico y Hospital de Bellvitge*. 2002. Barcelona.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Potenciales de estado estable en la evaluación de los implantes cocleares". En *VII Curso sobre implantes cocleares*. 2002. Pamplona.

- CARRERA, B.; ALEGRE ESTEBAN, M.; MANRIQUE, M.; HUARTE, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Multiple auditory steady-state responses (master) in cochlear implant users". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- COSÍN-SALES, J.; MACEIRA, A.; GAVIRA, J.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E.; PÁRAMO, J.; BENITO, A.; DÍEZ NICOLÁS, J.; BELOQUI, O.; BARBA, J. "Nuevos y clásicos factores de riesgo cardiovascular. Correlación con el índice intima-media carotídeo en prevención primaria". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Inicio del tratamiento en la EM". En *Simposium "Esclerosis Múltiple"*. 2002. Granada.
- DE CASTRO LORENZO, P. "El médico ante el dolor". En *Avances, riesgos y límites de la medicina en el siglo XXI. Curso dirigido a estudiantes de Medicina y Enfermería de la Universidad de Zaragoza. Señorío de Aderiz-Navarra*. 2002. Zaragoza.
- DE CASTRO LORENZO, P.; ALEGRE ESTEBAN, M.; MONCADA, R.; VICENS, A. "Factores pronósticos en esclerosis múltiple (I)". En *LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- DE CASTRO LORENZO, P.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Cytokine from cytometry in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis". En *XII Meeting of European Neurological Society*. 2002. Berlín (Alemania).
- DE CASTRO LORENZO, P.; MOYA MOLINA, M.Á.; SOTO, O.; IDOATE, M. "Déficit muscular progresivo". En *VII Reunión del Grupo Neuromuscular de la SEN*. 2002. Valencia.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Historia natural y factores predictivos en la EM". En *IV Curso de formación en esclerosis múltiple*. 2002. Oviedo.
- GURIDI LEGARRA, J. "Cirugía de la enfermedad de Parkinson y movimientos anormales". En *Curso para residentes y neurocirujanos jóvenes*. 2001. Madrid.
- GURIDI LEGARRA, J. "Fisiopatología del núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson". En *Curso de formación continuada. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*. 2002. Barcelona.
- GURIDI LEGARRA, J. "Somatotopía del GPI y NST". En *Reunión sobre tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson y movimientos anormales*. 2002. Santiago.
- GURIDI LEGARRA, J. "Aspectos técnicos del tratamiento quirúrgico". En *III Simposium neuroquirúrgico. Avances en Neurocirugía y Neurología funcional*. 2002. Pamplona.
- GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Neuronas kinestésicas del núcleo subtalámico (NST). Somatotopía y características de sus descargas". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. 2002. Santiago.
- GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. 2002. Santiago.
- GURTUBAY, I.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Cortical oscillatory activity in cognitive disorders". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- GURTUBAY, I.; ALEGRE ESTEBAN, M.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "40 HZ oscillatory activity during temporal information processing". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- GURTUBAY, I.; ALEGRE ESTEBAN, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "The detection of missing tones in auditory rhythmic sequences produces an induced gamma band oscillatory response". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- GURTUBAY, I.; ALEGRE ESTEBAN, M.; MALANDA, A.; LABARGA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Counting omissions: attention dependent gamma band activity". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- IRIARTE FRANCO, J. "Indicaciones y resultados de la estimulación vagal". En *Simposium sobre epilepsias refractarias. Primer Congreso de la Liga Española contra la epilepsia*. 2001. Bilbao.
- IRIARTE FRANCO, J. "El EEG de sueño y privación de sueño". En *Curso de doctorado "La epilepsia en el siglo XXI"*. Universidad de Zaragoza. 2002. Zaragoza.
- IRIARTE FRANCO, J. "Fundamentos del EEG y su utilidad en el diagnóstico de la epilepsia. Patrones EEG en los diferentes tipos de crisis". En *Curso de doctorado "La epilepsia en el siglo XXI"*. Universidad de Zaragoza. 2002. Zaragoza.
- IRIARTE FRANCO, J. "El vídeo-EEG en el diagnóstico de la epilepsia. Presentación de casos prácticos". En *Curso de doctorado "La epilepsia en el siglo XXI"*. Universidad de Zaragoza. 2002. Zaragoza.
- IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M.; MALANDA, A.; ARCOCHA AGUIRREZÁBAL, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Independent component analysis as a tool to eliminate artefacts in EEG". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- IRIARTE FRANCO, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; ARCOCHA AGUIRREZÁBAL, J.; MALANDA, A.;

- ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Independent component analysis in the study of epileptiform activity". En *11th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2002. Barcelona.
- IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; SCHLUMBERGER, E.; SEPULCRE BERNAD, J.; ROS, J.; VITERI TORRES, C. "Crisis focales inducidas por sobresalto". En *LIII Reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; MOYA MOLINA, M.Á.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Crisis epilépticas y encefalitis límbica. Estudio mediante PET crítica". En *Primer congreso de la Liga española contra la epilepsia*. 2001. Bilbao.
- IRIARTE FRANCO, J. "Epilepsy surgery today". En *VIII Congreso Europeo de epilepsia y Sociedad*. 2002. Lloret de Mar.
- IRIMIA SIEIRA, P. "Los antiagregantes plaquetarios en la prevención del ictus isquémico". 2001. Santander.
- IRIMIA SIEIRA, P. "Inflamación en la isquemia cerebral aguda". En *Reunión del Grupo de Neurofarmacología. LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Estenosis arteriales intracraneales. ¿Es el mismo tratamiento en prevención primaria que en secundaria?". En *XVII seminario neurológico de invierno*. 2002. Candanchú.
- IRIMIA SIEIRA, P. "Neuroprotection in ischemic stroke: an overview". En *11th European Stroke Conference*. 2002. Ginebra (Suiza).
- LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; ARBIZU, J.; DE CASTRO LORENZO, P. "Influencia de los psicofármacos en los hallazgos con PET". En *Congreso Nacional de Neurología*. 2002. Zaragoza.
- MANRIQUE SMELA, M. "Presidente de Mesa redonda en Resultados en Radiocirugía". En *VII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2002. Baiona (Francia).
- MANRIQUE SMELA, M. "Terapéutica de la Enfermedad de Parkinson: Logros y Necesidades". En *Organizador y coordinador del III Simposium Neuroquirúrgico sobre Avances en Neurocirugía y Neurocirugía Funcional. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MANRIQUE SMELA, M. "Neuronavegación con RM". En *VIII Curso de actualidades en Radiología y Reunión anual del Servicio. Avances en Resonancia Magnética*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "La dependencia causada por la enfermedad de Alzheimer". En *Fundación Sanitas*. 2001. Madrid.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "¿Cuál es el fenotipo de la nueva variante de enfermedad de Creutzfeldt-Jacob?". En *Novest Esteve*. 2001. Munich (Alemania).
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Progresos científicos en torno a la enfermedad de Alzheimer". En *Colegio de Médicos*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Los retos de la enfermedad de Alzheimer". En *Hospital de San Juan de Dios*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Comentarios a las comunicaciones estelares". En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "El estudio del cerebro y la mente: el nuevo campo interdisciplinario llamado neurociencia". En *IV Curso de Neuropsicología, GNCD, Sociedad Española de Neurología*. 2001. Pamplona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Enfermedad de Alzheimer: Novedades científicas". En *Debates: Demencias en Geriatría*. 2002. Madrid.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Glutamatergic inhibition and cholinergic enhancement for treating Alzheimer's disease". En *Lundbeck-Merz*. 2001. Barcelona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Factores de riesgo y de protección de enfermedad de Alzheimer". En *Escuela de Farmacología Teófilo Hernando, Enfermedad de Alzheimer, UIMP*. 2002. Santander.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Motilidad y demencias". En *Seminario Motilidad y envejecimiento, UIMP*. 2002. Santander.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "¿Es normal perder la memoria?". En *XIV Jornadas sobre las Personas Mayores, Iber Caja*. 2002. Zaragoza.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Cajal y la Neurología actual". En *Sesquicentenario del nacimiento de D. Santiago Ramón y Cajal*. 2002. Madrid.
- MASDEU PUCHE, J. "Alteraciones en la Marcha". En *VI Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Aragón, Navarra, La Rioja y País Vasco*. 2001. Logroño.
- MASDEU PUCHE, J. "Trastornos de la marcha. Semiología y Tratamiento". En *III Curso de Actualización en Neurología. Servicio Navarro de Salud. Hospital Virgen del Camino*. 2001. Pamplona.
- MASDEU PUCHE, J. "Nuevas aportaciones diagnósticas en EM. El siglo del anillo". En *53 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- MASDEU PUCHE, J. "Marcha en el anciano". En *Hospital Donostia. Servicio Vasco de Salud*. 2001. San Sebastián.

- OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Changing perspectives in basal ganglia circuitry”. En *Making connections in Parkinson's disease*. 2002. Praga (República Checa).
- OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Enfermedad de Parkinson y parkinsonismos atípicos”. En *Seminario motilidad y envejecimiento*. 2002. Santander.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Fisiopatología de los ganglios basales: repercusión terapéutica”. En *Instituto Cajal*. 2002. Madrid.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Origen y progresión De la EP; mecanismos y consecuencias”. En *Tratamiento sintomático versus tratamiento curativo de la enfermedad de Parkinson: límites y perspectivas*. 2002. Lanzarote.
- PASTOR, M.; MASDEU PUCHE, J.; ARBIZU, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. “Human Cerebral and Cerebellar rCBF during Steady-State Visual Evoked Response”. En *54th Annual meeting of the American Academy of Neurology*. 2002. Denver (EE.UU).
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Entacapona en los distintos estadios de la enfermedad de Parkinson”. En *Reunión Mariano Pastor*. 2001. Sevilla.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Fisiopatología de los ganglios basales”. En *Bases Científicas del movimiento: seminario teórico práctico. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Bases científicas para la aplicación de la estimulación cerebral profunda”. En *Activa Forum Sitges*. 2002. Sitges.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Sesión interactiva con presentación de vídeos: discusión de casos clínicos, complicaciones”. En *Activa Forum Sitges*. 2002. Sitges.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; GURIDI LEGARRA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Double blind evaluation of the long term effects of deep brain stimulation in Parkinson's disease”. En *54th Annual meeting of the American Academy of Neurology*. 2002. Denver (EE.UU).
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Complicaciones motoras de la enfermedad de Parkinson de comienzo precoz ¿Ha cambiado la prevalencia?”. En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ALONSO-FRECH, F.; ZAMARBIDE, I.; GURIDI LEGARRA, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Efecto de la palidotomía ventrolateral en la destreza manual”. En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; GURIDI LEGARRA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson: estudio doble ciego a los cuatro años de evolución”. En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Microregistro y estimulación intraoperatorios”. En *Activa Forum Sitges*. 2002. Sitges.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Efecto del tratamiento quirúrgico sobre los trastornos de la marcha en la enfermedad de Parkinson”. En *Tratamiento sintomático versus tratamiento curativo de la enfermedad de Parkinson: límites y perspectivas*. 2002. Lanzarote.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Estimulación cerebral profunda: eficacia clínica”. En *II Simposium Neuroquirúrgico. Clínica Universitaria de Navarra*. 2002. Pamplona.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Fisiopatología de los ganglios basales en trastornos de movimiento: aplicaciones clínicas”. En *Cursos Doctorado Neurociencias*. 2001. Granada.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C. “Tratamiento sintomático”. En *4ª Reunión de Controversias de Neurología*. 2002. Madrid.
- ROS, J.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; ALEGRE ESTEBAN, M.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; VITERI TORRES, C. “Características clínicas de las crisis tónicas en estudios de vídeo-EEG”. En *LIII Reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- SOTO, O. “Motor evoked potentials: clinical and research applications”. En *Electromyography and clinical neurophysiologic assessment of peripheral nerve and muscle disease. Harvard Medical School, Department of CME*. 2002. Boston (EE.UU).
- SOTO, O. “Spinal accessory neuropathy”. En *Electromyography and clinical neurophysiologic assessment of peripheral nerve and muscle disease. Harvard Medical School, Department of CME*. 2002. Boston (EE.UU).
- URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; SCHLUMBERGER, E.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C. “Parálisis de Todd y parálisis crítica”. En *Primer congreso de la Liga Española contra la epilepsia*. 2001. Bilbao.
- URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; SCHLUMBERGER, E.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ROS, J.; SEPULCRE BERNAD, J.; NARBONA, J.; VITERI TORRES, C. “Paresia postcrítica durante los estudios de monitorización de vídeo-EEG”. En *LIII Reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- VICENS, A.; ALEGRE ESTEBAN, M.; MONCADA, R.; DE CASTRO LORENZO, P. “Factores pronósticos en esclerosis múltiple (II)”. En *LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.

VILLOSLADA DÍAZ, P. "Mecanismos de lesión autoinmune cerebral en la esclerosis múltiple". En *Curso de doctorado neurociencias. Universidad de País Vasco*. 2001. Bilbao.

VILLOSLADA DÍAZ, P. "Inflamación en Esclerosis Múltiple". En *LII Reunión de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

ALEGRE ESTEBAN, MANUEL. Actividad oscilatoria cortical en la programación y ejecución de los movimientos voluntarios. Director/a: Julio Artieda González-Granda.

PARRA GÓMEZ, JAIME. Phase synchrony dynamics in photosensitive epilepsy. Director/a: Jorge Iriate Franco.

Otros datos

LUQUIN PIUDO, M.R. Miembro del Executive Committee of the European Movement Disorders Society
Coordinador del Grupo de Neurofarmacología y Neuroquímica de la SEN. Premio Parkinson España.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. Director. "VI Curso Nacional de enfermedad de Alzheimer". Santiago de Compostela, noviembre 2001
Moderador. "Demencias", LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, diciembre 2001
Moderador Symposium. "Neuroinflamación, amiloidogénesis y enfermedad de Alzheimer. LIII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología". Barcelona, diciembre 2001
Moderador Symposium. "Patologías más prevalentes de la población mayor". Foro Mundial ONGs sobre el envejecimiento. Madrid, abril 2002
Director Seminario. "Motilidad y envejecimiento". UIMP. Santander, agosto 2002
Moderador sesión. "IV Curso de Neuropsicología". GNCD, Sociedad Española de Neurología, Pamplona, octubre 2001
Chairman session. "The pharmacology of tomorrow, today". XVIIth Springfield Illinois University on Alzheimer Disease Pharmacology and Therapy. Geneve, abril 2002.

MARTÍNEZ-VILA, E. Miembro del Consejo Editorial de la Revista Científica "Stroke" en Español. 2001-2002
Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología. 2001-2002
Miembro de la Comisión nacional de la Especialidad de Neurología, Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid 1999-2001
Presidente de la Comisión de Dirección de Revista de Neurología. 1999-2001
Vocal de la Junta Directiva, Sociedad Española de Neurología.

MASDEU PUCHE, J. Miembro del Expert Panel on Neuroimaging, Task Force on Appropriateness Criteria, American College of Radiology, Reston, VA
Consultante, Department of Health & Human Services, Public Health Service, NIH, Washington, DC
Presidente, Neuroimaging Research Group of the World Federation of Neurology
Director, Sección de Neuroimagen, European Federation of Neurological Societies
Miembro, Residency Examination Committee, American Academy of Neurology
Junta de Directores, American Academy of Neurology
Miembro de la Junta Editorial, Journal of Brain Imaging and Behavior, Journal of Neuroimaging Current Neurology and Neuroscience Reports
European Journal of Neurology
Europeana Neurology
Comité para la revisión de artículos (peer-review)
Annals of Neurology
Archives of Neurology
Comprehensive Psychiatry
Journal of the Neurological Sciences
Neurology
Stroke

OBESO INCHAUSTI, J.Á. Swiss Parkinson's Society: Investigator del año 2002
Organizador de las siguientes reuniones científicas:
Co-Director (M.Manrique) III Simposium neuroquirúrgico: Avances en neurocirugía y neurología funcional. Estado actual y perspectivas futuras en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson. Universidad de Navarra, marzo 2002
Director. Bases científicas de los trastornos del movimiento: seminario científico-práctico. Universidad de Navarra, abril 2002
Co-director (F. Grandas, Dr. A. Castro) Tratamiento sintomático versus tratamiento curativo de la enfermedad de Parkinson: límites y perspectivas. Lanzarote, mayo 2002
Director, ¿Es posible reducir la progresión del déficit dopaminérgico en la enfermedad de Parkinson?. Efecto de Ropirinol. Verona, mayo 2002
Director. The Deep Brain Stimulation for Movement Disorders Training, European Continuing Medical Training. Clínica Universitaria de Navarra, junio y septiembre 2002.

RODRÍGUEZ OROZ, M.C. Premio Instituto de Neurociencias Federico Oloriz al mejor investigador joven del año, Real Academia de Medicina Granada, 2001.

OFTALMOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 290 (Ext. 4291)
Fax +34 948 296 500
E-mail: azarati@unav.es
Persona de contacto: Amaia Zaratiegui
Director/a: Javier Moreno Montañés

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

García Layana, Alfredo
Juberías Sánchez, José Ramón
Maldonado López, Miguel José
Moreno Montañés, Javier
Sáinz Gómez, Carmen
Salinas Alamán, Ángel

Licenciados

Álvarez González, Lucía
Álvarez Vidal, Aurora
Cizur Gironés, Montserrat
Corcóstegui Crespo, Íñigo
Eizaguirre Echeverría, Miren
Fernández Hortelano, Ana
Heras Mulero, Henar
Mendoza Yoldi, María
Morales Lizaur, M^a Teresa
Olave Zubiri, Raquel
Piñero Llorens, David
Rodríguez Conde, Rosa
Sábada Echarri, Luis Manuel
Sánchez Tocino, Hortensia
Soria Lizaldre, Inmaculada

Líneas de investigación

- Degeneración macular asociada a la edad.
Código UNESCO: 320109
- Terapias antioxidantes en patologías retinianas.
Código UNESCO: 320109
- Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo.
Código UNESCO: 321309

Proyectos de investigación

- “Cambios bioquímicos y ultraestructurales en un modelo in vivo de estrés oxidativo reticiano en el ratón Apo-E-deficiente, tratado con diferentes sustancias antioxidantes”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo asimétrico por queratocono mediante el implante de segmentos intraestromales corneales”.
Investigador Principal: Miguel José Maldonado López
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo asimétrico por queratocono mediante el implante de segmentos intraestromales corneales”.
Investigador Principal: Miguel José Maldonado López
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Efecto antioxidante del Nutro^f™ en un modelo de estrés oxidativo retiniano”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Eficacia del dobesilato sódico en el tratamiento del edema macular clínicamente no significativo en diabéticos. Estudio randomizado, doble ciego, con grupo control”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “DIRECT. Diabetic Renitopathy Candesartan Trials”.
Investigador Principal: Fernando Gómez Peralta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. “Influencia de la patología inflamatoria del borde libre palpebral en la cirugía LASIK”. En *Código CIL 4433. Impreso y distribuido por Laboratorios Novartis Ophthalmics*. 2002.

Publicaciones
Libros

DOMÍNGUEZ POLO, A.; CASTILLO LAGUARTA, J.; CRISTOBAL BESCÓS, J.; SALINAS ALAMÁN, Á.; MATEO OROBIA, A. “Exenteración en patología benigna orbitaria: a propósito de un caso”. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. pp. 151-154.

Artículos en publicaciones periódicas

GARCÍA LAYANA, A. “Los suplementos vitamínicos con zinc son útiles en la degeneración macular asociada a la edad”. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 57-58.

JARRÍN, J.; SÁNCHEZ TOCINO, H.; FERNÁNDEZ, P.; GARCÍA LAYANA, A. “Streptozotocin Induced. Diabetes in Wistar Rat: Is it a good model of Diabetic Retinopathy?” En *Investigative Ophthalmology Vision Science*. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 43. pp. S837.

JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. “Comentario del libro: Ocular surface disease. Medical and surgical management”. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 405-406.

JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. “Comentario del libro: 101 Pearls in refractive, cataract and corneal surgery”. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 469-470.

JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. “Comentario del libro: Corneal topography: Principles and applications”. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 527-528.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Should LASIK continue After Microkeratome Complications?”. En *Ophthalmology Capsule & Comment*. 2002. Vol. 5. Nº. 3. pp. 11-12.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Undersurface Ablation of the Flap for Laser in Situ Keratomileusis Retreatment”. En *Ophthalmology*. 2002. Nº. 109. pp. 1453.

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; MORENO MONTAÑÉS, J. “Extensive corneal epithelial defect associated with internal hordeolum after uneventful laser in situ keratomileusis”. En *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 2002. Nº. 28. pp. 1700-1702.

MORENO MONTAÑÉS, J. “Anillos endosaculares: ¿son necesarios en la cirugía de catarata? Endocapsular rings: are they needed in cataract surgery?”. En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 233-234.

MORENO MONTAÑÉS, J.; TEUTSCH ORTLIEB, P.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; CORCÓSTEGUI CRESPO, Í. "Factores relacionados con la asimetría tensional en el síndrome pseudoexfoliativo". En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 309-314.

MORENO MONTAÑÉS, J.; ÁLVAREZ VIDAL, A.; SÁINZ GÓMEZ, C.; RODRÍGUEZ CONDE, R. "Capa de fibras nerviosas en ojos glaucomatosos. Estudio realizado mediante OCT y su comparación con el campo visual". En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 435-442.

MORENO MONTAÑÉS, J.; SÁNCHEZ TOCINO, H.; RODRÍGUEZ CONDE, R. "Complete anterior capsule contraction after phacoemulsification with acrylic intraocular lens and endocapsular ring implantation". En *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 2002. Nº. 28. pp. 717-719.

SÁBADA ECHARRI, L.M.; MORENO MONTAÑÉS, J.; SÁINZ GÓMEZ, C.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; GARCÍA LAYANA, A. "Azoor. Tras una lesión por latigazo cervical". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Edit. Navarra. 2001. Vol. 45. Nº. 4. pp. 35-38.

SÁINZ GÓMEZ, C.; GARCÍA LAYANA, A.; ESCUDERO BERASATEGUI, J.; RUIZ OBLITAS, L.; SÁBADA ECHARRI, L.M.; TEUTSCH ORTLIEB, P.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; CORCÓSTEGUI CRESPO, Í. "Prevalencia de drusas en una población institucionalizada anciana". En *Archivos de Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Nº. 77. pp. 123-132.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; ÁLVAREZ VIDAL, A.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; MORENO MONTAÑÉS, J.; GARCÍA LAYANA, A. "Retinal Thickness Study with Optical Coherence Tomography in Patients with Diabetes". En *Investigate Ophthalmology and Visual Science*. 2002. Vol. 43. Nº. 5. pp. 1588-1590.

SÁNCHEZ TOCINO, H. "Informe de Congresos. 27 Congreso Anual de la European Strabismological Assotiation". En *Acta Estrabológica*. 2002. Vol. XXXI. Nº. I. pp. 65-70.

Comunicaciones a congresos

ÁLVAREZ GONZÁLEZ, L.; SORIA LIZALDRE, I.; MORALES LIZAU, M.T. "Aplicaciones y manejo de la membrana amniótica en Oftalmología". En *II Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2002. Murcia.

CORCÓSTEGUI CRESPO, Í.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; SALINAS ALAMÁN, Á. "Queratitis lamelar difusa tras erosión corneal traumática en paciente operado de cirugía LASIK". En *17 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva*. 2002. Salamanca.

CORCÓSTEGUI CRESPO, Í.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. "Uveítis anterior granulomatosa por Leishmania Donovanii". En *Reunión Anual de Residentes en Oftalmología*. 2002. Zaragoza.

CORCÓSTEGUI CRESPO, Í.; GARCÍA LAYANA, A. "Delaminación in toto de membranas fibrovasculares en paciente diabético con desprendimiento traccional de retina". En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

CORCÓSTEGUI CRESPO, Í.; GARCÍA LAYANA, A. "Vitrectomía en el edema macular diabético sin pelado de la limitante interna". En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

CORCÓSTEGUI CRESPO, Í.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Queratitis lamelar difusa asociada a traumatismo tras LASIK". En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

CORCÓSTEGUI CRESPO, Í.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. "Uveítis anterior granulomatosa por Leishmania Donovanii". En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M.; OLAVE ZUBIRI, R.; MENDOZA YOLDI, M. "Reproductibilidad entre la biometría de contacto y de inmersión". En *II Congreso Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2002. Murcia.

FERNÁNDEZ HORTELANO, A.; CORCÓSTEGUI CRESPO, Í. "Mancha rojo cereza como primer hallazgo clínico de una enfermedad metabólica". En *Reunión Anual de Residentes en Oftalmología*. 2002. Zaragoza.

FERNÁNDEZ ROBREDO, P.; SÁBADA ECHARRI, L.M.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.; GARCÍA LAYANA, A. "La Luteína reduce el estrés oxidativo retiniano en el ratón ApoE deficiente". En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

FERNÁNDEZ HORTELANO, A.; CORCÓSTEGUI CRESPO, Í. "Mancha rojo cereza como primer hallazgo clínico de una enfermedad metabólica". En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Zaragoza.

GARCÍA LAYANA, A. "Biochemical changes in the retina of APO-E deficient mice treated with antioxidantes". En *Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision (JERMOV)*. 2001. Alicante.

GARCÍA LAYANA, A. "¿Cuáles son las últimas indicaciones de la vitrectomía en el edema macular diabético?". En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

GARCÍA LAYANA, A. "¿Puede ayudar el OCT para establecer la necesidad de retratamiento con TFD?". En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

GARCÍA LAYANA, A.; SÁNCHEZ TOCINO, H.; SALINAS ALAMÁN, Á.; ÁLVAREZ VIDAL, A.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Optical Coherence Tomography (OCT) in Assessing Choroidal Neovascularization Activity after Photodynamic Therapy (PDT)". En *Congreso Sociedad Americana de Oftalmología*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU).

GARCÍA LAYANA, A. "¿Hay que operar los agujeros lamelares?". En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

- GARCÍA LAYANA, A. “¿Cuáles son las últimas indicaciones de la terapia fotodinámica?”. En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.
- GARCÍA LAYANA, A.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I. “Cirugía del agujero macular lamelar”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.
- GARCÍA LAYANA, A.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I. “Desprendimiento de coroides masivo tras cerclaje escleral”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.
- JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; PIÑERO LLORENS, D. “Early asymptomatic pellucid marginal corneal degeneration evaluation using the Orbscan elevation-based topography system”. En *XX Annual Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)*. 2002. Niza (Francia).
- JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; MORENO MONTAÑÉS, J. “Nummular keratitis: a new inflammatory presentation after LASIK”. En *XX Annual Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)*. 2002. Niza (Francia).
- JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; SÁNCHEZ TOCINO, H. “Manejo de la degeneración corneal en banda mediante queratectomía fototerapéutica y trasplante de membrana amniótica”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.
- JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I.; MORENO MONTAÑÉS, J.; SÁNCHEZ TOCINO, H. “Queratitis numular tras cirugía LASIK”. En *17 Congreso SECOIR*. 2002. Salamanca.
- JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R.; PIÑERO LLORENS, D. “Principios físicos de la instrumentación oftalmológica”. En *Seminario Facultad de Medicina*. 2002. Pamplona.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Undersurface Ablation of the Flap (UAF) for Laser In Situ Keratomileus (LASIK) Retreatment”. En *Congreso Sociedad American de Oftalmología*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU).
- MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Ablación estromal del disco (AED)”. En *Avances en diagnóstico y tratamiento de la superficie ocular, de la córnea y del segmento anterior del ojo*. 2002. Córdoba.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Valor de la Tomografía óptica de Coherencia (OCT) para el estudio de la patología del segmento anterior”. En *Curso de innovaciones diagnósticas e instrumentación en Oftalmología*. 2002. Barcelona.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J. “¿Qué relación hay entre la cirugía refractiva y la patología de retina?”. En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. “Epiteliopatía corneal placoide tras LASIK”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I. “Aplicación de Mitomicina C para el crecimiento epitelial recidivante tras LASIK”. En *17 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva*. 2002. Salamanca.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Mesa Redonda sobre afecciones del segmento anterior”. En *Reunión Anual. Asociación Oftalmológica del Norte*. 2002. Logroño.
- MENDOZA YOLDI, M.; EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M.; OLAVE ZUBIRI, R. “¿Es necesaria la introducción de 3 cc. de fluoresceína sódica para la realización de una angiografía?”. En *II Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2002. Murcia.
- MORALES LIZAUR, M.T.; SORIA LIZALDRE, I.; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, L. “Ventajas y complicaciones de la inyección de lentes intraoculares en la cirugía de cataratas”. En *II Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2002. Murcia.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Patología corneal relacionada con el glaucoma”. En *4º Symposium Internacional de Patología y Cirugía de la córnea. Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons*. 2002. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “¿Qué cabe esperar de la cirugía filtrante no perforante?”. En *III Simposio Internacional Glaucoma 2002*. 2002. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. “¿Cómo controlar la PIO en los operados de retina?”. En *Curso de Retina Pamplona*. 2002. Pamplona.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Micro y Megalocórnea”. En *Curso Facó 2002*. 2002. Elche.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Cirugía filtrante del glaucoma con anestesia tópica”. En *Curso Avances en Diagnóstico y Tratamiento de la Patología de la Superficie Ocular, de la Córnea y del Segmento Anterior del Ojo. Avances y Complicaciones en Cirugía Refractiva*. 2002. Córdoba.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Modificaciones en el diagnóstico del glaucoma tras cirugía refractiva”. En *3º Curso de Cirugía Refractiva*. 2002. Sevilla.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Cirugía combinada ENP y faco. Comunicación en Panel sobre Futuro de la ENP y viscocanalostomía”. En *Symposium Internacional sobre Cirugía no Penetrante del Glaucoma*. 2002. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Glaucoma”. En *6º Curso de Protocolos Clínicos y Quirúrgicos*. 2002. Mondáriz.
- MORENO MONTAÑÉS, J. “Faco y pseudoexfoliación capsular (Macrol y Microcórneas)”. En *XXXIV Congreso de la Sociedad Oftalmológica de Andalucía y Extremadura*. 2002. Marbella.

MORENO MONTAÑÉS, J.; RODRÍGUEZ CONDE, R. “Estudio del grosor macular en el postoperatorio inmediato de la cirugía de cataratas”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

MORENO MONTAÑÉS, J.; RODRÍGUEZ CONDE, R. “Relación continente-contenido en la cirugía de cataratas”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

MORENO MONTAÑÉS, J.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; PIÑERO LLORENS, D. “Valoración del ángulo camerular con el ORBSAN II”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

OLAVE ZUBIRI, R.; MENDOZA YOLDI, M.; EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M. “Variaciones de la PIO tras cirugía LASIK con el sistema de corrección tonométrica del ORBSCAN”. En *II Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2002. Murcia.

PIÑERO LLORENS, D. “Manejo preoperatorio y postoperatorio del LASIK”. En *Ciclo Conferencias Santa Otilia*. 2001. Alicante.

RODRÍGUEZ CONDE, R.; MORENO MONTAÑÉS, J. “Síndrome de Brown-McLean”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

RODRÍGUEZ CONDE, R.; MORENO MONTAÑÉS, J. “Valoración de la PIO tras LASIK con el sistema de corrección tonométrica del ORBSAN”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

RODRÍGUEZ CONDE, R.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Lente Orto-K pre LASIK en la prevención de agujeros ojales y adelgazamientos extremos del disco”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁBADA ECHARRI, L.M.; MORENO MONTAÑÉS, J. “Medición cuantitativa de la opacidad de la cápsula posterior”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁBADA ECHARRI, L.M.; SÁINZ GÓMEZ, C. “Invasión orbitaria por Carcinoma Sarcomatoide”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁBADA ECHARRI, L.M. “¿Son eficaces los antioxidantes en la prevención de la DMAE? Resultados del estudio de AREDS”. En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

SÁINZ GÓMEZ, C.; GARCÍA LAYANA, A. “Tomografía Óptica de Coherencia en la valoración de la actividad de la neovascularización tras terapia fotodinámica”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁINZ GÓMEZ, C.; GARCÍA LAYANA, A. “Rotura de lente intraocular a sulcus”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁINZ GÓMEZ, C. “¿Cuáles son los factores de riesgo de la DMAE?”. En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

SALINAS ALAMÁN, Á. “¿Debemos seguir realizando fotocoagulación en rejilla?”. En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

SALINAS ALAMÁN, Á. “¿Cuándo y cómo debemos aplicar la termoterapia transpupilar en la DMAE húmeda?”. En *Curso de Retina*. 2002. Pamplona.

SALINAS ALAMÁN, Á. “Recubrimiento con injerto dermograso de implante ocular extruido”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁNCHEZ TOCINO, H. “¿Cuáles son los marcadores de trombofilia más importantes?”. En *Curso de Retina Pamplona*. 2002. Pamplona.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I. “¿Pueden las alteraciones oculares hacer el diagnóstico de una comosopatía?”. En *XVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología*. 2002. Palma de Mallorca.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; SALINAS ALAMÁN, Á. “Recubrimiento con injerto dermograso de implante ocular extruido”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. “Obstrucción retiniana vascular central en un caso de pseudotumor inflamatorio”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. “Cambios en el segmento anterior de la población infantil con implicación en la refracción”. En *78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2002. Murcia.

SORIA LIZALDRE, I.; MORALES LIZAU, M.T.; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, L. “Cirugía combinada de catarata y vitrectomía”. En *II Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2002. Murcia.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. Premio ARRUGA 2002 a la labor de los jóvenes miembros de la Sociedad Española de Oftalmología. En 78 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Murcia 2002. Concedido al Dr. Miguel Maldonado López.

Otros datos

SÁINZ GÓMEZ, C. Accésit Premio MSD de Oftalmología 2002 a las Mejores Tesis Doctorales leídas durante 2000-2001. En 78 Congreso Sociedad Española de Oftalmología. Murcia 2002. Concedido a la Dra. Carmen Sáinz Gómez. Tesis dirigida por el Dr. Alfredo García Layana.

SÁNCHEZ TOCINO, H. Premio al Mejor Póster por la Comunicación en Póster “¿Pueden las alteraciones oculares hacer el diagnóstico de una comosopatía?”. En XVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Palma de Mallorca 2002. Concedido a la Dra. Hortensia Sánchez Tocino.

ONCOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 696 (Ext. 4971)
Fax +34 948 255 500
E-mail: oirure@unav.es
Persona de contacto: Irure Orreaga
Director/a: Salvador Martín Algarra

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aristu Mendióroz, José Javier
Fernández Hidalgo, Óscar
García Foncillas, Jesús
Gúrpide Ayarra, Alfonso
Martín Algarra, Salvador
Martínez Monge, Rafael
Salgado Pascual, José Esteban

Licenciados

Aramendía Beitia, José Manuel
Arbea Moreno, Leire
Azcona, Diego
Cambeiro Vázquez, Mauricio
Cortés Castán, Javier
De la Cámara, Juan
Díaz González, Juan Antonio
Escrivá de Romaní, Santiago
Espinós, Jaime
Garrán Del Río, Cristina
Garzón, Carlos
Gil-Bazo, Ignacio
González-Cao, María
López-Picazo González, José María
Martínez-Aguillo, Maite
Moreno Jiménez, Marta
Navarro Mulet, Vicente
Ordóñez Tres, José Manuel
Pérez-Ochoa, Ágata
Quero Blanco, Cristina
Rodríguez Rodríguez, Javier
Sánchez, Rosa María
Santisteban Eslava, Marta

Líneas de investigación

- Biotecnología. Farmacogenómica. Estudios de factores pronósticos moleculares en cáncer.
Código UNESCO: 240993
- Farmacocinética y Farmacodinámica de Antineoplásticos.
Código UNESCO: 320806
- Terapia Celular.
Código UNESCO: 240701
- Braquiterapia.
Código UNESCO: 320112
- Radioterapia de Intensidad Modulada + Planificación 3D.
Código UNESCO: 320112

Proyectos de investigación

“Predisposición genética al cáncer de cabeza y cuello mediante el análisis de polimorfismos genéticos en los enzimas metabolizadores de carcinógenos del alcohol y del tabaco”.
Investigador Principal: José María López-Picazo González, Juan Manuel Alcalde Navarrete, Jokin de Irala Estévez, Marta Moreno Jiménez y María Jesús Álvarez Nava.
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- AZCONA, D.; SIOCHI, R.; ALFREDO, C.; AZINOVIC, I. “Quality assurance in IMRT: importance of the transmission through the jaws for an accurate calculation of absolute doses and relative distributions”. En *SO: Med-Phys*. 2002. Vol. 29. Nº. 3. pp. 269-274.
- CALVO, E.; CORTÉS CASTÁN, J.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; SUREDA, M.; BELTRÁN, C.; REBOLLO, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; BERIÁN, J.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; BRUGAROLAS, A. “Fixed higher dose schedule of suramin plus hydrocortisone in patients with hormone refractory prostate carcinoma a multicenter Phase II study”. En *Cancer*. 2001. Vol.9. Nº. 92. pp. 2435-2443.
- CALVO, E.; CORTÉS CASTÁN, J.; GONZÁLEZ-CAO, M.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; MARTÍN ALGARRA, S.; SALGADO PASCUAL, J.E.; MARTÍNEZ MONGE, R.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; BRUGAROLAS, A. “Combined Irinotecan, Oxaliplatin and 5-Fluorouracil in Patients with Advanced Colorectal Cancer”. En *A feasibility pilot study. Oncology*. 2002. Vol. 63. Nº. 3. pp. 254-265.
- CALVO, E.; CORTÉS CASTÁN, J.; GONZÁLEZ-CAO, M.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; MARTÍN ALGARRA, S.; SALGADO PASCUAL, J.E.; MARTÍNEZ MONGE, R.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; BRUGAROLAS, A. “Combined Irinotecan, Oxaliplatin and 5-Fluorouracil in Patients with Advanced Colorectal Cancer a feasibility pilot study”. En *SO: Oncology*. 2002. Vol. 63. Nº. 3. pp. 254-265.

CORTÉS CASTÁN, J.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; GARZÓN, C.; GÚRPIDE AYARRA, A.; ARBEA MORENO, L.; GIL-BAZO, I.; NAVARRO MULET, V.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; NICOLÁS, A.I.; MARTÍN ALGARRA, S.; GARCÍA FONCILLAS, J.; CALVO, E. “Comparison of unidimensional and bidimensional measurements in metastatic non-small cell lung cancer”. En *B. J. Cancer*. 2002. Vol. 87. Nº. 2. pp. 158-160.

CORTÉS CASTÁN, J.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M. “Front-Line Paclitaxel/Cisplatin Based Chemotherapy in Brain Metastases from Non-Small-Cell Lung Cancer”. En *Oncology*. 2003.

GARCÍA-RAYO, S.; PÉREZ-CALVO, J.; MARTÍN ALGARRA, S.; MARTÍNEZ MONGE, R.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; SUBIRÁ, L.; MARTÍNEZ-AGUILLO, M.; REBOLLO, J.; AZINOVIC, I.; BRUGAROLAS, A. “Multiple cycles of dose-intensive chemotherapy with repeated stem cell support as induction treatment in metastatic breast cancer: a feasibility study”. En *SO: Bone-Marrow-Transplant*. 2001. Vol. 28. Nº. 3. pp. 235-242.

GONZÁLEZ-CAO, M.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; SALGADO PASCUAL, J.E.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; MARTÍN ALGARRA, S.; ORDÓÑEZ TRES, J.M.; BRUGAROLAS, A. “Second-Line Chemotherapy With Irinotecan and Vinorelbine in Stage IIIB an IV Non-Small-Cell Lung Cancer”. En *A Phase II Study. American Journal of Clinical Oncology*. 2002. Vol. 25. Nº. 4.

MARTÍNEZ MONGE, R.; JURADO, M.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MARTÍNEZ-AGUILLO, M.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; PÉREZ-OCCHOA, Á.; LÓPEZ-GARCÍA, G.; ALCAZAR, J. “Registro 17 de 26 en SilverPlatter MEDLINE(R) (1999-2001). “Intraoperative electron beam radiotherapy during radical surgery for locally advanced and recurrent cervical cancer”. En *SO: Gynecol-Oncol*. 2001. Vol. 3. Nº. 83. pp. 538-543.

MORENO JIMÉNEZ, M.; AZINOVIC, I.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; BELTRÁN, C.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; REBOLLO, J.; MARTÍN ALGARRA, S.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; BRUGAROLAS, A. “Radiation Therapy After High-Dose Chemotherapy With Peripheral Blood Stem Cell Support for High-Risk-Breast Cancer”. En *American Journal Of Clinical Oncology*. 2002.

PÉREZ-CALVO, J.; MARTÍNEZ-AGUILLO, M.; GARCÍA-RAYO, S.; RAMON-Y-CAJAL, T.; SANTISTEBAN ESLAVA, M.; ORDÓÑEZ TRES, J.M.; INOGES, S.; SUBIRÁ, L.; MARTÍN ALGARRA, S.; BRUGAROLAS, A. “Registro 16 de 26 en SilverPlatter MEDLINE(R) (1999-2001)”. En *Factors determining the actual received dose intensity in a program of multicyclic dose-intensive alternating chemotherapy with sequential stem cell support*. Edit. Acta-Haematol. 2001. Vol. 105. Nº. 3. pp. 137-142.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; CALVO, E.; CORTÉS CASTÁN, J.; SANTISTEBAN ESLAVA, M.; PÉREZ-CALVO, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; BRUGAROLAS, A.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó. “Docetaxel plus vinorelbine as salvage chemotherapy in advanced breast cancer: a phase II study”. En *S.O: Breast-Cancer-Res-Treat*. 2002. Vol. 76. Nº. 1. pp. 47-56.

SANTISTEBAN ESLAVA, M.; ESPINÓS, J.; SALGADO PASCUAL, J.E.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; RICHTER, J.A.; REDONDO, P.; MARTÍN ALGARRA, S. "Accuracy of sentinel lymph node and positron emission tomography scanning in the detection for micrometastases of malignant melanoma". 2002.

Comunicaciones a congresos

ARAMENDÍA BEITIA, J.M. "Comunicación oral: Ovarian cancer. Comparison of F18-FDG-PET imaging technique versus Computed Tomography scan and serum CA-125 level for diagnosis of recurrent disease". En *The European Cancer Conference ECCO-11*. 2001. Lisboa (Portugal).

ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; PÉREZ-OCHOA, Á. "II Curso de radiocirugía encefálica". En *VII Congreso de la Sociedad Española De Radiocirugía*. 2002. Pontevedra.

ARISTU MENDIÓROZ, J.J. "Nuevas Fronteras en Patología Esófago-Gástrica. Estado actual del tratamiento complementario en el cáncer de esófago". En *XII Curso de Avances en Cirugía Digestiva*. 2002. Pamplona.

ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; ARBEA MORENO, L.; MORENO JIMÉNEZ, M.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; AZCONA, D.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; PÉREZ-OCHOA, Á.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Sobreimpresión con Radioterapia Estereotáxica en Glioblastoma Multiforme". En *II Curso de Radiocirugía Encefálica. VII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2002. Pontevedra.

AZCONA, D.; LLORENTE, M.; ARBEA MORENO, L.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; AZINOVIC, I.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Control de calidad y verificación de procedimientos con modulación de intensidad". En *XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología*. 2001. Murcia.

BOÁN, J.F.; SANTISTEBAN ESLAVA, M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; VILLAR, L.M.; RODRÍGUEZ, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; RICHTER, J.A. "Utilidad Clínica del Ganglio Centíneo y la 18FDG-PET en la estadificación ganglionar de pacientes con melanoma maligno cutáneo no metastásico". En *XXIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear*. 2002. Sevilla.

CORTÉS CASTÁN, J.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; SALGADO PASCUAL, J.E.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; GÚRPIDE AYARRA, A.; GARCÍA FONCILLAS, J.; ARBEA MORENO, L.; GIL-BAZO, I.; NAVARRO MULET, V.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MARTÍN ALGARRA, S. "Front-line paclitaxel/cispatin-based chemotherapy in brain metastases from non-small cell lung cancer". En *ASCO*. 2002. Orlando (EE.UU).

GARCÍA FONCILLAS, J. "Biología Tumoral: pasado, presente y futuro". En *I Simposio Multidisciplinario de Cáncer de Pulmón*. 2002. Valencia.

GARCÍA FONCILLAS, J. "Predisposición genética a padecer cáncer de mama". En *II Curso Interdisciplinario de Oncología: Cáncer de mama-Sesión 6*. 2002. Oviedo.

GARCÍA FONCILLAS, J. "Técnicas diagnósticas y sus límites predictivos". En *II Curso Interdisciplinario de Oncología: Cáncer de mama*. 2002. Oviedo.

GARCÍA FONCILLAS, J. "Técnicas de expresión múltiple. Microarrays". En *II Curso de Patología Molecular*. 2002. Pamplona.

GARCÍA FONCILLAS, J. "Investigación básica aplicada a la clínica. Un modelo de trabajo idóneo para el Grupo Oncológico del Norte: Determinación de receptor de factor de crecimiento epidérmico en el carcinoma de colon, en enfermos incluidos en el estudio GON-37". En *IX Reunión Científica del GON (Grupo Oncológico del Norte)*. 2002. Bilbao.

GÚRPIDE AYARRA, A. "Terapia adyuvante en melanoma de alto riesgo. Pasado, presente y futuro". En *IV Curso de Avances en Cirugía Dermatológica*. 2002. Pamplona.

MARTÍN ALGARRA, S. "PET en melanoma. 6 años después". En *IV Curso de Avances en Cirugía Dermatológica*. 2002. Pamplona.

MARTÍNEZ MONGE, R. "Nuevas Fronteras en Patología Esófago-Gástrica. Cáncer de esófago". En *XII Curso de Avances en Cirugía Digestiva*. 2002. Pamplona.

MORENO JIMÉNEZ, M.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; AZINOVIC, I.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; PÉREZ-OCHOA, Á.; AZCONA, D.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Experiencia inicial con radioterapia con modulación de intensidad de haz de fotones en tumores abdomino-pélvicos". En *XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología*. 2001. Murcia.

MORENO JIMÉNEZ, M. "Experiencia inicial con radioterapia con modulación de intensidad del haz de fotones en tumores abdomino-pélvicos". En *XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2001. Murcia.

MORENO JIMÉNEZ, M. "Radioterapia y melanoma". En *IV Curso de Avances en Cirugía Dermatológica. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

MORENO JIMÉNEZ, M. "Radioterapia intraoperatoria en cáncer no microcítico pulmonar. Resultados a largo plazo". En *XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2001. Murcia.

PÉREZ-CALVO, J. "Comunicaciones: Quimioterapia secuencial de alta intensidad de dosis con soporte celular repetido: Viabilidad de un programa con múltiples movilizaciones sucesivas. Factores predictores de la recuperación celular tras selección positiva de células CD34 con el procesador Isoles 300i". En *XLIII Reunión Nacional de la AEHH. XVII Congreso Nacional DE LA SETH*. 2001. La Coruña.

PÉREZ-OCHOA, Á.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; MANRIQUE, M.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; ARBEA MORENO, L.; BEJARANANO, B.;

MARTÍNEZ MONGE, R. "Influencia en la Irradiación Holocraneal en el Tratamiento con Radiocirugía de Metástasis Cerebrales". En *II Curso de Radiocirugía Encefálica. VII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2002. Pontevedra.

SALGADO PASCUAL, J.E. "Nuevas Fronteras en Patología Esófago-Gástrica. Papel de la adyuvancia y neoadyuvancia intraperitoneal en el cáncer gástrico". En *XII Curso de Avances en Cirugía Digestiva*. 2002. Pamplona.

Otros datos

MARTÍN ALGARRA, S. Miembro del Comité Editorial de la edición española de "Seminars in Oncology".

MARTÍN ALGARRA, S. DEPARTAMENTO DE ONCOLOGÍA: ha entrado a formar parte de los siguientes grupos cooperativos para el tratamiento de enfermedades oncológicas:

- GEICAM (Grupo Español de Investigación del Cáncer de Mama)
- GEIS (Grupo Español de Investigación de Sarcomas)
- GEICO (Grupo Español de Investigación de Cáncer de Ovario)
- SOLTI (Grupo Español de Estudios de Tratamientos de Intensificación en Tumores Sólidos).

MORENO JIMÉNEZ, M. Galardonado con el tercer premio a la mejor comunicación oral del Congreso. Murcia. 2001.

OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4654)
Fax +34 948 296 588
E-mail: sfgonzalez@unav.es
Persona de contacto: Secundino
Fernández González
Director/a: Rafael García-Tapia Umutia

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcalde Navarrete, Juan Manuel
Cervera-Paz, Francisco Javier
Fernández González, Secundino
García-Tapia Urrutia, Rafael
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús
Pérez Fernández, Nicolás

Licenciados

Rama López, Julio José
Romero Panadero, María Dolores
Sánchez Ferrándiz, Noelia
Vázquez de la Iglesia, Francisco

Líneas de investigación

- Terapia génica del carcinoma epidermoide de cabeza y cuello.
Código UNESCO: 3213
- Papilomatosis laríngea.
Código UNESCO: 3209
- Fisiología laríngea-Voz.
Código UNESCO: 241199
- Trastornos del equilibrio: mareo y vértigo.
Código UNESCO: 2490
- Implantes cocleares.
Código UNESCO: 3299.00
- Implantes auditivos centrales.
Código UNESCO: 3299.00

Proyectos de investigación

- “Análisis tridimensional del reflejo vestibulo-oculomotor calórico y rotatorio en población normal y efectos del envejecimiento”.
Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Implantes auditivos de tronco cerebral con electrodos penetrantes”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Cirugía atraumática coclear”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estrategia SPEAK vs ACE en niños”.
Investigador Principal: A Huarte Irujo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Resultados clínicos con el implante coclear Contour”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones Libros

- CASTILLO, R.; ESPINOSA, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Vértigo y trastornos del equilibrio en Atención Primaria”. Madrid. Edit. Grafimac. 2002.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A. “Implantes Cocleares”. Barcelona. Edit. Masson. 2002.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Síndrome Vestibular Bilateral”. En *Comisión de Otoneurología de la SEORL. Acta Otorrinolaringológica Española*. 2001. pp. 645-648.

RUENES, R.; GUIRADO, C.; ROVIRA, C.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; TRUJILLO, J. “Otorrinolaringología. Imagen”. Barcelona. Edit. Bustamante Editores, S.L.. 2002.

BOLEAS AGUIRRE, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. “Fisiología y exploración de la laringe”. En *Manual del Residente de ORL y Patología Cérvico-Facial*. Madrid. Edit. IM&C. 2002. Vol. I. Colaboraciones en obras colectivas

CASTILLO, C.; ESPINOSA, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Tratamiento del vértigo”. En *Vértigo y trastornos del equilibrio en atención primaria*. Madrid. Edit. Grafimac. 2002. pp. 153-169.

CENJOR, C.; MASSEGUR, H.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; RAMOS, A. “Endoscopia en cirugía del oído medio”. En *Ponencia Oficial del LII Congreso Nacional de la SEOR*. Madrid. Edit. Doyma. 2001. pp. 291-298.

CERVERA-PAZ, F.J.; SALDAÑA, E.; ARTIEDA, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes auditivos troncoencefálicos: fundamentos y resultados clínicos”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 389-400.

CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Complicaciones”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 241-250.

HUARTE IRUJO, A.; ARTIEDA, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Exploración auditiva y vestibular”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 105-127.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes cocleares en cócleas obliteradas”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 223-228.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HERNÁNDEZ URIBE, J.; CERVERA-PAZ, F.J. “Implantes cocleares en oídos con otitis media crónica”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 253-240.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; ROMERO PANADERO, M.D. “Clasificación y etiología de la hipoacusia neurosensorial”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 87-96.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; SCHWARTZMAN, J. “Bases de la cirugía del implante coclear en niños”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 209-214.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Edad y momento de aparición de la sordera”. En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 167-174.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; GARCÍA-IBÁÑEZ, L.; GARCÍA IBÁÑEZ, E. "Bases de la cirugía del implante coclear en adultos". En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 201-208.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A.; MOLINA, M. "Percepción auditiva en poslinguales". En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 301-312.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A.; MOLINA, M. "Percepción auditiva en prelinguales". En *Implantes Cocleares*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 313-324.

MARTÍN SANZ, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Fisiología Vestibular". En *Manual del Residente de ORL y patología cervico-facial*. Madrid. Edit. IM&C, S.A. 2002. pp. 523-540.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; CARREÑO, M. "Episodio único de vértigo". En *Vértigo y trastornos del equilibrio en atención primaria*. Madrid. Edit. Grafimac. 2002. pp. 67-76.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Exploración otoneurológica". En *Vértigo y trastornos del equilibrio en atención primaria*. Madrid. Edit. Grafimac. 2002. pp. 45-57.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Cuadernos de reeducación vestibular". En *Vértigo y trastornos del equilibrio en atención primaria*. Barcelona. Edit. Glosa. 2001.

Documentos de trabajo

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Seguimiento compartido en Patología Otorrinolaringológica". En *Tiempos Médicos. Número monográfico sobre Otorrinolaringología*. 2001. N.º. 582.

Artículos en publicaciones periódicas

BOLEAS AGUIRRE, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GALLEGO MADRID, M.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Efecto antitumoral del gen suicida HSV-tk y ganciclovir en un modelo experimental de carcinoma epidermoide de cabeza y cuello". En *Acta Otorrinolaringológica*. 2002. N.º. 53. pp. 448-454.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; BOLEAS AGUIRRE, M.; MARQUÉS GIRBAU, M.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Volumen Estimation of Human Head and Neck Squamous Cell Cancer in a Nude Mouse Model after Adenovirus. Mediated Gene Therapy using Cavalier's Principle". En *Molecular Therapy*. 2002. Vol. 5. N.º. 5. pp. S380.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes Cocleares". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2002. N.º. 53. pp. 305-316.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; ZUBIETA, J.L.; ROMERO PANADERO, M.D.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Benign paroxysmal positional vertigo in patients with Meniere's disease treated with intratympanic gentamycin". En *Laryngoscope*. 2002. N.º. 112. pp. 1104-1109.

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; PANIZO, A.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Sarcoma indiferenciado de húmero con metástasis en amígdala palatina". En *LII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. Edit. Doyma. 2002. .

Publicaciones electrónicas

BOLEAS AGUIRRE, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Efecto terapéutico del gen HSV-tk y Ganciclovir en el tratamiento del carcinoma escamoso bien diferenciado de cabeza y cuello en un modelo animal inmunodeficiente y en un modelo animal inmunocompetente". En *LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2001. Madrid.

Comunicaciones a congresos

CERVERA-PAZ, F.J.; GABOLI, M.; HUARTE IRUJO, A.; ANDUEZA, B.; MARTÍNEZ, P.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantation of prelingually deaf patients beyond the auditory critical period". En *6th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

CERVERA-PAZ, F.J.; HUARTE IRUJO, A.; MOLINA, M.; MARTÍNEZ, P.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Bimodal stimulation in postlingual adults and prelingual children". En *7th International Cochlear Implant Conference*. 2002. Manchester (Reino Unido).

CERVERA-PAZ, F.J.; GABOLI, M.; HUARTE IRUJO, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "The earlier, the better: long-terms results with cochlear implants in children". En *2nd International Conference on Newborn Hearing Screening, Diagnosis and Intervention*. 2002. Villa Erba-Como (Italia).

CERVERA-PAZ, F.J. "Implantes cocleares en malformaciones y cocleas osificadas". En *Convegno Internazionale "Attualità in otorinolaringoiatria"*. 2002. Sibari (Italia).

CERVERA-PAZ, F.J.; MARTÍN SANZ, E.; ROMERO PANADERO, M.D.; RAMOS, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Management of middle ear and retroauricular infections in implanted patients". En *6th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

CERVERA-PAZ, F.J.; SALDAÑA, E.; LANCIEGO, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Resultados clínicos y bases experimentales de los implantes auditivos troncocefálicos". En *LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; ROMERO PANADERO, M.D.; ZUBIETA, J.L. "Cochlear implantation in malformed colchleas". En *7th International Cochlear Implant Conference*. 2002. Manchester (Reino Unido).

CERVERA-PAZ, F.J. "Primate ABI Research". En *2nd ABI Research Workshop*. 2002. Titisee-Neustadt (Alemania).

- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Sensibilización al ganciclovir del carcinoma epidermoide bien diferenciado de lengua mediante la transferencia del gen timidín kinasa con adenovirus. Estudio en animales inmunodeficientes e inmunocompetentes". En *XXXIV Conventus de la Societas Latina*. 2002. Sao Paulo (Brasil).
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; ROMERO PANADERO, M.D.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Análisis comparativo de los principales programas de dominio público para el análisis acústico de la voz existentes en la red". En *LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Análisis acústico y aerodinámico de la voz". En *XXXIV Conventus de la Societas Latina*. 2002. Sao Paulo (Brasil).
- GARCÍA-IBÁÑEZ, L.; HUARTE IRUJO, A.; RAMOS, A.; MORERA, C.; ESTRADA, E.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CASTILLO, C.; CABALLÉ, L.; JUAN, E. "Spanish ESprit 3G Trial, a Multicentre Study". En *VI European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Laringectomía supraglótica por vía trastróide". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Italiana de Foniatria y Logopedia*. 2002. Modena (Italia).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Enfoque autonómico y fisiológico de la laringe por el fonocirujano". En *Curso de teórico-práctico de técnicas fonocirujánicas2*. 2002. Santiago de Chile (Chile).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Consideraciones en el manejo pre y postoperatorio del paciente fonocirujánico". En *Curso de teórico-práctico de técnicas fonocirujánicas2*. 2002. Santiago de Chile (Chile).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Fonocirugía en malformaciones congénitas (sulcus cordal, membranas, quistes, fisuras y otros)". En *Curso de teórico-práctico de técnicas fonocirujánicas2*. 2002. Santiago de Chile (Chile).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Patología de laringe. Diagnóstico video-estroboscópico". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Manejo médico y quirúrgico de las complicaciones de la fonocirugía". En *Curso de teórico-práctico de técnicas fonocirujánicas2*. 2002. Santiago de Chile (Chile).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Técnicas y resultados de inyección de pliegue vocal: ¿Por qué? ¿Qué usar? ¿Cómo?". En *Curso de teórico-práctico de técnicas fonocirujánicas2*. 2002. Santiago de Chile (Chile).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Equipamiento e instrumental para fonocirugía endoscópica y abierta". En *Curso de teórico-práctico de técnicas fonocirujánicas2*. 2002. Santiago de Chile (Chile).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Tratamiento quirúrgico de cáncer de cuerda vocal con láser CO2". En *XXXIV Conventus de la Societas Oto-Rhino-Laringologica Latina*. 2002. Sao Paulo (Brasil).
- GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Dinámica de la voz cantada". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Italiana de Foniatria y Logopedia*. 2002. Modena (Italia).
- HUARTE IRUJO, A.; CERVERA-PAZ, F.J.; MOLINA, M.; MARTÍN SANZ, E.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Bimodal stimulation: indications and results". En *6th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.
- HUARTE IRUJO, A.; CERVERA-PAZ, F.J.; MOLINA, M.; MARTÍN SANZ, E.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Bimodal Stimulation: Indications and Results". En *VI European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.
- MACÍAS, R.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; MORERA, C.; GARCÍA-IBÁÑEZ, L. "Resultados de la estimulación coclear en dos tipos de electrodos cocleares: peromodiolares versus no preformados". En *LII Congreso Nacional de la SEORL*. 2001. Madrid.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía endoscópica de oído medio". En *LII Congreso Nacional de la SEORL*. 2001. Madrid.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Dispositivos implantables en oído medio". En *LII Congreso Nacional de la SEORL*. 2001. Madrid.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Avances en implantes cocleares. Nuevas indicaciones. Avances tecnológicos". En *LII Congreso Nacional de la SEORL*. 2001. Madrid.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Presente y futuro de los implantes cocleares en el tratamiento de la sordera". En *Seminario Internacional sobre Lingüística y Patología de la Audición y el Lenguaje*. 2001. México.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Plasticidad neuronal auditiva en pacientes con implante coclear". En *1er Congreso Hispano-Argentino de Otorrinolaringología*. 2001. Mar de Plata (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Neuropatía auditiva e implante coclear". En *VI Congreso Argentino de Otorrinolaringología y Fonoaudiología pediátrica, I Congreso Latinoamericano e Implante Coclear Pediátrico y X Congreso Iberoamericano de Otorrinolaringología*. 2002. Buenos Aires (Argentina).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Complicaciones en la Cirugía del Implante Coclear". En *Curso de Complicaciones de la Cirugía Ontológica*. 2002. Alcobendas. Madrid.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Manejo de las malformaciones congénitas de oído externo y medio". En *53 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Resultados clínicos y bases experimentales de los implantes auditivos tronocencefálicos". En *53 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Estado actual de los implantes cocleares". En *XII Congreso Internacional Extraordinario de AELFA*. 2001. Barcelona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Long Term Results with Cochlear Implants in Children". En *VI European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; MORERA, C.; RAMOS, A.; GARCÍA IBÁÑEZ, E.; HUARTE IRUJO, A.; CABALLÉ, L.; CASTILLO, C.; ESTRADA, E.; JUAN, E. "ACE Strategy In Prelingually Deaf Implanted Children". En *VI European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes auditivos de tronco cerebral". En *53 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Avances en los Implantes Cocleares". En *XXVIII Congreso de la Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello*. 2002. California (EE.UU).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Tratamiento de la Hipoacusia Infantil: de la Utopía a la Realidad". En *XXVIII Congreso de la Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello*. 2002. San Francisco. California (EE.UU).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Funcionamiento de un Implante Coclear". En *VII Curso sobre Implantes Cocleares*. 2002. Pamplona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Avances en criterios de selección de candidatos a implante coclear". En *VII Curso sobre Implantes Cocleares*. 2002. Pamplona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Resultados a largo plazo en prelocutivos". En *VII Curso sobre Implantes Cocleares*. 2002. Pamplona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Adolescentes prelinguales e Implantes Cocleares". En *VII Curso sobre Implantes Cocleares*. 2002. Pamplona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía del Implante Coclear en niños menores de dos años". En *VII Curso sobre Implantes Cocleares*. 2002. Pamplona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Mecanismos de la Audición y la Fonación. Exploración de la audición y Diagnóstico e Implantes Cocleares". 2001. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Líneas de futuro de los Implantes Cocleares". En *VII Curso sobre Implantes Cocleares*. 2002. Pamplona.

MARTÍN SANZ, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GUTIÉRRES, C.; SELENE, L.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Minusvalía Vestibular: correlación entre distintas escalas". En *LII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2001. Madrid.

MARTÍN SANZ, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Deterioro audiométrico como factor pronóstico acerca del control del vértigo en pacientes tratados con gentamicina intratimpánica". En *LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2001. La Coruña.

MARTÍN SANZ, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Resultados del tratamiento con gentamicina intratimpánica en la enfermedad de Meniere. Control de vértigo y función auditiva". En *LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2001. La Coruña.

MOLINA, M.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; RAMA LÓPEZ, J.J.; HUARTE IRUJO, A.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Selection of multi-handicapped patients for cochlear implantation". En *6th European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Avances en Patología Vestibular". En *XXXIV Conventus de la Societas Oto-Rhino-Laringológica Latina*. 2002. Sao Paulo (Brasil).

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Resultados del tratamiento con gentamicina intratimpánica en la enfermedad de Meniere". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BETELU, M.; FERNÁNDEZ, R. "Nistagmus inducido por estímulo vibratorio en mastoides y vértex". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Aspectos médico-legales en la patología del vértigo". En *Reunión Nacional de Otolología*. 2002. Cervera de Pisuerga. (Palencia).

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E. "Hearing loss as a prognostic factor for unsuccessful result after gentamicin treatment in Ménière's disease". En *25th Midwinter Research Meeting of the Association for Research in Otolaryngology*. 2002. St Petersburg Beach, Florida (EE.UU).

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ROMERO PANADERO, M.D.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Contrarrotación ocular tras labintectomía". En *LII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2001. Madrid.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; RAMA LÓPEZ, J.J.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Estudio del grado de discapacidad vestibular en el seguimiento de los pacientes tratados con gentamicina intratimpánica". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Vibration induced nystagmus". En *25th Midwinter Research Meeting of the Association for Research in Otolaryngology*. 2002. St Petersburg Beach, Florida (EE.UU).

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Inestabilidad. Taller de trabajo: Vértigo en el anciano". En *LII Congreso Nacional de la SEORL-PCF*. 2001. .

RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Exploración vestibular durante el tratamiento con gentamicina". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

RAMA LÓPEZ, J.J.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; BOLEAS AGUIRRE, M.; MARTÍN SANZ, E.; ROMERO PANADERO, M.D.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Reconstrucción de defectos quirúrgicos del velo del paladar tras resección oncológica". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

RAMOS, A.; MORERA, C.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; GARCÍA IBÁÑEZ, E.; GOENAGA, A.; HUARTE IRUJO, A.; CABALLÉ, L.; JUAN, E. "Outcomes from a Contour Spanish multicentre study". En *VI European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

RAMOS, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CENJOR, C. "Electric Field Imaging (EFI) Methodology for Cochlear Implants". En *VI European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation*. 2002. Las Palmas de Gran Canaria.

ROMERO PANADERO, M.D.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; SARRASQUETA SÁENZ, L.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "El incremento de la presión intraoral como método para facilitar la fonación". En *LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

ROMERO PANADERO, M.D.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Características acústicas y dinámicas de la fonación invertida". En *LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

SARRASQUETA SÁENZ, L.; GALLEGU MADRID, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Análisis Multidimensional de los Trastornos de la Voz". En *II Congreso Nacional de Enfermería de Otorrinolaringología*. 2002. Toledo.

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; PÉREZ OCHOA, A.; MARTÍN SANZ, E.; ROMERO PANADERO, M.D.; RAMA LÓPEZ, J.J.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Reconstrucción microvascular simultánea a la colocación de implantes para braquiterapia perioperatoria en cirugía oncológica". En *LIII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2002. La Coruña.

MARTÍN SANZ, EDUARDO. Estudio de los resultados de tratamiento de la Enfermedad de Meniere con Gentamicina intratimpánica. Director/a: Rafael García-Tapia Urrutia.

Tesis doctorales
aprobadas

ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.; VILLAR, L.; GARCÍA-VELLOSO, M.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; RICHTER, J. VII Premio Amersham Health a la mejor comunicación sobre SPECT cerebral. Estudio de la Actividad cortical auditiva mediante Spect con ^{99m}Tc-HMPAO: Aplicaciones en la Hipoacusia Profunda bilateral. En Sevilla. Junio 2002.

Otros datos

CERVERA-PAZ, F.J. Premio "REAL ACADEMIA". Otorgado por la Real Academia de Medicina de Salamanca al trabajo "El primate Macaca fascicularis como modelo para el ensayo de implantes auditivos troncoencefálicos: Estudio morfológico de los núcleos cocleares, antes y después de la sección bilateral del nervio coclear" Coautores: E Saldaña y M. Manrique.

CERVERA-PAZ, F.J. Premio "CONDE DE CARTAGENA". Otorgado por la Real Academia Nacional de Medicina al trabajo "Citoarquitectura de los núcleos cocleares del primate Macaca fascicularis" Coautores: E. Saldaña y M. Manrique.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Premio de la Real Academia Nacional de Medicina al trabajo "Aspectos terapéuticos del inmunodeficientes e inmunocompetentes. XXXIV Conventus de la Societas Latina. Sao Paulo (Brasil), abril 2002.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Premio de la Real Academia Nacional de Medicina al trabajo "Aspectos terapéuticos del gen HSV-tk y ganciclovir en el tratamiento del carcinoma epidermoide de cabeza y cuello en modelos animales inmunodeficientes e inmunocompetentes.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. Nombramiento de Académico de la Real Academia Nacional de Medicina.

ROMERO PANADERO, M.D.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. Premio Mejor Póster del LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial, La Coruña, 2002, a la comunicación "Características acústicas y dinámicas de la fonación invertida.

PEDIATRÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 287 (Ext. 4261)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mbelloso@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen Belloso
Director/a: Luis Sierrasesúmaga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alzina De Aguilar, Valentín
Azcona San Julián, Cristina
Narbona García, Juan
Patiño García, Ana
Sánchez Carpintero, Rocio
Schlumberger, Emilie
Sierrasesúmaga, Luis

Licenciados

Crespo Eguílaz, Nerea
Gárate Itumagagoitia, Leire
Gimeno Ballester, Juan
Ibargoyen Roteta, Nora
López de Mesa, Reyes
Raggio, Susana
Ruza Paz Curbera, Elena
Zalacaín Díez, Marta

Líneas de investigación

- Estudio de la mineralización ósea mediante ultrasonidos y DEXA en pacientes afectos de distintas patologías.
Código UNESCO: 3201-3202
- Obesidad en niños y adolescentes. Estudio de genes implicados. Estudio de composición corporal mediante pletismografía por desplazamiento de aire.
Código UNESCO: 3206
- Alteraciones Genéticas y Moleculares secundarias al tratamiento anti-tumoral en pacientes pediátricos oncológicos.
Código UNESCO: 2415
- Medida de la influencia del tabaquismo de las madres sobre la susceptibilidad genética de sus hijos.
Código UNESCO: 3214
- Screening molecular de sordera neurosensorial hereditaria.
Código UNESCO: 2415
- Neurología del desarrollo. Estudio de la participación de la audición en el control motor y el desarrollo neuropsicológico.
Código UNESCO: 3201
- Neurología del desarrollo: Patología de la comunicación en el niño.
Código UNESCO: 3201
- Epilepsias infantiles.
Código UNESCO: 3201
- Biología Molecular en tumores óseos.
Código UNESCO: 2415
- Análisis de los polimorfismos en los genes Receptor de la Vitamina D, Colágeno 1 al y Receptor de Estrógenos.
Código UNESCO: 3201-3202

Proyectos de investigación

- “Neurología del Desarrollo: Trastornos específicos de lenguaje, capacidad de discriminación temporal y actividades oscilatorias cerebrales a 40Hz”.
Investigador Principal: Juan Narbona García
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Fuentes.
- “Medida de la influencia del tabaquismo de las madres sobre la susceptibilidad genética de sus hijos: caracterización de enzimas metabolizadoras de drogas, inestabilidad genética mediante DNA-fingerprinting y cultivos de bleomicina”.
Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.
- “Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOD-POD) en niños y adolescentes: comparación con métodos convencionales: antropometría e impedanciometría”.

Investigador Principal: Cristina Azcona San Julián
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis de polimorfismos genéticos en los genes de la Histamina 2, receptores y transportadores de serotonina en pacientes afectos de esquizofrenia y su relación con la respuesta al tratamiento antipsicótico”.

Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOD-POD) en niños y adolescentes: elaboración de curvas de normalidad y comparación con métodos convencionales (antropometría e impedanciometría)”.

Investigador Principal: Cristina Azcona San Julián
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (receptores beta3 adrenérgicos y PPAR gamma) y el estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad en niños”.

Investigador Principal: Amelia Martí
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Neurología del Desarrollo: Trastornos de la comunicación de la memoria en disfásicos y en niños con lesiones tempranas biparieto-occipitales”.

Investigador Principal: Juan Narbona García
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: Fundación Fuentes. Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra.

NARBONA GARCÍA, J. “El lenguaje del niño. Desarrollo normal, evaluación y trastornos”. Barcelona. Edit. Masson. 2001.

Publicaciones
Libros

SCHLUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J. “Evaluación neuropediátrica”. En *Manrique M, Huarte A*. Barcelona. Edit. Masson. 2002.

VITERI TORRES, C.; SCHLUMBERGER, E.; IRIARTE, J. “Efecto de fármacos sobre el electroencefalograma: fármacos psicoactivos, antiepilépticos, analgésicos, drogas ilegales y otras drogas”. En *Manual de Electroencefalografía*. Edit. McGraw-Hill Interamericana. 2002.

AZCONA SAN JULIÁN, C. “Tratamiento de talla baja secundaria a retraso del crecimiento intrauterino”. En *Consecuencias del retraso del crecimiento intrauterino sobre crecimiento post-natal. III Curso de Endocrinología Pediátrica. Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica*. Madrid. Edit. Ergon. 2002. pp. 117-131.

Colaboraciones en obras colectivas

BERNAOLA, E.; SIERRASESÚMAGA, L. "Infecciones bacterianas en pediatría". En *Primera monografía. Infecciones por gérmenes atípicos*. Barcelona. Edit. Esmon. 2002. pp. 5-4.

DELGADO, A.; SIERRASESÚMAGA, L.; DE DIEGO, M.; SANCHO, L. "Grandes síndromes en pediatría". En *Síndrome Febril en el niño*. Bilbao. 2001. Vol. I. pp. 7-13.

NARBONA GARCÍA, J.; CRESPO EGUÍLAZ, N. "Evaluación neuropsicológica del niño". En *Manual de Logopedia*. Barcelona. Edit. Masson. 2002. pp. 111-132.

Artículos
en publicaciones
periódicas

ALEGRE, M.; IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; URRESTARAZU, E.; LÁZARO, D.; VITERI TORRES, C. "Lamotrigina en las epilepsias del adulto: eficacia y seguridad a largo plazo". En *Neurología*. Barcelona. 2001. Vol. 17. Nº. 3. pp. 136-142.

ALZINA DE AGUILAR, V.; BASTERO, P.; GABOLI, M. "Prevención del citomegalovirus en recién nacidos pretérmino". En *Anales Españoles de Pediatría*. Barcelona. 2002. Vol. 57. Nº. 3. pp. 205-208.

ALZINA DE AGUILAR, V.; NOGEE, L.; WERT, S.; WHITSETT, J.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍEZ, A.; GABOLI, M. "Neonatal respiratory insufficiency associated with mutation in the surfactant protein C Gene". En *Biology of the Neonate*. París-Londres. Edit. Karger. 2001.

AQUERRETA, I.; ALDAZ, A.; GIRÁLDEZ, J.; SIERRASESÚMAGA, L. "Pharmacodynamics of High - Dose Methotrexate in Pediatric Patients". En *The Annals of Pharmacotherapy*. EE.UU. 2002. Vol. 36. pp. 1344-1350.

BARBOSA, T.; FIZ SÁNCHEZ, P.; JIMÉNEZ, D.; RAGGIO, S.; ALONSO, L.; FRÚNHBECK, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C. "Análisis de la composición corporal: utilidad en el seguimiento de niños y adolescentes obesos durante el tratamiento". En *Anales Españoles de Pediatría*. Barcelona. 2002. Vol. 56. Nº. (Suppl. 4). pp. 2002.

BARBOSA, T.; GABOLI, M.; RUZA PAZ CURBERA, E.; LARRACHE, J.; CABAÑAS, F.; ALZINA DE AGUILAR, V. "CNS Neonatal Candidiasis with complete resolution case report". En *Journal of Perinatal Medicine*. Alemania. 2001. Vol. 29. Nº. (Suppl. I). pp. 695.

CHUECA, M.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; OYARZABAL, M. "Obesidad infantil". En *Childhood obesity. Anales Sis San Navarra*. Navarra. 2002. Vol. 25. Nº. (Suppl. 1). pp. 127-141.

IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; LARAZARO, D.; SCHLUMBERGER, E. "Estimulación vagal en el tratamiento de la epilepsia". En *Revista de Neurología. Ier Congreso de la Liga Española contra la Epilepsia*. Barcelona. 2001.

IRIARTE, J.; ARTIEDA, M.; ALEGRE, E.; SCHLUMBERGER, E.; URRESTARAZU, E.; PASTOR, M.; VITERI TORRES, C. "Spasm of the sternocleidomastoid muscle induced by vagal nerve stimulation". En *Neurology*. Philadelphia. 2001. Nº. 57. pp. 2319-2320.

IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; ALEGRE, M.; SCHLUMBERGER, E.; LÁZARO, D.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA, J. "Ictal paralysis mimicking Todd's phenomenon". En *Neurología*. Barcelona. 2002. Nº. 59. pp. 464-465.

IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; LÁZARO, D.; SCHLUMBERGER, E. "Estimulador vagal en epilepsias farmacorresistentes". En *Revista de Neurología*. Philadelphia. 2002. Nº. 34. pp. 511-518.

MATA, C.; LARRACHE, J.; ALZINA DE AGUILAR, V. "Linfangioma de pared torácica. A propósito de un caso". En *Revista de Medicina. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. Vol. 46. Nº. 1. pp. 38-40.

NARBONA GARCÍA, J.; CRESPO EGUÍLAZ, N. "Amnesias del desarrollo". En *Revista de Neurología*. Barcelona. 2002. Vol. 34. Nº. (Suppl. 1). pp. S110-S114.

NARBONA GARCÍA, J.; PATIÑO GARCÍA, A. "Estudios genéticos en los trastornos de la comunicación". En *Revista de Neurología*. Barcelona. 2002. Nº. 34. pp. 791-795.

SIERRASESÚMAGA, L. "Retinoblastoma". En *Revisión en Cáncer. Tratamiento de los tumores pediátricos*. Madrid. 2001. Vol. 15. Nº. 4. pp. 142-149.

URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; LÁZARO, D.; SCHLUMBERGER, E.; ARTIEDA, J.; VITERI TORRES, C. "Paresia post-crítica durante estudios de monitorización de vídeo EEG". En *Revista de Neurología*. Barcelona. 2002. Vol. 35. Nº. 5. pp. 404-407.

AGUILERA, S.; SANTAMARÍA, E.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; SIERRASESÚMAGA, L. "Análisis descriptivo de una serie de pacientes pediátricos afectados de osteosarcoma con metástasis pulmonares". En *51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2002. Bilbao.

Comunicaciones
a congresos

ALZINA DE AGUILAR, V.; RAGGIO, S.; GABOLI, M.; FIZ SÁNCHEZ, P.; BASTERO, P. "Cancer during pregnancy. Review of the neonatal morbidity in 16 cases". En *XVIII European Congress of Perinatal Medicine. The Journal of Maternal - fetal. Volume 11. Supplement 1*. 2002. Oslo (Noruega).

ALZINA DE AGUILAR, V.; GABOLI, M.; DÍEZ, A.; ROMERO, A.; BARBOSA, T.; MANRIQUE, M. "Universal neonatal hearing screening: looking for the best method". En *XVIII European Congress of Perinatal Medicine*. 2002. Oslo (Noruega).

AZCONA SAN JULIÁN, C. "Tratamiento del retraso del crecimiento intrauterino". En *III Curso Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica*. 2002. Baeza (Jaén).

- AZCONA SAN JULIÁN, C.; MARTÍ, A.; RAGGIO, S.; PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO-PIÑEIRO, E. "trp64arg mutation of b3adrenoreceptor gene in obese children and adolescents". En *European Society for Pediatric Research. 41st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). Editorial S. Karger. 58 (suppl e) 1-198*. 2002. Madrid.
- BARBOSA, T.; FIZ SÁNCHEZ, P.; JIMÉNEZ, D.; RAGGIO, S.; ALONSO, L.; FRUHBECK, G.; AZCONA SAN JULIÁN, C. "Análisis de la composición corporal: utilidad en el seguimiento de niños y adolescentes obesos durante el tratamiento". En *24 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2002. Santiago de Compostela.
- BARBOSA, T.; FIZ SÁNCHEZ, P.; JIMÉNEZ, D.; RAGGIO, S.; ALONSO, L.; FRUHBECK, G.; AZCONA SAN JULIÁN, C. "Análisis de la composición corporal: utilidad en seguimiento de niños y adolescentes obesos durante el tratamiento". En *24 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2002. Santiago de Compostela.
- CORBALÁN, M.; MARTÍ, A.; PATIÑO GARCÍA, A.; TEBAR, F.; MARTÍNEZ, J. "Influencia del polimorfismo -308g/a en el gen del factor-alfa de necrosis tumoral (tnf) sobre el fenotipo de obesidad". En *VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Nutrición Hospitalaria 2001, XVI(5): 199*. 2001. Murcia.
- FIZ SÁNCHEZ, P.; ROMERO, A.; BARBOSA, T.; DÍEZ, A.; BASTERO, P.; SIERRASESÚMAGA, L. "Nódulos pulmonares no metastásicos en pacientes con tumores sólidos". En *XXIV Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica*. 2002. Sevilla.
- FORGA, L.; CORBALÁN, M.; PATIÑO GARCÍA, A.; MARTÍ, A.; ANDA, E.; MENENDEY, E.; MARTÍNEZ, J. "Case-Control study concerning the potential involvement of different polymorphisms on the insulin resistance syndrome". En *38th Annual Meeting of the European Association for the study of Diabetes (EADS). Diabetologia 45 (Suppl. 2): A128(389)*. 2002. Hungría (Budapest).
- GAMAZO, P.; VARGAS, L.; SOUTULLO, C.; CERVERA-ENGUIG, S.; SCHLUMBERGER, E. "Isrs en el tratamiento de trastornos somatomorfos en adolescentes". En *Congreso Mundial de Psiquiatría*. 2001. Madrid.
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU, E.; SCHLUMBERGER, E.; SEPULCRE, J.; ROS, J.; VITERI TORRES, C. "Crisis focales inducidas pro sobresalto". En *LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Barcelona.
- NARBONA GARCÍA, J. "Síndromes amnésicos del desarrollo". En *IV Curso Internacional de Actualización en Neuropediatría y Neuropsicología Infantil*. 2002. Valencia.
- NARBONA GARCÍA, J. "Neuropsicología del déficit de atención". En *VIIIª Reunión sobre Daño Cerebral y Calidad de Vida*. 2002. Majadahonda. Madrid.
- PATIÑO GARCÍA, A.; RUZA PAZ CURBERA, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SOTILLO-PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Height in children affected with bone tumors and relationship with the genotype for VDR, ER and COL-1 α 1 genes". En *17th Meeting of the European Association for cancer Research. IX Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el cáncer*. 2002. Granada.
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAITIA, L.; SIERRASESÚMAGA, L. "Alteración somática y germinal del gen TP53 en muestras de pacientes pediátricos afectos de osteosarcoma". En *51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2002. Bilbao.
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAITIA, L.; SAN JULIÁN, M.; NOÁIN, E.; SIERRASESÚMAGA, L. "B24 Somatic and Germinal Alteration on the TP53". En *Gene in Pediatric Osteosarcoma. Sarcoma a Multi-disciplinary Journal. Congress and Symposium of the Nurse Group*. 2002. Leiden (Holanda).
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAITIA, L.; ALZINA DE AGUILAR, V.; SIERRASESÚMAGA, L. "Influencia del tabaquismo activo y pasivo de las madres en las características estaturponderales de sus hijos". En *51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2002. Bilbao.
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; RUZA PAZ CURBERA, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAITIA, L.; ALZINA DE AGUILAR, V.; SIERRASESÚMAGA, L. "Relación de los polimorfismos de los genes receptor de la vitamina D y receptor de estrógenos con el crecimiento y la ganancia de peso en los dos primeros años de vida". En *51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2002. Bilbao.
- PATIÑO GARCÍA, A.; RUZA PAZ CURBERA, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Lumbar bone mineral density in bone cancer pediatric patients. Relationship with the genotype for VDR, ER and COL IA1 genes". En *17th Meeting of the European Association for cancer Research. IX Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el cáncer*. 2002. Granada.
- RAGGIO, S.; GABOLI, M.; BASTERO, P.; ROMERO, A.; BARBOSA, T.; DÍEZ, A.; ALZINA DE AGUILAR, V. "Cáncer y Embarazo. Revisión de la morbilidad neonatal en nuestra casuística". En *51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2002. Bilbao.
- ROMERO, A.; BASTERO, P.; SANTAMARÍA, E.; AGUILERA, S.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; BARBOSA, T.; FIZ SÁNCHEZ, P.; DÍEZ, A.; GABOLI, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Comparación epidemiológica y pronóstica entre esteosarcomas condroblásticos y osteosarcomas osteoblásticos en edad pediátrica". En *51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2002. Bilbao.
- SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; MCELLELLAN, A.; GUERRINI, R. "Late onset periodic epileptic spasms in pallister - killian syndrome". En *VI Congreso Nacional de Neurología Pediátrica*. 2002. Madrid.

SCHLUMBERGER, E.; CRESPO EGUÍLAZ, N.; IRIARTE, J.; NARBONA GARCÍA, J. "Suivi neuropsychologique d'un enfant présentant une dysplasie corticale frontale et une épilepsie rebelle". En *Comunicación. XXIX Reunión de la Société Européenne de Neurologie Pédiatric*. 2001. Bolonia (Italia).

SCHLUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J.; MANRIQUE, M.; HUARTE, A. "Memoria visual en niños con hipoacusia severa y profunda". En *VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica*. 2002. Madrid.

SCHLUMBERGER, E.; CRESPO EGUÍLAZ, N.; IRIARTE, J.; NARBONA GARCÍA, J. "Suivi neuropsychologique d'un enfant présentant une dysplasie corticale frontale et une épilepsie rebelle". En *XXIX Réunion Société Européenne de Neurologie Pédiatrique, 25-28 X*. 2001. Bolonia (Italia).

SIERRASESÚMAGA, L. "Transición de estos pacientes desde la Endocrinología Pediátrica a la de Adultos: Propuesta del Hospital Miguel Servet". En *3er Curso de Invierno sobre Avances en Pediatría*. 2002. Panticosa (Huesca).

SIERRASESÚMAGA, L. "Discapacidad psicosocial en pacientes con enfermedades crónicas". En *Prevención de deficiencias en niños y adolescentes*. 2002. Laredo. Cantabria.

SIERRASESÚMAGA, L. "Complicaciones de la varicela en pacientes oncológicos". En *I Curso de verano de la AEP*. 2002. Marbella.

SOTILLO PIÑEIRO, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; GÁRATE ITURRIAGAGOITIA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. "Telomerase activity in tumour tissues from bone cancer pediatric patients". En *17th Meeting of the European Association for Cancer Research. IX Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el cáncer*. 2002. Granada.

SOTILLO-PIÑEIRO, E.; SAN JULIÁN, M.; NOÁIN, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. "B32 Telomerase Activity and Telomere Length in Pediatric Bone Tumours". En *Gene in Pediatric Osteosarcoma. Sarcoma a Multi-disciplinary Journal. Congress and Symposium of the Nurse Group*. 2002. Leiden (Holanda).

SOTILLO-PIÑEIRO, E.; SAN JULIÁN, M.; NOÁIN, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. "B32 Telomere Length is related to Survival in Pediatric Patients with Bone Tumours Undergoing Chemotherapy Treatments". En *Gene in Pediatric Osteosarcoma. Sarcoma a Multi-disciplinary Journal. Congress and Symposium of the Nurse Group*. 2002. Leiden (Holanda).

URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; LÁZARO, D.; VITERI TORRES, C. "Parálisis de todd y parálisis crítica". En *1er Congreso de la Liga Española Contra la Epilepsia, Publicado en Rev. Neurol (suppl.1): 167-168*. 2001. Bilbao.

URRESTARAZU, E.; IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; SEPULCRE, J.; ROS, J.; VITERI TORRES, C. "Parálisis postcrítica en estudios de video - egg". En *LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2001. Bilbao.

SOTILLO PIÑEIRO, ELENA. Medida de la longitud del telomero y análisis de la actividad telomerasa en tejidos tumorales y en muestras de sangre periférica de pacientes pediátricos afectos de tumores óseos a lo largo del tratamiento antitumoral. Director/a: Ana Patiño García y Luis Sierrasesúmaga.

**Tesis doctorales
aprobadas**

PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO-PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAGOITIA, L.; SIERRASESÚMAGA, L. Premios: Laboratorio de Pediatría Premio a la Mejor Comunicación Científica del Congreso. Premio Especial "Joseba Gárate" Alteración somática y germinal del Gen TP53 en muestras de pacientes pediátricos afectos de osteosarcoma 51 Congreso de la Asociación Española de Pediatría, Bilbao, 16-18 de Junio de 2002.

Otros datos

SOTILLO PIÑEIRO, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. Premio Especial a la mejor comunicación de tipo Póster Telomerase activity and Telomere length in Pediatric Bone Tumours 15th European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS) Meeting. Leiden, The Netherlands, 22-24 Mayo 2002.

PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4421)
Fax +34 948 296 500
E-mail: scervera@unav.es
Persona de contacto: Salvador Cervera Enguix
Director/a: Salvador Cervera Enguix

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cano Prous, Adrián
Cervera Enguix, Salvador
Forjaz, M^a Joao
Lahortiga Ramos, Francisca
López García, Pilar
Sarrais Oteo, Fernando
Schlatter Navarro, Javier
Seva Fernández, Antonio
Soutullo Esperón, César
Zapata García, Ricardo

Licenciados

Aubá Guedea, Enrique
Barroilhet Díez, Sergio
Escamilla Canales, Inmaculada
Giner Jiménez, Daniel
Landecho Acha, Ignacio
Millán Salcedo, Manuel
Molero Santos, Patricio
Moreno Íñiguez, Miguel
Moyá Querejeta, Jaime
Pla Vidal, Jorge
Sol Schaeffer, Ernesto

Líneas de investigación

- Trastornos de la conducta alimentaria.
Código UNESCO: 3211
- Neuroimagen y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Marcadores biológicos de la depresión.
Código UNESCO: 3211
- Calidad de Vida en depresión y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Evolución de las psicosis en adolescentes.
Código UNESCO: 3211

Proyectos de investigación

- “Estudio del procesamiento de la información en la esquizofrenia mediante un paradigma de activación auditiva y tomografía de emisión de positrones (O₁₅)-Agua”.
Investigador Principal: F Ortuño
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Factores fenomenológicos y neuronatómicos asociados a la evolución de la psicosis en estadio temprano en adolescentes”.
Investigador Principal: César Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Factores asociados a los trastornos del comportamiento alimentario: estudio de casos y controles”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación La Marató de TV3.
- “Prevención de recaídas después de tratamiento de 10 y 52 semanas con hidrocloreto de tomoxetina en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad”.
Investigador Principal: César Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio a largo plazo y abierto de HCI Tomoxetina en niños con TDAH de 6 años o más edad”.
Investigador Principal: César Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Psicopatología, calidad de vida y dinámica familiar en pacientes con carcinoma de mama en Navarra”.
Investigador Principal: M^a Joao Forjaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Papel de la interleukinas 1β y 6 de la hiperactividad del eje del hipotálamo-hipófisis-adrenal en el deterioro cognitivo de los pacientes deprimidos de larga evolución”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis de polimorfismos genéticos en los genes de la histamina 2. Receptores y transportadores de serotonina en pacientes afectos de esquizofrenia y su relación con la respuesta al tratamiento antipsicótico”.
Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

AUBÁ GUEDEA, E.; BARROILHET DÍEZ, S.; ZAPATA GARCÍA, R. “Un hotel de cinco estrellas”. En *Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría IV*. Madrid. Edit. GlaxoSmithkline. 2002. pp. 264-268.

BACA BALDOMERO, E.; CERVERA ENGUIX, S.; GINER UBAGO, J.; LEAL CERCÓS, C.; ROCA BENNASAR, M.; VALLEJO RUILOBA, J. “La neurosis en la actualidad”. En *Trastornos neuróticos*. Barcelona. Edit. Sep, Sepb y Psiquiatría Editores S.L. 2002. pp. 15-26.

CANO PROUS, A.; MORENO IÑIGUEZ, M.; LÓPEZ GARCÍA, P. “Demasiado tarde”. En *Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría IV*. Madrid. Edit. GlaxoSmithkline. 2002. pp. 354-356.

CERVERA ENGUIX, S.; SCHLATTER NAVARRO, J.; MONGE, M.; GUAL GARCÍA, P. “Pastoral Psiquiátrica”. En *Medicina Pastoral*. Navarra. Edit. Eunsa. 2002. pp. 405-447.

CERVERA ENGUIX, S. “Neuroimagen Cerebral en la Depresión”. En *Fundación Valenciana de Estudios Avanzados*. Valencia. 2002. pp. 275-288.

GAMAZO, P.; MOYÁ QUEREJETA, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C. “No puedo dejar de arrancarme el pelo”. En *Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría IV*. Madrid. Edit. GlaxoSmithkline. 2002. pp. 161-164.

GINER UBAGO, J.; BACA BALDOMERO, E.; CERVERA ENGUIX, S.; LEAL CERCÓS, C.; ROCA BENNASAR, M.; VALLEJO RUILOBA, J. “Neurología y neurosis”. En *Trastornos neuróticos*. Barcelona. Edit. Sep, Sepb y Psiquiatría Editores, S.L. 2002. pp. 51-61.

NELSON, L.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; MCELROY, S.; DELBELLO, M. “Psychopharmacological treatment of sex offenders”. En *The sex offender*. Kingston (Reino Unido). Edit. Barbara Schwaert. 2002. Vol. 4. Chapter 13. pp. 13-1/13-30.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; BARROILHET DÍEZ, S.; CERVERA ENGUIX, S. “¿Qué ha aportado la Neuroimagen funcional mediante SPECT y

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

PET en los trastornos afectivos?”. En *Neuroimagen en Psiquiatría*. Edit. Fundación Cerebro-Mente. 2002. pp. 75-96.

SCHLATTER NAVARRO, J. “Psicopatología de la Sexualidad”. En *Medicina Pastoral*. Navarra. Edit. Eunsa. 2002. pp. 302-327.

SCHLATTER NAVARRO, J.; CANO PROUS, A.; CERVERA ENGUIX, S. “Trastornos fóbicos y fobia social”. En *Trastornos neuróticos*. Barcelona. Edit. Sep, Sepb y Psiquiatría Editores, S.L. 2002. pp. 299-325.

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Síntomas tempranos y prodómicos en niños con alto riesgo de desarrollar enfermedad bipolar”. En *Ciclo vital y trastornos psíquicos graves*. Madrid. Edit. Aula Médica Ediciones. 2002. pp. 285-336.

VALLEJO RUILOBA, J.; BACA BALDOMERO, E.; CERVERA ENGUIX, S.; GINER UBAGO, J.; LEAL CERCÓS, C.; ROCA BENNASAR, M. “Historia natural de las neurosis. Síndrome neurótico general”. En *Trastornos neuróticos*. Barcelona. Edit. Sep, Sepb y Psiquiatría. 2002. pp. 1-9.

ZAPATA GARCÍA, R.; LAHORTIGA RAMOS, F.; MONGE, M. “Psicología Evolutiva y diferencial (1): las edades de la vida”. En *Medicina Pastoral*. Navarra. Edit. Eunsa. 2002. pp. 330-377.

Artículos en publicaciones periódicas

FORJAZ, M.J.; MARTÍNEZ CANO, P.; CERVERA ENGUIX, S. “Confirmatory factor analysis, reliability and validity of a spanish version of FACES-III”. En *American Journal of Family Therapy*. 2002. N° 30. pp. 439-449.

GAMAZO, P.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “Obsessive-Compulsive disorder secondary to brain dysgerminoma in an Adolescent boy: a positron emission tomography case report”. En *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*. 2002. Vol. 12. N° 3. pp. 259-263.

GUAL GARCÍA, P.; PÉREZ-GASPAR, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; LAHORTIGA RAMOS, F.; IRALA ESTÉVEZ, J.; CERVERA ENGUIX, S. “Self-esteem, personaliy, and eating disorders: baseline assessment of a prospective population-based cohort”. En *International Journal of Eating Disorders*. 2002. Vol. 31. N° 3. pp. 261-273.

MCDONOUGH-RYAN, P.; DELBELLO, M.; SHEAR, P.; RIS, D.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; STRAKOWSKI, S. “Academic and cognitive abilites in children of parents with bipolar disorder: a test of the nonverbal learning disability model”. En *J Clin Exp Neuropsychol*. 2002. Vol. 24. N° 3. pp. 280-285.

OJEDA DEL POZO, N.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU LOSTAO, J.; LÓPEZ GARCÍA, P.; MARTÍ-CLEMENT, J.; PEÑUELAS, I.; CERVERA ENGUIX, S. “Functional neuroanatomy of sustaine attention in schizoprenia:

contribution of parietal cortices”. En *Human Brain Mapping*. 2002. N° 17. pp. 116-130.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; OJEDA DEL POZO, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; LÓPEZ GARCÍA, P.; MARTÍ-CLEMENT, J.; PEÑUELAS, I.; CERVERA ENGUIX, S. “Sustained attention in a counting task: normal performance and funcional neuroanatomy”. En *Neuroimage*. 2002. N° 17. pp. 411-420.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; DELBELLO, M.; OCHSNER, J.; MCELROY, S.; TAYLOR, S.; STRAKOWSKI, S.; KECK, P. “Severity of bipolarity in hospitalized manic adolescents with history of stimulant or antidepressant treatment”. En *Journal of Affective Disorders*. 2000. N° 70. pp. 323-327.

AUBÁ GUEDEA, E.; BARROILHET DÍEZ, S.; ZAPATA GARCÍA, R. “Un hotel de cinco estrellas”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPb, AENP)*. 2001. Madrid.

CERVERA ENGUIX, S.; FORJAZ, M.J. “Psicopatología y dinámica familiar en pacientes con carcinoma de mama”. En *I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psico-oncología*. 2002. Valencia.

CERVERA ENGUIX, S. “Formación profesional en Psiquiatría”. En *VIII Reunión de Psiquiatría: Debates psiquiátricos de actualidad*. 2002. Andorra la Vella.

CERVERA ENGUIX, S. “Intervención en crisis en patología psicoorgánica”. En *X Simposio Internacional Actualización en Psiquiatría: Intervención en crisis y tratamiento agudo de los trastornos psiquiátricos graves*. 2002. Vitoria.

CERVERA ENGUIX, S. “Pacientes crónicos graves: opciones terapéuticas y modelos”. En *Debates en Psiquiatría*. 2002. Oviedo.

CERVERA ENGUIX, S.; LAHORTIGA RAMOS, F.; SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; GUAL GARCÍA, P.; IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M. “Neuroticismo y baja autoestima como factores de riesgo para trastornos de la conducta alimentaria en una cohorte prospectiva”. En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.

CERVERA ENGUIX, S. “Tratamientos biológicos de la Anorexia Nerviosa”. En *Simposio Anorexia Nerviosa, de sus orígenes al tratamiento*. 2001. Valencia.

CERVERA ENGUIX, S.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ARBIZU LOSTAO, J.; OJEDA DEL POZO, N. “Circuitos cerebrales disfuncionales en la atención sostenida en la esquizofrenia”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPb, AENP)*. 2001. Madrid.

CERVERA ENGUIX, S. “Manifestaciones psicopatológicas en la obesidad de interés para el diagnóstico y el tratamiento”. En *Symposium Internacional sobre Avances en Fisiopatología y Tratamiento de la Obesidad*. 2001. Pamplona.

Comunicaciones a congresos

- CERVERA ENGUIX, S. "Impacto del tratamiento con venlafaxina retard sobre la calidad de vida (qol) de pacientes ambulatorios con depresión". En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.
- CERVERA ENGUIX, S. "Participación en "Serotonin Systems Stabilizers in the treatment of Schizophrenia". En *The First European Meeting and Workshop on Dopamine*. 2001. Amsterdam (Holanda).
- CERVERA ENGUIX, S. "Fobia Social: trastorno por ansiedad social". En *Congreso Anual de la Asociación de Psiquiatría de América Latina*. 2001. México D.F.
- CERVERA ENGUIX, S. "Atención y Esquizofrenia: circuitos cerebrales". En *Congreso Anual de la Asociación de Psiquiatría de América Latina*. 2001. México D.F.
- CERVERA ENGUIX, S. "Psiquiatría y Neurociencias". En *Jornada sobre Antipsicóticos Atípicos en Demencias. Sociedad Vasco-Navarra de Psiquiatría*. 2002. Pamplona.
- FORJAZ, M.J. "Apoyo social y calidad de vida en pacientes oncológicos: comparación de modelos". En *I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psico-oncología*. 2002. Valencia.
- GUAL GARCÍA, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; LAHORTIGA RAMOS, F.; ALONSO, Y.; CERVERA ENGUIX, S. "Variables antropométricas asociadas a la incidencia de TCA". En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.
- IRALA ESTÉVEZ, J.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CANO PROUS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; GUAL GARCÍA, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Estudio de incidencia de trastornos del comportamiento alimentario en la Comunidad Foral de Navarra". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- IRALA ESTÉVEZ, J.; LANDECHO ACHA, I.; LAHORTIGA RAMOS, F.; LÓPEZ AZPIAZU, I.; GUAL GARCÍA, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Diferencias entre sexos en el consumo de alcohol y tabaco en la población infanto-juvenil de Navarra". En *XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- IRALA ESTÉVEZ, J.; LAHORTIGA RAMOS, F.; GUAL GARCÍA, P.; CANO PROUS, A.; CERVERA ENGUIX, S. "Incidencia de trastornos de la conducta alimentaria en una muestra de adolescentes navarras". En *XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- LAHORTIGA RAMOS, F.; IRALA ESTÉVEZ, J.; LANDECHO ACHA, I.; GUAL GARCÍA, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Prevalencia del consumo de alcohol y tabaco en población juvenil navarra". En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.
- LAHORTIGA RAMOS, F.; IRALA ESTÉVEZ, J.; GUAL GARCÍA, P.; CANO PROUS, A.; CERVERA ENGUIX, S. "Incidencia de trastornos de la conducta alimentaria en las adolescentes navarras". En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.
- LÓPEZ GARCÍA, P. "Neuroimagen y tratamientos no farmacológicos". En *X Simposio Internacional Actualización en Psiquiatría: Intervención en crisis y tratamiento agudo de los trastornos psiquiátricos graves*. 2002. Vitoria.
- LÓPEZ GARCÍA, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; OJEDA DEL POZO, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; CRESPO, A.; CERVERA ENGUIX, S. "Circuitos neurales en la esquizofrenia: un modelo atencional". En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; GUAL GARCÍA, P.; LAHORTIGA RAMOS, F.; ALONSO, A.; IRALA ESTÉVEZ, J.; CERVERA ENGUIX, S. "Situación familiar y medios de comunicación como factores de riesgo de los trastornos de la conducta alimentaria: un estudio de cohorte". En *XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2002. Barcelona.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; PÉREZ-GASPAR, M.; IRALA ESTÉVEZ, J.; LAHORTIGA RAMOS, F.; DE LA FUENTE, C.; GUAL GARCÍA, P. "Asociación de la baja autoestima y la personalidad neurótica con la anorexia y otros trastornos del comportamiento alimentario". En *XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- MORENO ÍÑIGUEZ, M.; SOL SCHAUEFFER, E.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA ENGUIX, S. "Cortical Blood Flow and Perseverative Errors: SPECT Study in Schizophrenia". En *Annual Meeting. American Psychiatric Association*. 2002. Philadelphia (EE.UU).
- OJEDA DEL POZO, N.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; CERVERA ENGUIX, S. "Dysfunctional neuroanatomical basis in naive patients with Schizophrenia vs normal controls: a PET contribution". En *International Neuropsychology Society 30th Annual Meeting*. 2002. Toronto (Canadá).
- OJEDA DEL POZO, N.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ARBIZU LOSTAO, J.; CERVERA ENGUIX, S. "The contribution of the parietal lobes to sustained attention in schizophrenia vs normal controls: a PET study". En *International Neuropsychology Society 30th Annual Meeting*. 2002. Toronto (Canadá).
- OJEDA DEL POZO, N.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ARBIZU LOSTAO, J.; CERVERA ENGUIX, S. "Attention during mental representation of external stimuli: a PET study". En *International Neuropsychology Society 30th Annual Meeting*. 2002. Toronto (Canadá).
- OJEDA DEL POZO, N.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ-CLEMENT, J.; CERVERA ENGUIX, S. "The functional neuroanatomy of the counting brain: normal performance

revealed by PET-015 water”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “¿Qué ha aportado la neuroimagen funcional en los trastornos afectivos?”. En *Reunión Científica de la Fundación Cerebro Mente Avances Neurocientíficos y Realidad Clínica: neuroimagen y psiquiatría*. 2002. Madrid.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; OJEDA DEL POZO, N.; CERVERA ENGUIX, S. “Attention disorder in schizophrenia : the role of the parietal lobes”. En *WFSBP European Regional Meeting*. 2002. Copenhagen (Dinamarca).

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; SCHLATTER NAVARRO, J.; SOL SCHAUEFFER, E.; MOYÁ QUEREJETA, J.; CERVERA ENGUIX, S. “Parámetros linfocitarios en pacientes deprimidos y en remisión”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; OJEDA DEL POZO, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ-CLEMENT, J.; CERVERA ENGUIX, S. “The dysfunctional contribution of cingulate, frontal and parietal cortices to sustained attention in schizophrenia: a PET-015 study”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; SCHLATTER NAVARRO, J.; CERVERA ENGUIX, S. “Nuevos hallazgos sobre inmunidad y depresión”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.

PÉREZ-GASPAR, M.; GUAL GARCÍA, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA ENGUIX, S. “Consumo de drogas en adolescentes con alto riesgo de trastorno de la conducta alimentaria”. En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2002. Madrid.

PÉREZ-GASPAR, M.; GUAL GARCÍA, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA ENGUIX, S. “Medios de comunicación y trastornos de la alimentación”. En *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. 2002. Madrid.

SCHLATTER NAVARRO, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; AUBÁ GUEDEA, E.; MORENO ÍÑIGUEZ, M.; CERVERA ENGUIX, S. “Alteraciones del sistema fagocítico en la depresión”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Síntomas tempranos en niños con alto riesgo de desarrollar enfermedad bipolar”. En *X Simposio Internacional Actualización en Psiquiatría: Intervención en crisis y tratamiento agudo de los trastornos psiquiátricos graves*. 2002. Vitoria.

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Abordaje terapéutico de los trastornos del comportamiento en los niños y adolescentes”. En *Cursos de Verano de El Escorial de la Universidad Complutense de Madrid*. 2002. San Lorenzo de El Escorial.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; GAMAZO, P.; VARGAS, L.; SCHLUMBERGER, E. “ISRS en el tratamiento de trastornos somatomorfos en adolescentes”. En *Congreso Internacional de Psiquiatría (WPA, SEP, SEPB, AENP)*. 2001. Madrid.

SOUTULLO ESPERÓN, C. “Epidemiología y fenomenología en niños y adolescentes con Síndrome de Tourette”. En *I Congreso Nacional del Síndrome de Tourette y Trastornos Asociados*. 2002. Córdoba.

CANO PROUS, ADRIÁN. Incidencia de Trastornos de la Conducta Alimentaria en la población adolescente navarra y validación del cuestionario autoaplicado. Eating Attitudes Test. Director/a: Francisca Lahortiga Ramos y Jokin De Irala Estévez.

Tesis doctorales
aprobadas

LÓPEZ GARCÍA, PILAR. Estudio del flujo sanguíneo cerebral en pacientes con Esquizofrenia y controles sanos mediante PET-H₂ 150 a través de un paradigma de atención auditiva. Director/a: Salvador Cervera Enguix y Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño.

SCHLATTER NAVARRO, JAVIER. Parámetros de función mocitaria como marcadores biológicos de la distimia y del episodio depresivo. Director/a: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño.

SOUTULLO ESPERÓN, CÉSAR. Fenomenología en niños con alto riesgo de desarrollar Enfermedad Bipolar. Director/a: Salvador Cervera Enguix.

AUBÁ GUEDEA, E.; BARROILHET DÍEZ, S.; ZAPATA GARCÍA, R. Un hotel de cinco estrellas”. Primer Premio del Concurso de Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría, promovido por la Sociedad Española de Psiquiatría en colaboración con Glaxo-Beecham, 1 de Octubre de 2001.

Otros datos

CERVERA ENGUIX, S. Presidente de la Fundación Española de Psiquiatría y Salud Mental. Marzo 2001.

LÓPEZ GARCÍA, P.; OJEDA DEL POZO, N.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ-CLEMENT, J.; CERVERA ENGUIX, S. The functional neuroanatomy of the counting brain: normal performance revealed by PET-015 water”. Primer premio de la II Convocatoria de Premios al Mejor Póster, promovida por la Sociedad Española de Psiquiatría, en la categoría de Investigación en Esquizofrenia, 4 de Octubre de 2001.

QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEÚTICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6405)
Fax +34 948 425 649
E-mail: sanmartin@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen
Sanmartín Grijalba
Director/a: Iciar Astiasarán Anchía

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldana Moraza, Ignacio
Font Arellano, María
González Peñas, Elena
Gracia Valén, Luis
Lizarraga Pérez, Elena
Palop Cubillo, Juan Antonio
Romero Cuevas, Miguel
Sanmartín Grijalba, Carmen

Licenciados

Araguas Regla, Cristina
Ardaiz Ilundáin, Elena
Cuadrado Sánchez, José Javier
Domínguez Fernández, M^a José
Echevarría Mugueta, Mikel
Echevarría Vallejo, Hugo
Galiano Ruiz, Silvia
Juanenea Irurueta, Laura
Leache Balliriain, Carlos
Leoz Lanchetas, Santiago
Mendivil Barandalla, Beatriz
Moreno Herrera, Antonio
Poveda Lasheras, Ana
Sáez Sánchez, Laura
Vicente Cemboráin, Esther
Viscarret Goñi, María
Zarranz Michaus, Belén

Líneas de investigación

- Malaria.
Código UNESCO: 230610-320912
- Análisis térmico de Fármacos.
Código UNESCO: 2301
- Cáncer.
Código UNESCO: 230610-320912
- Obesidad.
Código UNESCO: 230610-320912
- Tuberculosis.
Código UNESCO: 230610-320912

Proyectos de investigación

- “Diseño y preparación de nuevos agentes antineoplásicos inductores de apoptosis selectiva por vía caspasas. Evaluación de las vías de señalización apoptótica implicadas”.
Investigador Principal: Juan Antonio Palop Cubillo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Desarrollo y validación de métodos analíticos por electroforesis capilar para la determinación de Ocratoxina A en alimentos”.
Investigador Principal: Elena González Peñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de nuevos agentes antitumorales, inhibidores de la actividad reversotranscriptasa de la enzima telomerasa”.
Investigador Principal: María Font Arellano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos inhibidores de ureasa: valoración de su efecto sobre la eficacia agronómica de la urea, las dosis óptimas de utilización y la contaminación causada por este fertilizante”.
Investigador Principal: Juan Antonio Palop Cubillo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos inhibidores fosforados de ureasa: valoración de su efecto sobre la eficacia agronómica de la urea y la contaminación ambiental causada por este fertilizante”.
Investigador Principal: Juan Antonio Palop Cubillo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Búsqueda de Nuevos Fármacos con Actividad anti-malárica a través de la inhibición de formas bioquímicas del protozoario Plasmodium Falciparum. Malaria”.

Investigador Principal: Ignacio Aldana Moraza
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (CICYT).

“Nuevos agentes antagonistas de Neuropeptidos Y”.
Investigador Principal: Ignacio Aldana Moraza, Antonio Monge Vega.
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

AGUIRRE, G.; GERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; DENICOLA, A.; MONTOYA, M.; ORTEGA, M.; ALDANA MORAZA, I.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE, A. “Benzo (1,2-c)1,2,5-Oxadiazole N-oxide Derivates as Potential Antitrypanosomal Drugs, Structure-Activity Relationships. Part II”. En *Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* 2002. Vol. 335. pp. 1-7.

ALDANA MORAZA, I.; ORTEGA, M.; MONTOYA, M.; ZARRANZ, B.; JASO, A.; MEIJER, L.; MONGE, A. “Pyrazolo (3,4-b)quinoxalines. A new class of cyclin-dependent kinases inhibitor”. En *Drugs of the Future*. 2002. Vol. 27. Nº. (supl. A). pp. 104.

GARCÍA-FONCILLAS, J.; SANMARTÍN GRIJALBA, C.; DOMÍNGUEZ, M.; ECHEVARRÍA MUGUETA, M.; MENDIVIL BARANDALLA, B.; SÁENZ, X.; ARDAIZ ILUNDÁIN, E.; CORDEU, L.; CUBEDO, E.; FONT ARELLANO, M.; PALOP CUBILLO, J.A. “New antitumoral agents, inductors of apoptosis by caspasas activation”. En *Drugs of the Future*. 2002. Vol. 27. pp. 241.

MORENO HERRERA, A.; CENTENO, N.; GRACIA, L.; CUADRADO, J.; FONT ARELLANO, M. “Assesment of usefulness of iterative simulated annealing for the characterisation of the bioactive conformation of Glu-Asp-Leu HIV-1 protease inhibitor”. En *Drugs of the Future*. 2002. Vol. 27. pp. 422.

ORTEGA, M.; SÁINZ, Y.; MONTOYA, M.; JASO, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE, A. “Antimycobacterium tuberculosis agents derived from Quinoxalines-2-carbonitrile and Quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-N-oxide”. En *Arzneimittel Forschung Drug Research. Alemania*. 2002. Vol. 52. pp. 113-119.

ORTEGA, M.; MONTOYA, M.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; ALDANA MORAZA, I.; LECLERC, S.; MEIJER, L.; MONGE, A. “Pyrazolo(3,4-b)quinoxalines. A new class of cyclindependent kinases inhibitors”. En *Bioorg. Med. Chem.* 2002. Vol. 10. Nº. 7. pp. 2177-2184.

PEÑUELAS, I.; MARTÍ, J.; BOÁN, J.; VILLAR, L.; FONT ARELLANO, M.; SATYAMURTHY, T.; TOYUKUNI, T.; NAVAMARI, M.; BARRIO, J.; RICHTER, J. “Síntesis automatizada de (18F)FHBG para la visualización in vivo de la expresión génica mediante PET”. En *Revista Española Medicina Nuclear*. 2002. Nº. 21. pp. 183-204.

PEÑUELAS, I.; BARAJAS, M.; NARVAIZA, I.; MARTÍ, J.; BOÁN, J.; RICHTER, J.; QUIAN, C.; PRIETO, J.; FONT ARELLANO, M.; SATYAMURTHY, T.; TOYUKUNI, T.;

Publicaciones
Artículos en publicaciones periódicas

GAMBHIR, S.; BARRIO, J. "A fully-automated one-pot synthesis of (18F)FHBG for gene expression monitoring in gene therapy". En *J. Nuclear Medicine, Proceedings of the SNM 49th annual Meeting*. 2002. Vol. 43. Nº. 43. pp. 5.

Comunicaciones a congresos

ALDANA MORAZA, I.; ORTEGA, M.; MONTOYA, M.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; MEIJER, L.; MONGE, A. "Pyrazolo(3,4-b)quinoxalines. A new class of cyclin-dependent kinases inhibitors". En *Póster en XVIIth. International Symposium on Medical Chemistry*. 2002. Barcelona.

PEÑUELAS, I.; BARAJAS, M.; NARVAIZA, I.; MARTÍ, J.; BOÁN, J.; RICHTER, J.; QUIAN, C.; PRIETO, J.; FONT ARELLANO, M.; SATYAMURTHY, T.; TOYUKUNI, T.; GAMBHIR, S.; BARRIO, J. "A Fully-automated one pot synthesis of (18F)FHBG for gene expression monitoring in gene therapy". En *SNM 49th Annual Meeting*. 2002. Los Ángeles (EE.UU).

PEÑUELAS, I.; MARTÍ, J.; BOÁN, J.; VILLAR, L.; FONT ARELLANO, M.; SATYAMURTHY, T.; TOYUKUNI, T.; NAVAMARI, M.; BARRIO, J.; RICHTER, J. "Síntesis automatizada de (18F)FHBG para la visualización in vivo de la expresión génica mediante PET". En *XXIII Congreso Nacional de la SEMN*. 2002. Sevilla.

Tesis doctorales aprobadas

AGÚNDEZ SALINAS, MARTA. Aislamiento, caracterización y evaluación in vitro de las diferentes modificaciones cristalinas de un compuesto de nueva síntesis con actividad antidepressiva. Director/a: Elena Lizarraga Pérez.

ROMERO CUEVAS, MIGUEL. Aplicación de Técnicas Computacionales al estudio de péptidos inhibidores de la proteasa del VIH-1 y su implicación en el diseño de nuevos derivados. Director/a: María Font Arellano.

RADIOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 3038)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mlinzoain@unav.es
Persona de contacto: Mariví Linzoáin
Director/a: José Ignacio Bilbao

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aquerreta Beola, Jesús Dámaso
Benito Boillos, Alberto
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio
Pina Insausti, Luis Javier
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro
Zubieta Zárraga, José Luis

Licenciados

Cano Rafart, David
Delgado Sánchez-Gracián, Carlos
García del Barrio, Loreto
González Crespo, Ignacio
Larrache Latasa, Javier
Martínez de la Cuesta, Antonio
Vivas Pérez, Isabel

Proyectos de investigación

“Factores fenomenológicos y neuroanatómicos asociados a la evolución de la psicosis en estadio temprano en adolescentes”.
Investigador Principal: César Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Efectos del ayuno y la saciedad sobre la variedad de flujo sanguíneo cerebral regional estimada mediante PET y mediciones hormonales de la cantidad alimentaria. Estudio cuantitativo en mujeres delgadas y obesas”.
Investigador Principal: Gema Frühbeck
Fecha inicial: 2000
Entidad financiadora: Nutricia Research Foundation.

“Estudio postpectivo randomizado multicéntrico Doble Ciego en el estudio de pacientes con probable demencia vascular”.
Investigador Principal: José Luis Zubieta Zárraga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio experimental en un modelo animal con correlación histológica sobre la volumetría hepática tras la embolización portal con un nuevo agente embolizante líquido”.
Investigador Principal: Antonio Martínez de la Cuesta
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica).

“Ensayo en fase I de la Terapia Génica del cáncer de páncreas mediante la administración intratumoral de tk99un (vector adenoviral portador del gen de la timidin kinasa del virus herpes simple”).
Investigador Principal: Jesús Prieto
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada.

“Ensayo en fase I de la Terapia Génica del hepatocarcinoma mediante la administración intratumoral de tk99un (vector adenoviral portador del gen de la timidin kinasa del virus herpes simple”).
Investigador Principal: Jesús Prieto
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada.

“Ensayo en fase I de la Terapia Génica de carcinomas digestivos metastásicos mediante la administración intratumoral de af-il12 (vector adenoviral portador de los genes de la interleuquina 12)”.
Investigador Principal: Jesús Prieto
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada.

“Ensayo en fase I de la Terapia Génica de carcinomas digestivos metastásicos mediante la administración intratumoral de células dendríticas autólogas transfectadas in vitro con af-il12 (vector adenoviral portador de los genes de la interleuquina 12)”.
Investigador Principal: Jesús Prieto
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada.

Investigador Principal: Jesús Prieto
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada.

“Detección Automática de Lesiones en Mamografías. Contribución al diagnóstico Precoz del Cáncer de Mama”.
Investigador Principal: Gloria Bueno
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; ELDUAYEN, B.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Embolización Esplénica”. En *Diagnóstico y terapéutica endoluminal. Radiología Intervencionista*. Edit. Masson. 2002.

GARCÍA DEL BARRIO, L.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Tratamiento percutáneo del cáncer hepático”. En *Diagnóstico y terapéutica endoluminal. Radiología intervencionista*. Edit. Masson. 2002.

AQUERRETA, J.; PUYOL, I.; OSTIZ, C.; URDIÁIN, T.; PÉREZ ROJO, P. “La placa de tórax en pacientes encamados en la Unidad de Cuidados Intensivos”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Vol. 12. Nº. 4. pp. 175-186.

BERGAZ, F.; PINA INSAUSTI, L.J.; ELORZ, M. “Clip placement facilitating the approach to breast lesions”. En *European Radiology*. 2002. Nº. 12. pp. 471-474.

BERGAZ, F.; PINA INSAUSTI, L.J.; ELORZ, M. “Atypical evolution of a calcified lipid cyst presenting spontaneously as a suspicious cluster of microcalcifications”. En *European Radiology*. 2002. Nº. 12. pp. 1100-1103.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; VIVAS PÉREZ, I.; SOLA, J.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C. “Metal stents: TIPS”. En *Seminars in Intervencional Radiology*. 2001. Nº. 18. pp. 281-290.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; TORRES, E.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A. “Nontraumatic abdominal emergencies. Imaging and Intervention in gastrointestinal hemorrhage and ischemia”. En *European Radiology*. 2002. Nº. 12. pp. 2161-2171.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; QUIROGA, J.; HERRERO, J.; BENITO, A. “Transjugular Intrahepatic portosystemic shunt (TIPS): Current status and future possibilities”. En *CardioVascular and Interventional Radiology*. 2001. Nº. 25. pp. 251-269.

ORTÍZ-GÓMEZ, J.; GONZÁLEZ SOLÍS, F.; FERNÁNDEZ-ALONSO, L.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Reversal of Acute Paraplegia with Cerebrospinal

Publicaciones Libros

Artículos en publicaciones periódicas

Fluid Drainage After Endovascular Thoracic Aortic Aneurysm Repair”. En *American Society of Anesthesiology*. 2001. Nº. 95. pp. 1288-1289.

PINA INSAUSTI, L.J.; ALBERRO, J.; REGUEIRA, F. “An experience with the Advanced Breast Biopsy Instrumentation (ABBI) system in the management of non-palpable breast lesions”. En *European Radiology*. 2002. Nº. 12. pp. 1703-1710.

SANGRO, B.; RÍOS, R.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; BELOQUI, O.; HERRERO, J.; QUIROGA, J.; PRIETO, J. “Efficacy and toxicity of intra-arterial cisplatin and etoposide for advanced hepatocellular carcinoma”. En *Oncology*. 2002. Nº. 62. pp. 193-298.

SARA GONZÁLEZ, B.; PÉREZ ROJO, P.; ARBEROLA, J.; SANZ, C.; MARTICORENA, Y.; SUBIRATS CIORDIA, A. “Terapia génica bajo control TC”. En *Enfermería Radiológica*. 2001. Nº. 52. pp. 7-10.

SUBIRATS CIORDIA, A.; ARISTU MENDIÓROZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CARRIZOSA MORENO, A.; PÉREZ ROJO, P.; CIRILA ZUBILLAGA, L.; MORRAS LABAT, E.; SANTAMARÍA GALINDO, A. “Braquiterapia”. En *Enfermería Radiológica*. 2001. Nº. 51. pp. 14-16.

Comunicaciones a congresos

AQUERRETA BEOLA, J.D. “La enseñanza de la Radiología y Medicina física en los planes de estudios de la carrera de Medicina. Universidad de Navarra”. En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

AQUERRETA BEOLA, J.D. “Los seminarios Clínico-Radiológicos. Universidad de Navarra”. En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

AQUERRETA BEOLA, J.D.; BASTARRIKA, G. “Caso en imagen: Rotura muscular en edad infantil que simula tumor”. En *33 Internacional Diagnostic Course Davos. Musculoskeletal diseases*. 2001. Davos (Suiza).

AQUERRETA BEOLA, J.D.; BASTARRIKA, G. “Caso en imagen: Hemangioma de partes blandas”. En *33 Internacional Diagnostic Course Davos. Musculoskeletal diseases*. 2001. Davos (Suiza).

BASTARRIKA, G.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; ELORZ, M.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; LARRACHE LATASA, J.; BENITO BOILLOS, A. “Características ecográficas de la persistencia del conducto peritoneovaginal”. En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

BASTARRIKA, G.; AQUERRETA BEOLA, J.D.; CANO RAFART, D.; ELORZ, M.; GARCÍA DEL BARRIO, L. “Diagnostic imaging of sacral bone neoplasms”. En *RSNA*. 2001. Chicago (EE.UU).

BASTARRIKA, G.; CANO RAFART, D.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; ZULUETA, J.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; VIVAS PÉREZ, I. “Actualización del protocolo del estudio de detección precoz del cáncer de pulmón”. En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

BASTARRIKA, G.; AQUERRETA BEOLA, J.D.; CANO RAFART, D.; TORRES, E.; ELORZ, M.; GARCÍA DEL BARRIO, L. “Diagnostic imaging of sacral bone neoplasms”. En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

BASTARRIKA, G.; CANO RAFART, D.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BERGAZ, F.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Ventana pleuro-pericardia en pacientes con derrame pericardio sintomático recidivante”. En *II Encuentro Internacional sobre Intervencionismo guiado por imágenes. Sociedad Iberoamericana de radiología Intervencionista (SIDI)*. 2002. Zaragoza.

BASTARRIKA, G.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; ELORZ, M.; VIVAS PÉREZ, I.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Embolización periférica con microsferas. Embosphere: Experiencia Inicial”. En *II Encuentro Internacional sobre Intervencionismo guiado por imágenes. Sociedad Iberoamericana de radiología Intervencionista (SIDI)*. 2002. Zaragoza.

BASTARRIKA, G.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; ROTELLAR, F.; PARDO, F.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Hipertrofia hepática tras embolización portal”. En *II Encuentro Internacional sobre Intervencionismo guiado por imágenes. Sociedad Iberoamericana de radiología Intervencionista (SIDI)*. 2002. Zaragoza.

BASTARRIKA, G.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; ELORZ, M.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; LARRACHE LATASA, J.; BENITO BOILLOS, A. “Características ecográficas de la persistencia del conducto peritoneovaginal”. En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

BASTARRIKA, G.; BENITO BOILLOS, A.; LARRACHE LATASA, J.; GIL MARCULETA, R.; VIVAS PÉREZ, I. “Estudio del cáncer de próstata mediante RM con bobina endorrectal”. En *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

BELOQUI, O.; LÓPEZ, Y.; PÁRAMO, J.; ORBE, O.; MONREAL, I.; BARBA, J.; MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO BOILLOS, A.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; DÍEZ, J. “Determinación de prostaglandina E2 en plasma como marcador de inflamación y lesión endotelial en sujetos asintomáticos”. En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2002. Salamanca.

BENITO BOILLOS, A.; CANO RAFART, D.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A. “Ecografía-Doppler en la disfunción del TIPS: ¿sirve o no sirve?”. En *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

- BENITO BOILLOS, A. "Tratamiento de los tumores hepáticos mediante ablación por radiofrecuencia". En *Mesa redonda "Técnicas diagnósticas e intervencionistas en hígado"*. Hospital Virgen del Camino. 2001. Pamplona.
- BENITO BOILLOS, A.; CANO RAFART, D.; LARRACHE LATASA, J.; BASTARRIKA, G.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Efficacy of Doppler Ultrasound (DU) in TIPS malfunction". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- BENITO BOILLOS, A.; TORRES, E.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; VIVAS PÉREZ, I.; ELORZ, M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) malfunction: long-term follow-up". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- BENITO BOILLOS, A.; TORRES, E.; BERGAZ, F.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; AQUERRETA BEOLA, J.D. "Disfunción del TIPS: seguimiento a largo plazo". En *Premio CUM LAUDE. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- BENITO BOILLOS, A.; ELORZ, M.; COSÍN-SALES, J.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Disfunción del TIPS en pacientes con trombosis portal previa". En *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- BENITO BOILLOS, A. "Tratamiento percutáneo de tumores hepáticos (radiofrecuencia)". En *Curso de refresco. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- BERGAZ, F.; PINA INSAUSTI, L.J.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P. "Manejo de lesiones mamarias palpables mediante biopsia con aguja gruesa y guía ecográfica". En *XXVI Congreso Nacional SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- BERGAZ, F.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; BASTARRIKA, G.; CANO RAFART, D.; GIL MARCULETA, R.; AQUERRETA BEOLA, J.D. "Estudio ecográfico de tobillo y pie mediante ecografía". En *VII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- BERGAZ, F.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; TORRES EGUÍA, E.; BASTARRIKA, G.; AQUERRETA BEOLA, J.D. "Leiomiomas". En *VII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MONTORO, M. "TIPSS. Temas de controversia". En *II Encuentro Internacional sobre Intervencionismo guiado por imágenes. Sociedad Iberoamericana de radiología Intervencionista (SIDI)*. 2002. Zaragoza.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "La experiencia de la Clínica Universitaria de Navarra: El proceso de Innovación de la gestión del Departamento de radiología". En *Foro de gestión e Innovación sanitaria. Gestión de Procesos*. 2002. Madrid.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Tumores hepáticos primitivos. Tratamiento endovascular: Indicaciones, Técnica, Resultados". En *II Encuentro Internacional sobre Intervencionismo guiado por imágenes. Sociedad Iberoamericana de radiología Intervencionista (SIDI)*. 2002. Zaragoza.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Hepatic Interventions-TIPS". En *ECR 2002. European Congress of Radiology*. 2002. Viena (Austria).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Embolización portal prequirúrgica en tumores hepáticos". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Tratamiento percutáneo del hepatocarcinoma". En *II Jornada conjunta medio-quirúrgica sobre hepatocarcinoma*. 2002. Palma de Mallorca.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Vascular complications of hepatic transplantation. From diagnosis to treatment". En *VI Congreso nacional de radiología*. 2002. Vilamoura (Portugal).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Formación de futuros radiólogos. ¿quo vadis?". En *Curso de Gestión radiológica en la sociedad de la información*. 2002. Madrid.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Los profesionales de la radiología en la sanidad del futuro". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Non-vascular complications-TIPS". En *International congress on complications in Interventional radiology: Prevention and Management*. 2001. Gaz (Austria).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "TIPS General overview". En *The fourth international symposium or cardiovascular and interventional radiology*. 2001. Moscú (Rusia).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Percutaneous treatment of visceral aneurysms". En *The fourth international symposium or cardiovascular and interventional radiology*. 2001. Moscú (Rusia).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Procedimientos terapéuticos en vena porta". En *IX Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2001. Pamplona.
- CANO RAFART, D.; ELORZ, M.; BASTARRIKA, G.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L. "Sordera central de origen postraumático. A propósito de un caso". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

- CANO RAFART, D.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; LARRACHE LATASA, J.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Creación de una ventana pericárdica en pacientes con derrame pericárdico sintomático recidivante". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- COSÍN, O.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; GIL MARCULETA, R.; BERGAZ, F. "By-pass gástrico en Y de Roux por vía laparoscopia para tratamiento de la obesidad: hallazgos radiológicos". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- COSÍN-SALES, J.; MACEIRA, A.; GAVIRA, J.; IRIMÍA, P.; PÁRAMO, J.; BARBA, J. "Nuevos y clásicos factores de riesgo cardiovascular. Correlación con el índice íntima-media carotídeo en prevención primaria". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; ROTELLAR, F.; LARRACHE LATASA, J.; CANO RAFART, D.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Hipertrofia hepática tras embolización portal". En *II Encuentro Internacional sobre Intervencionismo guiado por imágenes. Sociedad Iberoamericana de radiología Intervencionista (SIDI)*. 2002. Zaragoza.
- ELORZ, M.; MAZZOLINI, G.; TORRES, E.; CANO RAFART, D.; BENITO BOILLOS, A. "Papel del radiólogo en la terapia génica". En *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- ELORZ, M.; VIVAS PÉREZ, I.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A. "Aplicaciones de la TC helicoidal multicorona en la valoración de aneurismas de aorta torácica". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- ELORZ, M.; PINA INSAUSTI, L.J.; BASTARRIKA, G.; CANO RAFART, D.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; FERNÁNDEZ-VILLA, T. "Electrical impedance scanning (T-SCAN) on the diagnosis of malignant breast lesions: our initial experience". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- ELORZ, M.; PINA INSAUSTI, L.J.; BERGAZ, F.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; CANO RAFART, D.; TORRES, E. "The role of the ABBI system for the management of small architectural distortions of the breast". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- ESPORRÍN, M. "Situación actual de la enfermería radiológica". En *1ª Jornadas Castellano Leonesas de Enfermería Radiológica*. 2002. Salamanca.
- ETULAIN OSAMBELA, M.; ZABALZA, M.; AZCONA, M.; LEÓN, A.; FERNÁNDEZ COLOMO, M. "Catéteres tunelizados para diálisis y plasmaféresis: materia-les y técnica". En *VII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- GARCÍA DEL BARRIO, L.; GIL MARCULETA, R.; COSÍN, O.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; BERGAZ, F. "Las bronquiectasias desde la perspectiva radiológica". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- GIL MARCULETA, R.; AQUERRETA BEOLA, J.D.; COSÍN, O.; BASTARRIKA, G.; ELORZ, M.; CANO RAFART, D. "Displasias óseas". En *VII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; CANO RAFART, D.; TORRES, E.; BASTARRIKA, G.; GONZÁLEZ CRESPO, I. "Embolización periférica con microesferas Embosphere: experiencia inicial". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; CANO RAFART, D.; TORRES, E.; BASTARRIKA, G. "Embolización periférica con microesferas. Embosphere: Experiencia inicial". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; PINA INSAUSTI, L.J.; BERGAZ, F. "Análisis de la falta de correlación entre la biopsia asistida por vacío con guía estereotáxica y la cirugía en caso de microcalcificaciones". En *XXVI Congreso Nacional SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; PINA INSAUSTI, L.J.; BERGAZ, F. "Impedancia eléctrica (TRANS-CAN) en el diagnóstico de lesiones mamarias". En *XXVI Congreso Nacional SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).
- MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; PINA INSAUSTI, L.J.; BERGAZ, F.; TORRES, E.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F. "Lesiones malignas hiperecogénicas de mama". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; COSÍN, O.; BERGAZ, F.; GIL MARCULETA, R.; BONNEFOY, O.; PINA INSAUSTI, L.J. "Metástasis mamarias". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; BERGAZ, F.; COSÍN-SALES, J.; GIL MARCULETA, R.; PINA INSAUSTI, L.J.; ZORNOZA CELAYA, G. "Lesiones intraquísticas de mama: revisión de nuestra experiencia". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria - Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; AQUERRETA BEOLA, J.D.; BERGAZ, F.; TORRES, E.; CANO RAFART, D. "Vascular tumors of bone". En *ECR*. 2002. Viena (Austria).

MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; PINA INSAUSTI, L.J.; BERGAZ, F.; BASTARRIKA, G.; ELORZ, M.; ZORNOZA CELAYA, G. "Hyperchoic lesions of the breast: report of our experience with nine new cases". En *ECR 2002*. 2002. Viena (Austria).

PÁRAMO, J.; BELOQUI, O.; ORBE, O.; COLINA, I.; MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO BOILLOS, A.; MONREAL, I.; BARBA, J.; DíEZ, J. "Asociación positiva del polimorfismo -455G/A en la cadena del fibrinógeno con incremento de fibrinógeno y del espesor íntima-media de la carótida en sujetos asintomáticos". En *XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVII Congreso de la SETH*. 2001. La Coruña.

PÁRAMO, J.; ORBE, O.; BELOQUI, O.; MONREAL, I.; BARBA, J.; MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMÍA, P.; BENITO BOILLOS, A.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; DíEZ, J. "Correlación entre un índice pronóstico de riesgo vascular (PROCAM) y marcadores de inflamación y daño endotelial en sujetos asintomáticos". En *XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ateriosclerosis*. 2002. Salamanca.

PÉREZ ROJO, P.; GARCÍA ARREGUI, M.; SOLANO AURMEDIA, L.; PUJOL GARCÉS, M.; NAVASCUÉS PÉREZ, I.; ETULAIN OSAMBELA, M.; AQUERRETA BEOLA, J.D. "Programa de garantía de calidad". En *VII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

PINA INSAUSTI, L.J. "Integración de los procedimientos intervencionistas en el proceso de toma de decisiones". En *Curso de refresco en el XXXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

PINA INSAUSTI, L.J. "Correlación anatomopatológica entre la biopsia percutánea y la biopsia quirúrgica ¿diagnóstico no quirúrgico fiable?". En *VII Curso Internacional de la SEDIM*. 2002. La Coruña.

PINA INSAUSTI, L.J. "Biopsia mediante ABB1". En *VII Curso Internacional de la SEDIM*. 2002. La Coruña.

PINA INSAUSTI, L.J. "Lesiones Malignas poco frecuentes o con manifestaciones inhabituales". En *VII Curso Internacional de la SEDIM*. 2002. La Coruña.

SÁNCHEZ DE MUNIAIN, C.; VILLENA REJÓN, L.; PÉREZ ROJO, P. "Bypass gástrico". En *Presente y futuro del diagnóstico por imagen*. 2002. Mojácar (Almería).

SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; RUIZ, J.; HERRÁIZ, M.; HERRERO, J.; QUIROGA, J.; BENITO BOILLOS, A.; LARRACHE LATASA, J.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; SUBTIL, J.; SOLA, J.; SABADA, B.; SAROBE, P.; MELERO, I.; QIAN, C.; PRIETO, J. "A Phase I Clinical Trial of Interleukin 12 Gene Therapy for Patients with Gastrointestinal Malignancies: Preliminary Results". En *American Society of Gene Therapy, 5th Annual Meeting*. 2002. Boston (EE.UU).

SARA GONZÁLEZ, B.; PÉREZ ROJO, P.; ARBEROLA, J.; SANZ, C.; MARTICORENA, Y.; SUBIRATS CIORDIA, A. "Terapia Génica en TC". En *VIII Reunión*

Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 2002. Pamplona.

SUBIRATS CIORDIA, A.; ARISTU MENDIÓROZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CARRIZOSA MORENO, A.; PÉREZ ROJO, P.; CIRIZA, L.; MORRAS LABAT, E.; SANTAMARÍA GALINDO, A. "Utilidad del TC en la planificación y verificación de implantes de braquiterapia con yodo 125 en cáncer de próstata". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

TORRES, E.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; LARRACHE LATASA, J.; BENITO BOILLOS, A.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; PUEYO VILLOSLADA, J.C. "Correlación asteriografía de troncos supaaórticos vs eco-doppler carotídeo: audit en nuestro centro". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

TORRES, E.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; LARRACHE LATASA, J.; BENITO BOILLOS, A.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; PUEYO VILLOSLADA, J.C. "Correlación arteriografía de troncos supraoórticos VS eco-doppler carotídeo: audit en nuestro centro". En *VII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

TORRES, E.; AQUERRETA BEOLA, J.D.; BARRIGA MARTÍN, A.; AMILLO GARAYOA, S.; BASTARRIKA, G. "Traumatismos de repetición en la mano: Hallazgos basados en el estudio de la patología del pelotari". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

TORRES, E.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; CANO RAFART, D.; MARTÍNEZ-MIRAVETE, P.; GARCÍA, F.; BENITO BOILLOS, A. "Unusual non-tumoral lesions of the hypothalamic-putuitary axis". En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2002. Austria (Viena).

TORRES, E.; CANO RAFART, D.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; BENITO BOILLOS, A.; VIVAS PÉREZ, I.; LARRACHE LATASA, J. "Utilidad de la secuencia CISS-3D en el estudio intracraneal". En *VIII Reunión Anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria y Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

VIVAS PÉREZ, I.; MELO, C.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BETES, M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Síndrome de la arteria mesentérica superior: valor de la angio-TC y de los estudios tridimensionales". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

VIVAS PÉREZ, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; SÓLA, J.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; TORRES, E.; CANO RAFART, D. "Polyurethane cone-shaped covered prostheses for percutaneous extrahepatic shunts (PEPS): a preclinical study". En *VIII Reunión anual del Servicio de Radiología. Clínica Universitaria. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

VIVAS PÉREZ, I.; MELO, C.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BETES, M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Embolización portal prequirúrgica en tumores hepáticos". En *XXVI Congreso Nacional de la SERAM*. 2002. Maspalomas (Gran Canaria).

Tesis doctorales aprobadas

PINA INSAUSTI, LUIS JAVIER. Lesiones mamarias no palpables: criterios para la elección entre las diferentes técnicas de biopsia". Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Junio 2002. Director/a: Gerardo Zornoza Celaya.

Otros datos

AQUERRETA BEOLA, J.D. Coordinador del libro "Programa de Aproximación al Diagnóstico por la Imagen en Patología torácica" Editorial Drugfama. Curso 2001-2002.

UROLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 689
Fax +34 948 296 500
E-mail: sazpicue@unav.es
Persona de contacto: Sagrario Azpilicueta García
Director/a: José María Berián Polo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Berián Polo, José María
Robles García, José Enrique
Rosell Costa, David
Zudaire Bergera, Juan Javier

Licenciados

Fernández-Montero, José Manuel
López Ferrandis, Jorge
Regojo Balboa, José María
Rioja Zuazu, Jorge
Sánchez Zalabardo, Daniel

Líneas de investigación

- Cáncer vesical profundo.
Código UNESCO: 321316
- Cáncer de próstata.
Código UNESCO: 321316

Proyectos de investigación

“Estudio mutaciones gen HAR en carcinoma de próstata”.
Investigador Principal: David Rosell Costa
Fecha inicial: 2000
Entidad financiadora: Beca del Fondo de Investigación para la Urología “Benigno Oreja” (Shering-Ploug).

Publicaciones Libros

ZUDAIRE BERGERA, J.J. “Manual de Urología”. Barcelona. Editorial Ariel. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

BERIÁN POLO, J.M. “Cáncer de Próstata”. En *Documentos consenso Oncología*. Edit. Nova Sidonia Oncológica. Grupo Aula Médica. 2002.

Artículos en publicaciones periódicas

AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tratamiento del carcinoma renal”. En *Actas Urol. Esp.* 2002. Vol. 26. Nº. 8. pp. 541-545.

FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; ROBLES GARCÍA, J.E.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Litiasis renal secundaria a Indinavir”. En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2002. Vol. 46. Nº. 3. pp. 1-5.

ROSELL COSTA, D.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; AROCENA, J.; JIMÉNEZ, S.; ÁLAVA, E.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Valor pronóstico de la p53 y ki67 y la proteína Rb en los tumores vesicales infiltrantes”. En *Actas Urol. Esp.* 2002. Vol. 26. Nº. 2. pp. 98-103.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Clínica, Diagnóstico y Pronóstico del Carcinoma renal”. En *Actas Urol. Esp.* 2002. Vol. 26. Nº. 8. pp. 532-540.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ PÉREZ, G.; GIMÉNEZ, M.;

ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “F-fluoro2-deoxyglucose-positron emission tomography in the evaluation of non-seminomatous germ cell tumours at relapse”. En *BJU International*. 2002. Nº. 89. pp. 912-916.

AROCENA, J.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Influencia del tratamiento con inmunoterapia en pacientes con tumor renal metastásico”. En *LXVII congreso nacional de urología*. 2002. Murcia.

AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Factores pronóstico en tumores renal pT3”. En *LXVII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

BERIÁN POLO, J.M. “Cirugía en el cáncer de próstata. Indicaciones, técnicas y resultados. Estado actual”. En *Panelista. Mesa redonda. Curso internaciones: Urología del siglo XXI.* 2002. Sevilla.

FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumor germinal extragonadal”. En *V Reunión Sociedad Navarro-Aragones*. 2002. Albarracín (Teruel).

LÓPEZ FERRANDIS, J.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Influencia pronóstica de la expresión de p53 y Ki67 en carcinoma de próstata T1-T2 tratado con cirugía radical. Póster”. En *LXII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

LÓPEZ FERRANDIS, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Metástasis pulmonar solitaria tras-Prostatectomía radical”. En *V Reunión Sociedad Navarro-Aragones*. 2002. Albarracín (Teruel).

ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Factores influyentes en la superfiencia de tumores renales”. En *LXVII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

ROBLES GARCÍA, J.E.; ROSELL COSTA, D.; LLORENTE, F.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Plastia de cuerpos cavernosos con matriz colágena acelar (Pélvico). Vídeo”. En *LXVII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

Comunicaciones a congresos

ROBLES GARCÍA, J.E.; GÓMEZ HACCART, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. "La comprensión del consentimiento informado en urología. Póster". En *LXVII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; HONORATO, B.; REGOJO GARCÍA, J.M.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. "Alteraciones genéticas en el fen hAR en pacientes con adenocarcinoma de próstata clínicamente localizado". En *LXVII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

ZUDAIRE BERGERA, J.J.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. "Prostatectomía radical en cáncer de próstata localizado. Previsión de riesgos de progresión bioquímica desde los datos clínicos y desde los datos clínico-patológicos. Póster". En *LXVII Congreso Nacional de Urología*. 2002. Murcia.

ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA

Edificio Central
Campus Universitario
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2047)
Fax +34 948 425 619
E-mail: mcmurillo@unav.es
Persona de contacto: María Carmen
Murillo Idoate
Director/a: Miguel Lluch mlluch@unav.es

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Borobia Laka, Juan Jesús
Lluch Baixauli, Miguel
Murillo Gómez, José Ignacio
Terrasa Mesuti, Eduardo
Vidal, Javier

Licenciados

Monasterio, Carmen

Líneas de investigación ■ Antropología Integral.
Código UNESCO: 720299

Proyectos de investigación “Antropología integral”.
Investigador Principal: Miguel Lluch Baixauli
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones ARANGUREN, J.; BOROBIA LAKA, J.J.; LLANO, A.; LLUCH BAIXAULI, M.
Libros “Comprender la religión”. En *Eunsa*. Pamplona. 2001.

BOROBIA LAKA, J.J.; LLUCH BAIXAULI, M.; MURILLO GÓMEZ, J.I.; TERRASA MESUTI, E. “Idea cristiana del hombre”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

Artículos en publicaciones periódicas BOROBIA LAKA, J.J. “Conciencia y subjetividad en las Investigaciones Lógicas de Edmund Husserl”. En *Tópicos*. 2001. Nº. 20. pp. 9-42.

Comunicaciones a congresos BOROBIA LAKA, J.J. “Identidad objetiva del cristianismo y conciencia subjetiva”. En *III Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea “Idea cristiana del hombre”*. 2001. Pamplona.

LLUCH BAIXAULI, M. “Sobre el significado antropológico y ético del juicio personal y universal”. En *XXII Simposio Internacional de Teología “Escatología y vida cristiana”*. 2001. Pamplona.

LLUCH BAIXAULI, M. “Adán o Cristo. El fundamento de la antropología cristiana”. En *III Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea “Idea cristiana del hombre”*. 2001. Pamplona.

MURILLO GÓMEZ, J.I. “El organismo inteligente. Malentendidos en torno a una paradoja”. En *III Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea “Idea cristiana del hombre”*. 2001. Pamplona.

MURILLO GÓMEZ, J.I. “La religión, ¿condición o límite de la filosofía?”. En *II Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea “Comprender la religión”*. 2001. Pamplona.

TERRASA MESUTI, E. “La llamada de Dios como constituyente del ser de la persona”. En *III Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea “Idea cristiana del hombre”*. 2001. Pamplona.

CIENCIAS PARA LA FAMILIA

Edificio Los Nogales
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2239)
Fax +34 948 425 640
E-mail: pviladri@unav.es
Persona de contacto: Marta Dalfó
Director/a: Pedro Juan Viladrich Bataller

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aparisi Miralle, Ángela
Bañares Parera, Juan Ignacio
Cano Prous, Adrián
Caparrós Civera, Neus
Cervera Enguix, Salvador
Escrivá Ivars, Javier
Forjaz, M^a Joao
González González, Ana Marta
López Guzmán, José
López Hernández, Dolores
Martín López, Enrique
Montoro Gurich, Carolina
Moreno Almárcegui, Antonio
Pardo Caballos, Antonio
Sarmiento Franco, Augusto
Viladrich Bataller, Pedro Juan

Licenciados

Aubá Guedea, Enrique
Aulestiarte Jiménez, Susana
Barroilhet Diez, Sergio
Moyá Querejeta, Jaime
Postigo Solana, Elena
Ruiz Gómez, Cesar

Líneas de investigación

- Terapia familiar. Derecho comparado.
Código UNESCO: 5602.02
- Derecho civil.
Código UNESCO: 5605.02
- Derecho Canónico.
Código UNESCO: 5601
- Teología y Derecho Canónico.
Código UNESCO: 5601
- Religión.
Código UNESCO: 5101.01
- Ética.
Código UNESCO: 7102.05
- Sistemas filosóficos.
Código UNESCO: 7204.04
- Historia Económica de la Familia.
Código UNESCO: 5506.06
- Historia de la Familia.
Código UNESCO: 5599
- Cambio y desarrollo social.
Código UNESCO: 6307
- Fecundidad.
Código UNESCO: 520101-520401
- Estructura socio-demográfica.
Código UNESCO: 520606-520703
- Movilidad social.
Código UNESCO: 630906
- Bioética.
Código UNESCO: 710299
- Fundamentos filosóficos de la sexualidad, el matrimonio y la familia.
Código UNESCO: 7209
- Asesoramiento y Orientación.
Código UNESCO: 610301/04
- Psicopatología.
Código UNESCO: 610104
- Psicología Clínica.
Código UNESCO: 320105

Proyectos de investigación

- “Cuestionario sobre conflictividad conyugal”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Dinámica familiar en pacientes con distimia”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Psicopatología, calidad de vida y dinámica familiar en pacientes con carcinoma de mama”.

Investigador Principal: M^a Joao Forjaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Grados de adaptación y de satisfacción conyugal como predictores de recaídas en pacientes depresivos”.

Investigador Principal: Adrián Cano Prous
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Derecho de las Crisis Matrimoniales”.

Investigador Principal: Pedro Juan Viladrich Bataller
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: ICT (Universidad de Navarra).

“Enchiridion Familiae”.

Investigador Principal: Javier Escrivá Ivars
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: ICT (Universidad de Navarra).

“Solidaridad intergeneracional, solidaridad intrageneracional”.

Investigador Principal: Antonio Moreno Almárcegui
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2003

“Familia y Cambio social. Un estudio del cambio social en España a partir de la Encuesta Sociodemográfica de 1991”.

Investigador Principal: Carolina Montoro Gurich
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M.; POSTIGO SOLANA, E.; AULESTIARTE JIMÉNEZ, S. “Vivir y morir con dignidad. Temas fundamentales de Bioética en una sociedad plural”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

Publicaciones
Libros

RUIZ GÓMEZ, C.; MORENO ALMÁRCEGUI, A.; FERNÁNDEZ, C. “El mercado de la tierra y del trabajo en contextos sucesorios distintos”. Pamplona. Edit. Navarra Gráficas Ediciones. 2002.

VILADRICH BATALLER, P.J. “Konsens malzenski. Sposoby prawnej oceny i interpretacji w kanocixnych procesach o stwierdzeine niewaznosci malzenstwa, Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynata Stefana Wyszynskiego, Warszawa”. En *Traducción al polaco de El consentimiento matrimonial: técnicas de calificación y exégesis de las causas canónicas de nulidad (cc. 1095-1107 CIC)*. Pamplona. Edit. Eunsa. 1998.

VILADRICH BATALLER, P.J. "El ser conyugal". Madrid. Edit. Rialp. 2001.

WÓJCIK, A. "Pareja de hecho y matrimonio. Un estadio de las diferencias". Pamplona. Edit. Navarra Gráfica de Ediciones. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

CAPARRÓS CIVERA, N. "El acogimiento familiar de menores, una visión general". En *Actas del VI Congreso de Cultura Europea*. Pamplona. 2002.

CAPARRÓS CIVERA, N. "El género como determinante del nivel de estudios". En *El futuro que nos transforma. Actas del V Congreso Vasco de Sociología*. Bilbao. 2002.

ESCRIVÁ IVARS, J. "La separación conyugal. Sentido y futuro". En *El Matrimonio y su expresión Canónica ante el III Milenio. Actas del X Congreso Internacional de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2000. pp. 705-769.

ESCRIVÁ IVARS, J. "La definición de matrimonio". En *El Matrimonio y su expresión Canónica ante el III Milenio. Actas del X Congreso Internacional de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2000. pp. 205-313.

VILADRICH BATALLER, P.J. "La antropología de la sexualidad subyacente en la expresión canónica del matrimonio". En *Estudios sobre la sexualidad en el pensamiento contemporáneo*. Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2002. pp. 955-114.

Documentos de trabajo

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; PONS IZQUIERDO, J.; DOMÍNGUEZ, S. "Informe 1 'Demografía: estructura y dinámica de la población, vivienda y hogares', Informe 2 'Sistema de asentamientos' para Estrategia Territorial de Navarra, Gobierno de Navarra". 2002.

Artículos en publicaciones periódicas

ESCRIVÁ IVARS, J. "Separación conyugal y meditación". En *Ius Canonicum, Instituto Martín de Azpilcueta*. Pamplona. 2001. Vol. XLI. pp. 247-292.

FORJAZ, M.J.; MARTÍNEZ-CANO, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Confirmatory factor analysis, reliability and validity of a spanish version of FACES-III". En *American Journal of Family Therapy*. 2002. Nº. 30. pp. 439-449.

Publicaciones electrónicas

CAPARRÓS CIVERA, N. "La política de las prestaciones sociales (II)". En *Política Familiar y políticas sociales, Master Universitario en Matrimonio y Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

CERVERA ENGUIX, S. "Psicología y Psicopatología de la comunicación conyugal y familiar". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

CERVERA ENGUIX, S. "Procedimientos de evaluación y diagnóstico familiar". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

CERVERA ENGUIX, S. "Procedimientos de intervención familiar". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

ESCRIVÁ IVARS, J. "Teoría general del matrimonio". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

ESCRIVÁ IVARS, J. "Derechos humanos y derechos de familia". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

ESCRIVÁ IVARS, J. "Derecho y crisis matrimoniales". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

ESCRIVÁ IVARS, J. "Mediación familiar". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

ESCRIVÁ IVARS, J. "La consulta y asesoramiento familiar". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. "Conceptos básicos en demografía". En *Demografía, Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. "Mortalidad". En *Demografía Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "Nupcialidad". En *Demografía Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "Fecundidad". En *Demografía Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "Cambios en las estructuras familiares y en el Estado del Bienestar". En *Política Familiar y políticas sociales, Master Universitario en Matrimonio y Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "La política de las prestaciones sociales (I)". En *Política Familiar y políticas sociales, Master Universitario en Matrimonio y*

Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "Modelos de política familiar en Europa". En *Política Familiar y políticas sociales, Master Universitario en Matrimonio y Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "Introducción a una perspectiva comparada de las políticas familiares en la Unión Europea". En *Política Familiar y políticas sociales, Master Universitario en Matrimonio y Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

MONTORO GURICH, C. "Marco conceptual". En *Política Familiar y políticas sociales, Master Universitario en Matrimonio y Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

VILADRICH BATALLER, P.J. "La consulta y el asesoramiento familiar". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

VILADRICH BATALLER, P.J. "Estructura y dinámica del amor conyugal". En *Máster Universitario en Matrimonio y Familia, del Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Navarra*. 2002. <http://www.unav.es/icf//MASTER>.

Comunicaciones a congresos

CAPARRÓS CIVERA, N. "Los servicios sociales ante el acogimiento familiar". En *Congreso General de la Familia "La familia progresista*. 2002. Pamplona.

CAPARRÓS CIVERA, N. "Un niño, dos familias". 2002. Madrid.

CAPARRÓS CIVERA, N. "El empresario español y los retos demográficos actuales". En *Empresa y Humanismo, Universidad de Navarra*. 2002. Madrid.

CAPARRÓS CIVERA, N. "Los mayores y el acogimiento familiar: un recurso también para ellos". En *VII Congreso "Cultura Europea", Universidad Europea*. 2002. Pamplona.

CERVERA ENGUIX, S.; FORJAZ, M.J. "Psicopatología, calidad de vida y dinámica familiar en pacientes con carcinoma de mama en Navarra". En *I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psico-Oncología*. 2002. Valencia.

ESCRIVÁ IVARS, J. "Ciencias para la familia". "La grandeza de la vida corriente". En *Congreso Internacional Conmemorativo del Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá*. 2002. Roma (Italia).

ESCRIVÁ IVARS, J. "Las Administraciones Públicas ante el maltrato en la familia". En *Escuela de verano de Servicios Sociales*. 2002. Pamplona.

ESCRIVÁ IVARS, J. "Filhos: criar, educar, acompanhar". En *XIII Congresso sobre Toxicodependencia, Família y Sociedad*. 2002. Lisboa (Portugal).

MONTORO GURICH, C.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. "España y el reto migratorio en la Europa del Sur". En *Universidad Internacional Menéndez Pelayo*. 2002. Santander.

MONTORO GURICH, C.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. "Familia y trabajo. Conflictos y estrategias de conciliación". En *Congreso General de la Familia "La familia protagonista"*. 2002. Pamplona.

MONTORO GURICH, C. "Lengua materna, lengual del estado. El papel de la familia en el aprendizaje de las primeras letras en la España del siglo XX. Inercias y cambios". En *Simposio de Historia de la Familia en el País Vasco y Navarra*. 2002. Pamplona.

MORENO ALMÁRCEGUI, A.; RUIZ GÓMEZ, C.; FERNÁNDEZ, C. "Estrategias de colocación de los segundones en un sistema de heredero único. El prepirineo navarro. 1530-1739". En *Coloquio Practiques familiares et sociétés de montagne*. 2002. Lugano (Suiza).

MORENO ALMÁRCEGUI, A. "Implicaciones económicas de la familia". En *Congreso General de la Familia: "La Familia protagonista"*. 2002. Pamplona.

MORENO ALMÁRCEGUI, A.; RUIZ GÓMEZ, C. "Sistemas familiares y creación de riqueza. La solidaridad intergeneracional campesina. Navarra 1530-1719". En *Simposio de Historia de la Familia en el País Vasco y Navarra. Siglos XIII al XX, Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

MORENO ALMÁRCEGUI, A.; GONZALVO, M.; NAVARRO, L. "Las crisis de mortalidad en el Camp de Tarragona (1570-1880)". En *IV Sesión del IX Simposio de Historia Económica. Condiciones medioambientales, desarrollo humano y crecimiento económico*. 2002. Barcelona.

VILADRICH BATALLER, P.J. "Valores permanentes y valores cambiantes en la familia". En *Congreso General de la Familia "La familia protagonista"*. 2002. Pamplona.

ESCRIVÁ IVARS, J. Ha sido nombrado Miembro del Comité de Dirección de la Revista Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado. Revista Electrónica del Portalderecho de IUSTEL.

MONTORO GURICH, C. Invitada por la Comisión Europea (Research Directorate K: Technology Foresight And Socio-Economic Research) para trabajar como evaluadora-experta de proyectos de investigación que solicitan fondos europeos. Bruselas, 25/II- 1/III 2002.

MORENO ALMÁRCEGUI, A. Organizador del Simposio de Historia de la Familia en el País Vasco y Navarra. Siglos XIII al XX. 19 y 20 de septiembre de 2002. Universidad de Navarra. Pamplona.

Otros datos

COMUNICACIÓN PÚBLICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
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
Director/a: Alejandro Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azurmendi Adarraga, Ana
Barrera del Barrio, Carlos
Codina Blasco, Mónica
La Porte Fernández-Alfaro, M^a Teresa
López-Escobar Fernández, Esteban
Lozano Bartolozzi, Pedro
Montero Díaz, Mercedes
Navas García, Alejandro
Rodríguez Virgili, Jorge
Sábada Garraza, Teresa
Sánchez Aranda, José Javier
Verdera Albiñana, Francisco

Licenciados

Cabrera, Daniel H
Elgueta Ruiz, Álvaro
García Ortega, Carmela
González-Luis, Hildegart
Grandío Pérez, M^a del Mar
Jiménez Gómez, Eva
Muñoz Saldaña, Mercedes
Piqué Fernández, Luisa
Zugasti Azagra, Ricardo

Líneas de investigación

- Historia de los medios de comunicación en los procesos contemporáneos de transición a la democracia.
Código UNESCO: 550611
- Globalización y diversidad cultural en las relaciones internacionales y en la comunicación para el desarrollo.
Código UNESCO: 590105
- Los nuevos retos jurídicos de la sociedad de la información.
Código UNESCO: 591001
- Perspectivas teóricas, sociológicas y deontológicas de la representación de los valores por parte de los medios y de las actitudes de los profesionales de la comunicación.
Código UNESCO: 591002
- Comunicación política y comportamientos electorales.
Código UNESCO: 590502
- Aplicación de los métodos y técnicas de investigación social a los análisis de los medios de comunicación.
Código UNESCO: 630204

Proyectos de investigación

- “Código de estilo para el tratamiento de cuestiones de género para los medios”.
Investigador Principal: José Javier Sánchez Aranda
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Universidad de Navarra e Instituto Navarro de la Mujer.
- “La prensa y la “construcción democrática” en la primera etapa de transición española (1975-1978)”.
Investigador Principal: Carlos Barrera del Barrio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La percepción social de los periodistas y de los medios de difusión”.
Investigador Principal: Esteban López-Escobar Fernández
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones Libros

- BARRERA DEL BARRIO, C. “Historia del proceso democrático en España. Tardofranquismo. Transición y Democracia”. Madrid. Edit. Fragua. 2002.
- BRAVO, J.; VERDERA ALBIÑANA, F. “Notas de Historia de la Publicidad”. Pamplona. Edit. Newbook. 2002.
- CODINA BLASCO, M. “De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación”. En *Eunsa*. Pamplona. 2001.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “De los Imperios a la Globalización”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

MONTERO DÍAZ, M. “Cultura y comunicación al servicio de un régimen. Una historia de la ACN de P entre 1945 y 1959”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; GARCÍA ORTEGA, C.; GRANDÍO PÉREZ, M.D.; BERGANZA CONDE, R. “El espejo mágico. La nueva imagen de la mujer en la publicidad actual”. Pamplona. 2002.

BARRERA DEL BARRIO, C. “La introducción de los valores democráticos en la prensa de la transición española (1975-1978)”. En *Los espacios para la comunicación en el año 2000. Fundación General de la Universidad Complutense*. Madrid. 2001. pp. 299-329.

BARRERA DEL BARRIO, C. “Por los incómodos senderos de la discrepancia”. En *AA.VV. 1971-2001. Treinta años del cierre del diario Madrid. Una apuesta periodística para la democracia y la integración en Europa. Fundación Diario Madrid/Asociación de Periodistas Europeos*. Madrid. 2001. pp. 83.

BARRERA DEL BARRIO, C. “Una idea universitaria de la comunicación en los años 50 y 60: el instituto de Periodismo de Navarra”. En *AA.VV. Las mil caras de la información. Homenaje al Profesor Don Angel Benito. Servicio de Publicaciones, Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense*. Madrid. 2001. pp. 83.

BARRERA DEL BARRIO, C. “Una idea universitaria de la comunicación en los años 50 y 60: el Instituto de Periodismo de Navarra”. En *AA.VV. Las mil caras de la información. Homenaje al Profesor Don Ángel Benito. Servicio de Publicaciones, Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense*. 2001. Vol. II. pp. 1333-1367.

BARRERA DEL BARRIO, C. “Estrategias de acoso y derribo de un gobierno: las portadas del diario ABC en 1995”. En *Navajas Zubeldía. Actas del III Simposio de Historia Actual. Instituto de Estudios Riojanos*. Logroño. 2002. pp. 729-750.

BARRERA DEL BARRIO, C. “La apertura informativa como elemento configurador de la prensa del tardofranquismo”. En *La comunicación social en el franquismo. Centro de Ediciones en la Diputación Provincial de Málaga*. Málaga. 2002. pp. 411-427.

CODINA BLASCO, M. “Una ética para la profesión”. En *De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 11-19.

CODINA BLASCO, M. “Ética de la programación televisiva”. En *Ética de la comunicación y de la información*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 137-160.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. “Una noción necesaria”. En *Prólogo al libro de de Martín Llaguno, M. La función de recuerdo de los medios de difusión: el caso del SIDA en la prensa. Universidad de Alicante*. Alicante. 2002. pp. 7-10.

Colaboraciones en obras colectivas

LOZANO BARTOLOZZI, P. "Prólogo al libro de Portugal, M.L.". En *Diplomacia Pública Peruana: Agregados de Prensa y Cultura. Universidad de Piura. Piura* (Perú). 2001.

LOZANO BARTOLOZZI, P. "La rueda de Penélope o el fluir del tiempo informativo". En *AA.VV. Estructura, Tecnología y Tratamiento. Homenaje al Profesor Pedro Orive. Universidad Complutense*. Madrid. 2002. pp. 275-285.

MONTERO DÍAZ, M. "Cine para la cohesión social durante el primer franquismo". En *Ver Cine. Los públicos cinematográficos en el siglo XX*. Madrid. Edit. Rialp. 2002. pp. 175-189.

MONTERO DÍAZ, M. "La campaña de YA a favor de la Ley de Enseñanza Media de 1953 (26 de junio de 1952 - 18 de marzo de 1953)". En *La comunicación social durante el franquismo. Centro de Ediciones de la Diputación Provincial de Málaga*. Málaga. 2002. pp. 327-342.

MONTERO DÍAZ, M. "Advertising History: the past to influence the future". En *European Association of Communications Agencies (EACA). Education web*. 2002.

NOGUÉ REGÁS, A.; BARRERA DEL BARRIO, C. "El mesurado aperturismo de La Vanguardia bajo la Ley Fraga". En *La comunicación social en el franquismo. Centro de Ediciones de la Diputación Provincial de Málaga*. Málaga. 2002. pp. 429-444.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J. "El director de periódicos bajo la Ley de Prensa de 1938: el caso de Jesús Evaristo Casariego en El Alcázar". En *La comunicación social durante el franquismo. Centro de Ediciones de la Diputación Provincial de Málaga*. Málaga. 2002. pp. 87-102.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; GARCÍA ORTEGA, C. "La transición a la democracia en la prensa navarra: un nuevo modo de enfocar la política". En *Grupos sociales en la historia de Navarra: Relaciones y derechos, Actas del V Congreso de Historia de Navarra*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. II.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "La censura de prensa en el franquismo. Algunas anotaciones a partir de la experiencia de un diario regional". En *La comunicación social durante el franquismo. Centro de ediciones de la Diputación Provincial de Málaga*. Málaga. 2002. pp. 667-680.

Artículos en publicaciones periódicas

BARRERA DEL BARRIO, C.; ZUGASTI AZAGRA, R. "La memoria del pasado reciente en las transiciones a la democracia. El caso de la prensa diaria española (1975-1978)". En *Signo y Pensamiento*. Bogotá (Colombia). 2001. Vol. XX. Nº. 39. pp. 97-103.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Notas para una historia del Instituto de Periodismo de la Universidad de Navarra (1958-1971)". En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2002. Vol. XV. Nº. 1. pp. 7-38.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "En el centenario de Paul F. Lazarsfeld (1901-1976). Presentación a VV.AA "La investigación sobre la comunicación de masas". En *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*. Madrid. 2001. pp. 181-183/185-210.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Comunicación, participación ciudadana y nuevas tecnologías : una perspectiva desde la globalización". En *Anuario Jurídico de la Rioja*. Logroño. 2001. Nº. 6. pp. 287-305.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Vivendi Universal: el riesgo de las sinergias. La historia fugaz del segundo grupo de comunicación del mundo". En *Aceprensa: Análisis*. Madrid. 2002. Nº. 104/02.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Jean-Marie Messier. De Vivendi a "moriedi"". En *Nuestro tiempo*. Pamplona. 2002. Nº. 579. pp. 46-58.

NAVAS, A. "Cultura de la vida en la sociedad contemporánea". En *Reflexiones académicas*. Santiago de Chile (Chile). 2002. Nº. 14. pp. 141-167.

NAVAS, A. "Algunas posibles consecuencias del desarrollo de internet". En *Empresa y Humanismo*. Pamplona. 2002. Vol. V. Nº. 2/02. pp. 371-386.

NAVAS, A. "Algunas posibles consecuencias del desarrollo en internet". En *Madrid (Revista del Magister en Antropología y Desarrollo)*. Santiago de Chile (Chile). 2002. Vol. 7.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J. "La cooperativa del diario El Alcázar". En *Historia y Comunicación Social*. Madrid. 2000. Nº. 5. pp. 171-187.

SÁBADA GARRAZA, T.; LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T. "Globalización y diversidad cultural en la política audiovisual europea". En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2002. Vol. XV. Nº. 1. pp. 101-127.

SÁBADA GARRAZA, T. "Origen, aplicación y límites de la "teoría del encuadre" (framing) en comunicación". En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2002. Vol. XIV. Nº. 1. pp. 143-175.

SÁBADA GARRAZA, T. "Each to his own... September 11 in Basque Media". En *Television and New Media*. EE.UU. 2002. Vol. III. Nº. 2. pp. 219-222.

WILLNAT, J.; HE, Z.; TAKESHITA, T.; LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Perceptions of foreign media influence in Asia and Europe: the third person effect and media imperialism". En *International journal of public opinion research*. EE.UU. 2002. Vol. XIV. Nº. 2. pp. 175-192.

AZURMENDI ADARRAGA, A. "Autorregulación: una vuelta de tuerca a la ética". En *III Foro de Investigación Universitaria en Comunicación. V Ciclo de Otoño de Comunicación*. 2001. Madrid.

Comunicaciones a congresos

- AZURMENDI ADARRAGA, A. "El derecho de acceso a los documentos administrativos". En *II Congreso Nacional de Derecho de la Información*. 2001. Mazatlán (México).
- AZURMENDI ADARRAGA, A. "De Gutenberg a Negroponte ¿nuevos fundamentos ético-jurídicos para la no discriminación en la Sociedad de la Información?". En *Congreso Internacional Mujeres, Hombres y Medios de Comunicación*. 2001. Valladolid.
- AZURMENDI ADARRAGA, A. "La lógica del mercado frente a la lógica periodística: dimensiones éticas de un conflicto". En *XVI Jornadas Internacionales de Comunicación. Facultad de Comunicación*. 2001. Pamplona.
- AZURMENDI ADARRAGA, A. "Derecho de la Información y derecho a la Información". En *Congreso Club Internacional de la Prensa. Xunta de Galicia*. 2002. Santiago de Compostela.
- AZURMENDI ADARRAGA, A. "La Santificación de las realidades temporales, tarea del laico, misión de la Iglesia". En *Simposio Internacional de Teología "El cristianismo en el mundo. En el centenario del nacimiento de Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.
- AZURMENDI ADARRAGA, A. "En la enseñanza de la deontología periodística". En *Congreso Internacional "La grandeza de la vida ordinaria". Universidad Pontificia de la Santa Croce*. 2002. Roma (Italia).
- BARRERA DEL BARRIO, C. "El debate sobre la televisión y el referéndum de la Ley para la Reforma Política (1976)". En *V Encuentro de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. 2001. Palma de Mallorca.
- BARRERA DEL BARRIO, C.; ZUGASTI AZAGRA, R. "The Role of the Press in Times of Transition: The Building of the Spain Democracy (1975-1978)". En *ECPR Joint Sessions. Workgroup "Political Communication, the Mass Media and the Consolidation of New Democracies"*. 2002. Turín (Italia).
- BARRERA DEL BARRIO, C.; ZUGASTI AZAGRA, R. "La opinión pública española y el viaje del Rey Juan Carlos a la Argentina de Videla en 1978". En *VI Congreso ALAIC. Grupo de Trabajo de Historia de la Comunicación*. 2002. Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
- BERGANZA CONDE, R.; GARCÍA ORTEGA, C.; GRANDÍO PÉREZ, M.D. "Evolución de los estereotipos sobre la mujer en la publicidad televisiva en España". En *X Coloquio Internacional de AEIHM. "Representación, Construcción e Interpretación de la imagen visual de las mujeres"*. Universidad de Carlos III. 2002. Madrid.
- BERGANZA CONDE, R.; GARCÍA ORTEGA, C.; GRANDÍO PÉREZ, M.D. "Women and advertising: evolution of stereotypes in Spanish mass media". En *23 IAMCR International Conference*. 2002. Barcelona.
- CABRERA, D.H. "El rumbo no es el destino". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación de la Facultad de Comunicación*. 2001. Pamplona.
- CODINA BLASCO, M. "Contexto actual de la Deontología de la Comunicación". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación de la Facultad de Comunicación*. 2001. Pamplona.
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; SÁBADA GARRAZA, T. "The nationalization of an international (or global) debate. The Nice Summit: one meeting, two topics, many visions". En *International Conference, Globalism and pluralism, GRICIS*. 2002. Montreal (Canadá).
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; SÁBADA GARRAZA, T. "Media strategies for making local a global message". En *23 IAMCR International Conference*. 2002. Barcelona.
- MCCOMBS, M.; LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Teoría e metodología de la Agenda Setting" e "Investigação em Media e Agenda Setting". En *Congreso de la Escola Superior de Comunicação Social*. 2001. Lisboa (Portugal).
- MONTERO DÍAZ, M. "Ética y clásicos publicitarios". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación de la Facultad de Comunicación*. 2001. Pamplona.
- MONTERO DÍAZ, M. "Publicidad, televisión e ideas en el cambio de siglo". En *V Encuentro de la Asociación de Historiadores de la Comunicación: "La Comunicación Audiovisual en la Historia"*. Universidad de las Islas Baleares. 2001. Palma de Mallorca.
- NAVAS, A. "Pokémon, ¿espejo de nuestro mundo?". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación de la Facultad de Comunicación de la Comunicación*. 2001. Pamplona.
- NAVAS, A. "Algunas reflexiones sobre la Iglesia ante el tercer milenio". En *XXIII Simposio Internacional de Teología "El cristiano en el mundo. En el centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá"*. 2002. Pamplona.
- NAVAS, A. "Algunas consideraciones sobre el patriotismo constitucional de J. Habermas". En *Seminario Interdisciplinar sobre Comunitarismo de la Sociedad Española de Socioeconomía. Centro de Estudios Villanueva*. 2002. Madrid.
- NAVAS, A. "Familia, televisión y poderes públicos". En *XII Simposio Internacional de Ética, Empresa y Sociedad: Trabajo, familia y sociedad en el siglo XXI. IESE*. 2002. Barcelona.
- REQUEJO, J.; JIMÉNEZ GÓMEZ, E. "La crisis de los perfiles profesionales en la sala de redacción: el buen reportero y sus circunstancias". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación de la Facultad de la Comunicación*. 2001. Pamplona.
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; ZUGASTI AZAGRA, R. "La televisión como reclamo informativo de la prensa popular vespertina de los años sesenta". En *V Encuentro de la Asociación de Historiadores de la Comunicación: "La comunicación audiovisual en la Historia"*. 2001. Palma de Mallorca.

SÁBADA GARRAZA, T.; LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T. “Niza: una cumbre, dos temas, tres visiones. Análisis de la cobertura de la Cumbre Europea de Niza en prensa Española”. En *Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencia Política y de la Administración*. 2001. Santa Cruz de Tenerife.

SÁBADA GARRAZA, T. “Nice: one summit, two topics, may visions. The nationalization of an international (global) debate”. En *En Coloquio GRICIS. Globalismo y pluralismo*. 2002. Montreal (Canadá).

SÁBADA GARRAZA, T. “11-S in the Spanish Press: war or terrorism coverage?”. En *23 IAMCR International Conference*. 2002. Barcelona.

SÁBADA GARRAZA, T. “Press strategies for making local an international (global) debate”. En *23 IAMCR International Conference*. 2002. Barcelona.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; GARCÍA ORTEGA, C.; GRANDÍO PÉREZ, M.D. “La redefinición de los estereotipos publicitarios femeninos en la televisión española actual”. En *XVII Jornadas Internacionales de la Comunicación de la Facultad de Comunicación*. 2001. Pamplona.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; GARCÍA ORTEGA, C.; GRANDÍO PÉREZ, M.D. “Una perspectiva ética en el uso de estereotipos en publicidad. Aportaciones desde la teoría del enfoque”. En *V Ciclo de Otoño de Comunicación de la Universidad Complutense*. 2002. Madrid.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; GARCÍA ORTEGA, C. “La transición a la democracia en la prensa de Navarra: un nuevo modo de enfocar la política”. En *V Congreso de Historia de Navarra de la Sociedad de Estudios Históricos de Navarra*. 2002. Pamplona.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; BARRERA DEL BARRIO, C. “The birth of the first modern newsrooms in the Spanish Press”. En *23 IAMCR International Conference*. 2002. Barcelona.

VERDERA ALBIÑANA, F.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “Televisión y publicidad televisada para el cambio democrático español”. En *V Encuentro de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. 2002. Palma de Mallorca.

ZUGASTI AZAGRA, R.; BARRERA DEL BARRIO, C. “Public image of Catalonia and King Juan Carlos in his first trip as King”. En *23 IAMCR International Conference*. 2002. Barcelona.

AZURMENDI ADARRAGA, A. Profesora Visitante de la Universidad de París II. Año 2002.

Otros datos

BARRERA DEL BARRIO, C. Coordinador y moderador de la Mesa Redonda “Three 11 September in the communication history among people”. 23 IAMCR International Conference. Barcelona, año 2002.

CABRERA, D.H. Magister en Sociosemiótica por el Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), año 2002.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. Presidente de sesión en la sección de Psicología y Opinión Pública en el Congreso Internacional de la AIERI (IAMCR). Barcelona, año 2002.

NAVAS GARCÍA, A. Asesor del Gobierno de Navarra en la elaboración del Plan Interdepartamental de apoyo a la familia. Año 2002.

SÁBADA GARRAZA, T. Profesora Invitada “Spanish Media and Political Communication”. Faculty of Media, Arts and Society. Southampton Institute. Año 2002.

Tesis doctorales aprobadas

GÁRATE OTEGUI, M^a LUISA. Configuración del concepto del nuevo orden internacional en la prensa española. Director/a: M^a Teresa La Porte Fernández-Alfaro.

RODRÍGUEZ VIRGILI, JORGE. El Alcázar, Nuevo Diario y PESA: del asedio al expolio (1936-1970). Director/a: Carlos Barrera Del Barrio.

**CULTURA Y
COMUNICACIÓN
AUDIOVISUAL**

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
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
Director/a: Juan De los Ángeles Villena

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cortés Lahera, José Ángel
Cuevas Álvarez, Efrén
De la Rica Aranguren, Álvaro
De los Ángeles Villena, Juan
Echart Orús, Pablo
García Noblejas, Juan José
Latorre Izquierdo, Jorge
Orihuela Colliva, José Luis
Pardo Fernández, Alejandro

Licenciados

Del Río Pérez, Jorge
Diego González, Patricia
Echevarría Azpiroz, Santiago
Frago Pérez, Marta
García Martínez, Alberto
Gutiérrez Delgado, Ruth
Luengo Cruz, María
Martínez Illán, Antonio
Muruzábal Muruzábal, Amaya
Noguera Tajadura, María
Nozal Cantanero, Teresa

Líneas de investigación

- Estándares de producción en la industria cinematográfica televisiva y multimedia.
Código UNESCO: 531109
- Análisis comparativo de las industrias y mercados audiovisuales en España, Europa y Estados Unidos.
Código UNESCO: 531106
- Efectos de la digitalización en las industrias y los mercados audiovisuales.
Código UNESCO: 332503
- La creatividad en la producción audiovisual.
Código UNESCO: 531109
- Cine y sociedad: responsabilidad social de los profesionales del cine y la TV.
Código UNESCO: 7199
- Relaciones entre ficción y realidad en géneros audiovisuales de carácter fronterizo.
Código UNESCO: 620301
- Fotografía Arte Contemporáneo.
Código UNESCO: 620308
- Impacto social de las nuevas tecnologías.
Código UNESCO: 332599
- Nuevos modos y nuevos medios de comunicación.
Código UNESCO: 332599
- Nihilismo y Literatura Contemporánea.
Código UNESCO: 620203
- Realismo de la Postguerra en la narrativa occidental.
Código UNESCO: 620203
- Cine y literatura.
Código UNESCO: 620399
- Estudio del Área de Guión Cinematográfico y Televisivo.
Código UNESCO: 620399
- Crítica Literaria y Contemporánea.
Código UNESCO: 620201

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- CUEVAS ÁLVAREZ, E. "Elia Kazan, Tennessee Williams y dos encuentros fílmicos: Un tranvía llamado deseo y Baby Doll". En *Del teatro al cine y la televisión, Actas del XI Seminario Internacional del Instituto de Semiótica Literaria, Teatral y Nuevas Tecnologías. UNED*. Madrid. Edit. Visor Libros. 2002. pp. 291-299.
- DE LA RICA ARANGUREN, Á. "Prólogo. Tiempo de llorar". En *Elío, M.L.* Madrid. Edit. Turner-Fondo de Cultura Económica. 2002. pp. 161-181.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. "Kafka y el sentido del final". En *AA.VV. Escatología y Vida Cristiana. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 137-143.

LATORRE IZQUIERDO, J. "El Marqués de Santa María del Villar, un fotógrafo moderno con mentalidad decimonónica". En *AA.VV. Historia de la Fotografía del siglo XIX: Una revisión metodológica. Actas del I Congreso Universitario sobre fotografía española. Príncipe de Viana*. Pamplona. 2002. pp. 103-123.

LATORRE IZQUIERDO, J. "Benjamín versus Panofsky. Una justificación europea del cine americano". En *Actas del VI Congreso Europeo. Servicio de Publicaciones*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002. pp. 53-63.

PARDO FERNÁNDEZ, A. "The Audiovisual Management Handbook: an in-depth look at the Film, Television and Multimedia industry in Europe". Madrid. Edit. Media Bussiness School. 2001. pp. 3-16/17-45/47/64.

PARDO FERNÁNDEZ, A. "El cine como medio de comunicación social y la responsabilidad social del cineasta". En *Codina, M. La ética desprotegida: ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 117-141.

PARDO FERNÁNDEZ, A. "La producción televisiva: un sector en alza". En *AA.VV. El futuro de la televisión en España*. Madrid. Edit. Academia de Televisión. 2001. pp. 41-50.

PARDO FERNÁNDEZ, A. "Cine y sociedad en la tradición cultural anglosajona". En *Ver cine: los públicos en el siglo XX. Actas de las III Jornadas Internacionales de Historia y Cine. Universidad Complutense*. Madrid. Edit. Rialp. 2001. pp. 55-75.

DE LOS ÁNGELES VILLENA, J. "Teaching Creativity". Pamplona. Bruselas (Bélgica). Edit. EACA Education. 2002.

Documentos de trabajo

DE LOS ÁNGELES VILLENA, J. "A Framework for the Study of Commercial Communication Education". Pamplona. Bruselas (Bélgica). Edit. EACA Education. 2002.

CUEVAS ÁLVAREZ, E. "En las fronteras del cine amateur: El proyecto de la bruja de Blair y Tren de sombras". En *Revista Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2001. Vol. XIV. Nº. 2. pp. 11-35.

Artículos en publicaciones periódicas

CUEVAS ÁLVAREZ, E. "Focalización en los relatos audiovisuales". En *Revista Trípodos*. Madrid. 2001. Nº. 11. pp. 123-136.

ECHART ORÚS, P. "Nuevos impulsos para la creación cinematográfica". En *Revista Artículos de la Filmoteca*. Madrid. 2001. Nº. 11. pp. 123-136.

ECHART ORÚS, P. "Pasaporte a la fama". En *Revista Nickel Odeón*. Madrid. 2001. Nº. 26.

ECHART ORÚS, P. "Conquistar lo cotidiano: la comedia romántica de los años treinta". En *Revista Perspectivas del mundo de la comunicación*. Madrid. 2002. Nº. 10.

LATORRE IZQUIERDO, J. "Subway, Boogie-woogie (el sonido de Nueva York)". En *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte*. Madrid. 2002. Nº. 80.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "Nuevos paradigmas comunicativos en la era de Internet". En *Revista Chasqui*. Ecuador. 2002. Nº. 77.

PARDO FERNÁNDEZ, A. "Historia y ficción en el cine de David Puttnam". En *Revista Historia Contemporánea. (Monográfico sobre "Cine e Historia")*. Bilbao. 2001. Nº. 22. pp. 117-149.

PARDO FERNÁNDEZ, A. "Y la Tierra Media se hizo realidad". En *Revista Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2002. pp. 571-572/46-53.

Publicaciones electrónicas

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "Cuaderno de Bitácora". 2002. <http://orihuela.blogspot.com>. Weblog.

Comunicaciones a congresos

DE LA RICA ARANGUREN, Á. "El triunfo de la memoria. Estudio de Tiempo de llorar de María Luisa Elío". En *Congreso Internacional "Memorias y olvidos: autos y biografías en la cultura hispánica"*. 2002. Valladolid.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. "La Historia del arte de E.H. Gombrich como obra literaria". En *Congreso Internacional de la Cátedra Félix Huarte "E.H. Gombrich (Viena 1909-Londres 2001)"*. 2002. Pamplona.

LATORRE IZQUIERDO, J. "El artista que no crea. Bases para la objetividad del gusto en la Historia del Arte de E.H. Gombrich". En *Congreso Internacional de la Cátedra Félix Huarte. "E.H. Grombrich (Viena 1909-Londres 2001)"*. 2002. Pamplona.

LATORRE IZQUIERDO, J. "Salvar al Minotauro. Un estudio iconológico de la portada de luz en la obra de Picasso". En *XIV Congreso del CEHA*. 2002. Málaga.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "Los 10 paradigmas de la e-Comunicación". En *XIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Comunicación Social FELECS*. 2002. Juan Dolio (República Dominicana).

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "Las cuatro revoluciones mediáticas y el futuro de la comunicación después de internet". En *Congreso Internacional de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (CURNE)*. 2002. San Francisco Macorís (República Dominicana).

DEL RÍO PÉREZ, JORGE. El entorno de trabajo en la agencia publicitaria y su influencia en la producción de la creatividad. Director/a: Juan De Los Angeles Villena.

Tesis doctorales aprobadas

ECHART ORÚS, PABLO. La imagen de la felicidad en la comedia romántica del Hollywood clásico. Director/a: Juan José García Noblejas.

FRAGO PÉREZ, MARTA. La adaptación cinematográfica en Ruth Praver Jhabvala. Estudio de "Howard End", "The Europeans", y "The Golden Bowl". Director/a: Juan José García Noblejas.

GARCÍA IRIARTE, IRANZU. El establecimiento de la prensa estadounidense en la World Wide Web. Parámetros para la redefinición de los procesos informativos. Director/a: José Luis Orihuela Colliva.

LATORRE IZQUIERDO, J. Fulbright Visiting Scholar del Department of Fine Arts de la New York University (Curso 2001-2002).

Otros datos

DERECHO

Edificio de Derecho
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 621
E-mail: jelio@unav.es
Persona de contacto: Jerusalén Elío
Villanueva
Director/a: Julio Javier Muerza Esparza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aparisi Miralles, Ángela
Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio
Barrios Baudor, Guillermo L
Bermejo García, Romualdo
Blanco Fernández, María
Cordón Moreno, Faustino
de la Iglesia Chamarro, Asunción
Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz
Domingo Oslé, Rafael
Doral García, José Antonio
d'Ors Pérez-Peix, Álvaro
Fajardo Fernández, Javier
Fornés de la Rosa, Juan
Galán Lorda, Mercedes
García Pérez, Rafael
Gómez Montoro, Ángel José
Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de Caviedes, Pablo
Hervada Xiberta, Javier
Íñigo Corroza, Elena
López Sánchez, Manuel Ángel
López-Jurado Escribano, Francisco de Borja
Muerza Esparza, Julio Javier
Muñoz Amau, Juan Andrés
Pastor Ridruejo, José Antonio
Pérez Madrid, Francisca
Pérez Moriones, Aránzazu
Rázaquin Lizarraga, José Antonio
Rey Huidobro, Luis Fernando
Rosende Villar, Cecilia
Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel M^a
Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier
Salcedo Izu, Joaquín
Salvador Armendáriz, M^a Amparo
San Julián Puig, Verónica
Sánchez Bella, Ismael
Sempere Navarro, Antonio Vicente
Simón Acosta, Eugenio
Valpuesta Gastaminza, Eduardo
Vázquez del Rey Villanueva, Antonio
Zafra Valverde, José

Licenciados

Areta Martínez, María
Aulestiarte Jiménez, Susana
Baviera Puig, Inmaculada
Caño Alonso, Julio César
López-Jacoiste Díaz, M^a Eugenia
Muñoz Cuesta, Francisco Javier
Pineda Lázaro, M^a Ángeles
Rodríguez Antolín, Beatriz
Rojo Barrios, Pablo
Ruiz de Erenchun Arteché, Eduardo

Líneas de investigación

- La vigente legislación canónica.
Código UNESCO: 5601
- Derecho matrimonial canónico.
Código UNESCO: 5601
- Derecho eclesiástico del Estado.
Código UNESCO: 560599
- El desarrollo de los principios constitucionales sobre materia religiosa en el Derecho español.
Código UNESCO: 560599
- La libertad religiosa en el Derecho español.
Código UNESCO: 560599
- Relaciones entre las Confesiones religiosas y el Estado.
Código UNESCO: 560599
- Problemática de las relaciones entre Derecho y Moral.
Código UNESCO: 560203
- Deontología Jurídica.
Código UNESCO: 560203
- Concepto y fundamento de los derechos humanos.
Código UNESCO: 560203
- Derecho a la vida y nuevas tecnologías.
Código UNESCO: 560203
- Solidaridad e inmigración.
Código UNESCO: 560203
- Imposición municipal.
Código UNESCO: 5902-5909
- Derecho Tributario de Navarra.
Código UNESCO: 5902-5909
- Derecho Tributario en general.
Código UNESCO: 5902-5909
- Impuesto sobre Sociedades.
Código UNESCO: 5902-5909
- Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
Código UNESCO: 5902-5909
- Derecho Tributario Internacional.
Código UNESCO: 5902-5909
- Derecho internacional y organizaciones internacionales.
Código UNESCO: 5603
- Contratos bancarios.
Código UNESCO: 560503
- Contratos mercantiles internacionales.
Código UNESCO: 560503

- Protección de los consumidores.
Código UNESCO: 560503
- Sociedades mercantiles.
Código UNESCO: 560503
- Derecho Administrativo general.
Código UNESCO: 560501
- Derecho Ambiental.
Código UNESCO: 5560501
- Derecho Administrativo económico.
Código UNESCO: 560501
- Derechos Fundamentales: Derechos de la personalidad. Derecho a la propia imagen. Derecho de asociación.
Código UNESCO: 560504
- Organización de la Comunidad Foral: El Defensor del Pueblo.
Código UNESCO: 560504
- Jurisdicción constitucional. Relaciones entre el Tribunal Constitucional y el Poder Judicial.
Código UNESCO: 560504
- Derecho de obligaciones y contratos.
Código UNESCO: 5605
- Derecho de familia.
Código UNESCO: 5605

Proyectos de investigación

- “Aspectos de la génesis de una sociedad liberal-progresista (España 1948-1978)”.
Investigador Principal: María Blanco Fernández
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “La financiación de las entidades religiosas en España. Estudio legislativo y jurisprudencial”.
Investigador Principal: María Blanco Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Justicia.
- “Recepción por el Tribunal Supremo de principios informadores del Derecho privativo de Navarra. Influencia de la compilación navarra en la Jurisprudencia del Tribunal Supremo”.
Investigador Principal: José Antonio Doral García
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Tratado de derecho matrimonial canónico (Proyecto integrado en el Instituto Martín Azpilcueta y en el ICF)”.
Investigador Principal: María Blanco Fernández
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2003

“Los derechos procesales del art. 24.2 de la Constitución”. Proyecto de investigación del Ministerio de Educación, Ciencia y Cultura sobre Los problemas de articulación entre la jurisdicción constitucional y la jurisdicción ordinaria en el ámbito del recurso de amparo”.
Investigador Principal: Ángel José Gómez Montoro
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

“El Alto Comisionado del Parlamento de Navarra para la defensa y mejora de la protección de los derechos. Antecedentes históricos, régimen jurídico y actualidad de la institución”.
Investigador Principal: A Iglesia Chamarro
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002

“Desarrollo sostenible y gestión de residuos urbanos”.
Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Seguros Zurich.

“La protección del patrimonio público y privado frente al fraude”.
Investigador Principal: Eduardo Ruiz de Erenchun Arteche
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

“Consecuencias administrativas, civiles y penales de la declaración de suelos contaminados”.
Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“La reforma de la imposición sobre la renta de las personas físicas: ordenamiento tributario foral (Navarra)”.
Investigador Principal: Eugenio Simón Acosta
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“La cobertura del riesgo político y extraordinario en los seguros de crédito a la exportación: diagnóstico y propuesta de liberalización”.
Investigador Principal: M^a Amparo Salvador Armendáriz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Maphre Estudios.

“Las zonas extramunicipales en las Merindades de Estella, Pamplona, Tudela y Olite”.
Investigador Principal: Joaquín Salcedo Izu
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones
Libros

ÁLVAREZ CAPEROCHIPÍ, J. “Curso de Derecho de obligaciones II: El Derecho de los contratos”. En *Civitas*. Madrid. 2002.

APARISI MIRALLES, Á.; BALLESTEROS, J. “Por un feminismo de la complementariedad. Nuevas perspectivas para la familia y el trabajo”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

BURGOS HERRERA, E.; HERNÁNDEZ MARTÍN, A.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Formularios laborales, sustantivos y procesales”. Pamplona. Edit. Arandazi. 2001.

CANO GALÁN, Y.; CHARRO BAENA, P.; SAN MARTÍN MAZZUCCONI, C.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Políticas sociolaborales”. Pamplona. Edit. Eunat. 2001.

CAVAS MARTÍNEZ, F.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia Social. Unificación de doctrina (2000)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

CAVAS MARTÍNEZ, F.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Prontuario de Jurisprudencia Social Unificada”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

CORDERO SAABEDRA, L.; GUTIÉRREZ-SOLAR CALVO, B.; MARTÍN JIMÉNEZ, R.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Derecho sancionador público del Trabajo”. Madrid. Edit. Colex. 2001.

CORDÓN MORENO, F. “El proceso de ejecución”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002. pp. 497.

D’ORS PÉREZ-PEIX, Á. “Bien común y enemigo público”. Madrid y Barcelona. 2002.

FORNÉS DE LA ROSA, J.; BLANCO FERNÁNDEZ, M.; CASTILLO ALBARRÁN, B. “Legislación eclesíástica”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002. pp. 436.

GALIANA MORENO, J.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Legislación laboral y de la Seguridad Social”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

GALIANA MORENO, J.; DURÉNDEZ SÁEZ, I.; CARDENAL CARRO, M.; GONZÁLEZ LABRADA, I.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Legislación de Seguridad y Salud en el trabajo”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

GARCÍA BLASCO, J.; GONZÁLEZ LABRADA, I.; CARDENAL CARRO, M.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Derecho de la Seguridad y salud en el trabajo”. Madrid. Edit. Civitas. 2001.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.; POSTIGO SOLANA, E.; AULESTIARTE JIMÉNEZ, S. “Vivir y morir con dignidad. Temas fundamentales de bioética en una sociedad plural”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

MONTOYA MELGAR, A.; GALIANA MORENO, J.; RÍOS SALMERÓN, B.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “El nuevo procedimiento laboral”. Madrid. Edit. Técnicos. 2001.

MONTOYA MELGAR, A.; GALIANA MORENO, J.; RÍOS SALMERÓN, B.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Comentarios al Estatuto de los Trabajadores”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

MUERZA ESPARZA, J.J. “El proceso penal abreviado”. Pamplona. Edit. Aranzadi- A. Thomson company. 2002.

MUERZA ESPARZA, J.J. “Ley de Enjuiciamiento Criminal -con jurisprudencia-”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

MUERZA ESPARZA, J.J. “Ley de Enjuiciamiento Criminal y otras normas procesales”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

PULIDO QUECEDO, M. “La Constitución Española. Anotada con la jurisprudencia del Tribunal Constitucional”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

PULIDO QUECEDO, M. “Código de Responsabilidad Patrimonial del Estado”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

RODRÍGUEZ INIESTA, G.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Código de la Seguridad Social”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

SAN MARTÍN MAZZUCCONI, C.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Nuevas tecnologías y relaciones laborales”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “La reforma del despido y del desempleo (Análisis del Real Decreto-Ley 5/2002)”. Murcia. Edit. Laborum. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Análisis de la Ley 12/2001 (la reforma laboral de 2001)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “La doctrina laboral del Tribunal Superior de Justicia de Madrid (1989-2000)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “La reforma del despido y del desempleo”. Murcia. Edit. Laborum. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “La reforma laboral de 2001 (análisis del Real Decreto-ley 5/2001, de 2 de marzo)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Contratos mercantiles”. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. pp. 1300.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Derecho para universitarios”. Pamplona. Edit. Editorial Eunat. 2001. pp. 360.

APARISI MIRALLES, Á. “El permisivismo ante la FIV: la visión angloamericana”. En *Humanidad in vitro*. Granada. 2002. pp. 29-61.

Colaboraciones en obras colectivas

APARISI MIRALLES, Á. “Proyecto Genoma Humano e ingeniería genética: la perspectiva de la bioética”. En *Vivir y morir con dignidad. Temas fundamentales de bioética en una sociedad plural*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 85-113.

- ARETA MARTÍNEZ, M. “La prueba de presunciones”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.
- BLANCO FERNÁNDEZ, M. “La financiación de las entidades religiosas en España. Estudio legislativo y jurisprudencial”. En *La financiación de la libertad religiosa*. Madrid. 2002. pp. 11-92.
- DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “El Derecho ante la Nueva Eugenesia: la selección de embriones in vitro”. En *La bioética en el milenio biotecnológico*. Murcia. Edit. Aebi. 2001. pp. 147-150.
- DOMINGO OSLÉ, R. “Sobre el supuesto tercer edito del título De in ius invocando”. En *Iurisprudentia universalis. Festschrift für Theo Mater Maly zum 70 Geburtstag*. Viena (Austria). 2002. pp. 135-139.
- DOMINGO OSLÉ, R. “Autoridad y potestad en el “De república” de Cicerón”. En *Ideas d'autoritat, Instituto Miquel Coll*. Barcelona. 2002. pp. 17-30.
- DOMINGO OSLÉ, R. “Un siglo de Derecho romano en España”. En *Iuris vincula. Studi in onore di Mario Talamanca I, Jovene*. Nápoles. 2002. pp. 488-510.
- DORAL GARCÍA, J.A. “La posesión de estado en materia de filiación”. En *Homenaje al profesor Bernardo Moreno Quesada*. 2002.
- D'ORS PÉREZ-PEIX, Á. “Familiam non habere (D.258.46[45])”. En *Iuris vincula. Studi in onore di Mario Talamanca I, Jovene*. Nápoles (Italia). 2002. pp. 512-517.
- D'ORS PÉREZ-PEIX, Á. “La afiliación del alumnus”. En *Iurisprudentia universalis. Festschrift für Theo Mater Maly zum 70 Geburtstag*. Viena (Austria). 2002. pp. 141-157.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “El concepto de Derecho canónico en el período inmediatamente posterior al Concilio Vaticano II”. En *Estudios homenaje al Prof. Fernando Retamal*. Santiago de Chile. 2002.
- GALÁN LORDA, M. “Los oficiales del Cabildo de México en el reinado de Felipe V”. En *Derecho y Administración Pública en las Indias Hispánicas*. Cuenca. 2002. Vol. II. pp. 693-793.
- GALÁN LORDA, M.; ZUBIRI JAURRIETA, A. “La transcendencia social de los denominados faceros. Un caso en la Merindad de Estella”. En *Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia. Actas del V Congreso de Historia de Navarra*. Pamplona. Edit. Eunat. 2002. Vol. I. pp. 417-424 / 459-469.
- GARCÍA PÉREZ, R. “El mando y la jurisdicción militar de Manuel de Flon, Intendente de Puebla, en la Ordenanza de 1786”. En *Derecho y Administración Pública en las Indias Hispánicas*. Cuenca. 2002. Vol. I. pp. 747-779.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Comentario a los artículos 38, 39, 40, 50, 59, 73, 74 y 75 de la Ley Orgánica del Tribunal Constitucional”. En *Comentarios a la Ley Orgánica del Tribunal Constitucional*. Madrid. Edit. Tribunal Constitucional-BOE. 2001. pp. 553-631, 796-833, 933-957, 1129-1173.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Titularidad de los derechos fundamentales”. En *Temas básicos de Derecho Constitucional*. Madrid. 2001. Vol. III. pp. 116-128.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Voces de derecho mercantil”. En *Diccionario Jurídico Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.
- LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. “Agencias administrativas reguladoras”. En *Balance del papel de las Administraciones públicas tras los procesos de liberalización*. Madrid. Edit. Inap. 2001. pp. 45-53.
- LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. “Energía y cooperación entre las Administraciones públicas”. En *La nueva regulación eléctrica: VII Jornadas Jurídicas del Sector Eléctrico*. Madrid. Edit. Civitas. 2002. pp. 411-426.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Las partes en el proceso penal (I y II): “Los actos del proceso penal”, “El proceso penal abreviado (I y II), “Costas y asistencia jurídica gratuita””. En *Derecho Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2002.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La valoración de la prueba en el proceso penal español”. En *La protección de testigos y peritos en causas criminales*. Málaga. 2001. pp. 101-112.
- NANCLARES VALLE, J. “La compraventa”. En *Comentarios al Código Civil y Compilaciones Forales*. Madrid. Edit. Edersa. 2002. Vol. 2. N.º. XXXVIII.
- NANCLARES VALLE, J. “La reserva del bínubo” y “De la reversión de bienes”. En *Comentarios al Código civil y Compilaciones Forales*. Madrid. Edit. Edersa. 2001. Vol. 2. N.º. XXXVII. pp. 235-320.
- PÉREZ MADRID, F. “Comentarios a cánones 1397 y 1398”. En *Comentario exegético al Código de Derecho Canónico, coordinado por el Instituto Martín de Azpilcueta*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.
- PÉREZ MADRID, F. “Derecho administrativo sancionador en el ordenamiento canónico”. En *Il proceso penale canonico*. Roma. Edit. Eunsa. 2002.
- ROSENDE VILLAR, C. “La eficacia frente a terceros de las sentencias contencioso-administrativas”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.
- SALVADOR ARMENDÁRIZ, M.A. “Servicios Públicos”. En *Balance del papel de las Administraciones públicas tras los procesos de liberalización*. Madrid. Edit. Inap. 2001. pp. 57-69.
- SÁNCHEZ BELLA, I. “Las reformas en Indias del Secretario de Estado José de Gálvez (1716-1787)”. En *Derecho y Administración Pública en las Indias Hispánicas*. Cuenca. 2002. Vol. II. pp. 1517-1554.

SEMPERE NAVARRO, A.V.; LARUMBE ZAZU, J.; ARETA MARTÍNEZ, M. “Casos prácticos de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social”. Madrid. Edit. Colex. 2001.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Comentario a la STC 230/2000: sobre la exigencia de razonar la pertinencia del motivo en recurso de suplicación”. En *Jurisprudencia Constitucional de Trabajo y Seguridad Social*. Madrid. 2001. Nº. XVIII-2000.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Comentario a los artículos 147 a 151”. En *Comentario a la Ley del Procedimiento Laboral*. Granada. Edit. Comares. 2001.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada” (febrero 2001)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada” (julio 2001)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada” (junio 2001)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada” (marzo 2001)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada” (noviembre 2001)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “La formación histórica del Derecho del Trabajo” (Lección 1) “La formación histórica del Derecho del Trabajo en España” (Lección 2) y “La contratación temporal” (Lección 17)”. En *Derecho del trabajo*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Los recursos de reposición y de súplica tras la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil”. En *Derecho del trabajo*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

SIMÓN ACOSTA, E. “La Ley Tributaria”. En *Tratado de Derecho Tributario*. Bogotá (Colombia). Edit. Temis. 2001. Vol. I. pp. 541-565.

SIMÓN ACOSTA, E. “La Ley”. En *Tratado on line*. 2002.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Suscripción sin antefirma de la aceptación cambiaría por representante de la sociedad librada: un problema con demasiadas soluciones”. En *Derecho de sociedades. Libro Homenaje a Fernández Sánchez Calero*. Madrid. 2002. Vol. III. pp. 1603-1641.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Contratos mercantiles de intermediación y arrendamiento de servicios”. En *Marco general de la contratación mercantil*. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. Vol. I. pp. 25-109.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Contratos publicitarios”. En *Marco general de la contratación mercantil*. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. Vol. I. pp. 281-328.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Contratos relativos a derechos de propiedad industrial”. En *Marco general de la contratación mercantil*. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. Vol. I. pp. 435-461.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Contratos relativos a derechos de propiedad intelectual”. En *Marco general de la contratación mercantil*. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. Vol. I. pp. 521-577.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Arrendamiento de obras mercantiles. Contratos de ingeniería”. En *Marco general de la contratación mercantil*. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. Vol. II. pp. 150-168.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Contratos mercantiles”. En *Marco general de la contratación mercantil*. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. Vol. II. pp. 579-590.

ÁLVAREZ CAPEROCHIPÍ, J. “La cancelación de cargas por mandamiento judicial en la ejecución de bienes inmuebles”. En *RCDI*, 672. 2002. pp. 1485-1510.

Artículos en publicaciones periódicas

APARISI MIRALLES, Á. “Clonación de embriones y dignidad humana”. En *Revista de Derecho de la Universidad Católica del Norte*. 2002. Vol. 9. pp. 137-164.

APARISI MIRALLES, Á. “Nuevas tecnologías y contrato de trabajo. Reflexiones sobre la justicia”. En *Nuestro Tiempo*. 2002.

APARISI MIRALLES, Á. “Selección genética y dignidad humana”. En *Nuestro Tiempo*. 2002. pp. 48-51.

APARISI MIRALLES, Á. “Genoma humano, dignidad y derecho”. En *Revista de Derecho y salud*. 2002. Vol. 10. pp. 95-104.

ARETA MARTÍNEZ, M. “¿Es necesario que la trabajadora embarazada se encuentre en activo para que nazca la contingencia de riesgo durante el embarazo?”. En *Aranzadi Social*. 2002. Vol. 4. pp. 46-53.

ARETA MARTÍNEZ, M. “¿Es necesario que la trabajadora embarazada se encuentre en activo para que?”. En *El alta como requisito para causar derecho al subsidio por riesgo durante el embarazo*. Edit. Aranzadi Social. 2002. Vol. 4. pp. 46-53.

ARETA MARTÍNEZ, M. “¿Es necesario que la trabajadora embarazada se encuentre en activo para que nazca la contingencia de riesgo durante el embarazo?”. En *Aranzadi Social*. 2002. Vol. 4. pp. 46-53.

BARRIOS BAUDOR, G.L.; SEMPERE NAVARRO, A.V. “Las pensiones no contributivas”. En *Cuadernos de derecho social*. 2001. Vol. 6.

- BLANCO FERNÁNDEZ, M. "Recesión a la monografía de R. Navarro Valls-R. Palomino: Estado y Religión. Textos para una reflexión crítica". En *Ius Canonicum*. 2002. Nº. XLII. pp. 423-425.
- CAAMAÑO DOMÍNGUEZ, F.; GÓMEZ MONTORO, Á.J. "Crónica de jurisprudencia constitucional: las decisiones del Tribunal Constitucional español durante los años 1999 y 2000". En *Anuario de Derecho Constitucional y Parlamentario*. 2000-2001. pp. 243-277.
- DE LA IGLESIA CHAMARRO, A. "El Gobierno por decreto en el sexenio revolucionario: orígenes de la convalidación parlamentaria de los decretos-leyes". En *Revista de Derecho Político de la UNED*. 2002. Vol. 55.
- D'ORS PÉREZ-PEIX, Á. "La enajenación para cambiar el demandable y el llamado edicto provincial". En *Revista de estudios histórico-jurídicos*. 2001. Vol. 23. pp. 113-121.
- D'ORS PÉREZ-PEIX, Á. "La iniciativa de Recordaciones". En *Studia et Documenta Historiae et Iuris*. 2001. Vol. 66. pp. 217-221.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. "Recensión a la monografía de M. Blanco: La libertad religiosa en España. Precedentes de dos organismos estatales para su protección". En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2002.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. "Recensión al libro de J.T. Martín de Agar, Introducción al Derecho Canónico". En *Ius Canonicum*. 2002.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. "La titularidad de derechos fundamentales por personas jurídicas: un intento de fundamentación". En *Revista Española de Derecho Constitucional*. 2002. Vol. 65. pp. 49-105.
- LÓPEZ-JACOISTE DÍAZ, M.E. "Legítima defensa y medidas contra el terrorismo". En *Nuestro Tiempo*. 2001. Vol. 568. pp. 17-20.
- LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. "Energía y cooperación entre las Administraciones públicas". En *Revista de Estudios Autonómicos*. 2002. pp. 133-147.
- MUERZA ESPARZA, J.J. "La reforma procesal penal de 2002: los "juicios rápidos"". En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribunal*. 2002. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. "Los "juicios rápidos" y su tramitación parlamentaria". En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribunal*. 2002. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. "Los problemas jurídicos: teóricos o prácticos". En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribunal*. 2002. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. "Sobre el Anteproyecto de Ley de acceso al ejercicio de la profesión de abogado". En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribunal*. 2002. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. "Sobre la instrumentalización del proceso penal". En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribunal*. 2002. pp. 3.
- NANCLARES VALLE, J. "El cambio de acreedor en Derecho navarro". En *Revista Jurídica de Navarra*. 2001. pp. 49-86.
- REQUEJO PAGÉS, J.; DUQUE VILLANUEVA, J.; CAAMAÑO DOMÍNGUEZ, F.; GÓMEZ MONTORO, Á.J. "Doctrina del Tribunal Constitucional durante el segundo cuatrimestre de 2002". En *Revista Española de Derecho Constitucional*. 2001. Nº. 63. pp. 205-234.
- REQUEJO PAGÉS, J.; DUQUE VILLANUEVA, J.; CAAMAÑO DOMÍNGUEZ, F.; GÓMEZ MONTORO, Á.J. "Doctrina del Tribunal Constitucional durante el primer cuatrimestre de 2002". En *Revista Española de Derecho Constitucional*. 2002. Vol. 65. pp. 251-294.
- REQUEJO PAGÉS, J.; DUQUE VILLANUEVA, J.; CAAMAÑO DOMÍNGUEZ, F.; GÓMEZ MONTORO, Á.J. "Doctrina del Tribunal Constitucional durante el tercer cuatrimestre de 2001". En *Revista Española de Derecho Constitucional*. 2002. Vol. 65. pp. 189-216.
- ROSENDE VILLAR, C. "La obtención de prueba en el ámbito comunitario según el Reglamento (CE) 1206/2001". En *Aranzadi Civil*. 2002. Vol. 20. pp. 15-35.
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. "European Policy on biodegradable waste: a mangement perspective". En *Revista Water. Science and Technology*. Edit. IWA. 2002.
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. "La regulación de los suelos contaminados". En *Revista de Gestión Ambiental-La Ley*. Edit. IWA. 2002. pp. 1-19.
- SAN MARTÍN MAZZUCCONI, C.; SEMPERE NAVARRO, A.V. "El artículo 50 del Estatuto de los Trabajadores". En *Cuadernos de Arandazi Social*. 2001.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Aspectos colectivos en la transmisión de empresas". En *Aranzadi Social*, 7-8. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 9-25.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Claroscuros en el nuevo régimen de la sucesión de empresa". En *Aranzadi Social*, 10. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 9-35.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Contratas y subcontratas tras la reforma laboral de 2001". En *Aranzadi Social*, 21. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 9-26.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "El marco jurídico de las horas extras". En *Aranzadi Social*, 17. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 9-23.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Estudio crítico del Real Decreto-Ley 5/2002, de 24 de mayo". En *Revista de Trabajo y Seguridad Social*. 2002. Vol. 232. pp. 3-46.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Jurisprudencia social versus Jurisdicción civil (a propósito de una reciente monografía)". En *Aranzadi Social*, 13. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 9-27.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Una reforma vigésimosecular”. En *Aranzadi Social*. 2001. Vol. 1. pp. 9-28.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Traspiés en la trasposición”. En *Aranzadi Social*. 2002. Vol. 3. pp. 9-22.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Presentación excepcional de escritos en suplicación o casación”. En *Justicia laboral*. 2002. Vol. 9. pp. 11-30.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Pabellones de convivencia y Seguridad Social”. En *Aranzadi Social*. 2002. Vol. 6. pp. 55-74.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “La reforma del despido y del desempleo en la negociación colectiva”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2002. Vol. 536. pp. 1-9.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Las cláusulas de empleo en la negociación colectiva”. En *Revista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales*. 2001. Vol. 33. pp. 123-150.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Los reajustes de la Seguridad Social en 2001-2002: croquis para iniciados”. En *Aranzadi Social*. 2001. Vol. 21. pp. 9-17.

SEMPERE NAVARRO, A.V. “Los reajustes de reposición y de súplica tras la nueva Ley de enjuiciamiento Civil”. En *Aranzadi Social*. 2002. Vol. 21. pp. 57-70.

SIMÓN ACOSTA, E. “La responsabilidad civil derivada del delito de defraudación tributaria”. En *Revista de Estudios Privados*. 2002. Vol. IV. Nº. 4.

Publicaciones electrónicas

BLANCO FERNÁNDEZ, M. “Impedimentos por razón de delito. Otras prohibiciones matrimoniales. Derecho canónico”. En *Portalderecho*. 2002. www.iustel.com.

MUERZA ESPARZA, J.J. “Ejecuciones de hacer, no hacer o entregar alguna cosa”. En *Portalderecho*. 2002. www.iustel.com.

MUERZA ESPARZA, J.J. “El proceso abreviado (II): las fases del proceso abreviado”. En *Portalderecho*. 2002. www.iustel.com.

MUERZA ESPARZA, J.J. “El proceso abreviado (III): modalidades aceleradas del proceso abreviado: reconocimiento de hechos punibles; tratamiento específico de la conformidad: aceleración del procedimiento de acuerdo con la Ley 10/1992”. En *Portalderecho*. 2002. www.iustel.com.

PÉREZ MADRID, F. “Derecho canónico y Derechos estatales. Influencia del derecho civil en el Derecho canónico. Las mutuas influencias entre la doctrina jurídica canónica y civil”. En *Portalderecho*. 2001. www.iustel.com.

APARISI MIRALLES, Á. “Aspectos jurídicos de la inmigración”. En *Curso La inmigración*. 2001. Pamplona.

APARISI MIRALLES, Á. “Células madre, clonación de embriones y dignidad humana”. En *Ciclo Nueva Medicina y Embrión*. 2002. Pamplona.

APARISI MIRALLES, Á. “Dignidad, investigación con embriones y clonación humana”. En *Avances, riesgos y límites de la Medicina en el siglo XXI*. 2002. Pamplona.

APARISI MIRALLES, Á. “Células madre, posibilidades y limitaciones. Una reflexión desde la dignidad humana”. 2002. Gran Canaria.

APARISI MIRALLES, Á. “Las agresiones al cuerpo de la mujer en las técnicas de fecundación in vitro. La respuesta del Derecho”. En *Corpo esibito, corpo violato, corpo venduto, corpo donato, Universidad Tor Vergata*. 2002. Roma (Italia).

APARISI MIRALLES, Á. “Mujer y Nuevo Feminismo. El mensaje del Beato Josemaría Escrivá”. En *Conferencia impartida en el Foro Bidasoa*. 2002. Irún.

APARISI MIRALLES, Á. “Proyecto Genoma Humano y Bioética”. En *Curso de Verano sobre Dilemas bioéticos actuales: una perspectiva personalista, Universidad de Murcia*. 2002. Águilas (Murcia).

APARISI MIRALLES, Á. “Presupuestos ideológicos de las nuevas tecnologías reproductivas: aproximación crítica”. En *Conferencia impartida en la Universidad de Valencia*. 2002. Valencia.

APARISI MIRALLES, Á. “Mujer y derechos humanos”. En *Conferencia impartida en el Centro Cultural de Iturrama Ayuntamiento de Pamplona*. 2002. Pamplona.

APARISI MIRALLES, Á. “La relación del derecho natural con los derechos fundamentales del hombre y su expresión en el derecho positivo”. En *Conferencia inaugural de la Facultad de Derecho de la Universidad del Istmo*. 2001. Guatemala.

APARISI MIRALLES, Á. “Genoma, dignidad y derechos humanos”. En *Ciclo Genoma Humano y ética religiosa*. 2002. Gran Canaria.

CORDÓN MORENO, F. “El control judicial de la discrecionalidad administrativa”. En *Jornadas sobre Problemas básicos del urbanismo en España, Ayuntamiento de Málaga y Facultad de Derecho*. 2002. Málaga.

CORDÓN MORENO, F. “La reforma del Derecho Concursal español y la aplicación en España del Reglamento Comunitario 1347/2000, de Procedimientos de insolvencia”. En *Seminario de Profesores, Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

CORDÓN MORENO, F. “El sistema de recursos en Ley de Responsabilidad del Menor”. En *Seminario sobre Responsabilidad penal de menores y jóvenes, área de Derecho Procesal de la Universidad de Almería*. 2002. Almería.

- CORDÓN MORENO, F. “El Reglamento Comunitario 1347/2000 de Procedimientos de Insolvencia”. En *La cooperación judicial en materia civil y la unificación del Derecho Privado y Procesal en Europa (Programa Grotius-Civil)*, Facultad de Derecho de la Universidad de Granada. 2002. Málaga.
- DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “¿Debe el Derecho amparar la creación de “hijos a la carta”?”. En *Congreso General de la Familia: La Familia, Protagonista*. 2002. Pamplona.
- DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “El Derecho ante la Nueva Eugenesia: la selección de embriones in vitro”. En *III Congreso Nacional de Bioética: la bioética en el milenio biotecnológico*. 2001. Murcia.
- DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “Nueva Eugenesia y Derecho: la selección de embriones in vitro en la legislación española”. En *Ciclo Nueva Medicina y Embrión*. 2002. Pamplona.
- FAJARDO FERNÁNDEZ, J. “La ejecución hipotecaria en la LEC”. En *Seminario de Derecho privado, Universidad de La Rioja y el Colegio de Registradores*. 2001. Logroño.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Foro de diálogo interreligioso sobre el respeto a la vida y en favor de la paz”. En *Foro organizado por el Ministerio de Justicia. Dirección General de Asuntos Religiosos*. 2002. Madrid.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “El regalismo moderno”. En *Conferencia en la Facoltà di Diritto Canonico. Pontificia Università della Santa Croce*. 2001. Roma (Italia).
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “El acto jurídico de incorporación a las estructuras jurisdiccionales. Comentarios a una monografía”. En *Seminario de Profesores de la Facultad de Derecho Canónico*. 2001.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Cincuenta años de la Facultad de Derecho (1952-2002)”. En *Seminario de Profesores. Facultad de Derecho*. 2002. Pamplona.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “La condiciones giuridica del laico nella Chiesa”. En *Conferencia en la Facoltà di Diritto Canonico. Pontificia Università della Santa Croce*. 2001. Roma (Italia).
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “La simulación del consentimiento matrimonial”. En *Curso sobre Asimulação do consentimento matrimonial*. 2002. Fátima (Portugal).
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Libertad religiosa en España. Regulación vigente y perspectivas de futuro”. En *Seminario de Profesores de la Facultad de Derecho*. 2001. Pamplona.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Matrimonio e unioni di fatto”. En *Seminario per Professori. Facoltà di Diritto Canonico. Pontificia Università della Santa Croce*. 2001. Roma (Italia).
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Multiculturalismo y objeciones de conciencia”. En *Sesión sobre Multiculturalismo, derecho y libertad religiosa, Real Academia de Jurisprudencia y Legislación*. 2001. Madrid.
- GALÁN LORDA, M. “La trascendencia social de los denominados faceros. Un caso en la Merindad de Estella”. En *V Congreso de Historia de Navarra, organizado por la Sociedad de Estudios Históricos de Navarra*. 2002. Pamplona.
- LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. “Energía y cooperación entre Administraciones públicas”. En *Ponencia en VII Jornadas Jurídicas del Sector Eléctrico, publicada por Editorial Civitas*. 2001. Murcia.
- LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. “Energía, medio ambiente y Administración local”. En *Curso Superior del Negocio Energético, Instituto de Empresa*. 2002. Madrid.
- LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. “Los patrimonios municipales de suelo”. En *Curso de Especialización en Derecho Público Local. Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Internacional*. 2002. Granada.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “El estatuto del Ministerio Fiscal”. En *Curso de Verano de la Universidad Rey Juan Carlos La justicia en España: preguntas y respuestas*. 2002. Aranjuez.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La ejecución provisional”. En *Ejecución de la Ley 1/2000 de enjuiciamiento Civil, organizada por el Ilustre Colegio de Abogados de Valencia*. 2002. Valencia.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil en su primer año de vigencia: cuestiones polémicas”. En *Encuentro de Catedráticos y Profesores Titulares de Derecho Procesal*. 2001. Murcia.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Las medidas cautelares”. En *Seminario sobre Responsabilidad penal de menores y jóvenes, organizada por el Área de Derecho Procesal de la Universidad de Almería*. 2002. Almería.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Pactos o cláusulas que inciden en la competencia territorial”. En *Curso de Disposiciones procesales de la contratación, organizado por la Escuela Derecho Cuatrocasas*. 2002. Madrid.
- NANCLARES VALLE, J. “Legislación familiar europea aplicable en los Estados miembros”. En *Congreso La familia, protagonista*. 2002. Pamplona.
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. “European Policy on biodegradable waste: a management perspective”. En *Congreso Sludge Management: Regulation, Treatment, Utilisation and Disposal, organizado por la Internacional Water Association*. 2001. Acapulco (Méjico).
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. “La ambiciosa regulación relativa a los nuevos residuos peligrosos que constituyen los vehículos fuera de uso”. En *IV Congreso Nacional de Derecho Ambiental*. 2001. Santiago de Compostela.

RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. “Marco normativo europeo, estatal y autonómico en materia de lodos de depuradora”. En *Jornadas Gestión de los lodos de EDAR, organizadas por IPQC y el Ministerio de Medio Ambiente*. 2002. Madrid.

RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. “Aspectos legales y normativos de Gestión de Residuos Industriales”. En *Curso de Gestión de Residuos Industriales*. 2002. Pamplona.

SALCEDO IZU, J. “El constitucionalismo y la codificación en la Historia del Derecho español de los siglos XIX y XX”. En *Universidad de París*. 2002. París (Francia).

SALCEDO IZU, J. “Grupos sociales y su ordenamiento jurídico en Navarra”. En *V Congreso de Historia de Navarra, organizado por la Sociedad de Estudios Históricos de Navarra*. 2002. Pamplona.

SAN JULIÁN PUIG, V. “El asunto de los dializadores y la retirada de las farmacias de Lipobay: algunas cuestiones a propósito de la responsabilidad civil y penal”. En *Jornadas Realidad y Derecho. Cuestiones Jurídicas de Actualidad, Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

SIMÓN ACOSTA, E. “Calificación, fraude de ley y negocios anómalos en Derecho Tributario”. En *XXXIV Congreso Nacional de la AEAJ*. 2001. La Coruña.

SIMÓN ACOSTA, E. “Derecho Civil, Foral e impuestos”. En *Foro Tributario*. 2001. Pamplona.

SIMÓN ACOSTA, E. “El Derecho Civil Foral Navarro y los impuestos”. En *Fundación Sociocultural Leire*. 2002. Pamplona.

SIMÓN ACOSTA, E. “El principio de legalidad”. En *Congreso Internacional sobre Principios Constitucionales Tributarios*. 2002. Tabasco (México).

SIMÓN ACOSTA, E. “La aplicación judicial del Derecho tributario europeo”. En *La aplicación del Derecho Comunitario en España y Portugal*. 2001. Zamora.

SIMÓN ACOSTA, E. “La Junta Arbitral de Resolución de Conflictos entre Comunidades Autónomas”. En *Facultad de Derecho*. 2001. Cáceres.

SIMÓN ACOSTA, E. “La Junta Arbitral”. En *Facultad de Derecho*. 2002. Cáceres.

SIMÓN ACOSTA, E. “La Reforma del IRPF en 2002”. En *Jornada Nacional de la AEAJ*. 2002. Madrid.

Tesis doctorales aprobadas

ABRUÑA PUYOL, ANTONIO. La validez del acto administrativo en el ordenamiento peruano. Director/a: José Luis Martínez López-Muñiz.

AGUAS ALCALDE, EMILIO. Tributación internacional de los rendimientos del trabajo. Director/a: Eugenio Simón Acosta.

CASTILLO ALBARRÁN, BEATRIZ. El proceso de revisión del Concordato de 1953 y la protección de la libertad religiosa en España. Director/a: María Blanco Fernández.

DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M^a CRUZ. Nueva eugenesia y Derecho: un estudio desde la Ley española de Técnicas de Reproducción Asistida. Director/a: Ángela Aparisi Miralles.

ELÓSEGUI ICHASO, MARÍA. Las acciones positivas para la igualdad de oportunidades laborales entre mujeres y hombres. Un análisis de la legislación alemana y la Directiva 76/207/CEE desde la Teoría de la Argumentación de Robert Alexy. Director/a: Juan José Gil Cremades.

OLÁBARRI SANTOS, MANUEL. El régimen especial de producción de electricidad. Director/a: Francisco De Borja López-Jurado Escribano.

TROS DE YLARDUYA GUERENDIÁIN, JAVIER. El pacto indemnizatorio en la extinción del contrato, sin justa causa, del deportista profesional. Director/a: Luis Ignacio Arechederra Aranzadi y Miguel Cardenal Carro.

ZUBIRI JAURRIETA, AMPARO. El origen comunal de los Helechales del noroeste del pirineo navarro: de los repartos y ventas. Director/a: Joaquín Salcedo Izu.

APARISI MIRALLES, Á. Ha sido nombrada Coordinadora de las Jornadas Nacionales de la Sociedad Española de Bioética. 22-24 de noviembre de 2001. Murcia.

APARISI MIRALLES, Á. Ha sido nombrada Miembro del Comité científico del IV Congreso Nacional de Bioética, “Bioética, Derecho y Sociedad”.

APARISI MIRALLES, Á. Ha organizado, junto con el Instituto Navarro de la Mujer y el Servicio de Actividades Sociales y Culturales de la Universidad de Navarra, el Seminario Permanente “La mujer en un mundo globalizado”. Marzo-diciembre 2002.

APARISI MIRALLES, Á. Ha sido nombrada Observadora de la UNESCO para la “Eight Session of the International Bioethics Committee of UNESCO (IBC)”. París, 12-14 de septiembre de 2001.

AULESTIARTE JIMÉNEZ, S. Ha realizado una estancia de investigación en Roma (24 septiembre 2001-31 enero 2002). Entre las universidades y centros en los que se llevó a cabo la investigación figuran la Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Facoltà di Giurisprudenza, Assunta, Facoltà di Giurisprudenza); la LUMSA (Libera Università Maria SS. Assunta, Facoltà di Giurisprudenza); la LUISS (Libera Università Italiana delle Scienze Sociali “Guido Carli”, Facoltà di Scienze Politiche); y la Università Cattolica del Sacro Cuore (Istituto di Bioetica, Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli”).

Otros datos

FORNÉS DE LA ROSA, J. Ha sido renovado su nombramiento como Vocal de la Comisión Asesora de Libertad Religiosa (Ministerio de Justicia).

GARCÍA PÉREZ, R. Estancias en el extranjero: obtuvo una Ayuda del Gobierno de Navarra para estudiar en Francia aspectos relacionados con la constitución histórica de la Baja Navarra.

MUERZA ESPARZA, J.J. Miembro del Consejo Asesor del Anuario de Justicia de Menores.

SÁNCHEZ-OSTIZ, P. Ha obtenido la beca Humbolt para investigación en Alemania.

SIMÓN ACOSTA, E. Vocal de la Comisión de Expertos para el Estudio del Borrador del Anteproyecto de la nueva LGT, creada por la Secretaría de Estado de Hacienda de 1-10-2002.

SIMÓN ACOSTA, E. Vocal de la Comisión de Expertos para la Reforma del IRPF, creada por la Secretaría de Estado de Hacienda en enero de 2002.

SIMÓN ACOSTA, E. Vocal del Consejo para la Defensa del Contribuyente, OM 6-11-01 (BOE 13-11-01).

VALPUESTA GASTAMINZA, E. Nombramiento como Magistrado Suplente de la Audiencia Provincial de Navarra, año judicial 2001-2002.

DERECHO CANÓNICO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2428)
Fax +34 948 425 636
E-mail: ima@unav.es
Persona de contacto: Mónica Hernández
Director/a: Jorge Otaduy Guerin

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bañares Parera, Juan Ignacio
Bernal Pascual, José
Bosch, Jorge
Calvo-Álvarez, Joaquín
Cenalmor Palanca, Daniel
De Diego Lorca, Carmelo
Forte López, Emilio
Fuertes Alonso, José Antonio
González Ayesta, Juan
Marzoa Rodríguez, Ángel
Miras Pouso, Jorge
Molano Gragera, Eduardo
Núñez González, Gerardo
Orlandis Rovira, José
Otraduy Guerin, Javier
Otraduy, Jorge
Rincón Pérez, Tomás
Tejero Tejero, Eloy
Viana Tomé, Antonio

Líneas de investigación

- El proceso contencioso ordinario: estudio de los diferentes institutos jurídicos procesales.
Código UNESCO: 5601
- Antropología, matrimonio y familia.
Código UNESCO: 5601
- Fundamentación del Derecho Canónico.
Código UNESCO: 5601
- Instituciones canónicas a la luz de la praxis y de la tradición canónica.
Código UNESCO: 5601
- Libertad religiosa en América.
Código UNESCO: 5601
- Condición constitucional de los fieles.
Código UNESCO: 5601
- Fuentes y principios de la codificación del 83 en materia penal.
Código UNESCO: 5601
- Significación Sacramental del matrimonio en la historia.
Código UNESCO: 5601

Proyectos de investigación

- “Tratado del Matrimonio”.
Investigador Principal: Pedro Juan Viladrich
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Reconstrucción del concepto de praxis canónica a través del Thesaurus resolutionum Sacrae Congregationis Concilii”.
Investigador Principal: Javier Otaduy Guerlín
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Vademecum de Derecho Canónico para párrocos y capellanes”.
Investigador Principal: José Antonio Fuertes Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

- OTADUY, J. “Instituciones jurídicas civiles para la realización de las obras de caridad eclesial. Marco jurídico español”. En *Volontariato sociale e missione della Chiesa. Pontificia Università della Santa Croce*. Roma (Italia). 2002.
- OTADUY, J. “Revisión de los cánones 273-289”. En *Comentario exegetico al Código de Derecho Canónico*. Pamplona. 2002. pp. 318-355.
- OTADUY GUERÍN, J. “Conversación en Salamanca con Antonio García y García”. En *Historiadores que hablan de la historia. Veintidós trayectorias intelectuales*. Pamplona. 2002. pp. 318-335.
- RODRÍGUEZ OCAÑA, R. “La demanda judicial canónica”. Pamplona. Edit. Navegraf. 2002.

RODRÍGUEZ OCAÑA, R. “La tutela del derecho al proceso en las causas de nulidad matrimonial”. En *El matrimonio y su expresión canónica ante el III Milenio*. Pamplona. Edit. Actas del X Congreso Internacional de Derecho Canónico, 14-16 septiembre de 1998. 2001. pp. 1413-1434.

RODRÍGUEZ OCAÑA, R. “Revisión de los comentarios de los cc. 1400-1716”. En *Código de Derecho Canónico. Edición bilingüe y anotada. A cargo del Instituto Martín de Azpilcueta*. Pamplona. 2001. pp. 865-1058.

VIANA TOMÉ, A. “Derecho Canónico territorial. Historia y doctrina del territorio diocesano”. Pamplona. Edit. Navegraf. 2002.

VIANA TOMÉ, A. “El Consejo episcopal”. En *La Curia diocesana. La función administrativa*. Salamanca. 2001. pp. 215-231.

CALVO-ÁLVAREZ, J. “Derecho de Familia y libertad de conciencia en la Unión Europea y en el Derecho comparado”. En *Crónica del IX Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2001. Vol. XVII. pp. 387-391. Artículos en publicaciones periódicas

MARZOA RODRÍGUEZ, Á. “Derechos fundamentales del fiel y ejercicio territorial y personal de la jurisdicción”. En *Fidelium Iura*. 2001. Nº. 11. pp. 89-109.

MIRAS POUISO, J. “Notas sobre la naturaleza de las prelaturas personales. A propósito de un Discurso de Juan Pablo II”. En *Ius Canonicum*. 2002. Nº. 83. pp. 367-392.

MIRAS POUISO, J. “La delimitación de las comunidades de fieles en la organización pastoral de la Iglesia. Observaciones sobre el sentido de los criterios objetivos que usa el derecho canónico”. En *Fidelium Iura*. 2001. Nº. 11. pp. 41-63.

OTADUY GUERÍN, J. “La validez del matrimonio de los mormones con los católicos”. En *Ius Ecclesiae*. 2001. Nº. 13. pp. 749-778.

OTADUY GUERÍN, J. “Quién es persona en derecho canónico”. En *Fidelium Iura*. 2001. Vol. 11. pp. 65-87.

OTADUY GUERÍN, J. “Territorialidad y personalidad son categorías jurídicas abiertas”. En *Ius Canonicum*. 2002. Nº. 83. pp. 13-39.

RINCÓN PÉREZ, T. “Expresiones canónicas del principio de diversidad en el ámbito de la vida y ministerio de los presbíteros”. En *Fidelium Iura*. 2001. Nº. 11. pp. 111-167.

RODRÍGUEZ OCAÑA, R. “Concepto, esencia y naturaleza jurídica de la demanda judicial canónica”. En *Ius Canonicum*. 2001. Nº. 83. pp. 13-39.

VIANA TOMÉ, A. “La doctrina posttridentina sobre el territorio separado, “nullius dioecesis”. En *Ius Canonicum*. 2002. Nº. 42. pp. 41-82.

Publicaciones electrónicas

OTADUY, J. "Autonomía de las confesiones religiosas. Las cláusulas de salvaguardia de la identidad de las confesiones". En *Derecho Canónico y Derecho eclesiástico del Estado* (edición electrónica). Edit Iustel. 2002. www.iustel.com.

Comunicaciones a congresos

MARZOA RODRÍGUEZ, Á. "Derechos Fundamentales y ejercicio territorial y personal de la jurisdicción". En *Consociatio Internationalis Studio Iuris Canonici Promovendo, XI Congreso Internacional de Derecho Canónico: "Territorialità e Personalità nel Diritto Canonico e Ecclesiastico, II Diritto Canonico di fronte al Terzo Millennio*. 2001. Budapest (Hungría).

MIRAS POUZO, J. "Renovación de la praxis administrativa en las curias diocesanas". En *XXII Jornadas de Actualidad Canónica de la Asociación Española de Canonistas*. 2002. Madrid.

MIRAS POUZO, J. "La organización pastoral, al servicio de la llamada universal a la santidad y al apostolado". En *XXIII Simposio Internacional de Teología: El cristiano en el mundo. En el centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.

OTADUY, J. "Las religiones en la Unión Europea: un aproximación jurídica". En *Verso ante una Costituzione Europea*. 2002. Roma (Italia).

VIANA TOMÉ, A. "La Sede apostólica y la organización de la cura pastoral de los migrantes". En *V Simposio del Instituto Martín de Azpilcueta sobre "Movimientos migratorios y acción de la Iglesia"*. 2002. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

ALEXANDRE DE CARVALHO, LUGLI. História de Doutorado e fundamentos da obrigação de participar na Missa dominical. Director/a: Rafael Rodríguez Ocaña.

APARICIO SÁNCHEZ, JAVIER PABLO. *Stilus et praxis curiae*". Presupuestos par una visión actual del concepto. Director/a: Jorge Miras Pouso.

AREITIO ARBERAS, MARÍA. Obediencia y libertad en el ámbito de la vida consagrada. Director/a: Tomás Rincón Pérez.

FONT BOIX, IGNACIO. Sectas, libertad de conciencia y Derecho penal. Director/a: José Bernal Pascual.

KANTOR, ROBERT. Estructuras personales y asociativas de cura de almas en la Iglesia primitiva. Director/a: Eloy Tejero Tejero.

TAKAYOSHI, NOGUCHI. La participación de los hermanos laicos en el gobierno del Instituto Religioso Clerical. Director/a: Tomás Rincón Pérez.

WOJCIECHOWSKI, GRZEGORZ. Las competencias patriarcales en el Derecho Canónico Oriental. Estudios Histórico-Canónico. Director/a: Emilio Forte López.

MARZOA RODRÍGUEZ, Á.; MIRAS POUZO, J.; RODRÍGUEZ OCAÑA, R. Dirección y coordinación de la 3ª ed. Actualizada de A. Marzoa, J. Miras, R. Rodríguez-Ocaña, R. (Dir.), Comentario Exegético al Código de Derecho Canónico, Pamplona, Ed. EUNSA. 2000.

Otros datos

OTADUY, J. Observador designado por el Ministerio de Justicia (España) en la "Conferencia Internacional Consultiva sobre Educación Escolar en relación con la Libertad Religiosa y de Convicciones, la Tolerancia y la No Discriminación". Naciones Unidas. Comisión de derechos humanos. Madrid, 23-25 de noviembre de 2001.

VILADRICH, P.J.; ESCRIVÁ IVARS, J.; BAÑARES PARERA, J.I.; MIRAS, J. Dirección de la Edición de: VV.AA., Matrimonio. El matrimonio y su expresión canónica ante el III milenio. Actas del X Congreso Internacional de Derecho Canónico, Pamplona, Editorial Eunsa, 2000.

ECONOMÍA

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2313)
Fax +34 948 425 626
E-mail: fgracia@unav.es
Persona de contacto: Fernando Pérez de
Gracia
Director/a: Fernando Pérez de Gracia

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Arce, José Luis
Galera Peral, Francisco
García-Durán, J. Antonio
Gómez Biscarri, Javier
González Enciso, Agustín
Martínez Chacón, Elvira
Martínez Yoldi, Cemin
Martínez-Echeverría, M.A
Mendi Güemes, Pedro
Molero García, J. Carlos
Moreno Almarcegui, Antonio
Pérez de Gracia, Fernando
Pujol Torrás, Francesc
Ravina Bohórquez, Luis
Torres Sánchez, Rafael
Zaratiegui Labiano, Jesús M

Licenciados

Caffrey, John
García del Barrio, Pedro
Kilner, Patrick
Poole Derqui, Leticia
Vega García, Pablo

Líneas de investigación

- Historia financiera, siglos XVII-XIX.
Código UNESCO: 550606
- Hacienda pública (presupuestos).
Código UNESCO: 530102
- Teoría monetaria.
Código UNESCO: 530716
- Fluctuaciones económicas.
Código UNESCO: 530706

Proyectos de investigación

- “Formación y contribución de las élites navarras a la construcción de la Monarquía Borbónica española en el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Finanzas y grupos económicos en la España del siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Solidaridad intergeneracional, solidaridad intrageneracional”.
Investigador Principal: Antonio Moreno Almarcegui
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universidad de Navarra.
- “Base de datos biográfica en Internet de acceso público sobre financieros y comerciantes en la monarquía española (1700-1850)”.
Investigador Principal: Rafael Torres Sánchez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Viabilidad de la economía Navarra”.
Investigador Principal: Fernando Pérez de Gracia
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “La actitud del Parlamento de la Comunidad Foral respecto a la disciplina presupuestaria 1990-2000”.
Investigador Principal: Francesc Pujol Torrás
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Parlamento de Navarra.
- “Budget setting and financial scrutiny: experiences of developp/regional government”.
Investigador Principal: Francesc Pujol Torrás
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Parlamento de Escocia.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “El negocio de la lana en España, 1650-1830”.
Pamplona-Madrid. Edit. Eunsa. 2001.

Publicaciones
Libros

MARTÍNEZ CHACÓN, E. “Economía Española”. Barcelona. Edit. Ariel. 2002.

MARTÍNEZ CHACÓN, E. “Economía Mundial”. Barcelona. Edit. Ariel. 2002.

MOLERO GARCÍA, J.C. “Gasto público y federalismo fiscal en España. Periodo 1984-1998”. Madrid. Edit. Consejo Económico y Social. 2002.

ZARATIEGUI LABIANO, J.M. “Alfred Marshall y la teoría económica del empresario”. Valladolid. Edit. Publicauva. 2002.

ÁLVAREZ ARCE, J.L. “Concepto de economía”. En *Microeconomía esencial*. Madrid. Edit. Ariel. 2002. pp. 19-64.

Colaboraciones en obras colectivas

GONZÁLEZ ENCISO, A. “El comercio de los europeos y el comercio español en el siglo XVII”. En *Calderón de la Barca y la España del Barroco*. Madrid. Edit. Instituto de los Estudios Políticos y Constitucionales. 2001. pp. 157-188.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “Las transformaciones de la sociedad en el siglo XVIII”. En *Historia Moderna Universal*. Barcelona. Edit. Ariel Historia. 2002. pp. 741-765.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “La política industrial en la época de Carvajal y Ensenada, 1698-1754”. En *Ministros de Fernando VI*. Córdoba. Edit. Universidad de Córdoba. 2002. pp. 251-269.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “Los archivos y la formación del historiador”. En *El libro, las bibliotecas y los archivos en España a comienzos del tercer milenio*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal España Nuevo Milenio. 2002. Vol. 305-317.

MARTÍNEZ CHACÓN, E. “Veinticinco años de la economía navarra 1975/1999”. En *Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Navarra. Edit. Eunsa. 2002. pp. 875-890.

MARTÍNEZ CHACÓN, E. “Mujer y mercado laboral”. En *Por un feminismo de la complementariedad. Nuevas perspectivas para la familia y el trabajo*. Navarra. Edit. Eunsa. 2002. pp. 77-95.

MARTÍNEZ CHACÓN, E. “Renta Nacional de España”. En *Economía Española*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 437-453.

MARTÍNEZ-ECHEVERRÍA, M. “Acción empresarial, teoría económica y doctrina social de la Iglesia”. En *La responsabilidad social del empresario. Aportaciones a la doctrina social de la Iglesia*. Madrid. Edit. ASE. 2002. pp. 299-319.

MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. "El sector público en las economías de mercado". En *Economía Mundial*. Madrid. Edit. Ariel. 2002. pp. 301-331.

MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. "El papel económico del sector público". En *Economía Española*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 381-411.

MOLERO GARCÍA, J.C. "La actitud política respecto a la disciplina presupuestaria: análisis del caso de Navarra 1997/2000". En *Actas del Cuarto Congreso de Economía Navarra*. Pamplona. Edit. Fondo de Publicaciones del Gobierno de Navarra. 2002. pp. 491-506.

TORRES SÁNCHEZ, R. "El despegue económico de Europa en el siglo XVIII". En *Historia Moderna Universal*. Barcelona. Edit. Ariel Historia. 2002. pp. 711-740.

TORRES SÁNCHEZ, R. "Lana y banca. Los servicios financieros al negocio lanero en el siglo XVIII". En *El negocio de la lana en España (1650-1830)*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 235-268.

Documentos de trabajo

CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GIL-ALAÑA, L.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Is the US fiscal deficit sustainable? A fractional integrated and cointegrated approach". Edit. Fac. Ciencias Económicas y Empresariales. 2002. Nº. 0302.

GÓMEZ BISCARRI, J. "Dating recessions from industrial production indexes: an analysis for Europe and the US". Edit. Fac. Ciencias Económicas y Empresariales. 2002. Nº. 0502.

GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Bulls and Bears: lessons from some European countries". Edit. Fac. Ciencias Económicas y Empresariales. 2002. Nº. 0102.

Artículos en publicaciones periódicas

CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "¿Ha aumentado la volatilidad en el mercado bursátil español?". En *Bolsa de Madrid*. Madrid. 2002. Nº. 111. pp. 52-55.

DAFFLON, B.; PUJOL TORRÁS, F. "Fiscal preferences and fiscal performance. Swiss cantonal evidence". En *International Public Management Review*. 2001. Nº. 2. pp. 55-83.

GARCÍA DEL BARRIO, P. "The temporary help services Industry in Spain". En *Economía & Laboro*. 2001. Nº. 3. pp. 93-120.

GÓMEZ BISCARRI, J. "Ciclos bursátiles en algunos mercados europeos". En *Bolsa de Madrid*. 2002. Nº. 106. pp. 44-46.

GONZÁLEZ ENCISO, A. "La globalización en la Historia". En *Revista de Empresa y Humanismo*. 2002. Nº. 1. pp. 95-117.

MARTÍNEZ-ECHEVERRÍA, M. "Visiones racionalistas y románticas de la empresa". En *Cuadernos de Empresa y Humanismo*. 2002. Nº. 87. pp. 1-20.

MOLERO GARCÍA, J.C. "Analysis of the decentralization of public spending in Spain". En *Public Finance and Management*. 2001. pp. 500-556.

PUJOL TORRÁS, F. "La presencia internacional española a través de The Economist 1975-2000". En *Boletín Económico ICE*. 2002. Nº. 2721. pp. 9-17.

ZARATIEGUI LABIANO, J.M. "John Stuart Mill: un economista amante de la libertad". En *Cuadernos de Administración*. 2001. Nº. 14. pp. 131-149.

GÓMEZ BISCARRI, J.; GIL, T. "Are shocks to interest rate volatility symmetric across EU countries?". En *17th Meeting of European Economic Association*. 2002. Venecia (Italia).

GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Bulls and Bears: lessons from some European countries". En *IX Foro de Finanzas*. 2001. Pamplona.

GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Bulls and Bears: lessons from some European countries". En *2002 Royal Economic Society Conference*. 2002. Warwick (Reino Unido).

MARTÍNEZ CHACÓN, E. "La industria y la economía navarra en la actualidad". En *Coloquios Éxitos y Fracasos de la industrialización en Navarra*. 2001. Pamplona.

MARTÍNEZ CHACÓN, E. "El largo camino de la construcción Europea". En *XX Jornadas de Información al Consumidor*. 2002. Sangüesa (Navarra).

MARTÍNEZ CHACÓN, E. "Factores económicos de las regiones con éxito". En *Foro de Empresarios de Valladolid*. 2001. Valladolid.

MENDI GÜEMES, P. "The structure of payments in technology transfer contracts: evidence from Spain". En *29th European Association for Research in Industrial Economics*. 2002. Madrid.

MOLERO GARCÍA, J.C. "Assesing decentralization in Spain taking into account the fiscal federalism theory". En *XXVII Reunión de Estudios Regionales*. 2001. Madrid.

MOLERO GARCÍA, J.C. "The role of the decentralization of public spending in the autonomous communities of Spain". En *IX Encuentro de Economía Pública*. 2002. Vigo.

MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. "The economist index of economic power". En *58th International Institute of Public Finance Congress*. 2002. Helsinki (Finlandia).

MORENO ALMARCEGUI, A. "Las implicaciones económicas de la familia". En *Congreso General de la Familia: la familia protagonista*. 2002. Pamplona.

Comunicaciones a congresos

MORENO ALMARCEGUI, A.; GONZALVO, M.; NAVARRO, L. "Las crisis de mortalidad en el camp de Tarragona (1570-1880)". En *IX Simposio de Historia Económica. Condiciones medioambientales, desarrollo humano y crecimiento económico*. 2002. Barcelona.

MORENO ALMARCEGUI, A. "Sistemas familiares y creación de riqueza. La solidaridad intergeneracional campesina. Navarra 1530-1719". En *Simposio de Historia de la Familia en el País Vasco y Navarra. Siglos XIII al XX*. 2002. Pamplona.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Do oil price shock matter? Evidence for some European countries". En *XXVI Simposio de Análisis Económico*. 2001. Alicante.

PUJOL TORRÁS, F. "La actitud política con respecto a la disciplina presupuestaria en España 1996-1999". En *IX Encuentro de Economía Pública*. 2002. Vigo.

TORRES SÁNCHEZ, R. "Markets, privileges and military supplies in Europe during the eighteenth century". En *The Leicester Early Modern Seminar*. 2001. Leicester (Reino Unido).

ZARATIEGUI LABIANO, J.M. "The Marshallian industrial districts revisited". En *VI Conference of the European Society for the History Economic Thought*. 2002. Creta (Grecia).

Tesis doctorales aprobadas

GARCÍA DEL BARRIO, PEDRO. Las empresas de trabajo temporal. Marco teórico y evidencia empírica. Director/a: Miguel Sánchez Molinero.

MARTÍNEZ YOLDI, CERNIN. Esternalidades y regulación. El caso de la energía eólica. Director/a: J. Antonio García-Durán.

Otros datos

GÓMEZ BISCARRI, J. Visiting Scholar en la Anderson School, Universidad de California Los Angeles (EE.UU). Junio-Agosto 2002.

MOLERO GARCÍA, J.C. Visiting Scholar en la School of Economics, Universidad de Maryland (EE.UU). Junio-Agosto 2002.

MORENO ALMARCEGUI, A. Organizador del Simposio de Historia en el País Vasco y Navarra. Siglos XIII al XX. 2002. Universidad de Navarra.

PUJOL TORRÁS, F. Visiting Scholar y Research Associate en el Center for Basic Research in the Social Sciences, Universidad de Harvard (EE.UU). Julio-Septiembre, 2002.

EDUCACIÓN

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 636
E-mail: educacion@unav.es
Persona de contacto: Pilar Arróniz
Director/a: Alfredo Rodríguez Sedano

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Gancedo, Gerardo
Aguado Alonso, Gerardo
Altarejos Masota, Francisco
Bernal Martínez-Soria, Aurora
Cárceles Laborde, Concepción
Castillo Ceballos, Gerardo
Freire Pérez, José Benigno
González Torres, M^a Carmen
Iriarte Redín, Concepción
Isaacs Jones, David
Lara Ros, Sonia
Laspalas Pérez, Javier
Lizasoáin Rumeu, Olga
Molinos Tejada, M^a del Coro
Narbona García, Juan
Naval Durán, Concepción
Ochoa Linacero, Belén
Peralta López, F
Repáraz Abaitua, Rosario
Sarraiz Otero, Fernando
Silvero Miramón, Marta
Sobrino Morrás, Ángel
Tourón Figueroa, Javier
Urpí Guercía, Carmen

Licenciados

Alonso Gancedo, Nieves
Bondal, Riza
Carceller Aznar, Elisa
Crespo Eguilaz, Nerea
Fernández Vázquez, Marta
López de Dicastillo, Noelia
Martínez Odria, Aránzazu
Osorio de Rebellón Yohn, Alfonso
Poveda Velasco, Francisco M^a
Rivas Borrell, Sonia
Sanz García, Nerea
Sarabia Liaño, Arantza
Sotés Elizalde, M^a Angeles
Tainta Sánchez, Patricia
Torran Montalvo, Fermín
Ugarte Artal, Carolina
Zulueta Fernández, Aitziber

Líneas de investigación

- Desarrollo normal y alterado del lenguaje y la comunicación. Código UNESCO: 610404-610205
- Historia de la educación durante la Edad Moderna. Código UNESCO: 550607
- Educación moral y cívica. Código UNESCO: 580104-580204
- Organización y planificación de la Educación. Código UNESCO: 5802
- Análisis de las relaciones entre cognición y motivación: El aprendizaje autorregulado. Código UNESCO: 610608-6102
- Identificación y desarrollo del talento académico: instrumentos de medida, programas educativos, variables contextuales, formación de profesores y asesoramiento familiar. Código UNESCO: 6199
- Teoría y métodos educativos. Código UNESCO: 5801
- Las actitudes, las creencias y las emociones en los procesos de aprendizaje matemático. Código UNESCO: 610608-6102

Proyectos de investigación

- “Estudio del lenguaje en la educación infantil: desarrollo morfosintáctico y léxico y su relación con las habilidades mentalistas”.
Investigador Principal: Gerardo Aguado Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Educar para la participación social”.
Investigador Principal: Concepción Naval Durán
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Programa de formación de profesorado en NTIC: diagnóstico de necesidades, desarrollo y evaluación”.
Investigador Principal: Rosario Repáraz Ibartua
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Experiencia de la desestructuración psíquica en la infancia y necesidad de intervención psicopedagógica. Estudio a partir del caso particular de los niños y adolescentes hospitalizados”.
Investigador Principal: Olga Lizasoáin Rumeu
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Unión Europea. Proyecto SÓCRATES.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. “El voluntariado. Educación para la participación social”. Barcelona. Edit. Ariel. 2002.

CASTILLO CEBALLOS, G. “Anatomía de una historia de amor”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

FREIRE PÉREZ, J.B. “Acerca del hombre en Frankl”. Barcelona. Edit. Herder. 2002.

FREIRE PÉREZ, J.B. “El humanismo en la logoterapia en Víctor Frankl”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

LASPALAS PÉREZ, J. “Introducción a la historiografía de la educación”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

LIZASOÁIN RUMEU, O.; OCHOA LINACERO, B. “Psychopedagogical Intervention in the Disadjustment of Chronically III Hospitalised Children”. Pamplona. Edit. Eunate. 2002.

LIZASOÁIN RUMEU, O.; OCHOA LINACERO, B. “Intervention Psychopédagogique sur le Décalage de L'enfant Malade Chronique Hospitalisé”. Pamplona. Edit. Eunate. 2002.

NAVAL DURÁN, C.; LARA ROS, S.; PORTILLA, I.; SÁBADA, C. “Impacto de las Tecnologías de la Comunicación en la juventud navarra, 2001”. En *Gobierno de Navarra*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Deporte y Juventud. 2002.

NAVAL DURÁN, C. “Participar en la sociedad civil”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

NAVAL DURÁN, C. “La enseñanza en El Maestro agustiniano. Enseñar con palabras, aprender por uno mismo”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

NAVAL DURÁN, C.; IRIARTE REDÍN, C.; LASPALAS PÉREZ, J. “En torno a la educación moral y cívica. El caso español”. Costa Rica. Edit. Promesa. 2001.

OCHOA LINACERO, B.; LIZASOÁIN RUMEU, O. “Guión del Prácticum de Pedagogía Hospitalaria”. Pamplona. Edit. Newbook. 2001.

RODRÍGUEZ SEDANO, A.; PARRA, M.; ALTAREJOS MASOTA, F. “Pensar la sociedad. Una iniciación a la sociología”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. “De la compasión a la solidaridad”. En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 74-110.

Colaboraciones en obras colectivas

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. “Dos propuestas de educación cívica: época clásica y modernidad”. En *Actas del III Congreso Internacional de Filosofía de la Educación*. Madrid. Edit. UNED. 2002. Vol. 2. pp. 175-184.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Introducción". En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 15-23.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Voluntariado: Participación social educadora". En *Participar en la sociedad civil*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 84-111.

IRIARTE REDÍN, C. "El voluntariado ante los niños con dificultades escolares y sociopersonales". En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 175-189.

IRIARTE REDÍN, C. "Intimididad y educación moral". En *Una voz diferente en Educación moral*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 97-110.

IRIARTE REDÍN, C. "La educación intercultural en el ámbito escolar en España". En *Participar en la sociedad civil*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 189-293.

LARA ROS, S.; NAVAL DURÁN, C. "La cooperación a través de la red: una guía de recursos". En *Participar en la sociedad civil*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 273-293.

LASPALAS PÉREZ, J. "Clasismo escolar y enseñanza elemental en la España ilustrada: el ejemplo de Navarra en la segunda mitad del siglo XVIII". En *V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la historia*. Edit. Ediciones Eunate. 2002. Vol. I. pp. 473-483.

NARBONA GARCÍA, J.; CRESPO EGUILAZ, N. "Evaluación neuropsicológica del niño". En *Manual de Logopedia*. Barcelona. Edit. Masson. 2001. pp. 111-132.

NAVAL DURÁN, C. "Aprender a participar en la juventud". En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 137-171.

NAVAL DURÁN, C. "Generar confianza: con afrontar el binomi unitat-diversitat". En *Aprendre a conviure: com prevenir i superar els conflictes. Agora*. Barcelona. Edit. Pineda. 2002. pp. 27-49.

NAVAL DURÁN, C. "Aprendiendo a vivir la libertad". En *Participar en la sociedad civil*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 53-79.

NAVAL DURÁN, C. "Las demandas educativas de la diversidad: entre la neutralidad y el multiculturalismo". En *Antropología y educación*. Madrid. Edit. UNED. Ediciones. 2002. pp. 129-143.

PERALTA LÓPEZ, F. "Personas con discapacidad". En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 215-233.

RODRÍGUEZ SEDANO, A. "La innovación como forma de participación social". En *Participar en la sociedad civil*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 165-186.

RODRÍGUEZ SEDANO, A. "El motivo del voluntariado: una propuesta posible". En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 53-71.

TOURÓN FIGUEROA, J.; REYERO RIVAS, M. "The Implementation of the Talent Search Concept in Spain". En *NATO Science Series*. 2002. Vol. 977925. pp. 63-76.

UGARTE ARTAL, C. "Trasversalidad del derecho a la educación y participación social". En *Participar en la sociedad civil*. Edit. Eunsa. 2002. pp. 23-51.

URPÍ GUERCIA, C. "Autotranscendencia en el arte y participación social. Aportaciones desde el pensamiento de E. H. Gombrich". En *Participar en la sociedad civil*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 294-309.

URPÍ GUERCIA, C. "Discapacitados y dependientes: la otra cara de la competencia social. Sugerencias para la formación de profesionales de la enfermería". Valladolid. Edit. Actas de las Jornadas sobre Habilidades Sociales. La competencia y social: presente y futuro. 2002. pp. 225-226.

ALBERTOS, M.A. "Las costumbres en A. de Tocqueville". 2001.

Documentos de trabajo

ALONSO GANCEDO, N. "Conciencia emocional y educación moral". 2001.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; MARTÍNEZ ODRÍA, A. "Voluntariado de los jóvenes y formación de competencias profesionales". En *Programa operativo de "Lucha contra la Discriminación" del F.S.E (2000-2006)*. Madrid. Edit. GECEI. 2002.

BONDAL, R. "Concepto de educación moral en R.S. Peter". 2001.

CRESPO EGUILAZ, N. "Trastorno específico del desarrollo del lenguaje: estudio de casuística, clasificación y aspectos evolutivos". 2002.

ECHENIQUE, M. "Educación moral en primaria: análisis crítico del sistema educativo chileno". En *Tesis de Master en Artes Liberales*. 2002.

LÓPEZ DE DICASTILLO, N. "La competencia social y la educación cívica". 2002.

SILVERO MIRAMÓN, M. "La motivación docente como un posible indicador de calidad de la enseñanza universitaria". 2002.

AGUADO ALONSO, G. "Transtorno específico del lenguaje: diversidad y formas clínicas". En *Revista Chilena de Fonoaudiología*. 2002. Vol. 3. Nº. 1. pp. 48-74.

Artículos en publicaciones periódicas

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Voluntariado: 2001, proyecto global de acción". En *Estudios sobre Educación*. 2001. Nº. 1. pp. 91-98.

CUETOS, F.; AGUADO ALONSO, G.; IZURA, C.; ELLIS, A. "Aphasic naming in Spanish: predictors and errors". En *Brain and Language*. 2002. Nº. 82. pp. 344-365.

ISAACS JONES, D. "Centro educativo, ¿Organización o comunidad?". En *Estudios sobre educación*. 2002. Nº. 2. pp. 97-110.

ISAACS JONES, D. "Una estrategia eficaz para fomentar la cooperación". En *Estudios sobre educación*. 2002. Nº. 1. pp. 99-110.

LARA ROS, S. "Una estrategia eficaz para fomentar la cooperación". En *Estudios sobre educación*. 2002. Nº. 2. pp. 207-215.

LIZASOÁIN RUMEU, O.; SÁBADA, C. "La Pedagogía hospitalaria frente a un niño con pronóstico fatal. Reflexiones en torno a la necesidad de una formación profesional específica". En *Estudios sobre educación*. 2002. Nº. 2. pp. 157-167.

NARBONA GARCÍA, J.; CRESPO EGUILAZ, N. "Amnesias del desarrollo". En *Revista de Neurología*. 2002. Nº. 34 (suppl.1). pp. 110-114.

NAVAL DURÁN, C.; URPI GUERCIA, C. "La formación del carácter a través del cine y la literatura". En *Revista de Ciencias de la Educación*. 2002. Nº. 190. pp. 217-226.

NAVAL DURÁN, C. "La educación (moral y cívica) en una sociedad globalizada". En *Estudios sobre Educación*. 2001. Nº. 1. pp. 21-36.

NAVAL DURÁN, C.; PRINT, M.; VELDHUIS, R. "Education for Democratic Citizen in the New Europe. Context and Reform". En *European Journal of Education*. Edit. Challenges for Citizenship Education in the New Europe. 2002. Vol. 37. Nº. 2. pp. 107-128.

PERALTA LÓPEZ, F.; ZULUETA FERNÁNDEZ, A.; GONZÁLEZ TORRES, C. "La escala de Autodeterminación de ARC. Presentación de un estudio piloto". En *Revista Siglo Cero*. 2002. Vol. 33. Nº. 3. pp. 5-14.

PERALTA LÓPEZ, F.; NARBONA GARCÍA, J. "Deficiencia visual en el niño". En *Estudios sobre educación*. 2002. Nº. 2. pp. 35-52.

REPÁRAZ ABAITUA, R.; MIR, J.; GARCÍA, F. "Globalización: Nuevas prácticas educativas". En *Estudios sobre educación*. 2001. Nº. 2. pp. 35-52.

RODRÍGUEZ SEDANO, A. "El individuo y los valores. La propuesta metodológica de Max Weber". En *Intus Legere, Facultad de Humanidades, Universidad Adolfo Ibáñez*. Santiago de Chile. 2002. pp. 61-77.

RODRÍGUEZ SEDANO, A.; ALTAREJOS MASOTA, F. "La globalización: germen de la sociedad solidaria". En *Estudios sobre Educación*. 2001. Nº. 1. pp. 59-73.

SILVERO MIRAMÓN, M.; OCHOA LINACERO, B. "Los Programas de Intervención psicopedagógica a la Hospitalización: una revisión". En *Bordón*. 2001. Vol. 53. Nº. 4. pp. 597-616.

TOURÓN FIGUEROA, J.; FERNÁNDEZ, R.; REYERO RIVAS, M. "Actitudes del profesorado hacia la superdotación. Implicaciones para el desarrollo de programas de formación". En *Fatsca*. 2002. Nº. 9. pp. 95-110.

TOURÓN FIGUEROA, J.; REYERO RIVAS, M. "La identificación de alumnos de alta capacidad". En *Bordón*. 2002. Vol. 54. Nº. 2.

URPI GUERCIA, C. "Consideraciones pedagógicas sobre las habilidades sociales en el currículo de enfermería". En *Estudios sobre Educación*. 2002. Nº. 2. pp. 181-192.

AGUADO ALONSO, G. "El asesoramiento familiar en los casos de TEL". En *Ponencia presentada a la Jornada sobre Intervención Centrada en la Familia de Niños con Dificultades de Lenguaje y Comunicación. Universidad Autónoma*. 2002. Madrid.

Comunicaciones a congresos

AGUADO ALONSO, G. "La problemática de la clasificación en TEL". "La morfosintaxis en niños con TEL", "Percepción auditiva en niños con TEL". En *Curso Internacional de Postgrado: Trastorno Específico del Lenguaje: Desafíos Clínicos y Educativo*. 2002. Santiago de Chile (Chile).

AGUADO ALONSO, G. "Educación afectiva y cultura escolar". En *Comunicación presentada en las XXX Jornadas para directivos de centros educativos: Cultura y centro educativo. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

AGUADO ALONSO, G. "Niveles de intervención en niños con TEL". En *Ponencia presentada a las Jornadas Interdisciplinarias sobre TEL-Disfasia Perspectivas Actuales*. 2002. Valladolid.

ARRARÁS, J.; AGUADO ALONSO, G. "Repercusión del tipo de personalidad del niño enfermo crónico en su reacción frente a la hospitalización". En *Seminario Europeo de Formación en Pedagogía Hospitalaria: Desajuste Psico-educativo y Desestructuración Familiar en el Niño Enfermo Crónico Hospitalizado*. 2001. Pamplona.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Antropología de la Educación: perspectivas y Campos de estudio". En *II Reunión científica de Antropología de la Educación*. 2001. Valencia.

LASPALAS PÉREZ, J. "La cortesía como forma de participación social". En *XLI Reuniones Filosóficas*. 2002. Pamplona.

LIZASOÁIN RUMEU, O. "Problemas educativos del niño hospitalizado". En *Ciclo Salud y sociedad El niño hospitalizado. Aspectos médicos y sociales. Organi-*

- zado por la sección de medicina de la Sociedad Vasca de San Sebastián. Hospital Virgen del Camino. 2001. Pamplona.
- LIZASOÁIN RUMEU, O. "Accompagnement de l'enfant en fin de vie et de sa famille". En *Seminario Europeo de formación para pedagogos hospitalarios*. 2001. Sete (Francia).
- LIZASOÁIN RUMEU, O. "La atención educativa del niño con parálisis cerebral, modelos de intervención pedagógica" y "La pedagogía hospitalaria frente a las necesidades educativas especiales permanentes y temporales". En *III Jornada sobre Pedagogía en Aula Hospitalaria. El derecho a la educación del niño hospitalizado y enfermo crónico*. 2001. Santiago de Chile (Chile).
- LÓPEZ DE DICASTILLO, N. "La competencia social en el marco más amplio de la educación cívica". En *Jornadas sobre Habilidades Sociales*. 2002. Valladolid.
- LÓPEZ DE DICASTILLO, N. "El desarrollo socio-moral y el sentido de comunidad en la cultura escolar". En *XXX Jornadas para directivos de centros educativos: Cultura y centro educativo. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ ODRÍA, A. "Modelo Porsgrum de participación de niños y jóvenes". En *Póster presentado a la II Muestra Estatal de Participación juvenil. Consejo de Juventud de España*. 2002. Murcia.
- MARTÍNEZ ODRÍA, A. "Centro educativo y formación para el voluntariado. Una cooperación posible". En *XXX Jornadas de Centros Educativos. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- NAVAL DURÁN, C. "Confiar: exigencia de la libertad personal". En *Jornada sobre Familia y Juventud*. 2002. Madrid.
- NAVAL DURÁN, C.; LARA ROS, S. "Algunos resultados del impacto de las TIC en la juventud navarra". En *2nd European Conference on Information Technologies in Education and Citizenship: A Critical ship*. 2002. Barcelona.
- NAVAL DURÁN, C. "La educación para la ciudadanía democrática en la nueva Europa: contexto y reformas". En *Seminario de profesores. Facultad de Ciencias de la Educación. Universitat de Barcelona*. 2002. Barcelona.
- NAVAL DURÁN, C. "Democracia y participación en la escuela". En *XLI Reuniones Filosóficas. Participación. Concepto político y bases metafísicas*. 2002. Pamplona.
- NAVAL DURÁN, C. "En busca de la participación perdida". En *II Jornadas Educación para el Desarrollo. Cooperación Internacional*. 2001. Madrid.
- NAVAL DURÁN, C.; ALTAREJOS MASOTA, F.; GÓNZALEZ SIMANCAS, J. "La confianza, exigencia de la libertad personal". En *Congreso La grandeza de la vida ordinaria. Pontifical University of the Holy Cross*. 2002. Roma (Italia).
- NAVAL DURÁN, C. "Generar confianza: com afrontar el binomi unitat-diversitat". En *XIV Jornades Pedagògiques Pineda. Aprendre a conviure: com prevenir y supera els conflictes*. 2002. Barcelona.
- OCHOA LINACERO, B. "Accompagnement de l'enfant en fin de vie et de sa famille". En *Seminario Europeo de Formación en Pedagogía Hospitalaria*. 2001. Sete (Francia).
- OCHOA LINACERO, B. "Repercusiones psicológicas para el niño y su familia por la Hospitalización". En *Jornada Salud y Sociedad: El niño hospitalizado. Aspectos Médicos y Sociales. Residencia Virgen del Camino*. 2002. Pamplona.
- OCHOA LINACERO, B. "Repercusión en el Paciente y su Familia de su Calidad Asistencial I y II". En *Segundo Seminario de Actualización Profesional Sanitaria*. 2001. Pamplona.
- OSORIO DE REBELLÓN YOHAN, A. "Cultura y Participación". En *Cultura y Centro Educativo. XXX Jornadas de Centros Educativos*. 2002. Pamplona.
- PASCUAL, B.; NUBIOLA, J.; AGUADO ALONSO, G.; SOTILLO, M. "Language and theory-of-mind development: 4-year-old Spanish children's linguistic abilities in the understanding of false belief". En *Consciousness and Language: Reportability and Representation in Humans and Animals (Sixth Conference of the Association for the Scientific Study of Consciousness)*. 2002. Barcelona.
- POVEDA VELASCO, F.M. "La importancia del Capital Humano". En *Éxitos y fracasos de la industrialización en Navarra. Cámara de Comercio e Industria*. 2001. Pamplona.
- REPÁRAZ ABAITUA, R.; ECHARRI, I.; NAVAL DURÁN, C. "Posibilidades didácticas de las TIC en la docencia presencial". En *2º Congreso Internacional: Docencia Universitaria e Innovación*. 2002. Tarragona.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; OSORIO DE REBELLÓN YOHAN, A. "Incidence of Laborem Exercens in Organizational Theory". En *Work as Key to the Social Question*. 2001. Roma (Italia).
- SOBRINO MORRÁS, Á. "La evaluación del proceso de aprendizaje práctico". En *I Reunión de Formación en Enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- SOBRINO MORRÁS, Á. "Propuesta de un modelo de enseñanza-aprendizaje apoyado en las TIC para la docencia presencial en Medicina". En *Primera comparación de aplicación de las nuevas tecnologías en la docencia presencial y el E-Learning. Universidad Cardenal Herrera*. 2001. Valencia.
- SOBRINO MORRÁS, Á.; REPÁRAZ ABAITUA, R. "Evaluación de un curso online de formación del profesorado: propuesta de un instrumento y resultados". En *Congreso La Educación en Internet e Internet en la Educación*. 2001.

TAINTA SÁNCHEZ, P. “¿Qué hay debajo de la punta del iceberg? (Enseñanza de Estrategias Básicas de Aprendizaje)”. En *II Congreso Internacional: Docencia Universitaria e Innovación*. 2002. Tarragona.

TAINTA SÁNCHEZ, P.; UGARTE ARTAL, C. “La programación de la enseñanza: trabajo del docente crítico”. En *XXV Congreso Universitario Internacional: Estudio, Trabajo y Servicio*. 2002. Roma (Italia).

TOURÓN FIGUEROA, J. “Implementing a Talent Search Model in Spain”. En *NATO-unesco Symposium on Science Education: Talent Recruitment and Public Understanding*. 2002. Budapest (Hungría).

TOURÓN FIGUEROA, J. “La précocité: Mythes et Réalités”. En *La Précocité: Congress Nationale Association Française pour les Enfants Précoces. Universidad de París*. 2002. París (Francia).

TOURÓN FIGUEROA, J. “The Situation of Gifted Education in Spain: Recent Developments and Challenges”. En *Educational Provisions for the Gifted in Europe. A Comparative Inventory and Future Perspective*. 2002. Holanda.

UGARTE ARTAL, C. “Hacia una cultura de los derechos humanos”. En *XXX Jornadas de Centros Educativos. “Cultura y centro educativo”*. 2002. Pamplona.

URPÍ GUERCIA, C. “Discapacitados y dependientes: la otra cara de la competencia social. Sugerencias para la formación de profesionales de la enfermería”. En *Jornadas sobre Habilidades Sociales. La competencia personal y social: presente y futuro*. 2002. Valladolid.

ZULUETA FERNÁNDEZ, A.; PERALTA LÓPEZ, F. “El concepto de autodeterminación según Wehmeyer y su relación con el Retrato Mental”. En *Comunicación presentada en Congreso Internacional Educar para la Diversidad en el Siglo XXI*. 2000. Zaragoza.

ZULUETA FERNÁNDEZ, A.; PERALTA LÓPEZ, F. “La Autodeterminación: una propuesta de intervención para las personas con retraso mental. Posibilidades y limitaciones”. En *IV Jornadas científicas de investigación sobre personas con discapacidad. Apoyos, autodeterminación y calidad de vida*. 2001. Salamanca.

Tesis doctorales aprobadas

FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, R. Valoración de los conocimientos, las creencias y las necesidades del profesorado respecto a la superdotación. Director/a: M^a Felisa Peralta López y Javier Tourón Figueroa.

OSORIO DE REBELLÓN YOHIN, ALFONSO. Garantías para la libertad en la sociedad democrática. El pensamiento político de Alexis de Toeqqueville. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

POVEDA VELASCO, FRANCISCO M^a. La Economía de la Educación: funda-

mentación histórica y situación actual. Una aplicación práctica. Director/a: Elvira Martínez Chacón.

REYERO RIVAS, M. La aceleración en el desarrollo del talento: Evaluación de la Investigación. Director/a: Javier Tourón Figueroa.

SOTÉS ELIZALDE, M^a ANGELES. Libertad de enseñanza y libertad de constitución de Universidades en la España de Franco (1939-1962). Director/a: Fernando De Meer.

AGUADO ALONSO, G. Nombramiento de profesor visitante de la Universidad de Chile. 2002. Santiago de Chile (Chile).

LARA ROS, S. Profesora invitada por la Universidad de Piura para impartir unos seminarios de Metodología Didáctica en el Programa de Formación de Futuros Docentes. 31 de julio al 19 de agosto de 2002.

NAVAL DURÁN, C. Miembro del comité científico del 1er Congreso Internacional: “Análisis del discurso: lengua, cultura, valores”. Universidad de Navarra, 26-28 de noviembre 2002.

NAVAL DURÁN, C. Desde abril de 2002: Miembro del Conselho Científico del Proyecto de investigación aplicada “Ciudadanía global”. Gepolis. Centro de Estudios de Filosofía e Ciudadanía. Universidade Católica Portuguesa. Lisboa. Dirección: Prof. M.C. Henriques - Dra. M.J. Motta Sobreira.

NAVAL DURÁN, C. Desde Junio 2002: Miembro del Consejo Editorial del Boletín de la Red-U: Red Estatal de Docencia Universitaria.

TOURÓN FIGUEROA, J. Encargado por el Consejero de Educación de la Comunidad Foral de Navarra de la Evaluación del Sistema Educativo en alumnos de 6º educación Primaria y 2º y 4º de la ESO.

TOURÓN FIGUEROA, J. Miembro del consejo científico internacional de la revista SOBREDOTAÇÃO, editada por la Associação para o Estudo e a Intervenção na Sobredotação (ANEIS). Portugal.

UGARTE ARTAL, C. Del 21 de julio al 17 de agosto: Visiting scholar en las bibliotecas de las Naciones Unidas, de la Oficina Internacional de Educación y del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los derechos humanos de Ginebra.

Otros datos

EMPRESA

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2430)
Fax +34 948 425 626
E-mail: rmateo@unav.es
Persona de contacto: Ricardo Mateo Dueñas
Director/a: Ricardo Mateo Dueñas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alfaro Tanco, José Antonio
Aranda León, Carmen
Arellano Gil, Javier Ignacio
Basabe Aldecoa, María Sol
Calderón Cuadrado, Reyes
García Ruiz, Pablo
Mateo Dueñas, Ricardo
Muñoz Labiano, Xabiago
Rábade Herrero, Luis Arturo
Ugalde Barbería, Miguel

Licenciados

Abíznano Guillén, Isabel
Aguinaga Amendáriz, Ramón
Berenguer, José María
Cabal Álvarez, José Luis
Delgado Hoiler, Elisabeth Anne
Garanto Sender, José Ángel
Gutiérrez Castillejo, Javier
Pascal Jiménez, Diego
Redín Artal, José Javier
Salazar Pérez, María Teresa
Sánchez Carpintero, Álvaro
Sangüesa Sánchez, Marta
Schlüter, Katharina
Schumann, Arnd
Sesma Vitrián, Elena
Zarza del Barrio, Roberto

Líneas de investigación

- Comercio Exterior.
Código UNESCO: 530403
- Recursos Humanos.
Código UNESCO: 531104
- Finanzas en Tiempo Continuo.
Código UNESCO: 531102
- Organización de la Producción.
Código UNESCO: 531109
- Customer Relations Management.
Código UNESCO: 531105

Proyectos de investigación

- “Diseño e implantación de las estrategias medioambientales de aprovisionamiento, fabricación y comercialización: relación con el rendimiento organizativo”.
Investigador Principal: José Antonio Alfaro Tanco
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Spanish Entrepreneurs in the American Revolution”.
Investigador Principal: Reyes Calderón Cuadrado
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: BBVA.
- “Hardwoods and Veneer Logs II”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Diseño e implantación de las estrategias medioambientales de aprovisionamiento, fabricación y comercialización: relación con el rendimiento organizativo”.
Investigador Principal: José Antonio Alfaro Tanco
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Mejora de los Procesos de Internacionalización para una Empresa de Música”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Mejora de los Procesos de Internacionalización para una Empresa de Vinos”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Mejora de los Procesos de Internacionalización para una Empresa de Caramelos”.

Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

BERENGUER, J.M. “Fichas Casos Empresariales”. En *Iniciativa e-Procesos*. Edit. Empresarios Alaveses. 2002.

Publicaciones
Libros

BERENGUER, J.M. “Vitoria Sistemas de Información”. En *Iniciativa e-Procesos*. Edit. Empresarios Alaveses. 2002.

GARCÍA RUIZ, P.; PLAZA DE LA HOZ, J. “Talcott Parsons. Elementos para una Teoría de la Acción Social”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

LUCAS MARÍN, A.; GARCÍA RUIZ, P. “Sociología de las Organizaciones”. Madrid. Edit. McGraw-Hill. 2002.

ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE HERRERO, L.A. “Traceability as a Relevant Tool for Improving Efficiency in Supply Chain Management”. En *Proceedings of the 9th International Euroma Conference*. Copenhague (Dinamarca). Edit. Copenhagen Business School. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE HERRERO, L.A. “Traceability as a Relevant Tool for Improving Efficiency in Supply Chain Management”. En *Proceedings of the 9th International Euroma Conference*. Copenhagen Business School. Copenhague (Dinamarca). 2002.

ARANDA LEÓN, C. “El Sistema Financiero”. En *Lecciones de Economía Española*. Barcelona. Edit. Ariel Economía. 2003. pp. 335-350.

ARELLANO GIL, J.I. “La Empresa”. En *Lecciones de Economía Española*. Barcelona. Edit. Ariel Economía. 2003. pp. 335-350.

CALDERÓN CUADRADO, R. “Economía de Mercado”. En *Lecciones de Economía Mundial*. Barcelona. Edit. Ariel Economía. 2003.

CALDERÓN CUADRADO, R. “Economías de Planificación Central”. En *Lecciones de Economía Mundial*. Barcelona. Edit. Ariel Economía. 2003.

ALFARO TANCO, J.A.; ÁLVAREZ, M.; MONTES, M. “Lagging behind versus advancing too fast? Identifying Gaps Research in Supply Chain”. En *Universidad Carlos III de Madrid*. Madrid. 2002. pp. 02-14.

Documentos de trabajo

BERENGUER, J.M. “Identificación de Procesos”. En *Programa Temis, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales*. 2001.

MATEO DUEÑAS, R.; GARCÍA ALAS, R. "New Media Publishing". Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Navarra. 2002.

MATEO DUEÑAS, R.; GARCÍA ALAS, R. "Babé 2002". En *Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Navarra*. 2001.

Comunicaciones a congresos

ALFARO TANCO, J.A.; ÁLVAREZ, M.; MONTES, M. "Lagging behind versus advancing too fast? Identifying Gaps Research in Supply Chain". En *9th Annual Meeting of the European Management Association*. 2002. Copenhague (Dinamarca).

ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE HERRERO, L.A. "Traceability as a Relevant Tool for Improving Efficiency in Supply Chain Management". En *9th Annual Meeting of the European Management Association*. 2002. Copenhague (Dinamarca).

ARANDA LEÓN, C. "Full Strategic Real Option Valuation in Pharmaceuticals: Application at Medigene AG". En *VII Real Option Conference*. 2002. Chipre.

ARELLANO GIL, J.I.; CABAL ÁLVAREZ, J.L. "Complementariedad del EFQM y del Cuadro de Mando Integral: el Caso del Sector Educativo". En *XI Congreso de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas*. 2002. Madrid.

CALDERÓN CUADRADO, R. "Borders on Political and Social Business". En *SASE Annual Meeting*. 2002. Minneapolis (EE.UU).

CALDERÓN CUADRADO, R. "Firm's Borders. The Case of the Family Businesses". En *IESE, XII International Symposium on Ethics, Business and Society*. 2002. Barcelona.

GARCÍA PONT, C.; GARCÍA RUIZ, P. "The Changing Role of Middle Managers in Multinational Corporation: A Case Study from Automotive Industry". En *European Academy of Management Annual Conference*. 2002. Estocolmo (Suecia).

Tesis doctorales aprobadas

BASABE ALDECOA, MARÍA SOL. Paradigmas de control en la economía del conocimiento: un enfoque conceptual. Director/a: Josep María Rosanas Martí.

EMPRESA INFORMATIVA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2353)
Fax +34 948 435 636
E-mail: cjauregui@unav.es
Persona de contacto: Carmen Jáuregui
Director/a: Mercedes Medina Laverón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arrese Reca, Ángel
Bringué Sala, Javier
Etayo Pérez, Cristina
Medina Laverón, Mercedes
Nieto Tamargo, Alfonso
Pérez Latre, Francisco Javier
Portilla Manjón, Idoia
Sábada Chalezquer, Charo
Sánchez Tabemero, Alfonso
Sotelo Enríquez, Carlos
Vara Miguel, Alfonso

Licenciados

Calvo Martínez, Pedro
Carvajal Prieto, Miguel
Díaz, Montserrat
Figueroa Mora, Borja
Gutiérrez García, Elena
Herrero Subías, Mónica
Marra, Christian
Rodríguez Salcedo, Natalia

Líneas de investigación

- Análisis de mercados informativos.
Código UNESCO: 675
- Gestión de la calidad en las empresas informativas.
Código UNESCO: 675
- Valoración de intangibles en el mercado de la información.
Código UNESCO: 675
- Formación en comunicación comercial en Europa.
Código UNESCO: 675
- Médios e Información Económica.
Código UNESCO: 675

Proyectos de investigación

- “Nuevas Tendencias y Desafíos de la concentración de empresas de comunicación en Europa”.
Investigador Principal: Alfonso Sánchez Tabernero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Globalización y pluralismo: función de la TV pública en el mercado audiovisual europeo”.
Investigador Principal: María Teresa La Porte Alfaro
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fundación Universitaria de Navarra.
- “Modernización económica y cambio social en Navarra, 1939-1975”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspistegui
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “The impact of the Internet on the Mass Media in Europe”.
Investigador Principal: Colin Sparks
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Programa COST Comunidad Europea.
- “Impacto de las Tecnologías de la Comunicación en la Juventud Navarra, 2001”.
Investigador Principal: Concepción Naval
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra. Instituto Navarro de Deporte y Juventud.

Publicaciones Libros

- ALBARRÁN, A.; ARRESE RECA, Á. “Time and Media Markerts”. En *Lawrence Erlbaum Associates*. Nueva Jersey (EE.UU). 2003.
- BRINGUÉ SALA, J.; GARCÍA, F. “Una familia en el ciberespacio”. Madrid. Edit. Palabra. 2002.

NAVAL, C.; LARA, S.; PORTILLA MANJÓN, I.; SÁBADA CHALEZQUER, C. “Impacto de las tecnologías de la Comunicación en la Juventud Navarra”. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Deporte y Juventud, Gobierno de Navarra. 2002.

PORTILLA MANJÓN, I. “Introducción a la Estadística”. Pamplona. Edit. Newbook. 2001.

SOTELO ENRÍQUEZ, C. “Manual básico de comunicación institucional”. En *Conferencia Episcopal Española*. Madrid. 2002.

ARRESE RECA, Á. “El desarrollo de la prensa económica europea: 1900-2000”. En *Prensa y Periodismo Especializado. Historia y realidad actual. Ayuntamiento de Guadalajara*. Guadalajara. 2002. pp. 404-421. Colaboraciones en obras colectivas

ARRESE RECA, Á. “Prensa económica: hacia una nueva estructura”. En *AEDE. Libro Blanco de la Prensa Diaria*. Madrid. 2002. pp. 215-227.

ARRESE RECA, Á.; ALBARRÁN, A. “Time and Media Markets: An Introduction”. En *Time and Media Markets. Lawrence Erlbaum*. Nueva Jersey (EE.UU). 2003. pp. 1-12.

ARRESE RECA, Á.; ALBARRÁN, A. “Time and Media Markets: Summary and Research Agenda”. En *Time and Media Markets. Lawrence Erlbaum*. Nueva Jersey (EE.UU). 2003. pp. 161-171.

ARRESE RECA, Á.; ALBARRÁN, A. “Competition between New and Old Media in Economic and Financial New Markets”. En *Media Films: Structures, Operations and Performance. Lawrence Erlbaum Associates*. Nueva Jersey (EE.UU). 2002. pp. 59-75.

ETAYO PÉREZ, C. “Gestionar empresas en la sociedad del conocimiento. El caso Volkswagen Navarra”. En *Actas del Cuarto Congreso de Economía Navarra. Gobierno de Navarra*. 2002. pp. 371-389.

ETAYO PÉREZ, C.; KLOSS, I. “Advertising in Spain”. En *Advertising in the World. Springer-Verlag*. Berlín. 2002. Vol. II. pp. 238-269.

MEDINA LAVERÓN, M. “Ética en televisión: compromiso por la calidad”. En *De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. Eúnsa. 2001. pp. 89-100.

MEDINA LAVERÓN, M. “Time Management and CNN Strategies (1980-2000)”. En *Time and Media Markets. Lawrence Erlbaum Associates*. 2003. pp. 113-126.

PÉREZ LATRE, F.J. “La influencia de los medios en la comunicación de la religión”. En *Fe y Razón: II Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. Pamplona. 2001. pp. 139-146.

PÉREZ LATRE, F.J. "Radio, planificación de medios e inversiones publicitarias". En *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de Comunicación, Facultad de Comunicación, Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. Ediciones Eunate. 2001. pp. 133-141.

PÉREZ LATRE, F.J. "A Global Digital Divide: Lights and Shadows of Internet Development". En *Media Ethics, Fall*. 2002. Vol. 13. Nº. 11. pp. 42-43.

PORTILLA MANJÓN, I. "La Publicidad en la red, ¿se dirige a los internautas?". En *Actas del 3er Seminario sobre Nuevas Tecnologías en la Investigación, el Marketing y la Comunicación. 99 Seminario AEDEMO. Asociación Española de Estudios de Mercado, Marketing y Opinión (AEDEMO)*. Barcelona. 2001. pp. 457-474.

PORTILLA MANJÓN, I.; SÁBADA CHALEZQUER, C. "La publicidad en la red, ¿se dirige a los internautas?". En *Actas del III Seminario AEDEMO sobre Nuevas Tecnologías en la investigación, el marketing y la comunicación*. Santiago de Compostela. 2001. pp. 459-474.

SÁBADA CHALEZQUER, C. "Comunicación humana a través de la tecnología. Comunidades virtuales". En *Desclée de Brouwer e Epsón Ibérica*. Bilbao. 2002. pp. 473-478.

SÁBADA CHALEZQUER, C. "Mipublicidad.com. Personalización en medios interactivos". En *Publicidad, Comunicación y Marketing en Internet, Area de Cultura y Educación Excm. Diputación Provincial de Málaga*. Málaga. 2001. pp. 61-70.

SÁNCHEZ TABERNERO, A.; CARVAJAL PRIETO, M. "Concentración de Empresas de Comunicación en Europa: nuevos datos contradicen los viejos mitos". En *Comunicación y sociedad*. 2002. pp. 129-163.

VARA MIGUEL, A.; CALVO MARTÍNEZ, P. "Alianzas informativas y de propiedad en el mercado de la información económica". En *Prensa y periodismo especializado (historia y realidad actual)*. Guadalajara. Edit. AACHE. 2002. pp. 423-442.

Artículos en publicaciones periódicas

NIETO TAMARGO, A. "Economía de la apariencia y mercado de la información". En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2001. Vol. XIV. pp. 117-142.

NIETO TAMARGO, A. "Algunas claves de la expansión de los grupos de comunicación en América". En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2001. Vol. XIV. pp. 71-99.

Publicaciones electrónicas

BRINGUÉ SALA, J."Consumer Behavior in a Changing World". En *Hermes Project, European Association of Communication Agencies (EACA) education website*. 2002. <http://www.eaca.be>.

BRINGUÉ SALA, J."The Future of Television Advertising in Europe". En *The Communicator European Association of Communication Agencies*. . <http://www.sovverignpublications.com/communicator.htm>.

ETAYO PÉREZ, C.; DE LOS ÁNGELES, J."Conocimientos básicos de gestión para alumnos de Licenciatura de Publicidad". En *Página web EACA Education*. 2002. <http://www.eaca.be>.

PÉREZ LATRE, F.J."New Directions in Media Strategy". En *European Association of Communication Agencies (EACA)*. Published at the EACA education website. 2001. <http://www.unav.es/grice/HP/texto/meiareport.pdf>.

PÉREZ LATRE, F.J."Citizenship, civic education and communication studies". En *European Conference on Citizen Participation, Politeia Network for Citizen and Democracy in Europe*. 2002. www.politeia.net/seminars.

ARRESE RECA, Á. "El desarrollo de la prensa económica europea: 1990-2000". En *I Congreso Nacional de Prensa y Periodismo Especializado*. 2002. Guadalajara.

Comunicaciones a congresos

ARRESE RECA, Á.; MEDINA LAVERÓN, M. "Competition between New and Old Media in Economic and Financial News Markets". En *5th World Media Economics Conference*. 2002. Turku (Finlandia).

BRINGUÉ SALA, J.; GARCÍA, F. "Internet y virtudes e Internet: un nuevo espacio de comunicación y ocio". En *Congreso General de la Familia: la familia, protagonista*. 2002. Pamplona.

ETAYO PÉREZ, C. "Ética en la remuneración de las agencias de publicidad". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

ETAYO PÉREZ, C. "La importancia del sector automovilístico en la industrialización navarra". En *Éxitos y fracasos de la industrialización en Navarra*. 2001. Pamplona.

MEDINA LAVERÓN, M. "Competition between New and Old media in Economic and Financial News Markets". En *5th World Media Economic Conference, Organizada por el Media Group, Business Research and Development Centre, Turku School of Economics and Business Administration y The Journal of Media Economics pp 9-11*. 2002. Turku (Finlandia).

MEDINA LAVERÓN, M. "New Forms of Globalization: Expansion of Spanish Media Market". En *The Future and implications of global Mass Media. Organizado por Center of Global media Studies, Edward R. Murrow School of Communication, Washington State University, pp 12 - 13*. 2002. Spokane (Washington).

NIETO TAMARGO, A. "La Industria de comunicación: fundamentos, estrategias y retos". En *La Empresa Informativa del Siglo XXI*, pp 17 y 18. 2001. Villalba. Galicia.

PÉREZ LATRE, F.J. "Quality for Advertising Media Management: An Alternative Approach". En *5th World Media Economic Conference, Organizada por el Media Group, Business Research and Development Centre, Turku School of Economics and Business Administration y The Journal of Media Economics* pp 9-11. 2002. Turku (Finlandia).

PÉREZ LATRE, F.J. "¿Personas o targets? ¿Se puede hablar de una ética de la publicidad". En *5º Ciclo de Otoño de Comunicación: "El futuro de la ética". Foro Complutense. Comunicación*, pp 29-11. 2001. Madrid.

PÉREZ LATRE, F.J. "Ciudadanía, Educación y Estudios de Comunicación". En *IV Congreso Internacional sobre Comunicación, Universidad y Sociedad del Conocimiento*, pp 24-26. 2002. Salamanca.

PÉREZ LATRE, F.J. "Información y persuasión: ¿es la ética una utopía?". En *XVI Jornadas Internacionales de Comunicación: Información y persuasión: ¿es la ética una utopía?*. 2001. Pamplona.

PÉREZ LATRE, F.J. "Quality for Advertising Media Management: An Alternative Approach". En *5th World Media Economics Conference*, pp 8-11. 2002. Turku (Finlandia).

PORTELLA MANJÓN, I.; SÁBADA CHALEZQUER, C. "La publicidad en la red, ¿se dirige a los internautas?". En *III Seminario AEDEMO sobre Nuevas Tecnologías en la investigación, el marketing y la comunicación*. 2001. Santiago de Compostela.

PORTELLA MANJÓN, I.; SÁBADA CHALEZQUER, C. "La publicidad en la red, ¿se dirige a los internautas?". En *3er Seminario sobre Nuevas Tecnologías en la Investigación, el Marketing y la Comunicación. 99ª Seminario AEDEMO. Asociación Española de Estudios de Mercado, Marketing y Opinión*. 2001. Santiago de Compostela.

SÁBADA CHALEZQUER, C. "How to Increase Advertisers. Interest (and Money) on Interactive Digital Television". En *IA 20 COST Conference on the Impact of the Internet on the Mass Media*. 2002. Tromsø (Noruega).

SÁBADA CHALEZQUER, C.; SALAVERRÍA, R. "Facts and Trends of Online and Offline newspapers in Spain". En *COST Workings Groups Meeting*. 2002. Nicosia (Chipre).

SÁNCHEZ TABERNERO, A.; CARVAJAL PRIETO, M. "Localización and Concentración in the European Media Industry". En *5th World Media Economics Conference*, pp 9-11. 2002. Turku (Finlandia).

SOTELO ENRÍQUEZ, C. "El reto de ser conocidos como somos: comunicación institucional de la Iglesia en la sociedad española de hoy". En *Plenaria de los Obispos de la Conferencia Episcopal Española*. 2001. Madrid.

SOTELO ENRÍQUEZ, C. "Comunicación institucional de la Iglesia. Análisis y propuestas para una nueva estrategia comunicativa". En *Asamblea de Delegados Diocesanos de Medios de Comunicación Social*. 2002. Madrid.

VARA MIGUEL, A.; CALVO MARTÍNEZ, P. "Alianzas informativas y de propiedad en el mercado de la información económica". En *I Congreso Prensa y Periodismo Especializado*. 2002. Guadalajara.

SÁBADA CHALEZQUER, C. Miembro del Management Committee de la Action COST A-20. "The impact of the Internet on the Mass Media in Europe."

Otros datos

GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
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 D'Entremont

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Beriáin Luri, M^a Isabel
D'Entremont, Alban
Ferrer Regales, Manuel
Floristán Samanes, Alfredo
Lizarraga Lezáun, M^a Ángeles
López Hernández, Dolores
Montoro Gurich, Carolina
Pons Izquierdo, Juan José

Licenciados

Recalde Zaratiegui, Lucio
Sariego López, Ignacio

- Líneas de investigación**
- Población.
Código UNESCO: 520606
 - Geografía de Navarra.
Código UNESCO: 5403
 - Desarrollo regional.
Código UNESCO: 332905
 - Estudios urbanos.
Código UNESCO: 332908
 - Medio Ambiente.
Código UNESCO: 2599

- Proyectos de investigación**
- “Cascos Históricos de las ciudades españolas. Análisis comparativo de sus características y situación actual”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Geografía Regional y Comarcal de Navarra”.
Investigador Principal: Alfredo Floristán Samanes
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

- Publicaciones**
- Libros
- D'ENTREMONT, A.; LIZARRAGA LEZÁUN, M.Á.; PONS IZQUIERDO, J.J.; RECALDE ZARATIEGUI, L. “Homenaje a Manuel Ferrer Regales”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2002.
- D'ENTREMONT, A. “Diez temas de demografía”. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2001.
- FLORISTÁN SAMANES, A. “Geografía de Navarra. Las Comarcas”. Pamplona. Edit. Diario de Navarra. 2002.

- Colaboraciones en obras colectivas
- BERIÁIN LURI, M.I.; RECALDE ZARATIEGUI, L. “Los ancianos y su estancia hospitalaria en Navarra”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 21-33.
- D'ENTREMONT, A. “Inmigración y conciencia ciudadana”. En *El voluntariado. Educación para la participación social*. Madrid. Edit. Ariel. 2002. pp. 257-276.
- D'ENTREMONT, A. “Razones para un homenaje”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. I-XIII.
- D'ENTREMONT, A. “El envejecimiento poblacional”. En *Política familiar en España. Fundación Cánovas del Castillo*. 2002. pp. 27-32.

FERRER REGALES, M. “Los Centros Históricos en la España actual”. En *Primer Congreso de Centros Históricos en España*. Madrid. Edit. Archival. 2001. pp. 23-49.

FLORISTÁN SAMANES, A. “Encuesta rural sobre Navarra en 1936”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1083-1088.

LIZARRAGA LEZÁUN, M.Á.; UGALDE, A. “Transformación del sector vitivinícola de Navarra a finales del siglo XX”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1119-1145.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. “El crecimiento demográfico en Navarra: siglo XX versus siglo XXI”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. 2002. pp. 213-225.

MONTORO GURICH, C. “Políticas sociales sobre la natalidad y la familia en Europa”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 249-261.

PONS IZQUIERDO, J.J. “Dispersión urbana y aumento de la movilidad. Estudio del área urbana de Pamplona”. En *Actas de las IV Jornadas Agua: Ambiente e qualidade urbana. Universidad Moderna do Porto*. Oporto (Portugal). 2001. pp. 83-92.

PONS IZQUIERDO, J.J. “Los estudios sobre el sistema de asentamientos de Navarra”. En *VV.AA. Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 907-922.

PONS IZQUIERDO, J.J. “Sydney y los Juegos Olímpicos del Nuevo Milenio”. En *VV.AA. Turismo y transformaciones urbanas en el siglo XXI. Almería Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería*. Almería. 2002. pp. 79-90.

SARIEGO LÓPEZ, I.; PONS IZQUIERDO, J.J. “Valoración de la presión turística sobre la Red Natura 2000 de Navarra”. En *Avances en Calidad Ambiental*. Salamanca. Edit. Ediciones Universidad de Salamanca. 2002. pp. 595-602.

SERRANO, M.; PONS IZQUIERDO, J.J.; SANZ, L.; PUIG, J. “Estudio preliminar de la fragmentación ocasionada por el viario en la Red Natura 2000 de Navarra”. En *Avances en Calidad Ambiental*. Salamanca. Edit. Ediciones Universidad de Salamanca. 2002.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; DOMÍNGUEZ, S. “Demografía: estructura y dinámica de la población, Vivienda y Hogares”. En *Estrategia Territorial de Navarra. Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda del Gobierno de Navarra*. Pamplona. 2002.

Documentos de trabajo

ORDEIG, J.; FERRER REGALES, M.; SOLA, J. “Plan Especial del Casco Antiguo de Cartagena”. En *Ayuntamiento de Cartagena*. Pamplona. 2002.

PONS IZQUIERDO, J.J. "Sistema de Asentamientos". En *Estrategia Territorial de Navarra. Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda del Gobierno de Navarra*. Pamplona. 2002.

PONS IZQUIERDO, J.J.; SOLA, J.; GUTIÉRREZ, L. "Estudio del contexto territorial". En *Reordenación de la Red de Transporte Urbano y Comarcal de Pamplona: Estudios de Transporte y Territorio (ETT)*. Mancomunidad de la Comarca de Pamplona. Pamplona. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

FERRER REGALES, M. "La región metropolitana de Pamplona como estrategia a largo plazo". En *Revista Concejo. FNMIC*. 2002. N.º. 196. pp. 18-20.

SERRANO, M.; SANZ, L.; PUIG, J.; PONS IZQUIERDO, J.J. "Landscape Fragmentation caused by the transport network in Navarra (Spain). Two-scale analysis and landscape integration assessment". En *Landscape and Urban Planning*. 2002. N.º. 58. pp. 113-123.

Comunicaciones a congresos

D'ENTREMONT, A. "La inmigración, fenómeno de la sociedad global". En *II Ciclo de Conferencias <Foro Navarrensis>*. 2001. Pamplona.

D'ENTREMONT, A. "Plan integral de apoyo a la familia". En *II Jornadas de Política Familiar*. 2002. Madrid.

D'ENTREMONT, A. "Inmigración, multiculturalismo y codesarrollo". En *II Jornadas de Política Familiar*. 2002. Madrid.

D'ENTREMONT, A. "Migraciones: ¿quiénes vamos a ser?". En *XIX Jornada de Empresa y Humanismo sobre "El empresario español y los retos demográficos actuales"*. 2002. Madrid.

D'ENTREMONT, A. "Movimientos migratorios en la historia". En *V Congreso de Historia de Navarra*. 2002. Pamplona.

D'ENTREMONT, A. "Aspectos demográficos y sociales de las migraciones". En *V Simposio del Instituto Martín de Azpilcueta "Movimientos migratorios y acción de la Iglesia"*. 2002. Pamplona.

FERRER REGALES, M. "Ponencia Marco". En *Primer Congreso de Centros Históricos de España*. ARCHIVAL. 2001. Madrid.

FERRER REGALES, M. "La transición de Navarra desde la II a la III Revolución Técnica". En *Coloquio "Éxitos y fracasos de la industrialización en Navarra"*. 2001. Pamplona.

FERRER REGALES, M. "La transición Navarra desde la II a la III Revolución Técnica". En *Coloquio "Éxitos y fracasos de la industrialización en Navarra"*. Sociedad de Estudios Históricos de Navarra. 2001. Pamplona.

FERRER REGALES, M. "El papel de los Centros Históricos en la moderna ciudad de servicios". En *Jornadas en la Asociación de Comerciantes del Casco Viejo de Bilbao*. 2002. Bilbao.

FERRER REGALES, M. "Recuperación de Centros Históricos en España. Norte, Sur e Interior". En *Jornadas Internacionales "Rehabilitación arquitectónica y arqueológica de ciudades históricas de ciudades históricas"*. ARCHIVAL. 2002. Alicante.

FERRER REGALES, M. "Perspectiva de la migración extracomunitaria en España. Procesos y soluciones en el medio urbano". En *I Jornada de Estudio y Propuestas "La Città Europea Multiétnica"*. Fondazione Aldo Della Roca. 2002. Roma (Italia).

FERRER REGALES, M. "Ciudad compacta y ciudad difusa. Una cuestión para el debate". En *Curso de Verano "Ambiente y calidad urbana"*. Universidad de Navarra. 2002. Tafalla (Navarra).

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; PONS IZQUIERDO, J.J.; DOMÍNGUEZ, S. "La Estrategia Territorial de Navarra: un ejemplo de aportación geodemográfica a la planificación del territorio". En *VIII Congreso de la población española. Universidad de Santiago de Compostela*. 2002. Santiago de Compostela.

MONTORO GURICH, C. "La inmigración en Europa ¿Oportunidad o desafío?". En *VIII Congreso de la población española. Universidad de Santiago de Compostela*. 2002. Santiago de Compostela.

PONS IZQUIERDO, J.J. "La Industria en el Área metropolitana de Pamplona". En *Coloquio "Éxitos y fracasos de la industrialización en Navarra"*. Sociedad de Estudios Históricos de Navarra. 2001. Pamplona.

PONS IZQUIERDO, J.J. "Movilidad en áreas rurales". En *Jornadas Técnicas "Transporte rural y líneas de débil tráfico"*. FENEBRUS - ANET. 2002. Pamplona.

PONS IZQUIERDO, J.J. "El análisis geodemográfico en la Estrategia Territorial de Navarra". En *VIII Congreso de la Población Española (Santiago de Compostela)*. 2002. Santiago de Compostela.

PONS IZQUIERDO, J.J. "El Área Metropolitana de Pamplona: dispersión y movilidad". En *Curso de Verano "Ambiente y calidad urbana"*. Universidad de Navarra. 2002. Tafalla (Navarra).

D'ENTREMONT, A. Nombrado Miembro del Consejo de Consultores e Investigadores del Wiesmann Centre for European Studies [Universidades de Wilfred Laurier (Canadá) y Marburg, (Alemania)].

Otros datos

HISTORIA DE LA IGLESIA

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
Director/a: Josep Ignasi Saranyana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alejos Grau, Carmen-José
Casas Rabasa, Santiago
De la Lama Cereceda, Enrique
Gil Tamayo, Juan Antonio
González Gullón, José Luis
Labarga García, Fermín
Luque Alcaide, Elisa
Merino Rodríguez, Marcelo
Reinhardt, Elisabeth
Requena Meana, Federico
Saranyana Closa, Josep-Ignasi
Tineo Tineo, Primitivo

Líneas de investigación

■ Teología en América Latina.
Código UNESCO: 7204.04

Proyectos de investigación

“Teología en América Latina. Desde la Ilustración hasta nuestros días”.
Investigador Principal: Josep-Ignasi Saranyana Closa
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura y Fundación Universitaria de Navarra.

“La Biblia comentada por los Padres de la Iglesia”.
Investigador Principal: Marcelo Merino Rodríguez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2008
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones

Libros

BRAY, G.; ODEN, T.; MERINO RODRÍGUEZ, M. “Santiago 1-2 Pedro, 1-3 Juan, Judas”. En *La Biblia comentada por los Padres de la Iglesia, NT 11*. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2002.

DÍAZ, O.; REQUENA MEANA, F. “Josemaría Escrivá de Balaguer y los inicios de la Universidad de Navarra (1952-1960)”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

GORDAY, P.; ODEN, T.; MERINO RODRÍGUEZ, M. “Colonenses, 1-2, Tesalonicenses, 1-2 Timoteo, Tito, Filemón”. En *La Biblia comentada por los padres de la Iglesia, NT 9*. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2002.

ILLANES, J.; SARANYANA CLOSA, J. “Historia de la Teología”. Madrid. Edit. B.A.C.. 2002.

LUQUE ALCAIDE, E. “La Evangelización en América del Sur y sus retos”. En *Historia* 2. San José de Costa Rica (Costa Rica). Edit. Promesa. 2002.

REINHARDT, E. “Historiadores que hablan de la historia. Veintidós trayectorias intelectuales”. En *Colección Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

REQUENA MEANA, F.; SESÉ, J. “Fuentes para la historia del Opus Dei”. Barcelona. Edit. Ariel. 2002.

SARANYANA CLOSA, J.; ALEJOS GRAU, C. “Teología en América Latina. III: El siglo de las teologías latinoamericanistas (1899-2001)”. Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

ALEJOS GRAU, C. “La retórica medieval en la América hispana del siglo XVII”. En *Literatura y cristiandad. Homenaje al Profesor Jesús Montoya Martínez*. Granada. 2001. pp. 719-728.

ALEJOS GRAU, C. “La liberación en el cine latinoamericano. Revistas teológicas de América Latina”. En *Teología de América Latina: El siglo de las teologías latinoamericanas*. Frankfurt (Alemania), Madrid (España). Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2002. Vol. III. pp. 341-353, 569-720.

ÁLVAREZ GILA, O.; ALEJOS GRAU, C. “La acción social y cultural de los católicos hasta el Vaticano II”. En *Teología en América Latina. El siglo de las teologías latinoamericanas*. Frankfurt (Alemania), Madrid (España). Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2002. Vol. III. pp. 199-254.

DE LA LAMA CERECEDA, E. “Conversación en Buenos Aires con el Prof. Néstor Tomás Azua. “Conversación en Pamplona con el Prof. J. Orlandis”. “Conversación en Pamplona con el Prof. Ismael Sánchez Bella”. “Conversación en Pamplona con el Prof Bruno Neveu”. En *Reinhardt. Historiadores que hablan de la Historia. Veintidós trayectorias intelectuales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 67-83/ 85-107/193-207/463-503.

LABARGA GARCÍA, F. “La religiosidad popular”. En *Teología de América Latina: El siglo de las teologías latinoamericanas*. Frankfurt (Alemania) — Madrid (España). Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2002. pp. 393-441.

LUQUE ALCAIDE, E. “La Gazeta de Guatemala y la forja de la patria guatemalteca”. En *Las Reales Sociedades Económicas de Amigos del País y el espíritu ilustrado. Real Sociedad Económica de Amigos del País*. Sevilla. 2001. pp. 201-207.

LUQUE ALCAIDE, E. “Conversación en Sevilla con el Profesor Paulino Castañeda”. En *Historiadores que hablan de la Historia. Veintidós trayectorias intelectuales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 309-333.

MARTÍNEZ DE ARTOLA, V.; ALEJOS GRAU, C.; SARANYANA CLOSA, J. “Magisterio pontificio y asambleas eclesíásticas en el siglo XX”. En *Teología América Latina. El siglo de las teologías latinoamericanas (1899-2001)*. Frankfurt (Alemania), Madrid (España). Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2002. pp. 40-162.

REINHARDT, E. “El Verbo-Imagen y la asunción de la naturaleza humana, creada ad imaginem Dei en la doctrina de Santo Tomás de Aquino”. En *Teología: Misterio de Dios y saber hombre. Textos para una conmemoración*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2000. pp. 755-762.

REINHARDT, E. “Presentación. “Conversación en Colonia con Albert Zimmermann”. En *Historiadores que hablan de la historia. Veintidós trayectorias intelectuales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 17-23, 543-575.

REINHARDT, E. “Wo Himmel und Erde sich vereinen”. En *Josemaría Escrivá. Profile einer Gründergestalt*. Colonia (Alemania). Edit. Adamas. 2002. pp. 141-157.

REINHARDT, E. “Semejanza y visión beatífica. El significado de I Io 3.2 en los escritos de Santo Tomás.”. En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Servicio de publicaciones de Universidad de la Navarra. 2002. pp. 591-604.

REQUENA MEANA, F. "Conversación en Madrid con el Prof. Álvaro Huerga". En *Historiadores que hablan de la historia. Veintidós trayectorias intelectuales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 397-435.

SARANYANA CLOSA, J. "Escatologías latinoamericanas". En *Escatología y vida cristiana. XXII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2002. pp. 93-114.

SARANYANA CLOSA, J. "Introducción general. "Teologías latinoamericanistas (I)". Teología de la mujer, teología feminista, teología mujerista y ecofeminismo". En *Teología en América Latina, III: El siglo de las teologías latinoamericanistas (1899-2001)*. Frankfurt (Alemania), Madrid (España). Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2002. pp. 23-38, 255-331, 505-568.

SARANYANA CLOSA, J. "Joaquín de Fiore y el joaquinismo". En *Utopía, mesianismo y milenarismo. Experiencias latinoamericanas*. Lima (Perú). Edit. USMP. 2002. pp. 57-78.

SARANYANA CLOSA, J. "Conversación en Buenos Aires con el Prof. Cayetano Bruno". "Conversación en México con Alfonso Alcalá Alvarado". En *Historiadores que hablan de la Historia. Veintidós trayectorias intelectuales*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 51-65, 505-541.

Artículos
en publicaciones
periódicas

ALEJOS GRAU, C. "La liberación en el cine latinoamericano". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Navarra. 2002. Nº. 11. pp. 165-176.

ALEJOS GRAU, C. "Las revistas eclesiológicas de Colombia en el siglo XX". En *Boletín de Historia y Antigüedades. Academia Colombiana de Historia*. Bogotá (Colombia). 2002. Nº. 816. pp. 151-171.

ALEJOS GRAU, C. "Las revistas de cultura católica de América Latina en el siglo XX". En *Mar Oceana. Revista del Humanismo Iberoamericano*. Madrid. 2002. pp. 11-12, 193-207.

CASAS RABASA, S. "El Cuestionario de la Congregación del Concilio (1867) preparatorio del Concilio Vaticano I. La respuesta de José Caixal y Estradé, obispo de Urgel". En *Analecta Sacra Terraconensia*. Barcelona. 2001. Nº. 74. pp. 287-315.

CASAS RABASA, S. "El obispo Caixal y el Vaticano I". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2002. Vol. 11. pp. 430-435.

CASAS RABASA, S. "Intervención política de José Caixal en el Concilio Vaticano I". En *Annuaire Historiae Conciliorum*. Friedberg (Alemania). 2001. Vol. I. Nº. 33. pp. 147-167.

GONZÁLEZ GULLÓN, J.L. "La fecundidad de la Cruz. Estudio exegético sobre exaltación y la atracción de Cristo en el cuarto Evangelio". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Navarra. 2002. Nº. 11. pp. 444-448.

LUQUE ALCAIDE, E. "¿Entre Roma y Madrid?". En *la reforma regalista y el Sínodo de Charcas (1771-1773)*. *Anuario de Estudios Americanos*. Sevilla. 2001. Nº. 58-2. pp. 473-493.

LUQUE ALCAIDE, E. "Mendieta y el proyecto de Iglesia regular indiana". En *Mar Oceana. Revista del Humanismo Iberoamericano*. Madrid. 2002. pp. 11-12, 175-192.

REINHARDT, E. "Joaquín de Fiore y el IV Concilio Lateranense". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2002. Nº. 11. pp. 95-104.

REINHARDT, E. "Dynamik und Stabilität des Gottesbildes im Menschen nach Thomas von Aquin". En *Forum Katholische Theologie*. Rothemburgo (Alemania). 2002. Nº. 3. pp. 204-216.

REINHARDT, E. "Cinco años de bibliografía sobre el Beato Josemaría Escrivá de Balaguer (1995-2000). Un nuevo boletín bibliográfico". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2002. Vol. I. Nº. 34. pp. 195-224.

REQUENA MEANA, F. "Vida religiosa y espiritual en la España de principios del siglo XX". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Navarra. 2002. Nº. 11. pp. 39-68.

SARANYANA CLOSA, J. "La libertad religiosa en España desde el año 589 hasta 1978. Consideraciones historico-jurídicas sobre las relaciones entre el poder civil y la potestad eclesiológica". En *Kirchliche Zeitsgeschichte*. Göttingen (Alemania). 2001. Vol. 1. Nº. 14. pp. 123-134.

SARANYANA CLOSA, J. "Sobre el milenarismo lacunciano y la teología de la liberación". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2002. Nº. 11. pp. 141-149.

SARANYANA CLOSA, J. "Años cruciales de la vida teológica colombiana (1965-1971)". En *Boletín de Historia y Antigüedades*. Bogotá (Colombia). 2002. Nº. 816. pp. 129-150.

SARANYANA CLOSA, J. "La vocación universal a la santidad". En *Questiões de Vida Cristiana*. Barcelona. 2002. Nº. 205. pp. 33-52.

SARANYANA CLOSA, J. "Pedro Borges, historiador de la Iglesia en Indias". En *Mar Oceana. Revista de Humanismo Iberoamericano*. Madrid. 2002. Vol. 12. Nº. 11. pp. 163-173.

GONZÁLEZ GULLÓN, J.L. "Levantar la Cruz. Fundamentos bíblicos para la inteligencia de la exaltación divina en el Beato Josemaría". En *El cristianismo en el mundo. En el Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. *XXIII Simposio Internacional de Teología*. 2002. Pamplona.

**Comunicaciones
a congresos**

LUQUE ALCAIDE, E. "La cofradía de Aránzazu de México (siglo XVIII) asentada en San Francisco el Grande". En *I Congreso Internacional Aránzazu y los Franciscanos Vascos en América*. 2001. Oñati (Guipúzcoa).

LUQUE ALCAIDE, E. "La evangelización en la Nueva España en el minorita Jerónimo de Mendieta". En *I Congreso de Historia de las Familias e Institutos Religiosos en el País Vasco/Navarra*. 2002. Aránzazu (Guipúzcoa).

LUQUE ALCAIDE, E. "Debate sobre el indio en el IV Concilio Provisional mexicano (1771). Francisco Antonio De Lorenza, peninsular, vs Cayetano De Torres, criollo". En *X Congreso Internacional de la Asociación Española de Americanistas*. 2002. Sevilla.

LUQUE ALCAIDE, E. "La Catequesis sobre la creación en Domingo de Betanzos. ¿Un salmantino indigenista?". En *I Simposio Internacional del Instituto del Pensamiento Iberoamericano: "Las Escuelas de Salamanca y el Pensamiento Iberoamericano. Teoría y Praxis"*. 2002. Salamanca.

REINHARDT, E. "Autonomía de lo creado y vida de santificación". En *El cristianismo en el mundo. Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002). XXIII Simposio Internacional de Teología*. 2002. Pamplona.

SARANYANA CLOSA, J. "El milenarismo de Manuel Lacunza y la teología de la liberación". En *II Seminario Utopías, mesianismos y milenarismos en América Latina*. 2001. Vitoria.

SARANYANA CLOSA, J. "Implicaciones mutuas y dependencias entre Filosofía y Teología". En *Semana Teológica, Instituto de Filosofia e Teologia do Monasterio de São Bento. A teologia e suas conotações filosóficas: a filosofia e suas conotações teológicas*. 2002. Río de Janeiro (Brasil).

SARANYANA CLOSA, J. "Conocimiento profético y futuros contingentes según San Buenaventura". En *XIe Congrès International de Philosophie Médiévale de la SIEMP*. 2002. Oporto (Portugal).

SARANYANA CLOSA, J. "Sobre el milenarismo de Joaquín de Fiore. Una lectura retrospectiva". En *Seminario Internacional sobre milenarismo, mesianismo, pensamiento utópico y escatología en homenaje a Manuel Lacunza S.J.* 2002. Santiago de Chile (Chile).

GIL TAMAYO, JUAN ANTONIO. *La Iglesia como misterio de comunión en Cipriano de Cartago*. Director/a: Marcelo Merino Rodríguez.

MARTÍNEZ ARTOLA, VÍCTOR. *Magisterio pontificio y asambleas eclesíasticas en América Latina en el siglo XX*. Director/a: Carmen-José Alejos Grau.

MENA, NESTOR. *Historia de la historiografía eclesiástica española del s. XX*. Director/a: Federico Requena Meana.

ALEJOS GRAU, C. Designación como Miembro Correspondiente de la Academia Mexicana de la Historia. **Otros datos**

Tesis doctorales aprobadas

ARMAS ASÍN, FERNANDO. *Criticismo teológico y político en los Andes del siglo XVI: el caso de Luis López*. Director/a: Josep-Ignasi Saranyana Closa.

CIBAKA CIKONGO, APOLLINAIRE. *La grace e la gloire. la doctrine de la justification selon l'Ad Romanos de saint Thomas d'Aquin*. Director/a: Elisabeth Reinhardt.

CUESTA ALONSO, MARCELINO R. *Las relaciones Estado-Iglesia en el Perú republicano: la polémica Vigil-Gual*. Director/a: Josep-Ignasi Saranyana Closa.

IDIOMAS

Edificio Biblioteca de Ciencias

C/ Irunlarrea, s/n

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 651

Fax +34 948 425 619

E-mail: idiomas@unav.es

Persona de contacto: James Leahy

Director/a: James Leahy

Publicaciones
Capítulos en libros

BREEZE, R. "Attitudes towards learner autonomy among Spanish university students". En *Atlantis*. 2002. pp. 23-36.

LEINBRANDT, I. "Literatura y multimedia en la enseñanza de idiomas en el ejemplo del autor Erich Kästner". En *Philologien und Informations-technologien*. Universität Duisburg. Duisburg. Edit. Burr Elisabeth. 2001.

OTANO UNZUÉ, A. "Negotiating Borderlands: Representing Childhood in Recent Asian American Novels". En *Revista de Estudios Norteamericanos*. 2001. pp. 62-67.

OTANO UNZUÉ, A. "Rituals of Mothering: Food and Intercultural Identity in Gus Lee's China Boy". En *Libro: Asian American Literature in the International Context: Readings on Fiction, Poetry and Performance*. Hamburg. Edit. Lit Verlag. 2002. pp. 215-226.

Publicaciones electrónicas

BREEZE, R. "Change in action: from reading to surfing". En *Networks*, vol 5, número 2, Universidad de Toronto. 2002.

Comunicaciones a congresos

LÓPEZ VÁZQUEZ, M. "Drama in Class" The Use of stage and screenplays in the EFL classroom". En *II Congreso ACLES (Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior)*. Universidad Politécnica de Cartagena. 2002. Cartagena.

OTANO UNZUÉ, A. "Analyzing Child Perspective in Cecilia Manguerra Brainard's When the Rainbow Goddess Wept". En *Asociación Española de Estudios AngloNorteamericanos (AEDEAN) 2001*. 2001. Granada.

OTANO UNZUÉ, A. "My words will always come out like home" Privileging Nonstandard English in Lois-Ann Yamanka's Wild Meat and the Bully Burguers and Meera Syal's Anita and Me". En *III Congreso de MESEA (The Society for Multethnic Studies: Europe and the Americas)*. 2002. Padua (Italia).

OTANO UNZUÉ, A. "Literatur und Multimedia in der Fremdsprachenvermittlung am Beispiel von Erich Kästner". En *IV Congreso internacional Clip 2001: Computers, Literature and Philology*, Gerhard Mercator-Universität Duisburg. 2002. .

SAINSBURY, P. "Integration of developed web-based listening activities into the EFL class", "Effective use of developed web-based songs in the EFL class". En *X Jornadas de Metodología de la Enseñanza del Inglés*. Universidad de Extremadura. 2002. Cáceres.

IESE – ANÁLISIS DE DECISIONES

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Miguel Ángel Ariño Martín

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Martín, Miguel Ángel
Baucells Alibés, Manuel
Gómez Biscarri, Javier

Licenciados

Bardolet Urgellés, David

Líneas de investigación

- Econometría.
Código UNESCO: 5302
- Economía general.
Código UNESCO: 5308
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Economía sectorial.
Código UNESCO: 5312

Proyectos de investigación

“Evolución de la inflación en España”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Ariño Martín
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.

Publicaciones

Documentos de trabajo

ARIÑO MARTÍN, M.Á.; CANELA, M. “Evolución de la inflación en España”.
Edit. IESE. 2002. Nº. 446. pp. 18.

Artículos en publicaciones periódicas

GÓMEZ BISCARRI, J.; CUÑADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. “¿Ha aumentado la volatilidad en el mercado bursátil español?”. En *Bolsa de Madrid*. 2002. pp. 52-55.

GÓMEZ BISCARRI, J.; CORZO, T. “Nonparametric Estimation of Interest Rate Processes In Europe”. En *Revista de Economía Aplicada*. 2001. Vol. IX. Nº. 21. pp. 83-101.

GÓMEZ BISCARRI, J. “Ciclos bursátiles en algunos mercados europeos”. En *Bolsa de Madrid*. 2002. pp. 44-46.

Comunicaciones a congresos

ARIÑO MARTÍN, M.Á. “Impact of economic cycles on the evolution of an industry”. En *Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*. 2002. Nueva York (EE.UU).

ARIÑO MARTÍN, M.Á. “Investigación en la acción”. En *III Jornadas de Investigación en Enfermería*. 2001. Pamplona.

ARIÑO MARTÍN, M.Á.; FONTODRONA, J. “Más allá del utilitarismo. Fundamentos para una teoría de la decisión realmente útil”. En *III Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Estudios Utilitaristas*. 2001. Barcelona.

BAUCELLS ALIBÉS, M. “Prospect Theory in the short and in the long run”. En *IFORMS Conference*. 2001. Miami (EE.UU).

BAUCELLS ALIBÉS, M. “Prospect Theory in the short and in the long run”. En *8th Behavioural Decision Research in Management Conference*. 2002. Chicago (EE.UU).

BAUCELLS ALIBÉS, M.; SHAPLEY, L. “An Invariant Measure of Incomplete Group Preferences”. En *Area de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Rey Juan Carlos*. 2002. Móstoles (Madrid).

GÓMEZ BISCARRI, J. “Bulls and Bears: Lessons from some European countries”. En *Annual Conference of the Royal Economic Society*. 2002. Warwick (Reino Unido).

GÓMEZ BISCARRI, J.; GIL ALDEA, T. “Are shocks to interest rate volatility symmetric across EU countries?”. En *17th Annual Conference of the Royal Economic Society*. 2002. Venecia (Italia).

BAUCELLS ALIBÉS, M.; SHAPLEY, L. “Multiperson utility”. Student Paper Competition Award 2001, given by the Decision Analysis society of INFORMS.

Otros datos

GÓMEZ BISCARRI, J.; CORZO, T. “Nonparametric Estimation of Convergence in Interest Rates: Effects on Bond Pricing”. “Nonparametric Estimation of Convergence in Interest Rates: Effects on Bond Pricing”. Nominated for Best Paper Competitive Award, Conference 2000 European Meeting of the Financial Management Association. 2000. Edinburgo (Reino Unido).

IESE – COMPORTAMIENTO HUMANO

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: M^a Nuria Chinchilla Albiol

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez de Mon Pan de Soraluce, Santiago
Cardona Soriano, Pablo
Chinchilla Albiol, M^a Nuria
Fontrodona Felip, Joan
Leggett, Brian O'Connor
Miller, Paddy
Poelmans, Steven
Rodríguez Porras, José María
Torres Maximilian, B

Licenciados

Rodríguez Lluesna, Carlos

Líneas de investigación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Organización y dirección de empresas. Código UNESCO: 5311 ■ Organización de recursos humanos. Código UNESCO: 531104
Proyectos de investigación	<p>“Mission Critical Leadership”. Investigador Principal: Paddy Miller Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.</p>
Publicaciones	
Libros	<p>CARDONA SORIANO, P. “Las claves de talento. La influencia del liderazgo en el desarrollo del capital humano”. Edit. Empresa Activa. 2002.</p> <p>FONTRDONA FELIP, J.; SISÓN, A.; VELAZ, I. “Tras la euforia. Guía ética para directivos en la nueva economía”. En <i>Financial Times/Prentice Hall</i>. 2002.</p> <p>RODRÍGUEZ PORRAS, J.M. “Relaciones humanas en la empresa”. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2001.</p>
Colaboraciones en obras colectivas	<p>ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. “Leadership=Followership?”. En <i>Building Leadership</i>. Edit. International Leadership Association. 2001. pp. 124-138.</p> <p>ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. “El líder en la empresa y en la sociedad: cultura, valores y cambios”. En <i>Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas</i>. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 165-175.</p> <p>CARDONA SORIANO, P. “Dirección por competencias: evaluación y coaching”. En <i>Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas</i>. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 79-93.</p> <p>CARDONA SORIANO, P. “Intrategia: una dimensión básica de la cultura empresarial”. En <i>Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas</i>. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 19-30.</p> <p>CARDONA SORIANO, P. “Liderazgo relacional”. En <i>Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas</i>. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 131-146.</p> <p>CARDONA SORIANO, P.; CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; GARCÍA-LOMBARDÍA, P. “Las competencias directivas más valoradas”. En <i>IESE</i>. 2001. N°. 01/04. pp. 26.</p> <p>CARDONA SORIANO, P.; MILLER, P. “El liderazgo de equipos”. En <i>Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas</i>. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 147-164.</p>

CHINCHILLA ALBIOL, M.N. “Cómo retener el talento directivo: compromiso vs rotación”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 95-111.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N. “Distintos enfoques para la dirección de personas en las organizaciones”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 3-15.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; GARCÍA, P. “Prácticas de liderazgo integrado en el nuevo modelo de dirección de personas”. En *España 2010. Proyecciones e implicaciones profesionales*. Edit. Díaz de Santos. 2002. pp. 278-291.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; MARTÍ, I. “Políticas familiares en España: un estudio comparativo con el resto de estados miembros de la Unión Europea”. En *IESE*. 2002. N°. 02/01.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. “El equilibrio entre trabajo y familia ¿Una preocupación en las empresas españolas?”. En *La familia, esperanza de la sociedad*. Edit. Edice. 2002. pp. 211-250.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. “Liderazgo personal”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 115-129.

FONTRDONA FELIP, J. “La Empresa, ¿Nexo de contratos o comunidad de personas?”. En *Participar en la sociedad civil*. Edit. Eunsa. 2002. pp. 141-163.

PIN, J.; SUÁREZ, E. “La dirección de personas de la vieja a la nueva economía”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 177-194.

PIN, J.; SUÁREZ, E. “Retribución y satisfacción”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 31-41.

POELMANS, S. “Cómo armonizar trabajo y familia en el nuevo siglo”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 31-41.

RODRÍGUEZ PORRAS, J.M. “Comunicación interpersonal y en la empresa”. En *Paradigmas del liderazgo. Claves de la dirección de personas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 31-41.

POELMANS, S. “Individual and organizational issues in work-family conflict. A research agenda”. En *IESE*. 2001. N°. 444. pp. 51. Documentos de trabajo

POELMANS, S. “A qualitative study of work-family conflict in managerial couples. Are we overlooking some fundamental questions?”. En *IESE*. 2001. N°. 445. pp. 27.

POELMANS, S. “Work-family conflict as a mediator of the work stress - mental health relationship”. En *IESE*. 2001. N°. 443. pp. 21.

- ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Carácter de liderazgo: lecciones desde la adversidad". En *Empresa y Humanismo*. 2002. Vol. V. N°. 1. pp. 23-46.
- ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Ficción y realidad del management moderno". En *Boletín de Estudios Económicos. Universidad Comercial de Deusto*. 2001. Vol. LVI. N°. 174. pp. 443-462.
- ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Liderazgo interior e invisible". En *Dirección y Progreso (Asociación para el Progreso de la Dirección*. Méjico. 2001. pp. 11-16.
- ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Liderazgo: 10 lecciones desde la crisis". En *Istmo*. Méjico. 2002. N°. 180. pp. 14-19.
- CARDONA SORIANO, P.; CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. "Family-Friendly HRM Policies and the Employment Relationship". En *International Journal of Manpower. Special Issue on Labour Markets*. 2002.
- CARDONA SORIANO, P. "National levels of individualism and internal locus of control relate to well-being: An ecological level international study". En *Journal of Organizational Behaviour*. 2001. N°. 22. pp. 815-832.
- CARDONA SORIANO, P. "A 24 nation/territory study of work locus of control, well-being, and individualism: How generalizable are western work findings?". En *Academy of Management Journal*. 2002. N°. 45. pp. 453-466.
- CARDONA SORIANO, P. "The pitfalls of poor psychometric properties: A rejoinder to Hofstede's reply to us". En *Applied Psychology. An International Review*. 2002. Vol. 51. N°. 1. pp. 174-178.
- CHINCHILLA ALBIOL, M.N. "Motivación y médicos de familia (I)". En *Atención Primaria (Publicación Oficial de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria*. 2001. Vol. 28. N°. 7.
- CHINCHILLA ALBIOL, M.N. "Motivación y médicos de familia (II)". En *Atención Primaria (Publicación Oficial de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria*. 2001. Vol. 28. N°. 10. pp. 668-672.
- CHINCHILLA ALBIOL, M.N. "Mujer y empresa en el nuevo siglo: 7 preguntas clave". En *Istmo*. Méjico. 2002. N°. 260. pp. 20-23.
- PIN, J. "Relaciones humanas en la empresa". En *Capital Humano*. 2002. N°. 153. pp. 94-95.
- POELMANS, S. "Beyond Work-Family Balance. Advancing gender equity and workplace performance". En *European Journal of Work and Organizational Psychology*. 2002. N°. 11-12. pp. 245-253.
- RODRÍGUEZ PORRAS, J.M. "Cómo mejorar el funcionamiento de un comité de dirección". En *AEDIPE*. 2002. N°. 20. pp. 38-47.

- RODRÍGUEZ PORRAS, J.M. "Factores clave del éxito de los equipos de mejora". En *Capital Humano*. 2002. N°. 155. pp. 56-61.

- CARDONA SORIANO, P.; CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. "An 8-Nation study of macro and micro level antecedents of wellbeing in Latin managers". En *II International Conference of the Iberoamerican Academy of Management*. 2001. Méjico.

- MILLER, P. "The client from Hell: When Being an Effective Client is as Important as Being an Effective Consultant". En *7th Annual Global Forum on Business Driven Action Learning and Executive Development*. 2002. Johannesburgo (República Sudafricana).

- POELMANS, S. "The decision process theory of work and family. An integrative theoretical framework for individual and organizational work/family research". En *II Annual Conference of the European Academy of Management*. 2002. Estocolmo (Suecia).

- POELMANS, S.; ALLEN, T.; BRUCK, C.; SPECTOR, P. "A nine nation study of work-family conflict and job satisfaction". En *Annual Conference of the Society of Industrial and Organizational Psychology*. 2002. Toronto (Canadá).

- TORRES MAXIMILIAN, B. "Being More, Doing More & Having More: Developing One's Capacity for Rational Decision-making". En *Beyond Excellence: A Seminar on Leadership and Virtue Ethics*. 2001. Helsinki (Finlandia).

- TORRES MAXIMILIAN, B. "Character and Decision-Making". En *The 8th Annual International Conference Promoting Business Ethics*. 2001. Chicago, Illinois (EE.UU).

IESE – CONTABILIDAD Y CONTROL

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Fernando Peñalva Acedo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Fernández Terricabras, Albert
Grandes Carci, M^a Jesús
Palencia Herrero, Luis
Peñalva Acedo, Fernando
Rosanas Martí, Josep María
Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos
Velilla Barquero, Manuel
Weber Woche, Eric

Licenciados

Badía Castellá, Marc
García Prat, Antoni
Maedler, Markus

Líneas de investigación

■ Contabilidad económica.
Código UNESCO: 5303

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

FERNÁNDEZ TERRICABRAS, A. "Claves para la implantación del cuadro de mando integral". En *Harvard Deusto Finanzas & Contabilidad*. 2002. Nº. 46. pp. 10-17.

FERNÁNDEZ TERRICABRAS, A.; LÓPEZ VIÑEGLA, A. "Cómo elaborar y utilizar mapas estratégicos". En *Estrategia Financiera*. 2002. Nº. 182. pp. 39-42.

FERNÁNDEZ TERRICABRAS, A.; MARTÍNEZ RIVEDENEIRA, R. "Implantación del BSC en la Fundación Santafé de Bogotá". En *Estrategia Financiera*. 2002. Nº. 182. pp. 39-42.

ROSANAS MARTÍ, J.M. "Herbert Simon (1916/2001) y Juan Antonio Pérez López (1934-1996), in memoriam". En *Empresa y Humanismo*. 2001. Nº. 2. pp. 317-331.

VÁZQUEZ-DODERO DE BONIFAZ, J.C.; DOMINGO, A. "Las nuevas tecnologías y los equipos humanos: el nuevo escenario". En *Harvard Deusto Business Review*. 2001. Nº. 104. pp. 58-65.

Comunicaciones a congresos

FERNÁNDEZ TERRICABRAS, A. "El mapa estratégico como elemento diferenciador de la representación conceptual de la estrategia. Rasgos importantes en su elaboración y uso". En *IX Workshop on "Contabilidad y Control de Gestión"*. 2002. Burgos.

PEÑALVA ACEDO, F.; HILLGEIST, S. "Performance and valuation consequences of employee stock options". En *Capital Market Research Workshop*. 2001. Valencia.

Otros datos

PEÑALVA ACEDO, F. Análisis empírico del impacto de las stock options en el precio de las opciones. Máximo galardón otorgado por el jurado de la V edición del premio Carlos Cubillo Valverde para Trabajos Cortos en Contabilidad, organizado por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, ICAC.

PEÑALVA ACEDO, F. Por qué ha caído Enron y por qué va a desaparecer Andersen EE.UU. Accésit (ex-aecquo) al Premio AECA al mejor artículo sobre Contabilidad y Administración de Empresas y del Sector Público (VIII edición).

IESE – DIRECCIÓN COMERCIAL

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Francisco Iniesta Pujante

PERSONAL INVESTIGADOR**Doctores**

de Toro Martín, Juan Manuel
Font Pascual, Vicente
Iniesta Pujante, Francisco
Nuevo Iniesta, José Luis
Renart Cava, Lluís G
Segarra Torres, José Antonio

Licenciados

Aguilar López, Pablo
Bertini, Marco
González Rodríguez, Jorge
Villanueva Galobart, Julián

Líneas de investigación

- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Publicidad.
Código UNESCO: 531101
- Marketing (comercialización).
Código UNESCO: 531105
- Estudio de mercado.
Código UNESCO: 531106
- Dirección de ventas.
Código UNESCO: 531110

Publicaciones

Libros

- AGELL, P.; SEGARRA TORRES, J.A. “Escuchando la voz del mercado. Decisiones de segmentación y posicionamiento”. Edit. Eunsa. 2001.
- TORO MARTÍN, J.M. “Comunicación y relaciones públicas en España”. Edit. La pirámide. 2002.
- TORO MARTÍN, J.M. “Libro Blanco de la Prensa Diaria”. En *Aede, Asociación de Editores de Diarios Españoles*. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

- PARÉS, F.; RENART CAVA, L.G. “CEAC-China”. En *Global Marketing Management (7th Edition)*. Edit. Prentice Hall. 2002. pp. 461-479.

Artículos en publicaciones periódicas

- CHIESA, C.; RENART CAVA, L.G. “La remuneración y fidelización de equipos de ventas”. En *Harvard Deusto Marketing y Ventas*. 2002. Nº. 50. pp. 62-72.
- QUELCH, J. “La comercialización del lujo a gran escala”. En *E-Deusto*. 2002. pp. 24-36.
- RENART CAVA, L.G. “Why relational marketing needs the Net”. En *Strategies Europe*. 2001. Nº. 11. pp. 11-11.
- RENART CAVA, L.G. “Business Networking”. En *IECE, Información Comercial Española*. 2001. Nº. 793. pp. 132-133.

Comunicaciones a congresos

- RENART CAVA, L.G. “Estratègies empresarials davant l’ampliació de la Unió Europea”. En *L’ampliació de la Unió Europea: seminari sobre la internacionalització de les PYMES als països de l’ampliació*. 2002. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

- RIVERA, M. The relationship between organizational justice and individual sales performance: An empirical study in the fast-moving consumer goods industry. Año 2002. Director/a: Francisco Iniesta Pujante.

IESE – DIRECCIÓN DE PERSONAL Y RELACIONES LABORALES

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Sandalio Gómez López-Egea

PERSONAL INVESTIGADOR**Doctores**

Gómez López-Egea, Sandalio
Pin Arboledas, José R
Quintanilla Alboreca, Javier
Sánchez-Runde Sánchez, Carlos

Líneas de investigación

- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
 - Organización de recursos humanos.
Código UNESCO: 531104
-

Proyectos de investigación

- “Cuadro de índices macroeconómicos de Latinoamérica”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: CELA (Centro para la empresa en Latinoamérica) IESE.
- “Libro Blanco sobre las mejores prácticas (Best Practices) en Reestructuraciones de Plantillas”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: CELA (Centro para la empresa en Latinoamérica), IESE / Patrocinado por Sagardoy Abogados y Creade.
- “Los Microcréditos en la Universidad”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: Comisión Europea (Programa Alfa).
- “Software de gestión de RR.HH: Indicadores de eficiencia”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: IRCO (The International Research Center on Organizations), IESE.
- “Presente y Futuro de los Servicios de Reorientación de Carreras en España”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: IRCO (The International Research Center on Organizations), IESE.
- “La gestión empresarial en el año 2001”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: IRCO (The International Research Center on Organizations), IESE.
- “Internet Recruiting Power: opportunities and effectiveness”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: IRCO (The International Research Center on Organizations), IESE.
- “Influencia de la Nueva Economía en la dirección de personas”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Entidad financiadora: IRCO (The International Research Center on Organizations), IESE.
- “National Business Environment in Spain”.
Investigador Principal: Javier Quintanilla Alboreca
Entidad financiadora: IRCO (The International Research Center on Organizations), IESE.

“Individual perceptions of pay fairness: A cross-cultural comparison”.
Investigador Principal: Carlos Sánchez-Runde Sánchez
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

“New International Network Organization”.
Investigador Principal: Javier Quintanilla Alboreca
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

QUINTANILLA ALBORECA, J. “Dirección de recursos humanos en empresas multinacionales: Las subsidiarias al descubierto”. Edit. Prentice Hall - Financial Times. 2001.

Publicaciones
Libros

SÁNCHEZ-RUNDE SÁNCHEZ, C. “Strategic human resource management and the new employment relationships: A research review and agenda”. En *Strategy, Organization and the Changing Nature of Work*. Cheltenham (Reino Unido). 2001. pp. 47-78.

Colaboraciones en obras colectivas

GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S. “Informe sobre el trabajo a tiempo parcial en Europa”. En *Capital Humano*. 2002. Nº. 155. pp. 77-77.

Artículos en publicaciones periódicas

PIN ARBOLEDAS, J.R. “Contar con los especialistas”. En *Plantilla de Actualidad Económica 2002*. 2002. pp. 12-13.

PIN ARBOLEDAS, J.R.; LAORDEN, M.; SÁENZ-DÍEZ, I. “Reclutamiento a través de Internet: oportunidades y riesgos”. En *Harvard Deusto Business Review*. 2002. Nº. 106. pp. 64-69.

PIN ARBOLEDAS, J.R.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “La dirección de personas en la nueva economía: Retos y amenazas”. En *Pensamiento y Sociedad, Facultad de Teología de Burgos*. Burgos. 2001. Nº. 6. pp. 38-58.

PIN ARBOLEDAS, J.R. “Hidden value. How great companies achieve extraordinary results with ordinary people”. En *Capital Humano*. 2001. Nº. 150. pp. 96-97.

PIN ARBOLEDAS, J.R. “Living Strategy”. En *Capital Humano*. 2001. Nº. 148. pp. 94-95.

PIN ARBOLEDAS, J.R. “Practice what you preach. What managers must do to create a high achievement culture”. En *Capital Humano*. 2002. Nº. 155.

PIN ARBOLEDAS, J.R. “Managerial leadership”. En *Capital Humano*. 2002. Nº. 157. pp. 127-128.

PIN ARBOLEDAS, J.R. “The Innovating Organization”. En *Capital Humano*. 2001. Nº. 149. pp. 102-103.

PIN ARBOLEDAS, J.R. “Dirección de recursos humanos en empresas multinacionales: Las subsidiarias al descubierto”. En *Capital Humano*. 2002. Nº. 156.

QUINTANILLA ALBORECA, J.; ALMOND, P.; GUNNIGLE, P.; MULLER, M.; TEMPEL, A. “Between home and host country: Multinationals and employment relations in Europe”. En *Industrial Relations Journal*. 2001. Vol. 32. Nº. 5. pp. 435-448.

QUINTANILLA ALBORECA, J. “The attention economy”. En *Enfoques*. 2002. Vol. II.

SÁNCHEZ-RUNDE SÁNCHEZ, C. “Tres modelos de estrategia y dirección de recursos humanos”. En *Harvard Deusto Business Review*. 2002. Nº. 108. pp. 78-89.

IESE – DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN, TECNOLOGÍA Y OPERACIONES

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Beatriz Muñoz-Seca Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Huete Gómez, Luis María
Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz
Ribera Segura, Jaume
Riverola García, Josep
Rosenmöller, Magda
Sabriá Miracle, Frederic
Sachón, Marc
Serra Cailá, Fernando

Licenciados

Done, Adrian A

Líneas de investigación

- Organización industrial y políticas gubernamentales. Código UNESCO: 5309
- Organización y dirección de empresas. Código UNESCO: 5311
- Estudios industriales. Código UNESCO: 531103
- Investigación operativa. Código UNESCO: 531107
- Niveles óptimos de producción. Código UNESCO: 531108
- Organización de la producción. Código UNESCO: 531109

Publicaciones

Libros

RIBERA SEGURA, J.; ROSENMÖLLER, M.; GARCÍA PRAT, A.; PANCORVO, J.; SÁNCHEZ LOPPACHER, J. "Managing health systems for better health: The stewardship function of health ministries (Gestionando la mejora de la salud: la función de rectoría de los ministerios de salud)". Edit. Estudios y Ediciones IESE, S.L. 2002.

Documentos de trabajo

SACHÓN, M.; PATÉ-CORNELL, E. "Managing technology development for safety-critical systems". Edit. IESE. 2002. Nº. 465.

Artículos en publicaciones periódicas

HUETE GÓMEZ, L.M. "Fidelización y rentabilidad: Marketing y servicios para el nuevo siglo". En *Empresa Avanzada (Revista cuatrimestral de FUN-DESEM Asociación)*. 2002. Nº. 12. pp. 15-21.

RIVEROLA GARCÍA, J. "La reducción del tiempo en la supply chain". En *Harvard Deusto Business Review*. 2001. Nº. 105. pp. 74-86.

Comunicaciones a congresos

RIBERA SEGURA, J. "El Comercio entre Europa y China: la problemática logística". En *II Simposio Anual del CIIL*. 2002. Barcelona.

RIBERA SEGURA, J.; FERRÁS, X.; TERRÉ, E. "Promotion of innovation in SMEs. The experience in the textile sector". En *POMS 2002: High Tech POMS conference*. 2002. San Francisco (EE.UU).

RIBERA SEGURA, J.; SACHON, M. "Determining feeding buffers to limit risk of interference with critical chain". En *POMS 2002: High Tech POMS conference*. 2002. San Francisco (EE.UU).

SABRIÁ MIRACLE, F. "Logística en entornos cambiantes: aprendizajes de la logística militar". En *II Simposio Anual del CIIL*. 2002. Barcelona.

SACHÓN, M. "Compras electrónicas en la supply chain". En *II Simposio Anual del CIIL*. 2002. Barcelona.

IESE – DIRECCIÓN FINANCIERA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Javier Santomá Juncadella

PERSONAL INVESTIGADOR**Doctores**

Campa Fernández, José Manuel
Estrada, Javier
Faus Pascuchi, Josep
Fernández López, Pablo
Martínez Abascal, Eduardo
Palacios Raufast, Juan
Rahnema, Ahmad
Santomá Juncadella, Javier
Suárez Barragato, José Luis
Tápies Lloret, Josep
Termes Carreró, Rafael

Licenciados

Soler Sala, Miguel
Soley Sans, Jorge

Líneas de investigación

- Política fiscal y hacienda pública nacionales.
Código UNESCO: 5301
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Gestión financiera.
Código UNESCO: 531102

Proyectos de investigación

- “La internacionalización de las fusiones y adquisiciones en la Europa del euro”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.
- “Una valoración del impacto de las crisis de los tipos de cambio en la evolución sectorial de los flujos comerciales del país”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.
- “Cotización cruzada de acciones en mercados emergentes: riesgo-país, riesgo del sector, riesgo de cartera”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.
- “Estimación del valor en riesgo implícito multivariante”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.
- “European Securites Markets”.
Investigador Principal: Javier Estrada
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Market risk premium”.
Investigador Principal: Javier Estrada
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Valoración de empresas y creación de valor”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Shareholder value creation: Company valuation methods and the value of tax shields Shareholder value creation”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.

“Aplicación de la creación de valor para los accionistas a distintas empresas”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.

“Intermediarios financieros (brokers) por Internet”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.

“Gestión de Carteras”.
Investigador Principal: Eduardo Martínez Abascal
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

“Evaluación de los fondos de inversión de renta variable en España , 1993-2001”.
Investigador Principal: Juan Palacios Raufast
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.

“La Directiva 2000/35/CE (límites de los plazos de pago de las transacciones comerciales)”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Entidad financiadora: CIIF (Centro Internacional de Investigación Financiera), IESE.

“Análisis comparativo de las prácticas de tesorería de las empresas españolas y europea”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Entidad financiadora: División de investigación, IESE.

“e-Finance. El impacto de Internet en las finanzas”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Entidad financiadora: División de investigación, IESE.

“Gestión inmobiliaria”.
Investigador Principal: José Luis Suárez Barragato
Entidad financiadora: División de investigación, IESE.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valoración de empresas. Cómo medir y gestionar la creación de valor (2ª edición ampliada/revisada)”. Edit. Gestión Libros 2000. 2001. **Publicaciones**

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuation methods and shareholder value creation”. Edit. Academic Press Publishers. 2002.

MARTÍNEZ ABASCAL, E.; GUASCH, J. “Gestión de carteras de renta fija”. Edit. McGraw-Hill. 2002.

TERMES CARRERÓ, R. “Los retos de la ampliación, los fondos estructurales y las reformas estructurales”. En *Libro Marrón sobre el papel de España en una Unión Europea ampliada*. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2001. pp. 403-438.

Documentos
de trabajo

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; SHAVER, J. “Exporting and capital investment: On the strategic behaviour of exporters”. Edit. IESE. 2002. N.º. 469. pp. 23.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. “Exchange rate crises and bilateral trade flows in Latin America”. Edit. IESE. 2002. D/470. pp. 33.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; HERNANDO, I. “Value creation in European M&As”. Edit. IESE. 2002. D/471. pp. 33.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “A Definition of Shareholder”. Edit. IESE. 2002. D/448. pp. 13.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Company valuation methods. The most common errors in valuations”. Edit. IESE. 2002. D/449. pp. 30.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “EVA, Economic profit and cash value added do NOT measure shareholder value creation”. Edit. IESE. 2002. D/453. pp. 22.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Internet valuations: The case of Terra-Lycos”. Edit. IESE. 2002. D/452. pp. 17.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Convertibles in Spain: An Example of “Back Door” Equity Financing”. En *SSRN, Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P.; REINOSO, L. “Shareholder Value Creators and Shareholder Value Destroyers in USA: Year 2001”. En *SSRN Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuing companies by cash flow discounting: Ten methods and nine theories”. En *SSRN Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “The Value of Tax shields is the Difference of Two Present Values with Different Risk”. En *SSRN Social Science Research Network*. 2001.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “The value of tax shields is NOT equal to the present value of tax shields”. En *SSRN Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Three Residual Income Valuation Methods and Discounted Cash Flow Valuation”. En *SSRN Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Internet Valuations: The Case of Terra-Lycos”. En *Corporate Finance Abstracts: Valuation, Capital Budgeting and Investment Policy*. 2001.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Equivalence of the APV, WACC and Flows to Equity Approaches to Firm Valuation”. En *SSRN Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “The Correct Value of Tax Shields. An Analysis of 23 Theories”. En *SSRN, Social Science Research Network*. 2002.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Beta Levered and Beta Unlevered”. En *SSRN, Social Science Research Network*. 2002. N.º. 456. pp. 22.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Optimal capital structure: Problems with the Harvard and Damodaran Approaches”. Edit. IESE. 2002. D/454. pp. 17.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuation of brands and intellectual capital”. Edit. IESE. 2002. D/456. pp. 22.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuation using multiples. How do analysts reach their conclusions?”. Edit. IESE. 2002. D/450. pp. 14.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “The Value of tax shields is NOT equal to the present value of tax shields”. Edit. IESE. 2002. D/459. pp. 29.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuing real options: frequently made errors”. Edit. IESE. 2002. D/455. pp. 24.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuing companies by cash flow discounting: Ten methods and nine theories”. Edit. IESE. 2002. D/451. pp. 28.

SOLER SALA, M. “Altruists chances in the prisoner’s dilemma”. Edit. IESE. 2002. N.º. 03/3. pp. 16.

SOLER SALA, M. “On the foundations of a unified theory including set theory, non-standard analysis and finite analysis”. Edit. IESE. 2002. N.º. 03/2. pp. 44.

TOTH, P. “The private equity industries in Latin America”. Edit. IESE. 2002. pp. OP-03/1.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; KEDIA, S. “Explaining the Diversification Discount”. En *Journal of Finance*. 2002. Vol. 57. N.º. 4. pp. 1731-1762.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; GONZÁLEZ, J. “La transición de los movimientos del tipo de cambio del euro a los costes y precios del área”. En *Boletín Económico del Banco de España*. 2002.

Artículos
en publicaciones
periódicas

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rate misalignment: Concepts and measurement for developing countries". En *Journal of International Economics*. 2002. Vol. 57. Nº. 1. pp. 257-260.

ESTRADA, J.; PEÑA, I. "Empirical evidence on the impact of European insider trading regulations". En *Studies in Economics and Finance*. 2002. Vol. VI. pp. 12-34.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Valoración de opciones reales: Problemas y errores". En *Bolsa de Madrid*. 2002. Nº. 106. pp. 32-37.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Valuación de empresas a partir de la teoría de opciones". En *Ejecutivos de Finanzas*. 2001. Nº. 10. pp. 68-70.

MARTÍNEZ ABASCAL, E. "¿Se anticipa la bolsa a la economía?". En *e-Deusto*. 2002. Nº. 18. pp. 49-54.

RAHNEMA, A.; ASTORGA, J. "Los índices de referencia: mibor, IRPH, euro-libor (2ª parte)". En *Deusto en directo*. 2001. Nº. 15. pp. 64-70.

SOLEY SANS, J. "Productos y servicios financieros "on-line" para empresas: estado actual". En *Harvard Deusto Finanzas & Contabilidad*. 2001. Nº. 43. pp. 40-47.

Comunicaciones a congresos

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rate pass-through in the Euro Area". En *Seminario organizado por el Departamento de Investigación del Banco de España*. 2002. Madrid.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rate pass-through in the Euro Area". En *Seminario organizado por FEDEA*. 2002. Madrid.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Explaining the Diversification Discount". En *Seminario de Economía, Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Explaining the Diversification Discount". En *American Finance Association, annual meetings*. 2001. Atlanta (EE.UU.).

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "La transición de movimientos en tipos de cambio a precios de importación". En *V Congreso de Economía Aplicada*. 2002. Oviedo.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; GONZÁLEZ, J. "La transición de los movimientos del tipo de cambio del euro a los costes y precios del área". En *Seminario organizado por el Departamento de Investigación del Banco de España*. 2002. Madrid.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; GONZÁLEZ, J. "La transición de los movimientos del tipo de cambio del euro a los costes y precios del área". En *FEDEA*. 2002. Madrid.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; GOLDBERG, L. "Exchange-Rate Passthrough into import prices: A Macro or Micro Phenomenon?". En *American Economic Association, annual meetings*. 2002. Atlanta (EE.UU.).

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exporting and capital investment: On the strategic behaviour of exporters". En *Annual Meeting organized by the Academy of International Business*. 2002. Puerto Rico.

ESTRADA, J. "The Cost of Equity in Emerging Markets: A Downside Risk Approach (II)". En *Annual Meeting of the Financial Management Association*. 2001. Toronto (Canadá).

ESTRADA, J. "The Cost of Equity of Internet Stocks: A Down Risk Approach". En *Annual Meeting of the Financial Management Association*. 2001. Toronto (Canadá).

ESTRADA, J. "Downside Risk and the Cost of Equity". En *Seminar organized by the Finance Department of the Dardem Graduate School of Business*. 2001. Charlottesville (Virginia, EE.UU.).

ESTRADA, J. "The Internet Bubble: What Have We Learned?". En *ExpoManagement Annual Congress*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

ESTRADA, J. "Mean-Semivariance Behavior: An Alternative Behavioral Model". En *Seminar in the Department of Economics of Oporto University*. 2002. Oporto (Portugal).

ESTRADA, J. "Mean-Semivariance Behavior (II): The D-CAPM". En *Seminar in the Department of Economics of Oporto University*. 2002. Oporto (Portugal).

ESTRADA, J. "Systematic Risk in Emerging Markets: The D-CAPM". En *Valuation in Emerging Markets Conference, organized by the Dardem Graduate School of Business*. 2002. Charlottesville (Virginia, EE.UU.).

ESTRADA, J. "Mean-Semivariance Behavior (II): The D-CAPM". En *EFMA Meetings*. 2002. Londres (Reino Unido).

ESTRADA, J. "Mean-Semivariance Behavior: An Alternative Behavioral Model". En *FMA European Meetings*. 2002. Copenhage (Dinamarca).

ESTRADA, J. "Downside Risk in Emerging Markets: The D-CAPM". En *Valuation in Emerging Markets Conference, organized by the Dardem Graduate School of Business*. 2001. Charlottesville (Virginia, EE.UU.).

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "A Definition of Shareholder Value Creation". En *2002 EURAM Conference, European Academy of Management*. 2002. Estocolmo (Suecia).

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Internet valuations: The case of Terra-Lycos". En *2002 EURAM Conference, European Academy of Management*. 2002. Estocolmo (Suecia).

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuing companies by cash flow discounting: Ten methods and nine theories”. En *2002 EFMA Conference, European Financial Management Association*. 2002. Londres (Reino Unido).

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “EVA, Economic profit and cash value added do NOT measure shareholder value creation”. En *2002 EURAM Conference, European Academy of Management*. 2002. Estocolmo (Suecia).

SOLEY SANS, J. “Hotels as Real Estate Investments”. En *9th Annual Conference of the European Real Estate Society, ERES*. 2002. Glasgow (Reino Unido).

SUÁREZ BARRAGATO, J.L. “Externalisation of corporate real estate in Spain: the case of Telefónica”. En *IPD European Property Strategies Conference 2002*. 2002. Wiesbaden (Alemania).

**Tesis doctorales
aprobadas**

CARBONELL, O. Eficiencia débil y variables que mueven la bolsa de los principales mercados latinoamericanos. España y Estados Unidos. Año 2002. IESE: T/106. Director/a: Javier Santomá Juncadella.

IESE – DIRECCIÓN GENERAL

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Joan Enric Ricart Costa

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Álvarez, José Luis
Ariño Martín, África
Ballarín Fredes, Eduard
Cassiman, Bruno
Cavallé Pinós, Carlos
Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel
García Pont, Carlos
Mair, Johanna
Ricart Costa, Joan Enric
Rodríguez Badal, Miguel Ángel
Vilá Vilar, Joaquim

Licenciados

Cappuyns, Kristin
Fraguas Solé, Rafael
Masifern Sans, Esteban

Líneas de investigación

- Economía general.
Código UNESCO: 5308
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Economía sectorial.
Código UNESCO: 5312

Proyectos de investigación

- “Alianzas Estratégicas”.
Investigador Principal: África Ariño Martín
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Compromiso de la Familia con su Empresa Familiar”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: IDOM y Yolmence.
- “Desarrollo de “clusters” y su incidencia sobre la competitividad internacional de los países que forman parte de la UME”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Entidad financiadora: Cátedra de Nissan de “Internacional Business”, IESE.
- “Estrategia competitiva y creación de valor”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Entidad financiadora: Cátedra de Nissan de “Internacional Business”, IESE.
- “Impacto de la tecnología de la información en la competitividad del sector bancario español”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Entidad financiadora: Cátedra de Nissan de “Internacional Business”, IESE.
- “Transformación de la banca al detalle (particulares y PYMES) en el contexto de la Unión Monetaria Europea”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Entidad financiadora: Cátedra de Nissan de “Internacional Business”, IESE.
- “Innovación en España”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Resultados de los Protocolos Familiares”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Fundación Ana y José Royo.
- “Ética en la empresa familiar”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“Prácticas de gobierno de EF: Comparación con ENF”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“Consejos de Administración en la empresa familiar”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“La familia como base del éxito de la empresa familiar”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“La evolución de las empresas familiares en el sector jde alimentación y bebidas (1992-2001)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“Esfuerzo, lealtad, ilusión como elementos en la unidad de la familia como empresa”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“Antecedentes And Outcomes Of Entrepreneurial Management Within Established Organizations”.
Investigador Principal: Johanna Mair
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

“Managing Customer Switching Costs: A Framework for Competing in a Network Environment”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Entidad financiadora: e-business Center PwC&IESE.

“Estrategia corporativa en entornos turbulentos”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

“Corporate Governance”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

“Gobierno de las empresas y desarrollo sostenible”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Entidad financiadora: División de investigación, IESE.

“Aplicación del pensamiento sistémico y de la dinámica de sistemas al desarrollo sostenible”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Entidad financiadora: División de investigación, IESE.

“New Organizational Forms for the Infomation Age (NOFIA)”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

“La base de la pirámide social (BOP) como fuente de oportunidades de negocio sostenible”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Entidad financiadora: CIIL (The International Center for Logistic Research), IESE.

“Adquisiciones y fusiones en la empresa familiar”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar, IESE.

“Pensamiento estratégico y federación de negocios”.

Investigador Principal: Joaquim Vilá Vilar
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. “Symbiotic careers in the movie industry”. En *Career frontiers: New conceptions of working lives*. Edit. Oxford University Press. 2001. pp. 309-347.

ARIÑO MARTÍN, A.; DE LA TORRE, J.; DOZ, Y.; LORENZONI, G.; RING, P. “Process issues in alliance management: A panel discussion”. En *Managing Transnational Firms*. Oxford. 2002. Vol. 14. pp. 173-219.

CASSIMAN, B.; VEUGELERS, R. “Innovative Strategies and Know-how Flows in International Companies: Some Evidence from Belgian Manufacturing”. En *Multinational Firms and Impacts on Employment, Trade and Technology: New Perspectives for a New Century*. Londres (Reino Unido). Edit. Routledge. 2001. pp. 220-243.

GARCÍA PONT, C. “The laws of alliance formation”. En *The alliance enterprise: Global strategies for global collaboration*. Londres (Reino Unido). 2002. pp. 46-51.

RICART COSTA, J.E.; PORTALES, C. “Employment contracts, new organizational forms and competitive advantage for continuous innovations”. En *Strategy, organization and the changing nature of work*. Edit. Edward Elgar Publishing. 2001. pp. 5-46.

Documentos de trabajo

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; MAZZA, C. “Paradoxes of media influences on knowledge consumption and use”. Edit. IESE. 2001. Nº. 01/03. pp. 33.

ARIÑO MARTÍN, A.; GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K.; MÁÑEZ, I. “Internalización vía alianzas estratégicas en la empresa familiar”. Edit. IESE. 2002. Nº. 447. pp. 20.

CASSIMAN, B.; SIEBER, S. “El impacto de Internet sobre la estructura de mercados”. Edit. IESE. 2002. Nº. 467. pp. 22.

CASSIMAN, B.; GONZÁLEZ, R. “Value creation, pricing and the Internet”. En *IESE*. 2002. Nº. 02/3. pp. 25.

CASSIMAN, B.; UEDA, M. “Optimal project rejection and new firm start-ups”. Edit. IESE. 2002. Nº. 460. pp. 27.

CASSIMAN, B.; VEUGELERS, R. “Complementary in the innovation strategy: Internal R&D, external technology acquisition, and cooperation in R&D”. Edit. IESE. 2002. Nº. 457. pp. 23.

MAIR, J. “Entrepreneurial behaviour in a large traditional firm: exploring key drivers”. Edit. IESE. 2002. Nº. 466. pp. 15.

MAIR, J. “Value creation through entrepreneurial activity: A multiple constituency approach”. Edit. IESE. 2002. Nº. 468. pp. 21.

MASIFERN SANS, E.; VILÁ VILAR, J. “Strategic thinking: Strategy as a shared framework in the mind of managers”. Edit. IESE. 2002. Nº. 461. pp. 18.

RICART COSTA, J.E.; RODRÍGUEZ BADAL, M.Á.; SÁNCHEZ, P. “La inversión socialmente responsable: evolución, tendencias e implicaciones para la dirección de las empresas”. Edit. IESE. 2002. Nº. 464. pp. 32.

RICART COSTA, J.E.; RODRÍGUEZ BADAL, M.Á.; SÁNCHEZ, P. “Sustainable development and sustainability of competitive advantage: A dynamic and sustainable view of the firm”. Edit. IESE. 2002. Nº. 462. pp. 20.

RODRÍGUEZ BADAL, M.Á.; HAMILTON, R.; SKJELLUM, S. “Glass recycling in Spain: Recommendations & strategic challenges for ecovidrio under the new European Union directive”. Edit. IESE. 2001. Nº. 01/05. pp. 39.

RODRÍGUEZ BADAL, M.Á.; HAMILTON, R.; SKJELLUM, S. “Summary of glass recycling in select European countries”. Edit. IESE. 2001. Nº. 01/6. pp. 41.

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; PASCUAL, E. “Las competencias de liderazgo de los presidentes de Gobierno de España”. En *Revista de Estudios Políticos (Centro de Estudios Políticos y Constitucionales)*. 2002. Nº. 116. pp. 267-279.

Artículos en publicaciones periódicas

ARIÑO MARTÍN, A.; DE LA TORRE, J.; RING, P. “Relational quality: Managing trust in corporate alliances”. En *California Management Review*. 2001. Vol. 44. Nº. 1. pp. 109-131.

ARIÑO MARTÍN, A.; GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K.; MÁÑEZ, I. “Internacionalización a través de alianzas estratégicas en la empresa familiar”. En *Iniciativa Emprendedora y Empresa Familiar*. 2002. Nº. 33. pp. 31-43.

ARIÑO MARTÍN, A.; REUER, J. “Contractual renegotiations in strategic alliances”. En *Journal of Management*. 2002. Vol. 28. Nº. 1. pp. 47-68.

ARIÑO MARTÍN, A.; REUER, J. “Alianzas de empresas emprendedoras: Renegociaciones del contrato”. En *Iniciativa Emprendedora y Empresa Familiar*. 2001. N.º. 31. pp. 41-49.

CASSIMAN, B.; PÉREZ-CASTRILLO, O.; VEUGELERS, R. “Endogenizing know-how flows through the nature of R&D investments”. En *International Journal of Industrial Organization*. 2002. Vol. 20. N.º. 6. pp. 775-799.

CASSIMAN, B.; SIEBER, S. “El impacto de Internet sobre la estructura de los mercados”. En *Economía Industrial*. 2001. N.º. 339. pp. 13-24.

GARCÍA PONT, C.; NOHRIA, N. “Local versus global mimetism: The dynamics of alliance formation in the automobile industry”. En *Strategic Management Journal*. 2002. Vol. 23. N.º. 4. pp. 307-321.

Comunicaciones a congresos

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. “Network governance evolution in the Spanish film industry: Scrutinizing pathways towards independence and distinction”. En *21st Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2001. San Francisco (EE.UU).

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. “Pairs at the top: from tandems to coupled careers”. En *Career Evolution conference*. 2002. London (Reino Unido).

ARIÑO MARTÍN, A.; GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K.; MÁÑEZ, I. “El proceso de internacionalización avanzado de las empresas familiares: Involucración de las empresas familiares en alianzas estratégicas”. En *I Congreso Nacional de Investigación sobre la Empresa Familiar*. 2002. Valencia.

ARIÑO MARTÍN, A.; GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K.; MÁÑEZ, I. “Internationalization via Strategic Alliances in Family Businesses”. En *13th Annual Conference of the Family Business Network*. 2002. Helsinki (Finlandia).

ARIÑO MARTÍN, A.; GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K.; MÁÑEZ, I. “Strategic alliances as internationalization strategy of family-owned businesses”. En *21st Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2001. San Francisco (EE.UU).

ARIÑO MARTÍN, A.; GARCÍA-CANAL, E.; VALDÉS, A. “Cooperation, competition and the duration of joint ventures”. En *Jornadas de Economía Industrial, Fundación Universidad-Empresa*. 2002. Madrid.

ARIÑO MARTÍN, A.; GARCÍA-CANAL, E.; VALDÉS, A. “Más de dos son multitud: diferentes formas de alcanzar la efectividad en las empresas conjuntas de dos y más de dos socios”. En *IX Congreso Nacional of the Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa*. 2002. Burgos.

ARIÑO MARTÍN, A.; OLK, P. “Predicting strategic alliance performance: How do relationships vary by the types of performance measures used?”. En *22nd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2002. París (Francia).

ARIÑO MARTÍN, A.; OLK, P. “Testing assumptions about how to evaluate membership in strategic alliance”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2002. Denver (EE.UU).

ARIÑO MARTÍN, A.; OLK, P. “Alliance dynamics for entrepreneurial firms”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2002. Denver (EE.UU).

ARIÑO MARTÍN, A.; RING, P. “Fair play in alliance negotiations: A role for justice theory”. En *22nd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2002. París (Francia).

CARDONA, P.; VILÁ, J. “Determinants of innovation capacity and succes: An empirical model of how top management practices influence innovation in traditional technology-based firms”. En *21st Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2001. San Francisco (EE.UU).

CASSIMAN, B. “Complementary in the innovation strategy: Internal R&D, external technology acquisition, and cooperation in R&D”. En *78th International Conference of the Applied Econometrics Association*. 2001. Bruselas (Bélgica).

CASSIMAN, B. “Complementary in the innovation strategy: Internal R&D, external technology acquisition, and cooperation in R&D”. En *II Annual Conference organized by EURAM, European Academy of Management*. 2002. Estocolmo (Suecia).

CASSIMAN, B. “Complementary in the innovation strategy: Internal R&D, external technology acquisition, and cooperation in R&D”. En *CEPR conference*. 2002. Bergen (Alemania).

CASSIMAN, B. “Complementary in the innovation strategy: Internal R&D, external technology acquisition, and cooperation in R&D”. En *Conference of Innovations and Intellectual Property Rights*. 2001. Bruselas (Bélgica).

CASSIMAN, B. “Meeting of the European Association of Research in Industrial Economics”. En *Conference of Innovations and Intellectual Property Rights*. 2002. Madrid.

CASSIMAN, B. “Optimal project rejection and new firm start-ups”. En *17th Annual Congress of the European Economic Association*. 2002. Venecia (Italia).

CASSIMAN, B.; COLOMBO, M.; GARRONE, P.; VEUGELERS, R. “Impact of M&As on R&D, The: An empirical analysis”. En *Symposium on “European M&As: corporate restructuring and consolidation issues”, organized by CIIF*. 2002. Barcelona.

GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K. "How do academics perceive the way family business carry out their social responsibilities?". En *13th Annual Conference of the Family Business Network*. 2002. Helsinki (Finlandia).

MAIR, J. "How much do middle managers matter, really? An empirical study of their impact on sustained superior performance". En *22nd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2002. París (Francia).

RICART COSTA, J.E.; CALDART, A. "Are real options real? Real options as a formal expression of TMT's thinking in strategic decision making". En *22nd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2002. San Francisco (EE.UU).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. "Managing Lock-in: A framework for competing in the networked environment". En *21st Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2002. San Francisco (EE.UU).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. "Generating customer loyalty among mobile phone users". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2002. Denver (EE.UU).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. "Managing customer switching costs for competitive advantage in the mobile phone operator industry: The case of Telefónica Móviles de España". En *22nd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2002. París (Francia).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. "Managing Lock-in: A framework for competing in the networked environment". En *II International Conference of the Iberoamerican Academy of Management*. 2001. México.

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. "Quest for customer loyalty in the mobile phone operator industry". En *II Annual Conference of the European Academy of Management*. 2001. Estocolmo (Suecia).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M.; SÁNCHEZ, P. "Sustainable development and sustainability of competitive advantage: A dynamic and sustainable view of the firm". En *II Annual Conference of the European Academy of Management*. 2001. Estocolmo (Suecia).

ARIÑO MARTÍN, A.; GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K.; MÁÑEZ, I. "Internationalization via Strategic Alliances in Family Businesses". Award for Best Research Paper (given each year to the best research paper presented at the Academic Research Forum). 13th Annual Conference of the Family Business Network (Helsinki, 11-14 September 2002).

MAIR, J. "How much do middle managers matter, really? An empirical study on their impact on sustained superior performance" Paper nominated for the McKinsey Best Paper Award. 22nd Annual International Conference of the Strategic Management Society, on the theme "Old Barriers Crumbling, new Barriers Rising" (Paris, 22-25 September 2002).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. Managing Lock-in: "a framework for competing in the networked environment". Finalist for the Best Paper Award in the II International Conference of the Iberoamerican Academy of Management "Management in the New Millennium: Iberoamerica Looks at the Future" (Mexico City, 10-12 December 2001).

RICART COSTA, J.E.; HESS, M. Managing Lock-in: "a framework for competing in the networked environment". Finalist for the McKinsey Best Paper Award - 21st Conference of the Strategic Management Society on the theme "Reinventing Strategic Management: Old Truths and New Insights. (San Francisco, 21-24 October 2001).

Otros datos

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L. Best Teacher Award, promoción 2001 del MBA de INSEAD. Fontainebleau (Francia).

ARIÑO MARTÍN, A. "To Do or Not to Do? Noncooperative Behaviour by Commission and Interfirm Ventures". Sara and George McCune Best Paper Award. This award is given each year for papers published the previous year in Group & Organization Management.

IESE – ECONOMÍA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Jordi Gual Solé

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Argandoña Rámiz, Antonio
Canals Margalef, Jordi
Gual Solé, Jordi
Pastor Bodmer, Alfredo
Pou Serradell, Víctor
Toribio Dávila, Juan José
Videla, Pedro

Líneas de investigación

- Actividad económica.
Código UNESCO: 5304
- Sistemas económicos.
Código UNESCO: 5305
- Teoría económica.
Código UNESCO: 5307
- Economía general.
Código UNESCO: 5308
- Economía internacional.
Código UNESCO: 5310
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Economía sectorial.
Código UNESCO: 5312

Proyectos de investigación

- “La corrupción: aspectos económicos y éticos”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Rámiz
Entidad financiadora: Cátedra Economía y Ética, IESE.
- “Fundamentos antropológicos de la economía y de la empresa”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Rámiz
Entidad financiadora: Cátedra Economía y Ética, IESE.
- “Desregulación del mercado de telecomunicaciones mundial”.
Investigador Principal: Jordi Canals Margalef
Entidad financiadora: Centro Sector Público - Sector Privado, IESE.

Publicaciones Libros

- GUAL SOLÉ, J.; RICART, J. “Strategy, organization and the changing nature of work”. En *Cheltenham*. Edit. Edward Elgar Publishing. 2001.
- POU SERRADELL, V. “Catalunya dins la Unió Europea. Política, economia i societat”. Barcelona. Edit. Edicions 62. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Dimensiones económicas de la Nueva Economía”. En *La revolución digital: Nueva economía e integración social*. Vitoria. Edit. Fundación de las Cajas de Ahorros Vasco-Navarras. 2002. pp. 21-38.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “España en el mundo”. En *Libro Marrón sobre el papel de España en una Unión Europea ampliada*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2001. pp. 23-41.
- CANALS MARGALEF, J. “Corporate restructuring, corporate strategy and European integration”. En *Globalizing Europe*. 2002. pp. 125-158.

CANALS MARGALEF, J. “La empresa ante la ampliación de la UE”. En *Libro Marrón sobre el papel de España en una Unión Europea ampliada*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2001. pp. 81-108.

GUAL SOLÉ, J. “Aggregate targets for state aid reduction in the European Union”. En *European Competition Law Annual 1999*. Oxford. Edit. Hart Publishers. 2001. pp. 77-90.

GUAL SOLÉ, J. “Geografía económica i serveis: localització de la industria de serveis de telecomunicació”. En *Globalització i localització de l'activitat econòmica*. Barcelona. Edit. Institut Català de Finances. 2001. pp. 145-171.

GUAL SOLÉ, J. “Impulsando las reformas económicas en una Europa ampliada”. En *Libro Marrón sobre el papel de España en una Unión Europea ampliada*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2001. pp. 149-166.

GUAL SOLÉ, J. “El mercat interior i l'economia catalana”. En *Catalunya dins la Unió Europea, Política, Economia i Societat*. Barcelona. Edit. Edicions 62. 2002. pp. 212-216.

GUAL SOLÉ, J. “El treball a la societat postindustrial”. En *La construcció de l'Europa social*. Barcelona. Edit. Proa. 2001. pp. 67-79.

GUAL SOLÉ, J.; RICART, J. “Introduction: strategy, organization and the changing nature of work”. En *Strategy, organization and the changing nature of work*. Londres (Reino Unido). Edit. Edward Elgar Publishing. 2001. pp. 1-4.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Ethical challenges of the new economy: an agenda of issues”. Edit. IESE. 2002. Nº. 463. pp. 26. Documentos de trabajo

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “¿Un mundo más rico, pero más desigual?”. Edit. IESE. 2001. Nº. 01/07. pp. 11.

GUAL SOLÉ, J. “Marco regulador y desarrollo de las comunicaciones electrónicas en Europa”. Edit. IESE. 2002. Nº. 02/2. pp. 13.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Liberalismo y neoliberalismo en economía: pasado y presente”. En *Boletín Informativo, Fundación Juan March*. 2001. Nº. 313. pp. 3-10. Artículos en publicaciones periódicas

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “La nueva economía y el crecimiento económico”. En *Revista del Instituto de Estudios Económicos*. 2001. Nº. 1 y 2. pp. 191-210.

CANALS MARGALEF, J. “La estrategia de la empresa en la era de Internet”. En *ICE, Información Comercial Española*. 2001. pp. 57-77.

CANALS MARGALEF, J. "How to think about corporate growth?". En *European Management Journal*. 2001. Vol. 19. Nº. 6. pp. 587-598.

CANALS MARGALEF, J. "La necesidad de un buen marco regulador en Europa". En *Bolsa de Madrid*. 2001. Nº. 101. pp. 13-16.

CANALS MARGALEF, J. "Internet, innovación y estrategia de la empresa. Lecciones de un fracaso y oportunidades de futuro". En *Economía Industrial*. 2001. Nº. 339. pp. 37-50.

GUAL SOLÉ, J.; JÓDAR, S. "Política de competencia en el sector de las tecnologías de la información". En *Economía Industrial*. 2001. Nº. 339. pp. 61-74.

GUAL SOLÉ, J. "Alguns comentaris sobre la llei general d'estabilitat pressupostària". En *Perspectiva Econòmica de Catalunya*. 2001. Nº. 213. pp. 69-72.

GUAL SOLÉ, J. "Estrategias empresariales en infocom: el nuevo sector de telecomunicaciones e Internet". En *ICE, Información Comercial Española, revista de economía*. 2001. Nº. 793. pp. 77-88.

GUAL SOLÉ, J.; FERNANDES, N. "Perspectivas del sistema bancario europeo". En *Economistas*. 2001. Vol. 89. Nº. XIX. pp. 6-14.

Comunicaciones a congresos

GUAL SOLÉ, J. "Economía catalana: crecimiento y productividad". En *Seminario "Hacia un nuevo modelo de equilibrio territorial en España" de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo*. 2002. Barcelona.

GUAL SOLÉ, J. "Economía catalana: crecimiento y productividad". En *Universitat Catalana d'Estiu*. 2002. Prada de Conflent.

TORIBIO DÁVILA, J.J. "Building More Dynamic Europe". En *International Conference on Economic Policies for the European Union*. 2001. Barcelona.

TORIBIO DÁVILA, J.J. "Iberoamérica en la economía Global". En *Fundación Diálogos*. 2001. Madrid.

Otros datos

GUAL SOLÉ, J. Nombramiento como miembro del Observatorio de las Nuevas Tecnologías del Consejo Superior de Cámaras (mayo 2002).

IESE – ÉTICA DE LA EMPRESA Y TEOLOGÍA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Domènec Melè Camè

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Argandoña Rámiz, Antonio
Fontrodona Felip, Joan
Melé Camé, Domènec
Torres Maximilian, B

Líneas de investigación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Economía general. Código UNESCO: 5308 ■ Organización y dirección de empresas. Código UNESCO: 5311 		
Proyectos de investigación	<p>“Los valores en la empresa”. Investigador Principal: Antonio Argandoña Rámiz Entidad financiadora: Cátedra Economía y Ética, IESE.</p> <p>“Ética, responsabilidad social y gobierno de la empresa”. Investigador Principal: Antonio Argandoña Rámiz Entidad financiadora: Cátedra Economía y Ética, IESE.</p>		<p>ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Hi ha un paper per a l’ètica a l’empresa?”. En <i>Anuari de la Societat Catalana d’Economia</i>. 2001. Nº. 17. pp. 94-103.</p> <p>ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “L’ètica a l’empresa: luxe o necessitat?”. En <i>Revista de Qualitat</i>. 2002. Nº. 45. pp. 4-11.</p> <p>MELÉ CARNÉ, D.; GUILLÉN, M.; MURPHY, P. “European vs. American approaches to institutionalization of business ethics: The Spanish case”. En <i>Business Ethics: A European Review</i>. 2002. Vol. 11. Nº. 2. pp. 167-178.</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Ante la llegada del euro, emerge el dinero negro”. En <i>Palabra</i>. 2001. Nº. 451. pp. 65-69.</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Tres versiones rivales de la ética empresarial”. En <i>Papeles de Ética, Economía y Dirección</i>. 2001. Nº. 6. pp. 151-158.</p>
Publicaciones	<p>FONTRODONA FELIP, J. “Pragmatism and management inquiry: Insights from the thought of Charles S. Peirce”. Edit. Quorum Books. 2002.</p>		<p>FONTRODONA FELIP, J.; GARCÍA-CASTRO, R. “Building a Corporate Responsibility Department. The Inditex Experience”. En <i>6th International Conference on Corporate Reputation</i>. 2002. Boston (EE.UU).</p>
Colaboraciones en obras colectivas	<p>ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Directivos con valores, empresas con valores”. En <i>Dirigir en el siglo XXI</i>. Edit. Deusto. 2002. pp. 117-127.</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Humanismo y eficiencia en el trabajo en la empresa”. En <i>La responsabilidad social del empresario. Aportaciones a la doctrina social de la iglesia</i>. Madrid. Edit. Acción Social Empresarial. 2002. pp. 251-270.</p> <p>PIN, J. “La ética en los estilos de dirección y estructuras organizativas”. En <i>La responsabilidad social del empresario. Aportaciones a la doctrina social de la Iglesia</i>. Madrid. Edit. Acción Social Empresarial. 2001. pp. 487-504.</p> <p>PIN, J. “Ética y eficiencia en la Administración Pública”. En <i>Memorias 2001 IBERCOP-México</i>. Mexico. Edit. Porrúa. 2002. Vol. I. pp. 83-100.</p>		<p>FONTRODONA FELIP, J.; GARCÍA-CASTRO, R. “Conflict of interest: Who advises the advisor?”. En <i>Symposium on “European M&As: corporate restructuring and consolidation issues, organized by CIIF</i>. 2002. Barcelona.</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Building Up a Humanizing Organizational Culture”. En <i>15th Annual Conference of the European Business Ethics Network (EBEN)</i>. 2002. Bruselas (Bélgica).</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Elaboración e implantación de valores corporativos”. En <i>XII Congrés de Valors d’Empresa</i>. 2001. Barcelona.</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Ethical principles for corporate social responsibility”. En <i>EBEN Research Conference</i>. 2002. Poznan (Polonia).</p> <p>MELÉ CARNÉ, D. “Is a Christian Humanism possible in management?”. En <i>3rd International Symposium on Christian Faith and Contemporary Culture</i>. 2001. Pamplona.</p>
Documentos de trabajo	<p>ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Political party funding and business corruption”. Edit. IESE. 2002. Nº. 458. pp. 22.</p>		<p>MELÉ CARNÉ, D. “Razones para la responsabilidad social de la empresa. Una revisión crítica”. En <i>VIII Conferencia de la sociedad “Ética, Economía y Dirección”, organizada por EBEN</i>. 2002. Madrid.</p>
Artículos en publicaciones periódicas	<p>ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Management and acting beyond the call of duty”. En <i>Business Ethics: A European Review</i>. 2001. Vol. 10. Nº. 4. pp. 320-330.</p> <p>ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “La financiación de los partidos políticos y la corrupción en las empresas”. En <i>Papeles de Ética, Economía y Dirección</i>. 2001. Nº. 6. pp. 39-62.</p>		<p>MELÉ CARNÉ, D.; ROSANAS, J. “Power and authority in management thought: Mary Parker Follet”. En <i>International Conference on Developing philosophy of management - crossing frontiers</i>. 2002. Oxford (Reino Unido).</p> <p>TORRES MAXIMILIAN, B. “Family Education: The Basis for Education, Every-day Competence and Success in Occupational Life”. En <i>Koordinations-</i></p>

kreis Familien-und Gesellschaftspolitik, Internationale Stiftung Humanum, Demography and Prosperity: New Priority for the Family in Economy and Society. 2002. Berlín (Alemania).

TORRES MAXIMILIAN, B. "Qualitative and Ethical Decision-Making: A Positive, Non Positivist Model". En *The Rationality Seminar, Darden School of Business Administration*. 2002. Charlottesville. Virginia (EE.UU).

IESE – INICIATIVA EMPREDEDORA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Pedro Nueno Iniestra

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Nueno Iniesta, Pedro
Roure Alomar, Juan

Licenciados

Prats Moreno, M^a Julia

Líneas de investigación

- Economía general.
Código UNESCO: 5308
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311

Proyectos de investigación

- “Innovación Logística”.
Investigador Principal: Pedro Nueno Iniesta
Entidad financiadora: CIIL (The International Center for Logistics Research).
- “Identificación de las unidades de investigación emprendedoras más significativas en el sistema de Universidades y Centros Públicos de Investigación de Cataluña”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Entidad financiadora: Generalidad de Catalunya.
- “Actividad emprendedora de los ex-alumnos de los programas de perfeccionamiento directivo”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Entidad financiadora: Centro EFB (Entrepreneurship and Family Business).
- “Estudio sobre las empresas europeas de alto crecimiento y de sus emprendedoras basadas en las empresas de Europe’s 500. Integración de bases de datos Europe’s 500 1997, 1999 y 2000”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Entidad financiadora: Growth Plus.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- NUENO INIESTA, P. “Chinese entrepreneurs move into the new economy”. En *Mastering Management 2.0, Financial Times Pearson Education Limited*. Londres (Reino Unido). 2001. pp. 145-149.
- NUENO INIESTA, P. “La formación humana y las nuevas tecnologías”. En *Reflexiones sobre la Sociedad de la Información*. Madrid. Edit. SEDI SI. 2002. pp. 53-59.
- NUENO INIESTA, P. “Qualitat i sostenibilitat de l’economia catalana”. En *Nota d’economia, Revista d’economia catalana i de sector públic, del Departament d’Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya*. 2001. Nº. 69 y 70. pp. 21-24.
- ROURE ALOMAR, J. “Lanzamiento de negocios tecnológicos”. En *Iniciativa Emprendedora*. 2001. Nº. 30. pp. 16-31.

IESE – SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Rafael Andreu Civit

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Andreu Civit, Rafael
Sieber, Sandra
Subirana Vilanova, Brian
Valor Sabatier, Josep

Proyectos de investigación

- “Formación a través de la tecnología: revisión de la literatura”.
Investigador Principal: Rafael Andreu Civit
Entidad financiadora: e-business Center PwC&IESE.
- “eLearning en una institución financiera”.
Investigador Principal: Rafael Andreu Civit
Entidad financiadora: e-business Center PwC&IESE.
- “PRISM: Policy.making, Reporting and Measurement, Intangibles, Skills Development and Management”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Entidad financiadora: Comunidad Europea.
- “Estudio del Estado de la Gestión del Conocimiento en España, 2000”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Entidad financiadora: CAP Gemini Earnst&Young.
- “The Impact of Internet in the Market Structure / El impacto de Internet sobre las estructuras de mercados”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Entidad financiadora: e-business Center PwC&IESE.
- “El eLearning en las escuelas de negocio”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Entidad financiadora: e-business Center PwC&IESE.
- “GROCER: Electronic commerce application servers”.
Investigador Principal: Brian Subirana Vilanova
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Estrategias competitivas de compañías de telecomunicaciones”.
Investigador Principal: Josep Valor Sabatier
Entidad financiadora: División de Investigación, IESE.
- “Horizontal Portal Strategies: Winners, Losers and Survivors”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Entidad financiadora: e-business Center PwC&IESE.
- “Estudio de las Actitudes de los Jóvenes ante Internet y la Telefonía Móvil”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Entidad financiadora: División de investigación, IESE.

ANDREU CIVIT, R.; CIBORRA, C. “Knowledge across Boundaries: Managing Knowledge in Distributed Organizations”. En *The strategic management of intellectual capital and organizational knowledge*. Edit. Oxford Universtiy Press. 2002. pp. 575-586.

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. “Impact of the new forms of organizing on employment: An evaluation from a knowledge requirement perspective”. En *Strategy, organization and the changing nature of work*. Edit. Edward Elgar Publishing. 2001. pp. 201-214.

VALOR SABATIER, J.; HESS, M. “Estrategias y sostenibilidad de portales, proveedores de acceso a internet y empresas de contenido: un análisis mediante la cadena de valores”. En *IESE*. 2002. N°. 02/04. pp. 18.

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S.; ALMANSA, A. “La gestión del Conocimiento en España - 2001”. En *Cap Gemini Earnst & Young*. 2002.

ANDREU CIVIT, R.; CIBORRA, C. “Sharing knowledge across boundaries”. En *Journal of Information Technology*. 2001. Vol. 16. pp. 73-81.

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. “The CEO’s view of KM and OL: Technology -or Persons-centered? Results from an empirical study in Spain”. En *II Annual Conference of the European Academy of Management*. 2002. Estocolmo (Suecia).

SIEBER, S.; VALOR SABATIER, J. “Horizontal portal strategies: Winners, losers and survivors”. En *15th Electronic Commerce Conference on “E-Reality: constructing the e-Economy”*. 2002. Bled (Eslovenia).

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

Documentos de trabajo

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2871)
Fax +34 948 425 619
E-mail: cpsalazar@unav.es
Persona de contacto: Carmela Pérez-Salazar
Director/a: Manuel Casado Velarde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Baena Molina, Rosalía
Casado Velarde, Manuel
Davis García, Rocío
Echaide Itarte, Ana M^a
González Ollé, Fernando
González Ruiz, Ramón
Insausti Herrero-Velarde, Gabriel
Martínez Pasamar, Concepción
Pérez-Salazar Resano, Carmela
Romero Gualda, M^a Victoria
Saralegui Platero, Carmen
Tabernero Sala, Cristina

Licenciados

Aznárez Mauleón, Mónica
Balibrea Cárceles, Álvaro
Barandiarán Amarika, Asier
Blanco Saralegui, Carmen
Delgado García-Muñoz, Beatriz
Enekoitz Osinaga, Miren Itziar
Lesaca Burusco, Mónica
Llamas Saíz, M^a Carmen
Manero Richard, Elvira
Rodríguez Pazos, José Gabriel
Saiz Cerredá, M^a del Pilar

Líneas de investigación

- Bilingüismo.
Código UNESCO: 570103
- Enseñanza de lenguas.
Código UNESCO: 570103
- Filología Inglesa. Estudios Medievales. Lengua y literatura.
Código UNESCO: 6202
- Filología Inglesa. Narrativa contemporánea en lengua inglesa
Literatura Asiático-Americana. Literatura Postcolonial.
Código UNESCO: 6202
- Geografía lingüística.
Código UNESCO: 5703
- Lingüística y Gramática del texto.
Código UNESCO: 5704
- Lingüística diacrónica.
Código UNESCO: 570201
- Lingüística sincrónica.
Código UNESCO: 570599
- Metalenguaje.
Código UNESCO: 5704
- Sociolingüística y Dialectología.
Código UNESCO: 570510

Proyectos de investigación

- “Discurso y valores”.
Investigador Principal: M^a Victoria Romero Gualda
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Discurso y valores”.
Investigador Principal: M^a Victoria Romero Gualda
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Propuestas docentes referidas a la diversidad lingüística del español como lengua extranjera. Materiales didácticos y nuevas tecnologías”.
Investigador Principal: Concepción Martínez Pasamar
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra y la Universidad de Sherbrooke (Canadá).
- “Formas de vida, modos de crear. Hacia una historia cultural del Reino de Navarra de la Baja Edad Media a la crisis del Antiguo Régimen”.
Investigador Principal: Carmen Rocio García Bourrellier
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Multiculturalismo y la búsqueda de identidad en la literatura de algunas minorías de habla inglesa”.
Investigador Principal: Rosalía Baena Molina
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

CASADO VELARDE, M.; SARALEGUI PLATERO, C. eds. “Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al Prof. Fernando González Ollé”. Pamplona. Edit. Eunsa y Gobierno de Navarra. 2002. **Publicaciones**
Libros

DAVIS GARCÍA, R. “Transcultural Reinventions: Asian American and Asian Canadian Short Story Cycles”. Toronto (Canadá). Edit. TSAR. 2001.

DAVIS GARCÍA, R. “Asian American Literature in the International Context: Readings on Fiction, Poetry and Performance”. Munich (Alemania). Edit. LIT Verlag. 2002.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “Últimos días en Sabinia”. Valencia. Edit. Pretextos. 2001.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “Usos anticívicos del discurso literario”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “Luis Cernuda. Antopología poética”. Madrid. Edit. Cooperación Editorial. 2002.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “Antología de la poesía romántica inglesa”. Madrid. Edit. Cooperación Editorial. 2002.

ROMERO GUALDA, M.V. (Coord.) “Lengua española y comunicación”. Barcelona. Edit. Ariel. 2002.

SARALEGUI PLATERO, C.; TABERNERO SALA, C. “Navarrismos en el Diccionario de la Real Academia Española”. Pamplona. Edit. Institución Príncipe de Viana. 2002.

BAENA MOLINA, R. “Last in Childhood: Eva Hoffman’s Translation of Diasporic Language”. En *Diaspora and Exile. Lucia Mora et alii (eds.)*. Edit. Ediciones de la Universidad Castilla-La Mancha. 2001. pp. 35-42. Colaboraciones en obras colectivas

BARANDIARÁN AMARIKA, A. “La cultura oral vasca en su entorno: un elemento de identidad en el marco de la globalización”. En *Actas del VI Congreso “Cultura Europea”*. Navarra. Edit. Thomson & Aranzadi. 2002.

BREEZE, A. “Celtic Elements in the AB Dialect”. En *A Book of “Ancren Wisse”*. Osaka. 2002. pp. 1-6.

- BUTEAU, M.; ENEKOITZ OSINAGA, M.I.; BLANCO SARALEGUI, C. "E-learning: la integración de multimedia en WebCT. Una propuesta para la enseñanza de ELE". En *Tecnologías de la información y de la comunicaciones en la enseñanza de ELE, Actas del XII Congreso Internacional de ASELE*. Valencia. 2002. pp. 335-345.
- CASADO VELARDE, M. "Acortamientos léxicos, formación de siglas y acrónimos". En *Lengua española y comunicación*. Barcelona. 2002. pp. 379-391.
- CASADO VELARDE, M. "Notas sobre el léxico de Don Benito (Badajoz)". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 245-258.
- DAVIS GARCÍA, R. "José García Villa". En *Asian American Poets: A Bio-Bibliographical Critical Sourcebook*. Westport (EE.UU). Edit. Greenwood Press. 2002. pp. 305-310.
- DAVIS GARCÍA, R. "Introduction: Asian American Literature in the International Context". En *Asian American Literature in the International Context: Readings in Fiction, Poetry and Performance*. Hamburgo (Alemania). Edit. LIT Verlag. 2002. pp. 9-18.
- DAVIS GARCÍA, R. "Everyone's Story: Narrative "You" in Chitra Kivakaruni's "The Word Love". En *Asian American Literature in the International Context: Readings in Fiction, Poetry and Performance*. Hamburgo (Alemania). Edit. LIT Verlag. 2002. pp. 173-183.
- DAVIS GARCÍA, R. "Children on the Edge: Leaving Home in Sandra Cisneros's The House on Mango Street and Lois-Ann Yamanaka's Blu's Hanging". En *Literatures on the Move: Comparing Diasporic Ethnicities in Europe and the Americas*. Heidelberg (Alemania). Edit. Winter Verlag. 2002. Vol. 97. pp. 37-47.
- DAVIS GARCÍA, R. "To Dwell in Travel: Historical Ironies in Amitav Ghosh's In an Antique Land". En *Missions of Interdependence*. Amsterdam & Nueva York. Edit. Rodopi. 2002. pp. 239-246.
- ECHAIDE ITARTE, A.M. "Iturri y Bide en la toponimia y la situación histórica del euskera en Navarra". En *Estudios en homenaje al Profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 435-448.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Hablar bien: alabanza de la lengua cortesana y menosprecio de la lengua aldeana (II)". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Actas del V Congreso Internacional de Historia de la lengua española*. Madrid. Edit. Gredos. 2002. Vol. 2. pp. 1217-1235.
- GONZÁLEZ RUIZ, R.; MARTÍNEZ PASAMAR, C. "La competencia lingüística". En *Lengua española y comunicación*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 51-94.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. "La competencia textual". En *Lengua española y comunicación*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 95-153.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. "A propósito de un problema del lenguaje emotivo: las oraciones exclamativas". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 657-679.
- LESACA BURUSCO, M.; SARALEGUI PLATERO, C. "Romance patrimonial y romance importado en Navarra: una muestra". En *Actas del V Congreso Internacional de Historia de la lengua española*. Madrid. Edit. Gredos. 2002. Vol. 2. pp. 1765-1779.
- LLAMAS SAÍZ, M.C.; MARTÍNEZ PASAMAR, C. "Valoración del programa Hot Potatoes en su aplicación a la enseñanza de los marcadores del discurso". En *Tecnologías de la información y de la comunicaciones en la enseñanza de ELE, Actas del XII Congreso Internacional de ASELE*. Valencia. 2002. pp. 577-587.
- MARTÍNEZ PASAMAR, C. "Introducción: el español". En *Lengua española y comunicación*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 15-50.
- MARTÍNEZ PASAMAR, C.; TABERNERO SALA, C. "Palabras de amor en romance navarro a mediados del siglo XV". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 901-920.
- PÉREZ-SALAZAR RESANO, C. "Manifestaciones del habla coloquial en un tipo de escrito: las cartas de amor (siglos XVI-XVIII)". En *Actas del V Congreso Internacional de Historia de la lengua española*. Madrid. Edit. Gredos. 2002. Vol. 2. pp. 877-890.
- PÉREZ-SALAZAR RESANO, C. "Futuro y condicional en español moderno: variación y variedad a lo largo de dos siglos". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1081-1104.
- ROMERO GUALDA, M.V. "El vocabulario español y los medios de comunicación. Tipos de neología y neologismo". En *Lengua española y comunicación*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 343-352.
- ROMERO GUALDA, M.V. "El préstamo léxico. Los anglicismos". En *Lengua española y comunicación*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 405-422.
- ROMERO GUALDA, M.V. "De señor a colega, de cursi a pijo: a propósito de algunos coloquianismos". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1219-1234.
- SARALEGUI PLATERO, C. "La lematización como problema del paso atlas lingüístico al diccionario". En *M. Casado y C. Saralegui (eds.) Pulchre, bene, recte. Estudios en homenaje al profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1311-1331.

TABERNERO SALA, C. "Un paso más hacia la configuración léxica del castellano hablado en Navarra". En *Actas del V Congreso Internacional de Historia de la lengua española*. Madrid. Edit. Gredos. 2002. Vol. 2. pp. 2373-2395.

Artículos
en publicaciones
periódicas

AZNÁREZ MAULEÓN, M.; GONZÁLEZ RUIZ, R.; LOUREDA, Ó.; MANERO RICHARD, E. "Tres calas (más) en el metalenguaje español". En *Anuario de Estudios Filológicos*. 2002. Vol. 25. pp. 17-33.

BAENA MOLINA, R. "Telling a Bath-Time Story: Haroun and the Sea of Stories as a Modern Literary Fairy Tale". En *Journal of Commonwealth Literature*. 2001. Vol. 2. Nº. 36. pp. 65-76.

BLANCO SARALEGUI, C.; ENEKOITZ OSINAGA, M.I. "Materiales en la red para el aula de lengua en la Educación Secundaria". En *Red de intercambio en Humanidades. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. Nº. 14. pp. 1-5.

BREEZE, A. "The Name of Maelmin, near Yeavinger". En *Archaeologia Aeliana*. 2001. Nº. 29. pp. 31-2.

BREEZE, A. "The British-Latin Place-Names Arbeia, Corstopitum, Dictim and Morbitum". En *Durham Archaeological Journal*. 2001. Nº. 16. pp. 21-5.

BREEZE, A. "Drake's Last Voyage and William Midleton's Psalmes of 1603". En *National Library of Wales Journal*. 2001. Nº. 32/1. pp. 57-59.

BREEZE, A. "Klikhampton, Cornwall". En *Nomina*. 2002. Nº. 25. pp. 147-150.

BREEZE, A. "Chaseveleyns "mortal pieces" in a Letter of John Paston III". En *Norfolk Archaeology*. 2001. Nº. 43. pp. 668-669.

BREEZE, A. "Pennano near Hawick and Welsh Angau "Death"". En *Northern History*. 2002. Nº. 39. pp. 126.

BREEZE, A. "The Anglo-Saxon Chronicle for 1053 and the Killing of Rhys ap Rhydderch". En *Transactions of the Radnorshire Society*. 2001. Nº. 71. pp. 168-169.

BREEZE, A. "Brittonic Place-Names from South-West Scotland, Part 2: Ptolemy's Abravannus, "Loctrebe" Cumnock, Irvine and Water of Milk". En *Transactions of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society*. 2001. Nº. 75. pp. 151-158.

BREEZE, A. "The Lox Yeo River and Aberlosk Burn, Scotland". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. 2002. Nº. 35/356. pp. 129-131.

BREEZE, A. "VEB on Roman Lead Pigs from the Mendips". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. 2002. Nº. 35/355. pp. 97-98.

BREEZE, A. "Gunnery in Camden's Remains and Donne's Sermons". En *Notes and Queries*. 2002. Nº. 247. pp. 329.

BREEZE, A. "Welsh Tradition and the Baker's Daughter in Hamlet". En *Notes and Queries*. 2002. Nº. 247. pp. 199-200.

BREEZE, A. "Sir John Paston, Lydgate and The Libelle of Englyshe Polycye". En *Notes and Queries*. 2001. Nº. 246. pp. 230-231.

BREEZE, A. "The Celtic Names of Blencow and Blenkinsopp". En *Northern History*. 2002. Nº. 39. pp. 291-292.

BREEZE, A. "The Kingdom and Name of Elmet". En *Northern History*. 2002. Nº. 39. pp. 157-171.

BREEZE, A. "Great Dinnod, a Boundary Stone near Danby, Eskdale". En *Transactions of the Yorkshire Dialect Society*. 2001. Nº. 20/101. pp. 37-39.

BREEZE, A. "The Battle of Alutthùlia in 844 and Bishop Aukland". En *Northern History*. 2002. Nº. 39. pp. 124-125.

BREEZE, A. "Kilpeck, near Hereford, and Latin pedica "snare"". En *Nomina*. 2002. Nº. 25. pp. 151-152.

DAVIS GARCÍA, R. "'Backdaire': Chinatown as Cultural Site in Fae Myenne Ng's Bone and Wayson Choy's The Jade Peony". En *Aborder: North American Literature and Culture at the End of the Century. Número especial de la Revista de Canaria de Estudios Ingleses*. 2001. Nº. 43. pp. 83-99.

DAVIS GARCÍA, R. "I wish you a land": Hawai'i Short Story Cycles and aloha 'aina". En *Journal of American Studies*. Cambridge (Reino Unido). 2001. Vol. 1. Nº. 35. pp. 47-64.

GONZÁLEZ OLLÉ, F. "El artículo gascón et - (e)ro, (e)ra en Aragón y Navarra". En *Zeitschrift für Romanische Philologie*. Tübinga (Alemania). 2000. Nº. 116. pp. 260-278.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Magrol en Venecia. Entrevista con Álvaro Mutis". En *Nuestro tiempo*. 2002.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Luis Cernuda en Gran Bretaña (1937-1947)". En *Catálogo de la exposición por el centenario de Cernuda en al Residencia de Estudiantes*. 2002.

LLAMAS SAÍZ, M.C.; MARTÍNEZ PASAMAR, C. "Un programa de autor: Hot Potatoes. Cómo implementar esta herramienta en la clase de E/LE". En *Cuadernos Cervantes*. 2002. Nº. 40. pp. 60-63.

SAIZ CERREDA, M.P. "Las cartas de Antoine de Saint-Exupéry: remedio y consecuencia de la soledad física". En *Literatura episcopal. Correspondències (s. XIX-XX)*. Lleida. Edit. Edicions de la Universitat de Lleida. 2002. pp. 301-315.

SARALEGUI PLATERO, C.; TABERNERO SALA, C. "La aportación navarra a la lengua española". En *Federación nacional de Hogares navarros*. Pamplona. 2001. N.º. 12. pp. 43-45.

Publicaciones electrónicas

BLANCO SARALEGUI, C.; ENEKOITZ OSINAGA, M.I.; GAGNON, L.; LLAMAS SAÍZ, M.C.; MARTÍNEZ PASAMAR, C. "Cours d'espagnol sur le web". En *Acceso restringido a estudiantes de la Université de Sherbrooke*. <http://webct.usherb.ca:8901/webct/public/home.pl>.

Comunicaciones a congresos

AZNÁREZ MAULEÓN, M.; GONZÁLEZ RUIZ, R.; MANERO RICHARD, E. "Funciones discursivas de algunas expresiones de sinceridad en español: refranes, fraseología y adverbios de enunciación". En *Congreso internacional "La argumentación: Lingüística, Retórica, Lógica, Pedagogía"*. 2002. Buenos Aires (Argentina).

BAENA MOLINA, R. "The Photograph as Site of Ethnicity: An Analysis of Transcultural Autobiographies". En *III MESEA (Multiethnic Studies Association) Conference*. 2002. Padua (Italia).

BREEZE, A. "Dyfed, St David, and the "Four Branches of the Mabinogi"". En *St David: Cult, Community and Nation*. *St David's University College*. 2002. Lampeter (Reino Unido).

BREEZE, A. "When were the "Four Branches of the Mabinogi" Written?". En *25th Annual Conference of the Celtic Studies Association of North America*. 2002. EE.UU.

CASADO VELARDE, M. "El léxico de Don Benito: sesenta años después de El habla de Mérida y sus cercanías, de A. Zamora Vicente". En *Congreso Internacional: la lengua, la Academia, lo popular, los clásicos, los contemporáneos (Homenaje a Alonso Zamora Vicente)*, *Universidad de Alicante*. 2002. Alicante.

DAVIS GARCÍA, R. "Repositioning Asian American Historical Fiction for Children". En *117 MLA Convention*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU).

GONZÁLEZ RUIZ, R. "Interrogación y exclamación". En *V Congreso Nacional de Lingüística General*. 2002. León.

GONZÁLEZ RUIZ, R.; LOUREDA, Ó. "La polifonía en sus expresiones. Los marcadores de la reproducción bosquejada de palabras dichas en español". En *Congreso Internacional "La Argumentación: Lingüística, Retórica, Lógica, Pedagogía"*. 2002. Buenos Aires (Argentina).

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "La formación de un escritor: Cernuda". En *Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "La lectura del romanticismo inglés y la formación del Cernuda crítico". En *Il mondi di Luis Cernuda. Udine. Università degli Studi di Udine*. 2002. Udine (Italia).

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Luis Cernuda: evolución de una poética". En *Centenario de Luis Cernuda. Residencia de Estudiantes*. 2002. Madrid.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Los exilios de Cernuda". En *Museo de Navarra*. 2002. Pamplona.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Relire Cernuda". En *Hommage a Luis Cernuda. Museo Bonnat*. 2002. Bayona.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Oteiza y Chillida: dualidad en la escultura vasca". 2002. Pamplona.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "El idealismo cernudiano". En *Cursos Realidades y deseos: Luis Cernuda*. 2002. El Escorial.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Relectura de Cernuda". En *Jornadas por el centenario de Luis Cernuda*. 2002. San Sebastián.

SAIZ CERREDA, M.D. "Cartas de juventud de Antoine de Saint-Exupéry: una práctica de la seducción contra la soledad". En *Congreso Internacional de Estudios Francese. XI Coloquio de la APFFUE. Universidad de La Rioja*. 2002. La Rioja.

SARALEGUI PLATERO, C. "Las hablas de la Ribera Navarra". En *Coloquio conmemorativo del 1200 aniversario de la ciudad de Tudela (802-2002)*. 2002. Tudela (Navarra).

BARANDIARÁN AMARIKA, ASIER. Kepa Enbeita eta Balendin Enbeita: bi bertsolari-belaunaldi ahozkotasanaren harian (Kepa Enbeita y Balendin Enbeita: dos generaciones de bertsolaris al hilo de la oralidad). Director/a: Jon Kortázar Uriarte.

Tesis doctorales aprobadas

DAVIS GARCÍA, R. "Paradigms of Asian American Immigrant Autobiography". En *University of Illinois*. 2002. Chicago (EE.UU).

Otros datos

DAVIS GARCÍA, R. "Sites of Asian Intervention in Contemporary Narrative: Genre and Perspective". En *Asian American Studies Center, University of Texas-Austin*. 2002. Texas (EE.UU).

DAVIS GARCÍA, R. 2002 EAAS Bienal Conference. Université Michela de Montaigne (Bordeaux 3). Bordeaux, Francia. Marzo 22-25, año 2002. Organizó Workshop titulado: "Locating Ethnicity: Europe and the Americas".

DAVIS GARCÍA, R. III MESA Conference. Universidad de Padua, Italia. Junio 25-29, año 2002. Organizadora del Congreso y Moderadora de un panel.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. Finalista del Premio Nacional de Literatura, en la modalidad de poesía, en el año 2002.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. Premio “Villa de la Roda”, año 2002.

SARALEGUI PLATERO, C. Nombrada como vocal del Comité editorial de la Colección Lingüística, de la Facultad de Filosofía y Letras.

MÉTODOS CUANTITATIVOS

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625
Fax +34 948 425 626
E-mail: jcnado@unav.es
Persona de contacto: Juncal Cuñado Eizaguirre
Director/a: Juncal Cuñado Eizaguirre

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuñado Eizaguirre, Juncal
Gil-Alaña, Luis Alberiko
Salvatierra, Stella Maris
San Martín Echauri, Carmen
Sanjurjo San Martín, Elena
Tolsá Majós, Antonio
Vega Gordillo, Manuel

Licenciados

Alegría Huerta, Rodrigo
Andreu i Molina, Enrique
Ascarza Mondragón, Eva
De Peña Fariza, Javier
Fernández García, Óscar
Rey Gallego, Emma
Suárez-Lledo Grande, José

Líneas de investigación

- Econometría.
Código UNESCO: 5302
- Estadística.
Código UNESCO: 1209
- Integración fraccional y cointegración.
Código UNESCO: 530202-530205
- Análisis Estadístico para Datos Masivos.
Código UNESCO: 1209

Proyectos de investigación

- “Repercusiones macroeconómicas de las variaciones de los precios del petróleo : evidencia para algunos países europeos”.
Investigador Principal: Luis Alberiko Gil Alaña
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Incidencia económica de la Universidad en su ámbito local”.
Investigador Principal: Carmen San Martín Echauri
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

DE PEÑA FARIZA, J.; MARTÍNEZ, J. “Aplicaciones económicas de la programación lineal”. Pamplona. Edit. Newbook Ediciones. 2001.

Documentos de trabajo

- ÁLVAREZ, J.; VEGA GORDILLO, M. “The chicken and the egg: economic growth and freedom”. En *Círculo de Empresarios, Working Paper*. 2002.
- ÁLVAREZ, J.; VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio flexibles, volatilidad y nueva información: la nueva información como fuente de volatilidad”. En *Estudios de la Economía Española, FEDEA*. 2002.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GIL-ALAHNA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F. “Is the US fiscal deficit sustainable? A fractionally integrated and cointegrated approach”. En *Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias Económicas, Working Paper*. 2002. N.º. 03/02.
- DE PEÑA FARIZA, J.; GIL-ALAHNA, L.A. “Do Spanish stock market prices follow a random walk?”. En *Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias Económicas, Working Paper*. 2002. N.º. 02/02.
- GIL-ALAHNA, L.A. “The power of the test of Robinson (1994) in the context of fractionally integrated moving average models”. En *Humboldt Universität zu Berlin, SFB 373*. 2001. N.º. Paper 66.

GIL-ALAHNA, L.A. “Unit and fractional roots in the presence of abrupt changes with an application to the Brazilian inflation rate”. En *Humboldt Universität zu Berlin, SFB 373*. 2001. N.º. Paper 67.

GIL-ALAHNA, L.A. “Testing for seasonal fractional roots in German real output”. En *Centre for Monetary and Financial Economics, CEMFE, South Bank University*. Londres (Reino Unido). 2001.

GIL-ALAHNA, L.A. “Long range dependence in daily stock returns”. En *Centre for Monetary and Financial Economics, CEMFE, South Bank London, Berlin*. 2001.

GIL-ALAHNA, L.A. “Fractional integration and business cycle features”. En *Meteor. Universiteit Maastrich. Working Paper*. 2001. N.º. 01/012.

GIL-ALAHNA, L.A. “Seasonal long memory in the aggregate output”. En *Deutsche Bundesbank, F211 Dokumentation, Halbmonatliche Bibliographie von Zeitschriftenaufsatzen*. 2002. N.º. 704, 0704 027 3.

GIL-ALAHNA, L.A. “Fractional integration and the dynamics of the UK unemployment”. En *The Centre for International Macroeconomics*. Oxford (Reino Unido). 2001. N.º. 3.

SALVATIERRA, S. “Using unlabeled data to improve classification in the naive bayes approach: Application to web searches”. En *Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias Económicas. Working Paper*. 2002. N.º. 06/02.

CAPORALE, G.; GIL-ALAHNA, L.A. “Unemployment and input prices: a fractional cointegration approach”. En *Applied Economics Letters*. 2002. Vol. 9. N.º. 6. pp. 347-351.

Artículos en publicaciones periódicas

CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. “¿Ha aumentado la volatilidad en el mercado bursátil español?”. En *Bolsa de Madrid*. 2002. N.º. 111. pp. 52-55.

DE PEÑA FARIZA, J.; GIL-ALAHNA, L.A. “Mean reversion in the Spanish Stock Market Prices using fractionally integrated semiparametric techniques”. En *International Journal of Theoretical and Applied Finance*. 2002. N.º. 5. pp. 645-658.

GIL-ALAHNA, L.A. “Semiparametric estimation of the fractional differencing parameter in the UK unemployment”. En *Computational Economics*. 2002. N.º. 19. pp. 323-339.

GIL-ALAHNA, L.A. “Real exchange rates. Evidence from black markets using fractionally integrated semiparametric techniques”. En *Applied Economics Letters*. 2002. N.º. 9. pp. 787-790.

GIL-ALAHNA, L.A. “Measuring unemployment persistence in terms of I(d) statistical models”. En *Applied Economics Letters*. 2001. Vol. 8. N.º. 12. pp. 761-763.

GIL-ALAIÑA, L.A. "Seasonal Long Memory in the US monthly monetary aggregate". En *Applied Economics Letters*. 2001. Vol. 8. Nº. 9. pp. 573-575.

GIL-ALAIÑA, L.A. "A fractionally integrated model with a mean shift for the US and the UK oil prices". En *Economic Modelling*. 2001. Vol. 18. Nº. 4. pp. 643-658.

GIL-ALAIÑA, L.A. "Confidence intervals for fractionally integrated hypothesis in the real output across Europe". En *Applied Economics Letters*. 2002. Vol. 9. Nº. 6. pp. 407-409.

GIL-ALAIÑA, L.A. "Seasonal long memory in the aggregate output". En *Economics Letters*. 2002. Nº. 74. pp. 333-337.

VEGA GORDILLO, M. "Tipos de cambio flexibles, volatilidad y nueva información: la nueva información como fuente de volatilidad". En *Estudios de la Economía Española FEDEA*. 2001.

Tesis doctorales aprobadas

DE PEÑA FARIZA, JAVIER. El modelo CAPM, sus anomalías y autocorrelación en la Bolsa de Madrid. Un estudio empírico. Director/a: Luis Alberiko Gil-Alaíña y José Enrique Galdón Sánchez.

PROYECTOS PERIODÍSTICOS

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2346)
Fax +34 948 425 636
E-mail: cjauregui@unav.es
Persona de contacto: Carmen Jáuregui
Director/a: Fernando López Pan

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amoedo Cascais, Avelino
Artázcoz López, M^a Ángeles
Faus Belau, Ángel
García Avilés, José Alberto
Giménez Toledo, Elea
Gómez Antón, Francisco
Jimeno López, Miguel Ángel
León Anguiano, Bienvenido
López Pan, Fernando
Martínez Costa, M^a Pilar
Moreno Moreno, Elsa
Salaverría Aliaga, Ramón
Urabayan Cascante, Miguel
Vidal-Quadras Rosales, José A
Zomilla Ruiz, Jesús

Licenciados

Alfonso Imízcoz, Íñigo
Cores Fernández-Ladreda, Rafael
Díaz Domrosoro, José María
Errea Múgica, Javier
Gil Fuentetaja, Nagore
Gómez Baceiredo, Beatriz
Hernández Corchete, Sira
Herrera Damas, Dacil Susana
Izaguirre Olaizola, Ander
Piqué Fernández, Antoni
Sánchez Blanco, Josemaría
Sancho, Francisco
Torrado Morales, Susana
Valdés Galindo, Juan Miguel
Velasco Arbide, Aloña

Líneas de investigación

- Evaluación de las repercusiones específicas de la convergencia digital y de la interactividad en la calidad y en el contenido de los informativos de televisión. Estudio de los nuevos modos de elaborar informaciones integradas en los medios digitales y servicios en línea interactivos. Análisis de los factores que permiten la elaboración de nuevos productos informativos adecuados a las exigencias de los usuarios y a las transformaciones tecnológicas.
Código UNESCO: 591002
- Radio. Producción, programación, narración y realización radiofónica. Estructura de la radio.
Código UNESCO: 591002
- Revisión crítica de la teoría de los géneros periodísticos.
Código UNESCO: 620299
- Reingeniería Editorial de diarios y revistas.
Código UNESCO: 591002
- Impacto de Internet en los medios de comunicación.
Código UNESCO: 591002

Proyectos de investigación

- “Incidencia de la tecnología digital en la producción de noticias para televisión y servicios en línea”.
Investigador Principal: José Alberto García Avilés
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “The Impact of the Internet on the Mass Media in Europe”.
Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga y María Rosario Sádaba Chalezquer
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: COST - European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research.
- “Reingeniería Editorial de “Hoy” (Badajoz)”.
Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Reingeniería Editorial de “Diario Montañés” (Santander)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Jimeno López
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Reingeniería Editorial de “La Rioja” (Logroño)”.
Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “El Diario Vasco” (San Sebastián)”.
Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “Expreso” (Guayaquil, Ecuador)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Jimeno López
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “A Tarde” (Salvador Bahía, Brasil)”.
Investigador Principal: Francisco Sancho
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “Heraldo de Aragón” (Zaragoza)”.
Investigador Principal: Javier Errea Múgica
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Desarrollo editorial y organizativo de “Cadena Capriles” (Caracas, Venezuela)”.
Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Desarrollo editorial y organizativo de “La Voz de Galicia “ (A Coruña)”.
Investigador Principal: Javier Errea Múgica
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Desarrollo editorial y organizativo de “El Observador” (Montevideo, Uruguay)”.
Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 1994
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “Hoy” (Badajoz)”.
Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

MARTÍNEZ COSTA, M.P. “*Información Radiofónica*”. Barcelona. Edit. Ariel
Comunicación. 2002.

Publicaciones
Libros

Colaboraciones en obras colectivas AMOEDO CASCAIS, A. "La producción radiofónica de los programas informativos". En *Información Radiofónica*. Barcelona. Edit. Ariel. 2002. pp. 163-193.

GARCÍA AVILÉS, J.A. "Autorregulación profesional y estándares en el periodismo audiovisual". En *De la ética desprotegida*. Pamplona. Edit. Eúnsa. 2002. pp. 69-87.

GARCÍA AVILÉS, J.A. "Formatos y contenidos de la televisión digital en Europa. Algunas tendencias en un entorno cambiante". En *La nueva era de la televisión*. Madrid. Edit. Corporación Multimedia. 2002. pp. 202-207.

MARTÍNEZ COSTA, M.P. "El proceso de escritura de la información radiofónica". En *Información Radiofónica*. Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2002. pp. 97-120.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Recursos de estilo en los textos periodísticos de divulgación". En *Prensa y Periodismo Especializado (historia y realidad actual)*, Excmo. Ayuntamiento de Guadalajara. Edit. Excmo. Ayuntamiento de Guadalajara. 2002. pp. 41-52.

Artículos en publicaciones periódicas

ERREA MÚGICA, J. "Six Lessons from the Redesign of Spain's "Biggest Paper"". En *Design*. 2002. Nº. 84. pp. 44-47.

GARCÍA AVILÉS, J.A.; LEÓN ANGUIANO, B. "Análisis de la diversidad cultural en los programas de mayor audiencia (1995-2000) y de los espacios culturales de calidad en las televisiones europeas". En *Comunicación y Sociedad*. 2002. Vol. XV. Nº. 1. pp. 69-99.

GARCÍA AVILÉS, J.A. "Periodismo polivalente y convergente. Riesgos y oportunidades para el periodismo audiovisual". En *Chasqui*. 2002. Nº. 79. pp. 4-9.

GARCÍA AVILÉS, J.A. "Periodismo polivalente y convergente: riesgos y oportunidades para el periodismo audiovisual". En *Chasqui*. 2002. pp. 4-9.

GÓMEZ ANTÓN, F.; LEÓN ANGUIANO, B. "Diversidad cultural en la programación de prime time y calidad en los programas culturales en la Unión Europea". En *Comunicación y Sociedad*. 2002. Vol. XV. Nº. 1. pp. 69-99.

JIMENO LÓPEZ, M.Á. "¿Deben los periódicos temer a la competencia de otros medios?". En *Chasqui (Revista Latinoamericana de Comunicación)*. 2002. Nº. 78.

ZORRILLA RUIZ, J. "Diseño y Prensa Escrita". En *Libro Blanco de la Prensa Diaria, de Aede*. 2002. pp. 405-415.

GARCÍA AVILÉS, J.A. "Periodismo polivalente y convergente. Riesgos y oportunidades para el periodismo audiovisual". En *Chasqui*. 2002. www.comunica.org/chasqui/79/GARCÍA79.htm.

Publicaciones electrónicas

CORES FERNÁNDEZ-LADREDA, R. "El peligro de un éxito no deseado. Consecuencias del 11-S en los principales medios on-line norteamericanos". En *III Congreso Nacional de Periodismo Digital*. 2002. Huesca.

Comunicaciones a congresos

ERREA MÚGICA, J. "The Biggest Paper in Spain". En *Congreso Annual de la Society for News Design*. 2002. Phoenix (EE.UU.).

ERREA MÚGICA, J. "Reingeniería Editorial en Heraldo de Aragón". En *Curso de Nuevas tendencias en diseño y contenidos de prensa. Institut d'Educació Contínua. Universitat Pompeu Fabra*. 2002. Barcelona.

ERREA MÚGICA, J. "Gestión de contenidos en prensa diaria". En *Universidad Internacional Menéndez Pelayo/Universidade da Coruña*. 2002. La Coruña.

GARCÍA AVILÉS, J.A. "The Training of Multimedia Journalists". En *International IFRA Conference*. 2001. Copenhague (Dinamarca).

GARCÍA AVILÉS, J.A. "Telerrealidad y teleficción: algunas tendencias en la cultura neotelevisiva europea". En *Actas del VI Congreso Cultural Europea*. 2001.

LEÓN ANGUIANO, B. "Comunicar la ciencia a través de Internet". En *Jornadas sobre ciencia en Internet. Sociedad de Estudios Vascos*. Bilbao. 2001.

LÓPEZ PAN, F. "¿Realmente ha dicho eso? Algunas implicaciones éticas en el uso de citas directas en los textos periodísticos". En *XVI Jornadas Internacionales de Comunicación, Información, ficción, persuasión: ¿Es la ética una utopía?*. 2001. Pamplona.

LÓPEZ PAN, F. "De la conversación al texto. Acerca del pacto de lectura de la entrevista de prensa". En *III Foro Universitario de Investigación en Comunicación El futuro de la ética*. 2002. Madrid.

PIQUÉ FERNÁNDEZ, A. "Gestión de contenidos en prensa diaria". En *Universidad Internacional Menéndez Pelayo/Universidade da Coruña*. 2002. La Coruña.

SÁBADA CHALEZQUER, M.; SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Facts and Trends of Offline and Online Newspaper Publication in Spain". En *COST-A20 Management Committee Meeting "The Impact of the Internet on the Mass Media in Europe"*. 2002. Nicosia (Chipre).

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "An Inmature Medium. Strengths and Weaknesses of the Online Newspapers on 11 September 2001". En *COST-A20 Management Committee Meeting "The Impact of the Internet on the Mass Media in Europe"*. 2002. Tromso (Noruega).

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Recursos de estilo en los textos periodísticos de divulgación". En *I Congreso de Prensa y Periodismo Especializado*. 2002. Guadalajara.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Criterios para la convergencia multimedia". En *Curso de verano "La gestión de contenidos en medios de comunicación"*. Universidad Internacional Menéndez Pelayo/Universidade da Coruña. 2002. La Coruña.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Internet, 11-S: Estrategias de los medios digitales ante el desastre". En *Workshop "O Terrorismo e a Nova Ordem Mundial - Cobertura e Análise da Imprensa Latino-Americana"*. 2001. Sao Paulo (Brasil).

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "La información de conflictos en la era multimedia". En *Seminario "¿Quién manda en el ciberespacio?". Club Internacional de Prensa de Galicia (CIPG)*. 2002. Santiago de Compostela.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Técnicas redaccionales para la divulgación de la naturaleza". En *I Curso de Periodismo Medioambiental*. 2001. Pamplona.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "La hora de los nuevos periodistas". En *X Jornadas Internacionales de Comunicación. Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Austral*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

ZORRILLA RUIZ, J. "Periodismo local, de vuelta a las raíces". En *Prensa local y la prensa gratuita*. 2001.

Otros datos

ERREA MÚGICA, J. Coordinador de los X Premios Internacionales Malofej de Infografía, 2001. Pamplona.

GARCÍA AVILÉS, J.A. Coeditor del Boletín de Información Televisiva, Bit, publicación en la red (www.boletinbit.tv) que ha recibido financiación del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

GARCÍA AVILÉS, J.A. Becario de la Fundación Fullbright. Seminario de Salzburgo (Marzo 2002, International Conference on the Media).

FILOLOGÍA CLÁSICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2417)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mpgarcia@unav.es
Persona de contacto: Pilar García Ruiz
Director/a: Carmen Castillo García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso del Real, Concepción
Bañales Leoz, Jesús M^a
Castillo García, Camen
Fontán Pérez, Antonio
García Ruiz, Pilar
Martínez Fernández, Ramón
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro
Torres Guerra, José B

Licenciados

Echavarren Fernández, Arturo
Fernández Vallejo, Ana M^a
Saldías Vivanco, María

Líneas de investigación	■ Epigrafía y Prosopografía Romana. Código UNESCO: 550503
	■ Antigüedad tardía. Código UNESCO: 550503
	■ Teatro greco-romano. Código UNESCO: 620310
	■ Prosa latina antigua, medieval y renacentista. Código UNESCO: 620202
	■ Homero y su tradición en la Literatura Griega. Código UNESCO: 620202
■ Retórica. Código UNESCO: 620205	

Proyectos de investigación	“Élites y promoción social en el Occidente Mediterráneo”. Investigador Principal: Camen Castillo García Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
-----------------------------------	---

Publicaciones Libros	DOMINGO OSLÉ, R.; SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “Textos de derecho romano”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2002.
	FONTÁN PÉREZ, A. “Letras y Poder”. En <i>Colección Mundo Antiguo Nueva Serie</i> . Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas	CASTILLO GARCÍA, C. “Álvaro D’Ors y la Filología Clásica”. En <i>Homenaje a D. Álvaro D’Ors</i> . Lima (Perú). 2001. pp. 107-114.
	CASTILLO GARCÍA, C. “Semblanza de D. Antonio Fontán como latinista”. En <i>Humanismo y pervivencia del mundo clásico</i> . Cádiz. 2002. Vol. 1. pp. 15-23.

Artículos en publicaciones periódicas	ALONSO DEL REAL, C. “De Processione de D. Guadialvo. Texto del Codex Oxoniensis Coll. Oriel nº 7”. En <i>Cuadernos de Filología Clásica. Estudios Latinos</i> . 2001. Nº. 21. pp. 91-114.
	CASTILLO GARCÍA, C. “Seuiri Augustales en la región meridional del conuentus Tarraconensis”. En <i>Studia Philologica Valentina</i> . 2001. Nº. 2. pp. 19-26.
	CASTILLO GARCÍA, C. “Novissima lectio: “Las edades de la vida ””. En <i>Nueva revista</i> . 2002. Nº. 82. pp. 98-109.

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “Elementos retóricos en los senatus consulta de Germánico César y de Gneo Pisón”. En *Emerita*. 2002. Nº. LXX. pp. 103-120.

TORRES GUERRA, J.B. “Calímaco, El Baño de Palas y el género de la consolatio”. En *Logo. Asociación Española de Estudios sobre Lengua, Pensamiento y Cultura Clásica*. 2002. Nº. 3. pp. 135-143.

ALONSO DEL REAL, C. “Monicae Laudatio (Conf. 8, 17-13,37)”. En *Congreso Le Confessioni di Agostino: bilancio e prospettive. Istituto patristico Augustinianum*. 2002. Roma (Italia).

Comunicaciones a congresos

ALONSO DEL REAL, C. “Narración y epidixis en el Libro IX de las Confesiones de S. Agustín”. En *II Congreso Boliviano de Estudios Clásicos*. 2002. Sucre (Bolivia).

CASTILLO GARCÍA, C. “El edicto de Augusto hallado en El Bierzo: interrogantes y sugerencias”. En *XII Congreso Internacional de Epigrafía Griega y Latina*. 2002. Barcelona.

CASTILLO GARCÍA, C. “Tribunos militares en los Res Gestae de Amiano Marcelino”. En *IIIe Congrès de Lyon sur l’armé romaine*. 2002. Lyon (Francia).

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “La congregatio in insulam del De rebus bellicis ¿Utopía o reforma fiscal?”. En *Loca ficta: los espacios de la maravilla de la Edad Media al Siglo de Oro*. 2002. Pamplona.

TORRES GUERRA, J.B. “Cultura clásica: algunas opciones”. En *Curso de perfeccionamiento del Profesorado de Historia, “la enseñanza de las disciplinas históricas en la Enseñanza Secundaria y el Bachillerato”, Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

FERNÁNDEZ VALLEJO, ANA M^a. Las Troyanas de Sófocles. Una lectura homérica de Áyax y Filoctetes. Director/a: José B. Torres Guerra.

Tesis doctorales aprobadas

CASTILLO GARCÍA, C. Presentación del libro “II Ceti Medi in Cisalpina”. Universidad Católica de Milán . Mayo 2002.

Otros datos

CASTILLO GARCÍA, C. Conferencia “Luces y sombras sobre el edicto de Augusto hallado en El Bierzo. Universidad Católica de Milán. Mayo 2002.

ECHAVARREN FERNÁNDEZ, A. Onomasticon Senecae Maioris. Fecha de defensa 28 junio 2002. Calificación: Sobresaliente (trabajo de investigación); Directora: Castillo García C..

GARCÍA RUIZ, P. Reseña de J. Gómez, El diálogo renacentista, Colección Arcadia de la Letras, Madrid, Ediciones del Laberinto, 2000. En RILCE 18.1 (2002). pp. 132-135.

TORRES GUERRA, J.B. Reseña de M. Sanz Morales (trad.). Mitógrafos griegos, Madrid, Ediciones Akal, 2002. En Iris Periódico de la SEEC, 5 (2002), pág. 19.

TORRES GUERRA, J.B. Reseña de J. Serrano Cantarín y M. Díaz de Cerio Díez (eds.). Platón. Gorgias. Madrid. C.S.I.C. 2000. En Emerita C.S.I.C. 69 (2001) p. 165-166.

TORRES GUERRA, J.B. Reseña de J.N. Kazaris y A. Rengakos (eds.), Euphrosyne. Studies in Ancient Epic and its Legacy in Honor of Dimitris N. Maronitis. Stuttgart, Franz Steiner Verlag, 1999: en Emerita (C.S.I.C.) 69 (2001) pp. 371-3.

FILOSOFÍA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 619
E-mail: garciaval@unav.es
Persona de contacto: Miguel García-Valdecasas
Director/a: Alejandro Llano Cifuentes

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alarcón Moreno, Enrique
Alvira Domínguez, Rafael
Artigas Mayayo, Mariano
Cerezo Lallana, María del Mar
Cruz Cruz, Juan
Cruz Prados, Alfredo
Fernández Rodríguez, José Luis
Flamarique Zaratiegui, Lourdes
García Valdecasas, Miguel
González García, Ángel Luis
González Ayesta, Cruz
González González, Ana Marta
Herrero López-Setién, Montserrat
Labrada Rubio, María Antonia
Lázaro Cantero, Raquel
Lizarraga Gutiérrez, Paula
Llano Cifuentes, Alejandro
Música Martinena, Fernando
Murillo Gómez, José Ignacio
Nubiola Aguilar, Jaime
Pérez-Ilzarbe Serrano, Paloma
Piá Tarazona, Salvador
Santos Camacho, Modesto
Sanz Santacruz, Víctor
Sellés Dauder, Juan Fernando
Senovilla García, José Antonio
Sisón, Alejo
Soto Bruna, María Jesús
Urabayen Pérez, Julia

Licenciados

Álvarez Figueira, Luis Enrique
Argüello Montenegro, Santiago
Cobrerros Bordenave, Pablo
Fernández de la Mora Millán, María
García Martínez, Alejandro Néstor
García Romero, Marcela
Orrego Sánchez, Santiago
Salinas Tainta, Soraya
Zorroza Huarte, Idoya

Líneas de investigación

- Pensamiento clásico español.
Código UNESCO: 720404
- Teorías de la vaguedad.
Código UNESCO: 1103-7209
- Participación política.
Código UNESCO: 720704
- Vanguardias artísticas.
Código UNESCO: 720201-6203
- Mitología del sacrificio.
Código UNESCO: 7202-720701

Proyectos de investigación

- “Corpus Thomisticum”.
Investigador Principal: Enrique Alarcón Moreno
Fecha inicial: 1998
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Corpus Thomisticum: El manuscrito de Pamplona Cabildo 51”.
Investigador Principal: Enrique Alarcón Moreno
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Formas actuales y posibles de participación en la sociedad democrática”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “El pensamiento clásico español (s. XV-XVII): su inspiración medieval y su proyección en la filosofía contemporánea”.
Investigador Principal: Juan Cruz Cruz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra, Ministerio de Educación y Cultura.
- “Vaguedad: análisis lógico-filosófico, estudio histórico y aplicaciones informáticas”.
Investigador Principal: María del Mar Cerezo Lallana
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra, Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Convergencia de los lenguajes artísticos en las vanguardias”.
Investigador Principal: María Antonia Labrada Rubio
Fecha inicial: 1998
Entidad financiadora: Fundación Beaumont.
- “Perspectivas sociológicas de la civilización”.
Investigador Principal: Fernando Múgica Martinena

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Interdisciplinariedad desde la filosofía de la ciencia: Comprensión teórica y desarrollo práctico mediante las nuevas tecnologías”.

Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“La recepción de C.S. Peirce en el mundo hispánico”.

Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Los grandes medievalistas del siglo XX”.

Investigador Principal: Santiago Aurell
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

ARGÜELLO MONTENEGRO, S.; GELONCH, S. “Tomás de Aquino, De Veritae, 14”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de Navarra. 2001. **Publicaciones Libros**

CRUZ CRUZ, J. “Alonso López de Corella. Secretos de Filosofía y Astrología y Medicina y de las cuatro Matemáticas Ciencias (1547)”. Pamplona. 2001.

CRUZ CRUZ, J. “Juan Poincot (Juan de Santo Tomás). Verdad transcendental y verdad formal (1643)”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

CRUZ CRUZ, J. “Tomás de Aquino y Pedro de Alvernia. Comentario al libro de Aristóteles sobre el Cielo y el Mundo”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

CRUZ CRUZ, J. “Tomás de Aquino y Pedro de Alvernia. Comentario a las Sentencias de Pedro Lombardo I/I”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 17-68.

CRUZ CRUZ, J. “Filosofía de la historia”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.L. “El Dios de la filosofía moderna”. Murcia. 2002.

GONZÁLEZ GARCÍA, Á.L. “Ser y participación. Estudio sobre la cuarta vía de Tomás de Aquino”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

GONZÁLEZ GARCÍA, Á.L. “Tomás de Aquino. De veritate, 10: La mente”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

GONZÁLEZ GARCÍA, Á.L. “Tomás de Aquino. De veritate, 7: El libro de la vida”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

GONZÁLEZ GARCÍA, Á.L.; POSTIGO, E.; AULESTIARTE, S. “Vivir y morir con dignidad. Temas fundamentales de Bioética en una sociedad plural”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

GONZÁLEZ AYESTA, C. “Hombre y verdad. Gnosología y Antropología del conocimiento de las Q.D. De Veritate”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

LÁZARO CANTERO, R. “Adam Smith: Interés Particular y Bien Común”. En *Cuadernos Empresa y Humanismo. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2001.

LÁZARO CANTERO, R. “La sociedad comercial en Adam Smith: Método, Moral y Religión”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

LLANO CIFUENTES, A. “El diablo es conservador”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

LLANO CIFUENTES, A. “Sueño y vigilia de la razón”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

LLANO CIFUENTES, A. “Gnoseología”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

LLANO CIFUENTES, A. “La vida lograda”. Barcelona. Edit. Ariel. 2002.

LLANO CIFUENTES, A. “La universidad ante lo nuevo”. Barcelona. 2002.

LLANO CIFUENTES, A. “Fenómeno y trascendencia en Kant”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

MOROS, E. “Traducción de: (con Luis Ballesteros), Tomás de Aquino, De potentia Dei, qq. 1-2”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. 2001.

MOROS, E. “Traducción de: (con Ángel Luis González), Tomás de Aquino, De potentia Dei, qq.3. La creación”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. 2001.

SÁNCHEZ MIGALLÓN, S. “El conocimiento filosófico en Dietrich von Hildebrand”. En *Cuadernos de Anuario filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2002.

SANTOS CAMACHO, M. “En defensa de la razón. Estudios de ética”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

URABAYEN PÉREZ, J. “Las sendas del pensamiento hacia el misterio del ser. La filosofía concreta de Gabriel Marcel”. En *Cuadernos del Anuario Filosófico. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra*. Pamplona. 2001.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Los modos como dimensiones antropológicas”. En *Los géneros en las artes (Actas del Coloquio Internacional)*. Universidad de Navarra. Pamplona. 2001. pp. 11-16. Colaboraciones en obras colectivas

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Interdisciplinariedad y participación. Un espíritu constructivo para la universidad”. En *Actas del X Encuentro de la Asociación Alexander Von Humboldt de España (Universidad de Navarra, 13-16.IX.2001)*. Pamplona. 2001. pp. 33-41.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “El problema de no-ser en el pensamiento de Millán-Puelles”. En *Realidad e irrealidad*. Madrid. Edit. Rialp. 2001. pp. 147-152.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Perspectivas de la reforma universitaria española”. En *Una nueva estrategia universitaria. La necesidad de una reforma universitaria europea (Documentos Humboldt, nº1)*. Alcalá de Henares. 2002. pp. 61-70.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Introducción. Un siglo después del 98. España vuelve a América”. En *La nueva relación España-América en el proyecto europeo (X Simposio de Historia de la Iglesia en España y América. Academia de Historia Eclesiástica, Sevilla 17.V.1999)*. Córdoba. 2001. pp. 11-12.

ARTIGAS MAYAYO, M. “The Mind of the Universe: Understanding Science and Religion”. En *Faith, Scholarship and Culture in the 21st Century (Washington: The Catholic University of America Press)*. Edit. Secretariado de Publicaciones, Universidad de Valladolid. 2002. pp. 113-125.

ARTIGAS MAYAYO, M. “Popper Biography and Something More”. En *Philosophy of the Social Sciences*. 2002. Nº. 32. pp. 387-401.

ARTIGAS MAYAYO, M. “The mind of the Universe: Understanding Science and Religion”. En *Faith, Scholarship, and Culture in the 21st Century*. Washington (EE.UU). 2002. pp. 113-125.

ARTIGAS MAYAYO, M. “On Andjelkovic and Williamson’s defence of the so-called principle of bivalence”. En *Actas del III Congreso de la Sociedad Española de Filosofía Analítica*. Granada. 2001. pp. 133-138.

ARTIGAS MAYAYO, M. “El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad”. En *Racionalidad científica y racionalidad humana. Tendiendo puentes entre ciencia y sociedad*. Valladolid. Edit. Secretariado de Publicaciones, Universidad de Valladolid. 2001. pp. 53-73.

ARTIGAS MAYAYO, M. “El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad”. En *Racionalidad científica y racionalidad humana. Tendiendo puentes entre ciencia y sociedad*. Valladolid. 2001. pp. 53-73.

GARCÍA CUADRADO, J. “Antropología filosófica. Una introducción a la Filosofía del hombre”. En *Colección de Iniciación Filosófica*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 242.

GARCÍA CUADRADO, J. "El fundamento de la imagen de Dios en el hombre. Interpretación de D. Báñez a la doctrina tomista". En *Anuario Filosófico*. 2001. Nº. 34. pp. 633-654.

GARCÍA ROMERO, M. "Schelling's reflection on evil in the "Lectures on Godmanhood"". En *Solovievskij sbornik. Materialy mezhdunarodnoi konferencii V.S. Soloviev i ego filosofske nasledie*. Moscú. Edit. Fenomenologia-Germenevtika. 2001. pp. 220-241.

GARCÍA CUADRADO, J. "El fundamento de la imagen de Dios en el hombre. Interpretación de D. Báñez a la doctrina tomista". En *Anuario Filosófico*. 2001. Nº. 34. pp. 633-654.

GARCÍA CUADRADO, J. "Introducción al libro NÉDONCELLE". En *La fidelidad*. Madrid. Edit. Palabra. 2002. pp. 7-28.

HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Álvaro d'Ors y el magisterio de Carl Schmitt". En *Homenaje a D. Álvaro d'Ors. Altuve-Febres y Dupuy*. Lima (Perú). 2001. pp. 147-169.

LÁZARO CANTERO, R.; LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. "Nihilismo y Pragmatismo: claves para la comprensión de la sociedad actual". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de Navarra. 2002. pp. 7-20.

LLANO CIFUENTES, A. "¿Susperación del nihilismo? Las propuestas de Charles Taylor y Alasdair MacIntyre". En *Pragmatismo y Nihilismo. Claves para la comprensión actual. Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 7-20.

LLANO CIFUENTES, A. "La filosofía como camino abierto al conocimiento de Dios". En *El hombre moderno a la búsqueda de Dios, según el Magisterio de Pablo VI*. Roma. Edit. Edizione Studium. 2002. pp. 39-49.

LLANO CIFUENTES, A. "El sueño y los sueños en la filosofía de Antonio Millán-Puelles". En *Realidad e irrealidad. Estudios en homenaje al Profesor Millán-Puelles*. Madrid. Edit. Rialp. 2001. pp. 13-31.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Pragmatismo y relativismo: Una defensa del pluralismo". En *Universalismos, relativismos y pluralismos. Número monográfico de Themata*. Sevilla. 2001. Nº. 27. pp. 49-57.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Pragmatismos y relativismo: C.S. Peirce y R. Rorty". En *Pragmatismo y nihilismo. Claves para la comprensión de la sociedad actual. Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 73-87.

SÁNCHEZ MIGALLÓN, S. "El conocimiento filosófico riguroso: la aportación de dos obras de F. Bretano y D. von Hildebrand". En *Torre de los Lujanes*. Madrid. 2002. Nº. 46. pp. 213-224.

SISÓN, A.; FONTRODONA, J.; VÉLAZ, I. "Tras la euforia. Guía ética para directivos en la Nueva Economía". En *Financial Times/Prentice Hall*. 2002.

SISÓN, A. "National Champions in a Unified Market: The BSCH-Champalimaud Case". En *Business Ethics and Leadership in Action*. Aldershot. Edit. Eward Elgar Publishing. 2002.

SOTO BRUNA, M.J. "Causa y Absoluto en la metafísica del infinito de Giordano Bruno". En *Cosmología, Teología y Religión en la obra y en el proceso de Giordano Bruno. Centro Internazionale di Studi Bruniani - Universidad de Barcelona*. 2001. pp. 129-148.

ZORROZA HUARTE, I. "Apéndice bibliográfico". En *Iniciación a Tomás de Aquino*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 431-439.

ALARCÓN MORENO, E. "Notiziario Società Internazionale Tommaso d'Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. Nº. 16. pp. 35-36.

Artículos en publicaciones periódicas

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Familia, empresa, empresa familiar". En *Nuevas Tendencias (Instituto Empresa y Humanismo)*. 2001. Nº. 45. pp. 39-44.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Fe en la razón y razón en la fe". En *Humanidades*. 2001. Nº. 1. pp. 15-21.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El riesgo y la seguridad desde el punto de vista ético". En *Revista Empresa y Humanismo. Instituto Empresa y Humanismo*. 2002. Vol. 1. Nº. 1. pp. 47-56.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Humanismo empresarial para la mejora de la sociedad". En *Revista de Ciencias Empresariales y Economía*. 2002. Nº. 1. pp. 7-11.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Familia, empresa, empresa familiar". En *Humanitas, otoño*. 2002. pp. 342-343.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Sobre la edición de las Obras de Josef Pieper". En *Anuario Filosófico*. 2002. Vol. XXV. Nº. 1. pp. 223-227.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El desafío cultural de la globalización". En *Istmo*. 2002. Nº. 262. pp. 44-45.

ARTIGAS MAYAYO, M. "Popper Biography and Something More". En *Philosophy of the Social Sciences*. 2002. Nº. 32. pp. 387-401.

CEREZO LALLANA, M.D. "John Searle, The Mystery of Consciousness". En *Análise*. 2002. Nº. 23. pp. 167-170.

FIDORA, A.; SOTO BRUNA, M.J. "Gundisalvus ou Dominicus Gundisalvi?". En *Estudios Eclesiásticos*. 2001. Nº. 76. pp. 467-473.

FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "Reflexiones sobre la naturaleza filosófica de la hermeneutica". En *Themata*. 2002. Nº. 28. pp. 215-233.

FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "Fernando Inciarte. De oficio: filósofo". En *Nuestro Tiempo*. 2002. Nº. 573. pp. 103-109.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Las fuentes de la moralidad a la luz de la ética aristotélica de la virtud". En *Sapientia*. 2001. Nº. LVI. pp. 357-377.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Republicanism: orígenes historiográficos y relevancia de un debate". En *Revista de Occidente*. 2001. Nº. 247. pp. 121-145.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Claves éticas para la bioética". En *Cuadernos de Bioética*. 2001. Vol. XII. Nº. 46. pp. 305-318.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Aristóteles y Kant sobre el derecho y la epiqueya". En *Persona y Derecho*. 2002.

HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Moda e postmodernità". En *Studi Cattolici*. 2002. Nº. 493. pp. 180-185.

HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "La moda en la posmodernidad". En *Humanitas. Revista de antropología y cultura cristiana*. 2002. Nº. 27. pp. 392-403.

MURILLO GÓMEZ, J.I. "La temporalidad humana. Acerca del libro "Quién es el hombre. Un espíritu en el tiempo" de Leonardo Polo". En *Studia Poliana*. 2001. Nº. 4. pp. 169-180.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Pragmatismo y relativismo: Una defensa de la pluralidad". En *Gaceta*. Mexico. 2002. Vol. LVII. Nº. 13. pp. 22-27.

NUBIOLA AGUILAR, J.; SIERRA, B. "La recepción de Dewey en España y Latinoamérica". En *Utopía y Praxis Latinoamericana*. 2001. Vol. 6. Nº. 13. pp. 107-119.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Charles S. Peirce: Filosofía, semiótica y creatividad, Signos en rotación". En *Suplemento cultural de La Verdad*. Maracaibo (Venezuela). 2001. Vol. III. pp. 181.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Jorge Luis Borges and William James Again: The Riddle of the Correspondence with Macedonio Fernández". En *The Newsletter of William James Society*. 2001. Vol. III. Nº. 3. pp. 14-15.

NUBIOLA AGUILAR, J. "La búsqueda de la verdad en la tradición pragmatista". En *Tópicos*. 2001. pp. 8-9/183-186.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Pragmatismos y relativismo: C.S. Peirce y R. Rorty". En *Única. Revista de Artes y Humanidades de la Universidad Católica Cecilio Acosta*. 2001. Vol. II. Nº. 3. pp. 9-21.

NUBIOLA AGUILAR, J. "Elizabeth Anscombe (1919-2001). Obituario". En *Teorema*. 2001. Vol. XX. pp. 1-2/173-177.

NUBIOLA AGUILAR, J. "La vista de la verdad". En *Humanidades. Revista de la Universidad de Montevideo*. 2002. Vol. II. Nº. 1. pp. 23-65.

NUBIOLA AGUILAR, J. "El asesoramiento personal como taller de escritura". En *Estudios sobre Educación*. 2002. Nº. 2. pp. 85-96.

PIÁ TARAZONA, S. "Hacia una antropología distinta de la metafísica". En *Thémata. Revista de Filosofía*. 2002. Nº. 28. pp. 265-275.

SALINAS TAINTA, S. "Globalización y expresión". En *Microscopio*. 2002. Nº. 5.

SELLÉS DAUDER, J.F. "Naturaleza y niveles de los sentimientos". En *Pensamiento y cultura*. 2001. Nº. 4. pp. 75-86.

SELLÉS DAUDER, J.F. "La unidad de las dualidades humanas". En *Studia Poliana*. 2002. Nº. 4. pp. 181-208.

SIERRA, B.; SOTO BRUNA, M.J. "La criatura como distinción". En *Studia Poliana*. 2002. Nº. 4. pp. 141-165.

SISÓN, A. "El capital moral de la empresa y la creación de valor para el accionista. El carácter del directivo". En *Aedipe. Revista de la Asociación Española de Dirección de Personal*. 2002. Nº. 19. pp. 9-18.

SISÓN, A. "Un seminario con el Premio Nobel". En *Nuestro Tiempo*. 2001. Nº. 7. pp. 569.

SISÓN, A. "Recuerdos de un seminario con Joseph E. Stiglitz, Premio Nobel de Economía". En *Nuevas Tendencias*. 2001. Nº. 45. pp. 64-66.

SISÓN, A. "¿Por qué sostener la democracia?". En *Nuevas Tendencias*. 2001. Nº. 45. pp. 46-48.

SISÓN, A. "Nueva economía, productividad y capital humano". En *Revista Empresa y Humanismo*. 2002. Vol. V. Nº. 1. pp. 139-148.

URABAYEN PÉREZ, J. "El ser humano ante la muerte: Orfeo a la búsqueda de su amada. Una reflexión sobre la filosofía de Gabriel Marcel". En *Anuario Filosófico*. 2001. Vol. XXXIV. Nº. 3. pp. 701-144.

ALARCÓN MORENO, E."S. Thomae de Aquino. Opera omnia". En *Corpus Thomisticum*. 2001. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctopera.html>.

ALARCÓN MORENO, E.; TWETTEN, D.; BERGER, D."Bibliographia Thomistica". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctbiblio.html>.

ALARCÓN MORENO, E."Catalogi antiquissimi operum Thomae de Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctcatope.html>.

**Publicaciones
electrónicas**

ALARCÓN MORENO, E. "Fontes vitae Thomae de Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctfonhis.html>.

ALARCÓN MORENO, E. "Index repertorium de scriptis authenticis Thomae de Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctauthen.html>.

ALARCÓN MORENO, E. "Repertoria exemplarium manuscritorum operum Thomae de Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctcatms.html>.

ALARCÓN MORENO, E. "Index optimarum editionum operum Thomae de Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctedope.html>.

ALARCÓN MORENO, E. "Status editionis Leoniae". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctedleo.html>.

ALARCÓN MORENO, E. "Subsidia prosopographica". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctcatper.html>.

ALARCÓN MORENO, E. "Introductiones ad studium S. Thomae de Aquino". En *Corpus Thomisticum*. 2002. <http://sophia.unav.es/alarcon/amicis/ctintstu.html>.

Comunicaciones a congresos

AGUADO, G.; NUBIOLA AGUILAR, J.; PASCUAL, B.; SOTILLO, M. "Language and Theory-of-Mind Development: 4 Year-Old Spanish Children's Linguistic Abilities in the Understanding of False Belief". En *Consciousness Conference*. 2002. Barcelona.

ALARCÓN MORENO, E. "Verdad, escepticismo, tolerancia". En *Estudio, trabajo, servicio*. 2002. Huesca.

ALARCÓN MORENO, E. "Ser y certeza en la Metafísica de Aristóteles". En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo*. Curso de perfeccionamiento del profesorado. 2002. Pamplona.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La imposibilidad de una ética empresarial pura". En *Encuentro sobre docencia de Ética Empresarial, Económica y Profesional*. 2002. Barcelona.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Participación y representación: una encrucijada metafísico-política". En *XXI Reuniones Filosóficas Participación: concepto político y bases metafísicas*. 2002. Pamplona.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El problema socio-político del cristianismo actual". En *III Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. Universidad de Navarra. 2001. Pamplona.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Values and principles of the European Constitution". En *Paris or Philadelphia: two ways for freedom*. *International Philosophical Convention of the Fondazione Liberal*. 2002. Trieste (Italia).

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Perspectivas de la reforma universitaria española". En *Una nueva estrategia universitaria. La necesidad de una reforma universitaria europea*. Asociación Alexander von Humboldt de España. 2002. Alcalá de Henares, Madrid.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Verdad, bondad y belleza de la familia". En *La orientación familiar: ciencia y arte*. XII Congreso Nacional de Orientación Familiar. 2001. Granada.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El valor de la palabra y el poder de la imagen". En *Retos de la nueva sociedad de la información, III Congreso Católicos y Vida Pública*. Fundación Universitaria San Pablo - CEU. 2001. Madrid.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Espíritu del dinero y el dinero como espíritu: los problemas ético-sociales del capital". En *VIII Jornada de Estudio para Empresarios*. Centre Universitari Ariany. 2001. Palma de Mallorca.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Hacer Cristo al mundo". En *La grandeza de la vida corriente, Congreso Internacional, Josemaría Escrivá: Centenario de su nacimiento (1902-2002)*. 2002. Roma (Italia).

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Vaterloandsliebe - Universalität". En *Wissenschaft, Glaube und Universität im Licht der Lehre des seligen Josemaría*. 2002. Budapest (Hungría).

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La revolución tecnológica, la empresa y la persona". En *2001-2006. Cambios profundos. Años decisivos*. Instituto Internacional San Telmo, Asamblea de la Agrupación de Miembros. 2001. Granada.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Factores antropológicos determinantes de la capacidad directiva". En *Programa "Berenice". Workshop II: Dirección de personas*. Universidad de Alcalá - SIEMENS. 2002. Toledo.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Utopía, realidad y sociedad civil". En *I Encuentro sobre el Humanismo Cristiano, Fundación Tomás Moro - Fundació Vives per l'Humanisme y la Solitaritat*. 2002. Valencia.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El espacio urbano y la moda". En *Congreso de Moda Urbana*. Universidad de Navarra. 2001. Pamplona.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La cultura como cultivo". En *Cultura y centro educativo*. XXX Jornadas de Centros Educativos. Universidad de Navarra. 2002. Pamplona.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Dimensión filosófica de las artes y los modos". En *Las artes y sus modos, Coloquio Internacional Facultad de Filosofía y Letras*. Universidad de Navarra. 2002. Pamplona.

- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “La filosofía y las ciencias humanas y sociales”. En *VII Conversaciones Internacionales de Historia, La Historia y las Ciencias Humanas y Sociales: estrategias interdisciplinares en el siglo XX. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- ARTIGAS MAYAYO, M. “New Light on Catholic Responses To Evolution. Reception Of Evolutionary Theories in Catholic Media In The Late 19th Century”. En *Workshop II on Science & Human Values*. 2002. Castelgandolfo (Italia).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “New Light on the Galileo Affair”. En *European Science Foundation. Workshop I sobre “Science & Human Values”*. 2001. Estambul (Turquía).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “The Mind of the Universe”. En *St John’s University*. 2002. Nueva York (EE.UU).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “New Light on the Galileo Affair”. En *University of Columbia*. 2002. Nueva York (EE.UU).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “The Mind of the Universe”. En *Fordham University*. 2002. Nueva York (EE.UU).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “The New Cosmology: Does God have a Purpose for the World?”. En *Workshop on Science And Religion: Historical And Contemporary Perspectives. Centro Ettore Majorana*. 2002. Erice, Sicilia (Italia).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad”. En *Jornadas de Teología, sobre “Fe en Dios y ciencia actual”*. 2002. Santiago de Compostela.
- ARTIGAS MAYAYO, M. “New light on catholic responses to evolution. Reception of evolutionary theories in Catholic Media in the Late 19th Century”. En *European Science Foundation, Work II on “Science & Human Values”*. 2002. Castelgandolfo (Italia).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “Center for Science and Religion & Episcopal Cathedral”. En *New Light on the Galileo Affair*. 2002. Philadelphia (EE.UU).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “Ciencia y Religión: hacia una nueva cultura de colaboración”. En *El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad*. 2002. Puebla (México).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “New Light on the Galileo Affair”. En *Workshop I on Science & Human Values*. 2001. Estambul (Turquía).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad”. En *Encuentro Ciencia y Religión: Hacia una nueva cultura de colaboración*. 2002. Puebla (México).
- ARTIGAS MAYAYO, M. “El Diálogo entre Ciencia y Religión en la actualidad”. En *Jornadas de Teología y Fe en Dios y Ciencia actual*. 2002. Santiago de Compostela.
- ARTIGAS MAYAYO, M. “The New Cosmology: Does God have a Purpose for the World?”. En *Workshop on Science And Religion: Historical And Contemporary Perspectives*. 2002. Sicilia (Italia).
- CEREZO LALLANA, M.D. “Propositions, Truth-functions and Pictures in Wittgenstein’s Tractatus Logico-philosophicus”. En *Swiss Society for Logic and Philosophy of Science. Annual Meeting 2001*. 2001. Berna (Suiza).
- CEREZO LALLANA, M.D. “Structure and Expression of Propositions in the Tractatus”. En *Encuentro Internacional Wittgenstein*. 2001. Bogotá (Colombia).
- CEREZO LALLANA, M.D.; COBREROS BORDENAVE, P.; VIDAL, J. “Remarks On the Psychological Account of Vagueness”. En *VI European Congress of Analytic Philosophy*. 2002. Lund (Suecia).
- CRUZ PRADOS, A. “Republicanism y democracia liberal: dos conceptos de la participación”. En *XLI Reuniones Filosóficas: Participación, concepto político y bases metafísicas. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. “El ojo ciego de la filosofía moderna: razones para el escepticismo contemporáneo”. En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo. Curso de perfeccionamiento del profesorado. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- GARCÍA ROMERO, M. “Vladimir Soloviev y la divinidad”. En *III Simposio Fe y Cultura Contemporánea. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.
- GARCÍA CUADRADO, J. “Idea cristiana del hombre”. En *III Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea, Instituto de Antropología y Ética, Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “El trabajo filosófico a la luz del Beato Josemaría”. En *La grandeza de la vida ordinaria*. 2002. Roma (Italia).
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “La antimoda: ¿otro estereotipo? A propósito de Madonna”. En *Congreso Moda Urbana. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.
- GONZÁLEZ AYESTA, C. “El intelecto agente más allá de la abstracción”. En *XI Congreso Internacional de Filosofía Medieval (SIEPM)*. 2002. Oporto (Portugal).
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Tribus urbanas”. En *Moda Urbana. Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “La auténtica recepción de Carl Schmitt en España”. En *Congreso Internacional “Carl Schmitt pensatore politico del XX Secolo”. Università di Roma La Sapienza*. 2001. Noviembre.

- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Legitimidad política y participación". En *XLI Reuniones Filosóficas: Participación, concepto político y bases metafísicas. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Carl Schmitt e a questao da legitimidade". En *O pensamento de Carl Schmit. Universidade da Beira Interior en Covilha*. 2002. Covilha (Portugal).
- LÁZARO CANTERO, R. "De lo políticamente correcto". En *XVI Jornadas Internacionales de la Comunicación, Información, ficción, persuasión: ¿es la ética una utopía?*. 2001. Pamplona.
- LÁZARO CANTERO, R. "Adam Smith: Individuo, Organización Social y Participación". En *XLI Reuniones Filosóficas. Participación, concepto político y bases metafísicas*. 2002. Pamplona.
- LÁZARO CANTERO, R. "El hombre, ser dual". En *Aspectos orgánicos de la afectividad, relaciones Mente-Cerebro*. 2002. Madrid.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. "E.H. Grombich y los cinco gigantes de Hegel". En *Congreso Internacional E.H.Grombich (Viena 1909-Londres 2001): Teoría e Historia del arte*. 2002. Pamplona.
- LLANO CIFUENTES, A. "El hombre ante la sociedad de la información: luces y sombras". En *Retos de la nueva sociedad de la información, III Congreso Católicos y Vida Pública. Fundación Universitaria San Pablo - CEU*. 2001. Madrid.
- LLANO CIFUENTES, A. "Humanismo y administración". En *Centro de Estudios Administrativos*. 2001. Madrid.
- LLANO CIFUENTES, A. "El Beato Josemaría y el quehacer universitario". En *El sentido del trabajo universitario. Jornada con motivo del centenario del Beato Josemaría*. 2002. Valencia.
- LLANO CIFUENTES, A. "Universidad y vida lograda". En *Retos de la atención sanitaria en el siglo XXI*. 2002. Pamplona.
- LLANO CIFUENTES, A. "¿Es verdadero el cristianismo? La respuesta de René Girard". En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo. Curso de perfeccionamiento de profesorado*. 2002. Pamplona.
- MARTÍNEZ, I.; NUBIOLA AGUILAR, J. "Unamuno's Reading of VRE: The Reception of William James in Spain". En *William James and The Varieties of Religious Experience. University of*. 2002. Edimburgo (Reino Unido).
- MÚGICA MARTINENA, F. "El carácter filial de la co-existencia humana". En *III Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. 2001. Pamplona.
- MURILLO GÓMEZ, J.I. "Teorías y actitudes escéptica en la Antigüedad". En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo. Curso de perfeccionamiento del profesorado*. 2002. Pamplona.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "La tarea del filósofo". En *XXIII Simposio Internacional de Teología: El cristianismo en el mundo*. 2002. Pamplona.
- ORREGO SÁNCHEZ, S. "Pedro de Ledesma: Contemplación mística de la realidad creada desde el acto de ser". En *XI Congreso Internacional de Filosofía Medieval (SIEPM)*. 2002. Oporto (Portugal).
- ORREGO SÁNCHEZ, S. "Complexio, enunciativo, assensus: the role of propositions in knowledge according to John Buridan". En *14th European Symposium on Medieval Logic and Semantics*. 2002. Roma (Italia).
- ORREGO SÁNCHEZ, S. "Lógica modernorum: origen y desarrollo de la teoría de las propiedades de los términos". En *Logística y semántica en la edad media. Instituto de Lógica, Cognición, Lenguaje e Información de la Universidad del País Vasco*. 2002. San Sebastián.
- ORREGO SÁNCHEZ, S. "La relación del lenguaje-mundo en la teoría de la preposición de Buridán". En *Logística y semántica en la edad media. Instituto de Lógica, Cognición, Lenguaje e Información de la Universidad del País Vasco*. 2002. San Sebastián.
- ORREGO SÁNCHEZ, S. "Saber y evidencia en la Edad Media". En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo. Curso de perfeccionamiento del profesorado*. 2002. Pamplona.
- PIÁ TARAZONA, S. "Realidad histórica, libertad, amor mundi". En *XXIII Simposio Internacional de Teología. El cristianismo en el mundo. En el centenario del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.
- SANZ SANTACRUZ, V. "Empirismo y escepticismo". En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo. Curso de perfeccionamiento del profesorado.* 2002. Pamplona.
- SELLÉS DAUDER, J.F. "Una idea cristiana del hombre distinta". En *III Simposio Fe y Cultura Contemporánea*. 2001. Pamplona.
- SELLÉS DAUDER, J.F. "¿Por qué Tomás de Aquino no aceptó ninguna interpretación precedente del intelecto agente aristotélico". En *XI Congreso Internacional de Filosofía Medieval (SIEPM)*. 2002. Oporto (Portugal).
- SISÓN, A. "Character, Culture and Leadership in the Corporation". En *Siemens Management Learning Workshop*. 2002. Toledo.
- SOTO BRUNA, M.J. "Verbo e imagen en la doctrina del Beato J.M Escrivá sobre el hombre". En *La grandeza de la vida corriente. Università della Santa Croce*. 2002. Roma (Italia).
- SOTO BRUNA, M.J. "Conceptos humanos y logos divino: la razón de la verdad". En *Verdad y certeza: los motivos del escepticismo. Curso de perfeccionamiento del profesorado. Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

SOTO BRUNA, M.J. "El carácter ontológico y ético de la libertad humana en la filosofía de Gabriel Marcel". En *III Simposio Internacional de Fe cristiana y Cultura contemporánea*. 2001. Pamplona.

SOTO BRUNA, M.J. "Del idealismo al realismo: la filosofía concreta de Gabriel Marcel". En *IV Taller de investigación en filosofía*. Universidad Autónoma de Barcelona. 2002. Barcelona.

**Tesis doctorales
aprobadas**

ALVARADO MARAMBIO, JOSÉ TOMÁS. Hilary Putnam: El argumento de teoría de modelos contra el realismo. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

DOMÍNGUEZ RUIZ, FERNANDO. Naturaleza y libertad en Guillermo de Ockham. Director/a: Ángel Luis González García.

ERDOZAIN MARMAÚN, ANA ISABEL. Ferdinand Tönnies (1855-1936). Su concepción político-social a la luz de su teoría comunitaria. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

GARCÍA VALDECASAS, MIGUEL. El sujeto en Tomás de Aquino. La perspectiva clásica sobre un problema moderno. Director/a: Ángel Luis González García.

GARCÍA MARTÍNEZ, ALEJANDRO NÉSTOR. El personalismo ético de Dietrich von Hildebrand. Director/a: Alejandro Llano Cifuentes.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, ANA MARTA. El concepto de diferenciación social en el pensamiento de Georg Simmel. Un estudio a partir de las obras sobre la diferenciación social (1890), filosofía del dinero (1900) y sociología (1908). Director/a: Fernando Múgica Martinena.

LEÓN GONZÁLEZ, BORJA. La verdad en la encíclica Fides et ratio. Director/a: Mariano Artigas Mayayo.

LÓPEZ LUZARDO, GISELA. Diálogo, intimidad y ángel. La antropología trascendente de Eugenio D'Ors. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

MÚGICA MARTINENA, FERNANDO. El concepto de diferenciación social en el pensamiento de Georg Simmel. Director/a: Robert Kroker.

OSORIO DE REBELLÓN, ALFONSO. Garantías para la libertad en la sociedad democrática. El pensamiento político de Alexis de Tocqueville. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

PÁRAMO DE SANTIAGO, ANTONIO. Fundamentos antropológicos y éticos del pensamiento de Ludwig von Mises. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

SÁNCHEZ MIGALLÓN, SERGIO. El personalismo ético de Dietrich von Hildebrand. Un estudio a través del "bien objetivo para la persona". Director/a: Alejandro Llano Cifuentes.

SÁNCHEZ PARODI, HORACIO. El alcance ético de la democracia en Popper. Director/a: Juan Cruz Cruz.

SENOVILLA GARCÍA, JOSÉ ANTONIO. La virtud de la piedad en Santo Tomás de Aquino. Director/a: José Antonio Senovilla García.

SEVILLA VALDIVIA, RAFAEL. La doctrina del entendimiento agente en la gno-seología de Francisco Suárez. Director/a: J.a García Cuadrado.

UMBERS, RICHARD JAMES. Virtue epistemology in Linda Zagzebski. Director/a: Enrique Moros.

ZORROZA HUARTE, IDOYA. La fuga de la mediación. Construcción zubi-riana del realismo. Director/a: Juan Cruz Cruz.

ALARCÓN MORENO, E. Acuerdo con el Department of Philosophy de Marquette University (Milwaukee, EE.UU) para su colaboración en la Bibliographia Thomistica del proyecto Corpus Thomisticum.

Otros datos

ALARCÓN MORENO, E. Acuerdo con la revista Doctor Angelicus (Colonia, Alemania) para la elaboración y publicación de la bibliografía tomista anual.

ALARCÓN MORENO, E. Convenio firmado con CAEL para el intercambio de materiales y recursos relacionados con la investigación en Tomás de Aquino.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. Concesión de la beca Fullbright para desarrollar una investigación sobre la filosofía moral kantiana en la universidad de Harvard. Julio 2002.

LLANO CIFUENTES, A. Miembro de número de la Academia Pontificia de Santo Tomás de Aquino.

MÚGICA MARTINENA, F. Concesión de la beca AECI, Programa de Cooperación Interuniversitaria, para impartir cursos de doctorado en la Universidad de Pírua, Perú; en la Universidad de la Sabana, Bogotá, Colombia; en la Universidad Panamericana de México.

SANTOS CAMACHO, M. Académico correspondiente de la Academia Pontificia de Santo Tomás de Aquino. Enero 2002.

SELLÉS DAUDER, J.F. Concesión de la beca AECI, Programa de Cooperación Interuniversitaria, para impartir cursos de doctorado en la Universidad de La Sabana, Bogotá, Septiembre 2002.

SISÓN, A. Visiting Fellow, Center for Business, Ethics, Bentley College, Waltham, MA (U.S.A), Julio-Septiembre, 2002.

SOTO BRUNA, M.J. Directora de la revista Anuario Filosófico.

HISTORIA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
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: Álvaro Ferrary

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amores Carredano, Juan Bosco
Aurell Cardona, Jaume
Beguiristáin Gúrpide, M^a Amor
Caspistegui Gorasurreta, Francisco Javier
Castiella Rodríguez, Amparo
de Meer Lecha-Marzo, Fernando
Díaz Hernández, Onésimo
Diz-Lois Martínez, Cristina
Ferrary Ojeda, Álvaro
García Arancón, Raquel
García Larragueta, Santos
García Bourrellier, Rocío
García de la Borbolla, M^a Ángeles
González Enciso, Agustín
Larraz Micheltoarena, M^a Mar
Latasa Vassallo, Pilar
Longares Alonso, Jesús
Martín Duque, Ángel J
Navarro Santana, Francisco Javier
Olábarri Gortázar, Ignacio
Pavón Benito, Julia
Redondo Gálvez, Gonzalo
Suárez Verdeguer, Federico
Usunáriz Garayoa, Jesús M^a
Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes
Vázquez de Prada Vallejo, Valentín
Zabalza Seguí, Ana

Licenciados

Alegría Suescun, David
Álvarez Vidaurre, Ester
Aquerreta González, Santiago
Aymerich Soler, José María
Cagigas Ocejo, Yolanda
Ciganda Elizondo, Roberto
Escobedo Romero, Rafael
Fernández Romero, Cayetano

Fresán Cuenca, Francisco Javier
Jordán Lorenzo, Ángel A
Leoné Puncel, Santiago
Marín Leoz, Juana M^a
Martínez Sánchez, Santiago
Narbona Cárceles, María
Salcedo de Prado, Isabel
Sánchez Aguirreolea, Daniel
Segura Urta, Félix
Tobalina Oraá, Eva
Vázquez Varela, Ainara
Vélaz Ciaumiz, David
Vera Artázcoz, Miguel

-
- Neolitización y megalitismo.
Código UNESCO: 550405
 - La protohistoria en Navarra.
Código UNESCO: 550301
 - Sociedad tardorromana en Hispania.
Código UNESCO: 550401
 - Sociedad y mentalidades en la Navarra medieval.
Código UNESCO: 550301
 - Historia financiera y comercial en la España Moderna.
Código UNESCO: 550606
 - Cambio cultural en la modernidad.
Código UNESCO: 550402
 - Poder y sociedad en la América hispana s.XVII-XIX.
Código UNESCO: 550399
 - Sociedad, Cultura y Política en España: de Franco a la Transición.
Código UNESCO: 550301
 - Historia de la historiografía.
Código UNESCO: 550202

**Líneas
de investigación**

“De lo funerario a lo social en la Prehistoria reciente: megalitismo y modelos de territorialidad en Navarra”.
Investigador Principal: M^a Amor Beguiristáin Gúrpide
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

**Proyectos
de investigación**

“Los procesos de promoción supraprovincial y la romanización de las provincias hispanas (siglos I-III d.C.)”.
Investigador Principal: Francisco Javier Navarro Santana
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Modernización económica y cambio social en Navarra, 1939-1975. Un intento de comparación”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspistegui Gorasurreta
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Dinámica y funcionalidad de las élites imperiales hispanas en el Occidente romano”.
Investigador Principal: Carmen Castillo García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Formas de vida, modos de crear: hacia una historia cultural del norte de España. Siglos XV-XIX”.

Investigador Principal: Rocío García Bourrellier
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Formación y contribución de las élites navarras a la construcción de la Monarquía Borbónica española en el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Navarros en la administración americana, 1700-1825”.
Investigador Principal: Juan Bosco Amores Carredano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“La muerte en la Navarra medieval”.
Investigador Principal: Julia Pavón Benito
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fundación privada.

“Aspectos de la génesis de una sociedad liberal progresista (España 1948-1978)”.
Investigador Principal: Fernando de Meer Lecha-Marzo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Finanzas y grupos económicos en la España del siglo XVIII”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspistegui Gorasurreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Historia del deporte en Navarra”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspistegui Gorasurreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Empresa Privada.

“Relaciones entre el Perú y España, siglos XVIII-XX. El trasfondo de la política oficial en las redes familiares, sociales, económicas e institucionales”.
Investigador Principal: Pilar Latasa Vassallo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“España (1939-1975) cultura, política, religión y sociedad”.
Investigador Principal: Gonzalo Redondo Gálvez
Fecha inicial: 1997
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“La historia religiosa en España y Francia en el siglo XX: aspectos metodológicos, historia de la espiritualidad e historia intelectual”.

Investigador Principal: Jaume Aurell Cardona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

AURELL CARDONA, J. ed. “El Mediterráneo medieval y renacentista, espacio de mercados y de culturas”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

Publicaciones
Libros

AURELL CARDONA, J.; PAVÓN BENITO, J. eds. “Ante la muerte. Actitudes, espacios y formas de la España medieval”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J.; WALTON, J.K. eds. “Guerras danzadas. Fútbol e identidades locales y regionales en Europa”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.

DÍAZ HERNÁNDEZ, O. “Josemaría Escrivá de Balaguer y los inicios de la Universidad de Navarra (1952-1960)”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

MORENO ALMÁRCEGUI, A.; FERNÁNDEZ ROMERO, C.; RUIZ GÓMEZ, C. “El mercado de la tierra y del trabajo en contextos sucesorios distintos. El caso de Navarra 1530-1719”. En *Cursos y Programas especializados. Instituto de Ciencias para la Familia*. Pamplona. 2002.

REINHARDT, E.; ZABALZA SEGUÍN, A. eds. “Historiadores que hablan de la historia. Veintidós trayectorias intelectuales”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. ed. MORET, J. D. “Sitio de Fuenterrabía”. Pamplona. Edit. Ediciones y Libros. 2002.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. ed. CORREA, L. “La conquista del reino de Navarra”. Pamplona. Edit. Ediciones y Libros. 2002.

VÁZQUEZ DE PRADA TIFFE, M. “La conquista de la democracia. España 1900-2000”. Pamplona. Edit. Eunate. 2001.

ALEGRÍA SUESCUN, D. “El aprovechamiento histórico de la energía eólica en Navarra: antiguos molinos de viento”. En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 487-500.

Colaboraciones en
obras colectivas

ALEGRÍA SUESCUN, D.; PESCADOR MEDRANO, A. “Presas, molinos, puentes y transporte de madera durante el siglo XVI en los ríos Arga y Ulzama (Navarra)”. En *Actas de las III Jornadas de Molinología*. Cartagena. 2001. pp. 49-64.

ALEGRÍA SUESCUN, D.; AGUIRRE-MAULEÓN, J.; AGUIRRE-SORONDO, A.; MUÑOZ ARRIET, K. “Proyecto pedagógico sobre molinos y trujales en Europa”. En *Actas de las III Jornadas de Molinología*. Cartagena. 2001. pp. 411-420.

- ALEGRÍA SUJESGUN, D. “Luces y sombras de un pozo de nieve: el pozo de la Vizcaya en Aibar (Navarra)”. En *Actas del Seminario Las neveras y la artesanía del hielo. La protección de un patrimonio etnográfico en Europa. Institución Fernando el Católico - CSIC. Zaragoza. 2001. pp. 591-602.*
- AMORES CARREDANO, J.B. “Iglesia y Estado en Latinoamérica durante el siglo XIX”. En *El poder en España y en América: mitos, tópicos y realidades. Universidad del País Vasco. Vitoria. 2001. pp. 235-249.*
- AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “Reforma fiscal y continuidad del sistema de arrendamientos: la renta de lanas en el reinado de Felipe V”. En *El negocio de la lana en España (1650-1830). Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 109-133.*
- AURELL CARDONA, J. “San Bernardo de Claraval: el fundamento espiritual de la autoridad”. En *Ideas d’Autoritat. Barcelona. Edit. INEHCA. 2001.*
- AURELL CARDONA, J. “La transversalidad de la historia de la muerte en la Edad Media”. En *Ante la muerte. Actitudes, espacios y formas en la España medieval. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 9-26.*
- AURELL CARDONA, J. “La impronta de los testamentos bajomedievales: entre la precariedad de lo corporal y la durabilidad de lo espiritual”. En *Ante la muerte. Actitudes, espacios y formas en la España medieval. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 77-94.*
- AURELL CARDONA, J. “Dos espacios mercantiles antagónicos en el Cuatrocientos: Barcelona y Florencia”. En *El Mediterráneo medieval y renacentista, espacio de mercados y de culturas. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 75-101.*
- AURELL CARDONA, J. “El Mediterráneo medieval y renacentista: la formación de una cultura mercantil específica”. En *El Mediterráneo medieval y renacentista, espacio de mercados y de culturas. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 9-32.*
- BALDÓ ALCOZ, J. “Un aspecto de los funerales a través de la legislación civil en Navarra bajomedieval: el uso de antorchas durante el cortejo”. En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 197-210.*
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Prólogo”. En *Guerras danzadas. Fútbol e identidades locales y regionales en Europa. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 9-18.*
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J.; LEONÉ PUNCEL, S. “Espectáculos públicos, deportes y fútbol en Pamplona (1917-1940)”. En *Guerras danzadas. Fútbol e identidades locales y regionales en Europa. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 51-86.*
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Esa ciudad maldita, cuna del centralismo, la burocracia y el liberalismo: la ciudad como enemigo en el tradicionalismo español”. En *Arquitectura, ciudad e ideología antiurbana. Universidad de Navarra. Pamplona. Edit. T6/Escuela Técnica Superior de Arquitectura. 2002. pp. 71-86.*
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Osasuna y Navarra entre primera y segunda división”. En *Guerras danzadas. Fútbol e identidades locales y regionales en Europa. Pamplona. Edit. Eunsa. 2001. pp. 193-214.*
- CASTIELLA RODRÍGUEZ, A. “Torques de Castejón”. En *Catálogo de la Exposición Torques: belleza y poder. Madrid. 2002. pp. 184.*
- CIGANDA ELIZONDO, R. “El honor de las armas y el servicio del rey: la carrera política de Fernando de Ayanz (c. 1353-1393)”. En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 47-68.*
- DE MEER LECHA-MARZO, F. “Para una historia de la Universidad de Navarra (1952-2000). Aspectos a estudiar”. En *Primer Encuentro sobre Historia de la Educación en Navarra. Pamplona. 2001. pp. 337-345.*
- DE MEER LECHA-MARZO, F. “La Guerra civil en el País Vasco: un conflicto de nacionalismos en un contexto internacional”. En *Revisión de la Guerra Civil Española. Madrid. 2002. pp. 967-972.*
- DÍAZ HERNÁNDEZ, O. “La insurrección en Álava”. En *Crónica de la Guerra Civil de 1936-1937 en la Euzkadi Peninsular. Bilbao. Edit. Sendoa. 2002. Vol. I. pp. 161-167.*
- DÍAZ HERNÁNDEZ, O. “La vida en la retaguardia alavesa”. En *Crónica de la Guerra Civil de 1936-1937 en la Euzkadi Peninsular. Bilbao. Edit. Sendoa. 2002. Vol. II. pp. 335-342.*
- DÍAZ HERNÁNDEZ, O. “La justicia y la represión política en Álava”. En *Crónica de la Guerra Civil de 1936-1937 en la Euzkadi Peninsular. Bilbao. Edit. Sendoa. 2002. Vol. II. pp. 343-351.*
- GARCÍA ARANCÓN, R. “Onomástica navarra: Sangüesa en 1366”. En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 69-80.*
- IRISARRI AGUIRRE, A. “Oses de un obispo ilustrado (1755-1823)”. En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia. Pamplona. Edit. Eunate. 2002.*
- LATASA VASSALLO, P. “Limitaciones legales al comercio transpacífico: actitud del virrey Montesclaros”. En *Derecho y Administración pública en las Indias Hispánicas. Cuenca. Edit. Universidad de Castilla-La Mancha. 2002. Vol. I. pp. 877-897.*

LATASA VASSALLO, P. "La corte virreinal novohispana: el virrey y su casa, imágenes distantes del rey y su corte (s. XVII)". En *Actas del XII Congreso Internacional de AHILA América Latina: Outro Occidente? Debates do final do milénio*. Oporto (Portugal). 2002.

LATASA VASSALLO, P. "4 voces biográficas". En *Diccionario histórico de Bolivia*. Sucre (Bolivia). Edit. Grupo de Estudios Históricos. 2002. Vol. II.

MARÍN LEOZ, J.M. "Estrategias de una familia baztanesa en la administración borbónica del siglo XVIII. Los Mendinueta y Múzquiz". En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 231-249.

NARBONA CÁRCELES, M. "La capilla de los Reyes de Navarra (1387-1425): espacio de cultura en el medio cortesano". En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 119-132.

PAVÓN BENITO, J. "Ut post nostrum obitum mereamur regna caelorum. Actitudes ante la muerte en la Navarra altomedieval". En *Ante la muerte. Actitudes, espacios y formas en la España medieval*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 49-75.

PAVÓN BENITO, J. "Del scriptor al notarius publicus. Notas acerca de los orígenes de la institución notarial en Navarra (siglos XI-XIV)". En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 133-143.

SEGURA URRÁ, F. "Víctimas y agresoras: la mujer ante la justicia en Navarra durante la primera mitad del siglo XIV". En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 146-165.

TOBALINA ORAÁ, E. "Culto y sociedad en Navarra a través de la epigrafía votiva". En *Actas del V Congreso de Historia de Navarra. Grupos sociales en Navarra. Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunate. 2002. Vol. I. pp. 3-15.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "1638: Fuenterrabía sitiada y liberada". En *Sitio de Fuenterrabía*. Edit. Ediciones y Libros. 2002. pp. 7-18.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "La conquista de Navarra (1512) en versión castellana". En *La conquista del reino de Navarra*. Edit. Ediciones y Libros. 2002. pp. 7-20.

AMORES CARREDANO, J.B. "Las primeras relaciones diplomáticas entre España y Cuba después de 1898". En *Iberoamericana Pragensia, Supplementum*. Praga. 2002. Vol. 9. Nº. 200. pp. 83-98.

AURELL CARDONA, J. "La formación del imaginario histórico del nacionalismo catalán, de la Renaixença al Noucentisme (1830-1930)". En *Historia Contemporánea*. 2001. Nº. 16. pp. 257-288.

AURELL CARDONA, J. "La liturgia en la Edad Media". En *Memoria y civilización*. Universidad de Navarra. Navarra. 2001. Nº. 4. pp. 243-251.

AURELL CARDONA, J. "Apuntes sobre el linaje de los Escrivá: desde los orígenes medievales hasta el asentamiento en Balaguer". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Universidad de Navarra. Navarra. 2002. Nº. 11. pp. 563-585.

AURELL CARDONA, J. "Les empremptes històriques i historiogràfiques de l'expansió catalana a la Mediterrània medieval". En *El Contemporani. Arts, història, societat*. 2001. Nº. 24. pp. 13-18.

AYMERICH SOLER, J.M. "Ortega y Giner de los Ríos: la transmisión de un legado". En *Revista de Estudios Orteguianos*. Madrid. 2002. Nº. 4. pp. 155-177.

BEGUIRISTÁIN GÚRPIDE, M.A. "El Paleolítico Medio en Navarra, nuevos datos para una síntesis". En *SPAL. Revista de Prehistoria y Arqueología*. Sevilla. 2000. Nº. 9. pp. 209-224.

BEGUIRISTÁIN GÚRPIDE, M.A.; ETXEBERRIA, F.; HERRASTI, L. "Tres tumbas de la etapa hispano-goda en Gomacín, Puente la Reina (Navarra)". En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. 2001. Nº. 9. pp. 223-227.

CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. "En los límites de la ortodoxia historiográfica: fútbol y cómics". En *Memoria y Civilización*. Navarra. 2001. Nº. 4. pp. 253-280.

CASTIELLA RODRÍGUEZ, A. "Campos de Urnas en Navarra". En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Nº. 9. pp. 197-222.

CEBRÍAN MORENO, A.; MARÍN LEOZ, J.M. "La liturgia de la muerte. Seis entierros y una sepultura para José Armendáriz y Perurena. Virrey del Perú (1740-1901)". En *Histórica*. Perú. 2001. Vol. XXV. Nº. 2.

MONCADA DURRUTI, B. "Chile, Cuba y el fin de las ideologías". En *Nuevas Tendencias Instituto Empresa y Humanismo*. Universidad de Navarra. Navarra. 2002. Nº. 47. pp. 42-44.

MONCADA DURRUTI, B. "La Unión Europea llegó al fin del mundo". En *Nuevas Tendencias Instituto Empresa y Humanismo*. Universidad de Navarra. Navarra. 2002. Nº. 48. pp. 87-92.

ALEGRÍA SUESCUN, D. "Una anotación en euskera en las cuentas del reino de Navarra a finales del siglo XIII". En *Fontes Linguae Vasconum. Studia et Documenta*. Pamplona. 2002. Nº. 89. pp. 139-148.

Publicaciones electrónicas

- MONCADA DURRUTI, B. "La evolución de la moral económica y la nueva propuesta comunitarista". 2002. www.ulia.org/ficv.
- VÁZQUEZ DE PRADA TIFFE, M. "Historia de la familia". En *Máster de Matrimonio y Familia*. 2002.

Comunicaciones a congresos

- AMORES CARREDANO, J.B. "Los inicios de la presencia franciscana en la Cuba contemporánea (1880-1930)". En *Congreso Internacional Arantzazu y los franciscanos vascos en América*. 2001. Arantzazu. Guipúzcoa.
- AMORES CARREDANO, J.B. "Las maderas y la construcción naval en Cuba". En *X Congreso Internacional de Historia de América*. 2002. Sevilla.
- AQUERRETA GONZÁLEZ, S. "Emigración y estrategias familiares: los baztaneses en Madrid en el siglo XVIII". En *Congreso internacional las migraciones vascas, siglos XVI-XX*. 2001. Vitoria.
- AQUERRETA GONZÁLEZ, S. "Los Goyeneche: Historia Informática de una investigación". En *Simposio investigación histórica y recursos en Internet*. 2002. Vitoria.
- AURELL CARDONA, J. "La muerte y su caudal historiográfico". En *La muerte en la Europa Occidental. Trayectoria historiográfica*. 2002. Pamplona.
- AURELL CARDONA, J. "El treball mercantil a la ciutat baixmedieval". En *XII Seminari del Gabinet Numismàtic de Catalunya. Moneda imercat a la ciutat baixmedieval*. 2002. Barcelona.
- AURELL CARDONA, J. "Conclusiones". En *VII Conversaciones Internacionales de Historia, La historia y las ciencias humanas y sociales: estrategias interdisciplinarias en el siglo XX*. 2002. Pamplona.
- AURELL CARDONA, J. "From the Gesta of the Counts to the Chronicles of the Kings: The Political Function of Medieval Catalan Historiography". En *The Medieval Chronicle*. 2002. Doorn, Utrecht (Holanda).
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J.; ERRO GASCA, C. "El Plan de Promoción Industrial de 1964". En *Éxitos y fracasos de la industrialización en Navarra*. 2001. Pamplona.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. "El ciclope se pone lentillas: el giro cultural en la nueva historia política". En *VII Conversaciones Internacionales de Historia, La historia y las ciencias humanas y sociales: estrategias interdisciplinarias en el siglo XX*. 2002. Pamplona.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. "La llegada del concepto de cultura política a la historiografía española". En *VI Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea. Usos Públicos de la Historia*. 2002. Zaragoza.

- FERNÁNDEZ ROMERO, C. "Coste de la vida y presupuesto familiar en Navarra, s. XVI-XIX". En *Simposio de Historia de la Familia en el País Vasco y Navarra. Siglos XIII al XX*. 2002. Pamplona.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, M.Á. "Santo Domingo de Silos en el siglo XIII: un santo, una abadía y un rey". En *Congreso Internacional sobre la Abadía de santo de Domingo de Silos*. 2001. Burgos.
- LARRAZA MICHELTORRENA, M.M. "Espacios de sociabilidad. Una propuesta para la Navarra contemporánea". En *V Congreso General de Historia de Navarra*. 2002. Pamplona.
- LATASA VASSALLO, P. "Familia y élite criolla: primera aproximación al entorno cortesano del virrey Superunda". En *X Congreso internacional de Historia de América*. 2002. Sevilla.
- MARÍN LEOZ, J.M. "El gobierno interino de la audiencia y la jurisdicción militar en el México borbónico (1776-1806)". En *X Congreso internacional de Historia de América*. 2002. Sevilla.
- MARÍN LEOZ, J.M. "La formación de militar ilustrado: El grupo de O'Reilly". En *XII Coloquio Internacional de Estudiantes de Historia*. 2002. Lima (Perú).
- MONCADA DURRUTI, B. "Autoritarismo y Participación: el pensamiento político de Jaime Guzmán E.". En *XLI Reuniones Filosóficas. Participación. Concepto político y bases metafísicas*. 2002. Pamplona.
- MONCADA DURRUTI, B. "La evolución de la moral económica y la nueva propuesta comunitarista". En *Universidad Internacional de Verano Ciencia y Vida*. 2002. Buenos Aires (Argentina).
- MORENO ALMÁRCEGUI, A.; FERNÁNDEZ ROMERO, C.; RUIZ GÓMEZ, C. "Estrategias de colocación de los segundones en un sistema de heredero único. El prepirineo navarro. 1530-1739". En *Coloquio Practiques familiales et sociétés de montage*. 2002. Lugano (Suiza).
- NAVARRO SANTANA, F.J. "El proconsulado de la Bética en el cursus honorum senatorial". En *XII Congreso Internacional de Epigrafía Griega y Latina: "Senadores hispanos de época julio-claudia. Homines novi al servicio del emperador"*. 2002. Barcelona.
- TOBALINA ORAÁ, E. "Las provincias del Imperio Romano a través de la epigrafía". En *XII Congreso Internacional de Epigrafía Griega y Latina: "Senadores hispanos de época julio-claudia. Homines novi al servicio del emperador"*. 2002. Barcelona.
- USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "La Navarra confesional, siglos XVI-XVII". En *V Congreso General de Historia de Navarra*. 2002. Pamplona.
- USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "Nacer en el pasado: madres e hijos en la Edad Moderna". En *Ciencia y Tecnología en la Edad Media y el Renacimiento*. 2002. Pamplona.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “La creación de señoríos en la Navarra del siglo XV y su repercusión en la Edad Moderna”. En *VII Reunión Científica de la Fundación española de Historia Moderna*. 2002. Ciudad Real.

ZABALZA SEGUÍN, A. “Solar y apellido. La relación de la onomástica y la historia de la familia”. En *XXVIII Colloqui de la Societat Catalana d’Onomástica*. 2002. Menorca.

Tesis doctorales aprobadas

HISPÁN IGLESIAS DE USSEL, PABLO. La política en el régimen de Franco entre 1957 y 1969: los proyectos de la Presidencia y de la Secretaría General del Movimiento. Director/a: Gonzalo Redondo Gálvez.

IRISARRI AGUIRRE, ANA. El Oriente cubano durante el gobierno del obispo Joaquín de Osés y Alzúa (1790-1823). Director/a: Juan Bosco Amores Carredano.

RUIZ VIDONDO, JESÚS M^a. La Escuela Superior del Ejército. Antecedentes y desarrollo del centro de formación de la élite militar española (1923-1964). Director/a: Miguel Alonso Baquer.

SOTÉS, M^a ÁNGELES. Libertad de enseñanza y libertad de constitución de universidades en España (1939-1962). Director/a: Fernando De Meer Lecha-Marzo.

Otros datos

NAVARRO SANTANA, F.J. El Profesor Javier Navarro es miembro de la Acción Integrada franco-española que lleva como título “Gobernar la provincia, gobernar la ciudad”, que subvencionada por el Ministerio de Asuntos Exteriores y dirigida por el Profesor Antonio Caballos, une a la Universidad de Sevilla y a la Universidad de la Sorbona de París (2002-2004).

NAVARRO SANTANA, F.J. El Profesor Javier Navarro es miembro del equipo de trabajo destinado a la mejora de la calidad de la enseñanza superior y de la actividad del profesorado universitario, constituido para evaluar el desarrollo y la calidad de los trabajos de Doctorado. [Programa de Estudios y Análisis subvencionado por la dirección General de Universidades (AE2002-0103), 2002-2003].

NAVARRO SANTANA, F.J. El profesor Javier Navarro es miembro del proyecto “Ubi erat lupa: European Platform for Roman History and Art Research” aprobado por la Comisión Europea dentro del plan estratégico Europa 2000 y dirigido por el Museo Arqueológico Municipal de Viena (2002-2005).

HISTORIA DEL ARTE

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2411)
Fax +34 948 425 636
E-mail: adomeno@unav.es
Persona de contacto: Asunción Domeño
Martínez de Morentín
Director/a: María Concepción García
Gainza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza López, Javier
Domeño Martínez de Morentín, Asunción
Fernández Gracia, Ricardo
Fernández-Ladreda Aguade, Clara
García Gainza, M^a Concepción
Jover Herando, Mercedes
Muniáin Eterra, Sara
Quintanilla Martínez, Emilio
Sesma Urzaiz, Fernando
Zubiaur Carreño, Francisco Javier

Licenciados

Aceldegui Apestequiá, Alberto
Andueza Unanua, Pilar
Guijarro Salvador, Pablo
Miguélez Valcarlos, Ignacio
Molins Mugueta, José Luis
Tarifa Castilla, María Josefa
Urricelqui Pacho, Ignacio

Líneas de investigación

- Arquitectura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 6201.01
- Arte navarro.
Código UNESCO: 6203.03
- Emblemática.
Código UNESCO: 6203.99
- Escultura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 6203.09
- Grabado navarro y español.
Código UNESCO: 6203.04
- Historia de la fotografía española.
Código UNESCO: 6203.08
- Iconografía.
Código UNESCO: 6203.99
- Orfebrería navarra y española.
Código UNESCO: 6203
- Pintura medieval: renacentista, barroca y contemporánea en España.
Código UNESCO: 6203.07
- Protección del Patrimonio.
Código UNESCO: 6203.99

Proyectos de investigación

- “Los géneros fotográficos a lo largo del siglo XIX: una visión de la imagen a través del relato y del paisaje”.
Investigador Principal: Asunción Domeño Martínez de Morentín
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “La historia de la Escultura a través de la mentalidad académica, de L. Cicognara”.
Investigador Principal: M^a Concepción García Gainza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “La Muerte en la Navarra Medieval”.
Investigador Principal: Julia Pavón Benito
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Historia del Arte Navarro”. 4 Volúmenes (Románico, Gótico, Renacimiento y Barroco”).
Investigador Principal: Ricardo Fernández Gracia
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Institución Príncipe de Viana.

ACELDEGUI APESTEGUÍA, A. “Alcaldes y regidores de Puente la Reina, (1675-2002)”. Pamplona. 2002.

Publicaciones
Libros

DOMEÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, A. “Historia de la fotografía del siglo XIX en España: Una revisión metodológica”. En *Actas del I Congreso Universitario sobre Fotografía Española*. Pamplona. 2002.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. “II Venarabile Giovanni de Palafox”. En *Obra Pia de los Establecimientos españoles de Italia. Embajada de España ante la Santa Sede*. Roma (Italia). Edit. Traducción de I. Moriones. 2001. pp. 115.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. “Iconografía de don Juan de Palafox”. En *Imágenes para un hombre de Estado y de Iglesia*. Pamplona. 2002. pp. 476.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. “Arte, Devoción y Política”. En *La promoción de las artes en torno a Sor María de Ágreda*. Soria. 2002. pp. 341.

FERNÁNDEZ-LADREDA AGUADE, C. “La Puerta del Amparo de la Catedral de Pamplona”. Pamplona. 2001.

ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Gaspar Montes Iturroz”. Irún. 2002.

DOMEÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, A. “El legado de Ortíz Echagüe. Trayectoria de una institución fotográfica universitaria”. En *Historia de la fotografía del siglo XIX en España: una revisión metodológica. Actas del I Congreso Universitario sobre Fotografía Española*. Pamplona. 2002. pp. 81-101.

Colaboraciones en obras colectivas

DOMEÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, A. “Pictorialismo o fotografía artística en España. Revisión de un concepto estético a la luz de la obra de José Ortíz Echagüe”. En *X Jornadas de Arte. El Arte Español del siglo XX. Su perspectiva al final del milenio*. Madrid. 2001.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. “Los primeros retratos de la Madre Ágreda. Consideraciones sobre su iconografía hasta fines del siglo XVII.”. En *El papel de sor María Jesús de Ágreda en el Barroco español*. Soria. 2002. pp. 155-182.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. “Patronazgo de las artes en torno a la Madre Ágreda. Los legados de una religiosa indiana y de la casa ducal de Alburquerque”. En *El papel de sor María Jesús de Ágreda en el Barroco español*. Soria. 2002. pp. 105-153.

GARCÍA GAINZA, M.C.; AZANZA LÓPEZ, J. “Veinte siglos de arte y urbanismo”. En *Pamplona en el tiempo. Historia y Arte*. Pamplona. 2001. pp. 123-181 / 197-228.

GARCÍA GAINZA, M.C. “Sobre el envío del Cristo de Alonso Cano a Lecaroz”. En *Actas del Simposio Internacional ‘Alonso el Cano y su época’*. Granada. 2002. pp. 151-159.

GUIJARRO SALVADOR, P. "Onomástica navarra: los apellidos en la merindad de Estella en 1366". En *Actas del Congreso de Historia de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 93-106.

URRICELQUI PACHO, I. "Entre la tradición y la modernidad: Notas biográficas y proceso formativo del pintor navarro Inocencio García Asarta (1861-1921)". En *Actas del V Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 147-161.

ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Consistencia y límites del género fotográfico". En *Actas del Coloquio Internacional. Los Géneros en las artes*. Pamplona. 2001. pp. 177-200.

ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Guía de Recursos de la Fotografía Artística en España (Navarra)". Madrid. 2001.

TARIFA CASTILLA, M.J.; AZANZA LÓPEZ, J. "Contribución a los maestros de obras guipuzcoanos del siglo XVIII". En *Ondare 19. Cuadernos de Artes Plásticas y Monumentales. Revisión del Arte Barroco*. San Sebastián. 2001. pp. 325-337.

TARIFA CASTILLA, M.J.; AZANZA LÓPEZ, J. "Inocencio García Asarta en el Museo de Navarra". En *Príncipe de Viana*. 2002. Nº. 225. pp. 83-100.

ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "José Ibáñez". En *Presentación del catálogo de la Exposición en el Museo de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 6-7.

ANDUEZA UNANUA, PILAR. La Renovación Artística y Cultural en la Pamplona de la primera mitad del siglo XVII, Casas principales de Mayorazgos. Familias y Mentalidades. Director/a: M^a Concepción García Gainza.

LIN, HUI ING. La educación y la difusión cultural en los museos de Bellas Artes. Su aplicación al Taipei Fine Arts Museum (Taiwán). Director/a: Francisco Javier Zubiaur Carreño.

Artículos
en publicaciones
periódicas

AZANZA LÓPEZ, J. "Fiesta y arte efímero en la visita real a Navarra de 1828.". En *Revista dell centro de Estudios Merindad de Tudela*. Tudela. 2001. pp. 7-45.

AZANZA LÓPEZ, J. "Emblemática y arte efímero en el primer tercio del siglo XIX en Navarra: entre la pervivencia, la renovación y la decadencia". En *Revista Príncipe de Viana*. 2001. Nº. 224. pp. 563-621.

AZANZA LÓPEZ, J. "El papel regulador de la Real Academia de San Fernando en la implantación del neoclasicismo en Navarra". En *Cuadernos de Artes Plásticas y Monumentales. Revisión del Arte Neoclásico y Romántico*. Eusko Ikaskuntza. 2002. Nº. 21. pp. 149-165.

AZANZA LÓPEZ, J. "La anatomía como disciplina artística en la Escuela Pública de Dibujo de Pamplona". En *Cuadernos de Artes Plásticas y Monumentales. Revisión del Arte Neoclásico y Romántico*. Eusko Ikaskuntza. 2002. Nº. 21. pp. 317-332.

AZANZA LÓPEZ, J. "Motivos emblemáticos y cultura simbólica en la obra de don Juan de Palafox y Mendoza". En *Boletín del Museo e Instituto Camón Aznar*. 2001-2002. Vol. LXXXVI-LXXXVII. pp. 15-62 — 105-141.

AZANZA LÓPEZ, J. "Las tres Marías de las Salesas". En *Contraluz*. 2001. pp. 10-11.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. "Sobre el retablo de la capilla de los Reyes de la catedral de Puebla de los Ángeles y el obispo de Palafox. En torno al Patronato Real y las virtudes del monarca". En *Reales Sitios. Patrimonio Nacional*. 2001. Nº. 150. pp. 51-64.

FERNÁNDEZ GRACIA, R. "En torno a la Exposición Sor María de Ágreda. El poder de la palabra y la imagen". En *Revista de Soria*. Soria. 2002. pp. 5-16.

LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 700
Fax +34 948 425 636
E-mail: iarellano@unav.es
Persona de contacto: Ignacio Arellano Ayuso
Director/a: Ignacio Arellano Ayuso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aínsa Mígues, Fernando
Arellano Ayuso, Ignacio
Arias Urrutia, Ángel
Banús Irusta, Enrique
Cardona Castro, Ángeles
Crosas López, Francisco
De Navascués Martín, Javier
Duarte Luerio, Enrique
Escudero Baztán, Juan Manuel
Fernández González, Ángel Raimundo
Fernández Urtasun, Rosa
Galván Moreno, Luis Ramón
García Ruiz, Víctor
García Valdés, Celsa Carmen
Mata Induráin, Carlos
Oteiza Pérez, Blanca
Pinillos Salvador, M^a Carmen
Spang, Kurt
Zafra Molina, Rafael
Zugasti Zugasti, Miguel

Licenciados

Cabanillas Cárdenas, Carlos
Casado, M^a José
Echavarren Urtasun, Emilio
Escudero Baztán, Lara
Fernández González, Julia
Galar Iurre, Eva
Illescas Salinas, Eva
Iriarte López, Margarita
Martos Martos, M^a Teresa
Medina Barco, Inmaculada
Pérez Ibáñez, Ignacio
Rus Oneca, Sara
Yerro Villanueva, Tomás

Líneas de investigación

- Teatro español de postguerra.
Código UNESCO: 620201-620202
- El espacio en la literatura hispanoamericana.
Código UNESCO: 620203
- Los géneros literarios.
Código UNESCO: 6202

Proyectos de investigación

- “Edición crítica de los Autos sacramentales completos de Pedro Calderón de la Barca (Continuación)”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Edición crítica de los Autos sacramentales completos de Pedro Calderón de la Barca (Continuación)”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “El espacio en la literatura hispanoamericana del siglo XX”.
Investigador Principal: Javier De Navascués Martín
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “El teatro en España en el primer franquismo”.
Investigador Principal: Víctor García Ruiz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Comedias burlescas del Siglo de Oro”.
Investigador Principal: Juan Manuel Escudero Baztán
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Historia literaria de Navarra. Desde los orígenes hasta nuestros días”.
Investigador Principal: Ángel Raimundo Fernández González
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Edición crítica del teatro completo de Francisco Antonio de Bances Candamo”.
Investigador Principal: Blanca Oteiza Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

ARELLANO AYUSO, I. “Edición del auto de “Calderón de El socorro general”. En *Kassel*. Reichenberger (Alemania). 2001.

ARELLANO AYUSO, I. “Arquitecturas del ingenio. Estudios sobre el teatro de Tirso de Molina”. En *IET*. Pamplona-Madrid. 2001.

ARELLANO AYUSO, I. “Edición de Amores y estocadas. Vida turbulenta de Quevedo, de M. Fernández y González (El folletín de La Perinola)”. Pamplona. Edit. GRISO. 2002.

ARELLANO AYUSO, I. “Comedias burlescas del Siglo de Oro”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2002.

ARELLANO AYUSO, I.; GALVÁN MORENO, L.R. “Edición del auto de Calderón ¿Quién hallará mujer fuerte?”. En *Kassel*. Reichenberger (Alemania). 2001.

ARELLANO AYUSO, I.; ESCUDERO BAZTÁN, J.M.; MADROÑAL, A. “Edición de Luis Quiñones de Benavente. Entremeses completos. I. La Jocosería”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2001.

ARELLANO AYUSO, I.; ARELLANO, G. “El idioma katío, de A. C. Atienza”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2002.

ARELLANO AYUSO, I.; RONCERO, V. “Poesía satírica y burlesca de los Siglos de Oro”. Madrid. Edit. Espasa Calpe. 2002.

ARIAS URRUTIA, Á. “Cruzados de novela. Las novelas de la guerra cristera”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

ARIAS URRUTIA, Á.; DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. “Edición de Cuentos a la deriva, de Horacio Quiroga”. Madrid. Edit. Cooperación. 2002.

CROSAS LÓPEZ, F. “Vida y costumbre de los viejos filósofos. La tradición castellana cuatrocentista del De vita et moribus philosophorum atribuido a Walter Burley”. Frankfurt (Alemania). Edit. Vervuert. 2002.

CROSAS LÓPEZ, F.; GONZÁLEZ, R.; DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. “Edición de las actas del VIII Simposio General de la Asociación de Profesores de Español”. En *Asociación de Profesores de Español*. Pamplona. 2001.

DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. “Edición de Memorias de Mamá Blanca de Teresa de la Parra”. Madrid. Edit. Cooperación. 2002.

DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. “Edición de las actas De Arcadia a Babel: naturaleza y ciudad en la literatura hispanoamericana”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2002.

DUARTE LUERIO, E. “Edición del auto de Calderón La devoción de la misa”. Reichenberger (Alemania). Edit. Kassel. 2002.

FERNÁNDEZ URTASUN, R. “Poéticas del modernismo español”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

Publicaciones Libros

FERNÁNDEZ URTASUN, R. "Edición de leyendas (Antología) de Gustavo Adolfo Bécquer". Madrid. Edit. Cooperación. 2002.

GALAR IRURRE, E.; DOLFI, I. "Edición de las Actas del Congreso Internacional Tirso de Molina: textos e intertextos". En *Institutos de Estudios Tirsonianos*. Pamplona-Madrid. 2001.

GALVÁN MORENO, L.R. "Edición de El Cantar de Mio Cid". Madrid. Edit. Cooperación. 2002.

GARCÍA RUIZ, V. "Edición, traducción y notas de Jhon Henry Newman, Suyo con afecto. Autobiografía epistolar". Madrid. Edit. Encuentro. 2002.

GARCÍA RUIZ, V. "Prólogo a Valle Inclán, Voces de gesta". En *Fundación Diario de Navarra*. Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

MATA INDURÁIN, C. "Edición de La boda de Quevedo, de N. Serra". Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.

MATA INDURÁIN, C. "Edición de Amaya o los vascos en el siglo VIII, de F. Navarro Villoslada". Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

MATA INDURÁIN, C. "Edición de Nere, de E. Esparza". Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

MATA INDURÁIN, C. "Edición de Leyendas y tradiciones navarras, de J. Iturralde y Suit". Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

MATA INDURÁIN, C. "Edición de blancos y negros". Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

SPANG, K. "El arte del buen decir. Retórica y predicación". Barcelona. Edit. CPL. 2002.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Edición del Heptamerón, de Margarita de Navarra". Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Edición de El Pastor de Nochebuena, de Juan de Palafox". Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

ARELLANO AYUSO, I. "La Celestina en la comedia del XVII". En *Celestina: recepción y herencia de un mito literario*. Universidad de Extremadura. Cáceres. Edit. G. Torres. 2001. pp. 51-72.

ARELLANO AYUSO, I. "La Celestina en la comedia del XVII". En *Actas del Congreso Internacional de Cuenca*. Universidad de Castilla La Mancha. Cuenca. Edit. G. Torres. 2001. pp. 247-268.

ARELLANO AYUSO, I. "Estructura dramática y responsabilidad. De nuevo sobre la interpretación de El caballero de Olmedo, de Lope de Vega".

En *En torno al teatro del Siglo de Oro*. Almería. Edit. XV Jornadas de Almería. 2001. pp. 95-113.

ARELLANO AYUSO, I. "Biblia y doctrina teológica en los autos de Tirso: un caso de intertextualidad privilegiada". En *Tirso de Molina. Textos e intertextos*. Pamplona-Madrid. Edit. L. Dolfi y E. Galar. 2001. pp. 39-56.

ARELLANO AYUSO, I. "Las raíces del mito: Don Juan, de Tirso a Zorrilla". En *Don Juan, genio y figura*. Madrid. Edit. G. Santonja. 2001. pp. 25-46.

ARELLANO AYUSO, I. "La poesía burlesca de Quevedo, una lengua en ebullición". En *VIII Encuentros con la poesía*. Fundación Alberti. Puerto de Santa María. 2001. pp. 213-229.

ARELLANO AYUSO, I. "Przestrzen dramtyczna w autos sacramentales Calderón: dramaturgia na wolności" {"Los espacios dramáticos en los autos de Calderón"}. En *Teatr Calderón: Tradycja i współczesność*, Katowice, Universidad de Silesia. 2002. pp. 11-24.

ARELLANO AYUSO, I. "Literatura sin libro: literatura de repente y oralidad en el Siglo de Oro". En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Prof. Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 101-119.

ARIAS URRUTIA, Á. "Interludios musicales en las novelas de tema cristero". En *Literatura y música popular en Hispanoamérica*. Granada. 2002. pp. 189-197.

ARIAS URRUTIA, Á. "El espacio en las novelas de la guerra cristera: la oposición ciudad-campo". En *De Arcadia a Babel. Naturaleza y ciudad en la literatura hispanoamericana*. Madrid – Berlín (Alemania). Edit. Iberoamericana-Vervuert. 2002. pp. 207-224.

BANÚS IRUSTA, E.; GALVÁN MORENO, L.R. "La recepción del humor de Tirso de Molina. Prejuicios y autoridades". En *Actas del V coloquio internacional de la Asociación Internacional del Siglo de Oro (Münster 1999)*. Madrid – Frankfurt (Alemania). Edit. Iberoamericana-Vervuert. 2001. pp. 161-175.

BANÚS IRUSTA, E.; GALVÁN MORENO, L.R. "Calderón, piedra de toque en la visión supranacional de la literatura: entre Goethe y Hofmannsthal". En *Teatralia, IV Congreso Internacional de Teoría del Teatro: Teatro hispánico y literatura europea*, Madrid – Frankfurt (Alemania). 2002. pp. 119-148.

CROSAS LÓPEZ, F. "A propósito de una traducción castellana cuatrocentista: Las Vidas y costumbres de los viejos filósofos". En *Essays on Medieval Translation in the Iberian Peninsula*. Castellón de la Plana. 2001. pp. 191-201.

CROSAS LÓPEZ, F. "Otro testimonio del Diálogo de las imágenes de los dioses de Juan de Azpilcueta (BNM 7534)". En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 319-326.

DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. "Los Buenos Aires de Bioy Casares: parodia y fantasía". En *Alfonso de Toro. Homenaje a Bioy Casares*. Frankfurt (Alemania). Edit. Vervuert. 2002. pp. 197-213.

DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. “Revolución, cristianismo y literatura en América latina”. En *Teología en América Latina*. Madrid – Frankfurt (Alemania). Edit. Iberoamericana-Vervuert. 2002. pp. 332-340.

DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. “Arcadias en América (el arte de la jardinería en Julio Ramón Ribeyro)”. En *De Arcadia a Babel*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2002. pp. 117-140.

DUARTE LUERIO, E. “El proyecto editorial de los autos sacramentales”. En *Calderón 1600-200. Jornadas de investigación calderoniana*. México. 2002. pp. 35-55.

ESCUADERO BAZTÁN, J.M. “El bestiario fantástico en los autos sacramentales de Calderón (I: La hidra)”. En *Calderón 1600-200. Jornadas de investigación calderoniana*. México. 2002. pp. 109-128.

ESCUADERO BAZTÁN, J.M. “Los villanos: del rincón a la corte”. En *Actas de las XXIV Jornadas de Teatro Clásico de Almagro*. Almagro. 2002. pp. 321-342.

GARCÍA RUIZ, V. “Del Gran Teatro de España. La historia como remedio”. En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Profesor González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 575-591.

GARCÍA RUIZ, V. “Europa es... literatura y tiempo, según Claudio Magris”. En *¿Qué es Europa?. Centro de Estudios Europeos-Ayuntamiento de Pamplona*. Pamplona. 2001. pp. 81-86.

GARCÍA RUIZ, V. “Ni vencedor ni vencido. El tardío exilio? Argentina de Enrique Azcoaga (Sus cartas a Víctor Ruiz Iriarte)”. En *L'Exili cultural d'e1939. 60 anys després*. Valencia. 2001. Vol. II. pp. 503-517.

MATA INDURÁIN, C. “El cuento en Navarra en los años noventa”. En *El cuento en la década de los noventa. Actas del X Seminario Internacional del Instituto de Semiótica literaria, teatral y nuevas tecnologías de la UNED*. Madrid. Edit. Visor. 2001. pp. 91-102.

MATA INDURÁIN, C. “Visiones literarias de Bilbao: de Navarro Villoslada a nuestros días”. En *Bilbao. El espacio lingüístico. Simposio 700 Aniversario. Universidad de Deusto*. Bilbao. 2002. pp. 495-524.

MATA INDURÁIN, C. “Una parodia dramática del Quijote: El hidalgo de la Mancha, de Matos Frago, Diamante y Juan Vélez de Guevara”. En *Cervantes en Italia. Actas del X Coloquio Internacional de la Asociación de Cervantistas*. Palma de Mallorca. 2001. pp. 289-294.

MATA INDURÁIN, C. “Panorama de la novela histórica en Navarra”. En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 921-937.

MATA INDURÁIN, C. “Campo vs. ciudad en El doctor Navascués. Novela de costumbres americanas del P. Fabo de María”. En *De Arcadia a Babel. Naturaleza y ciudad en la literatura hispanoamericana*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2002. pp. 183-206.

MATA INDURÁIN, C. “‘Chocarán el puchero y la olla’: conflictos sociales e ideológicos en Blancos y negros, de Arturo Campión”. En *Grupos sociales en Navarra, Relaciones y derechos a lo largo de la Historia*. Pamplona. Edit. Eunat-SEHN. 2002. Vol. II. pp. 165-178.

OTEIZA PÉREZ, B. “Aspectos emblemáticos y pictóricos en el teatro de Tirso de Molina”. En *Tirso de Molina: textos e intertextos*. Pamplona. 2001. pp. 57-87.

OTEIZA PÉREZ, B. “Espectacularidad y hagiografía: San Bernardo, abad, desde Moreto a Bances Candamo y Hoz y Mota”. En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1011-1023.

SPANG, K. “Aspectos genéricos en Páginas arrancadas del diario de P. Ignacio del Moral”. En *Teatro contemporáneo español postfranquista II. Autores y tendencias*. 2002. pp. 118-126.

SPANG, K. “Del silencio latente al silencio elocuente”. En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Prof. Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1349-1366.

ZAFRA MOLINA, R. “La loa del Primer refugio del hombre”. En *Actas del V Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro: Münster, 1999*. Madrid – Frankfurt (Alemania). Edit. Iberoamericana-Vervuert. 2001. pp. 1400-1410.

ZUGASTI ZUGASTI, M. “La ocasión perdida de Lope de Vega, antecedente necesario de El castigo del penaseque de Tirso de Molina”. En *Tirso de Molina: textos e intertextos*. Pamplona. 2001. pp. 11-38.

ZUGASTI ZUGASTI, M. “El jardín: espacio de amor en la comedia palatina. El caso de Tirso de Molina”. En *Homenaje a Frédéric Serralta. El espacio y sus representaciones en el teatro español del Siglo de Oro*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2002. pp. 583-619.

ZUGASTI ZUGASTI, M. “Poneos ruelas en la cinta”: el trueque espadas-ruedas o el itinerario de un motivo burlesco de la tópica del mundo al revés”. En *Pulchre, bene, recte. Estudios en Homenaje al Profesor Fernando González Ollé*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 1443-1447.

ARELLANO AYUSO, I. “Quevedo y su dilatada literatura”. En *Anthropos, Francisco de Quevedo. Una paradójica e innovadora*. 2001. Nº. 6. pp. 12-13.

ARELLANO AYUSO, I. “La transmisión de la obra de Quevedo”. En *Anthropos, Francisco de Quevedo. Una paradójica e innovadora*. 2001. Nº. 6. pp. 34-38.

ARELLANO AYUSO, I. “La poesía satírico burlesca de Quevedo, coordenadas esenciales”. En *Anthropos, Francisco de Quevedo. Una paradójica e innovadora*. 2001. Nº. 6. pp. 39-48.

ARELLANO AYUSO, I. “Aspectos satíricos en las novelas de Ganivet”. En *Bulletin Hispanique*. 2001. pp. 155-167.

Artículos
en publicaciones
periódicas

ARELLANO AYUSO, I. "Comentario de un soneto amoroso de Quevedo: Los que ciego me ven de haber llorado y el arte de la ingeniosa contraposición". En *Perinola*. 2002. Nº. 6. pp. 15-28.

ARELLANO AYUSO, I. "Un minibestiaro poético de Quevedo". En *Pliegos volanderos del GRISO*. 2002. pp. 17.

CROSAS LÓPEZ, F. "El testimonio perdido de Jaume Conesa y sus Històries Troianes". En *Signo. Revista de Historia de la Cultura Escrita*. 2001. Nº. 8. pp. 295-299.

GARCÍA RUIZ, V. "Cor ad cor loquitur". "El poderoso lenguaje de John Henry Newman". En *Scripta Theologica*. 2001-2002. Nº. 33. pp. 441-462.

MATA INDURÁIN, C. "La comedia burlesca del Siglo de Oro: La mayor hazaña de Carlos VI, de Manuel de Pina". En *Signos. Estudios de Lengua y Literatura*. Edit. Valparaíso. 2001. Nº. 34. pp. 67-87.

MATA INDURÁIN, C. "Unamuno, del ensayo a la novela filosófica: La agonía del cristianismo y San Manuel Bueno, mártir". En *Hispanica Polonorum*. 2001. Nº. 3. pp. 121-130.

MATA INDURÁIN, C. "GRISO: Una década de investigación sobre el Siglo de Oro (1990-1999)". En *Hispanica Polonorum*. 2001. Nº. 3. pp. 165-174.

MATA INDURÁIN, C. "La muerte, carne de la tierra" : notas sobre El canto de las moscas, de María Mercedes Carranza". En *Tierra de Nadie. Revista literaria*. 2002. Nº. 5. pp. 97-99.

SPANG, K. "Arte y creación". En *Pensamiento y cultura*. 2001. pp. 191-200.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Seitai geki: Calderon geki no tyoutem". En *Hispania Tōsyo*. 2001. Nº. 4. pp. 43-49.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Andanzas americanas de Pedro Ordóñez de Ceballos en dos comedias del Siglo de Oro". En *Revista de Estudios Teatrales*. 2001. Nº. 15. pp. 167-196.

Comunicaciones a congresos

ARELLANO AYUSO, I. "Lugares de la maravilla en los dramas de Calderón". En *Loca Ficta, Congreso Internacional, Universidad de Navarra*. 2002. Pamplona.

ARELLANO AYUSO, I. "El mito de don Juan en Tirso de Molina". En *Curso Superior de Literatura Malón de Echalde*. 2002. Olite.

ARELLANO AYUSO, I. "Quevedo a revista". En *IX Encuentros de poesía. Fundación Alberti*. 2002. Puerto de Santa María.

ARELLANO AYUSO, I. "La mitología en la poesía burlesca de Quevedo". En *Jornadas quevedianas*. 2002. Villanueva de los Infantes.

ARELLANO AYUSO, I. "Mitología clásica en el Siglo de Oro". En *Congreso de la Sociedad de Estudios Clásicos de Bolivia*. 2002. Sucre (Bolivia).

DE NAVASCUÉS MARTÍN, J. "Comer y beber en la literatura argentina". En *Congreso sobre La literatura hispanoamericana y los cinco sentidos*. 2002. La Coruña.

FERNÁNDEZ URTASUN, R. "Teoría de la autobiografía en Cómo se hace una novela, de Miguel de Unamuno". En *Memorias y olvidos: autos y biografías (reales, ficticias) en la cultura hispánica*. 2002. Valladolid.

MATA INDURÁIN, C. "El último suspiro en territorio africano: los amores marroquíes de Sancho el Fuerte de Navarra en Zorayda la reina mora de Juan Anchoena". En *III Coloquio Internacional de Estudios sobre África y Asia*. 2001. Ceuta.

MATA INDURÁIN, C. "Espacios de la maravilla en Las Abidas, de Jerónimo Arbolanche". En *Congreso Internacional "Loca ficta". Los espacios de la maravilla de la Edad Media al Siglo de Oro*. 2002. Pamplona.

MATA INDURÁIN, C. "Sobre Miguel de Dicastillo y su poema narrativo Aula Dei (Zaragoza 1637)". En *VI Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro (AISO)*. 2002. Burgos – La Rioja.

MATA INDURÁIN, C. "El P. Fabo y la novela indianista e indigenista americana". En *III Congreso Internacional de Teoría y Crítica Literaria*. 2002. Rosario (Argentina).

SPANG, K. "La literatura y sus modos". En *Coloquio Internacional Las artes y sus modos*. 2002. Pamplona.

ZAFRA MOLINA, R. "El carro del auto sacramental: un espacio para la maravilla". En *Loca Ficta, Congreso Internacional*. 2002. Pamplona.

ZAFRA MOLINA, R. "Problemas en la recepción moderna del Emblematum Liber de Andrea Alciato en España". En *Congreso Internacional de Emblemática*. 2002. La Coruña.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "De guerra y muerte en El yelmo de Mambrino (1993) y Sólo queda el silencio (2000) de J.M. de Mora". En *Sixth Colloquium on Mexican Literature: Transfiguraciones de la Muerte/Transfiguración of Death. University of California*. 2001. Santa Bárbara.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "De lo aparente a lo real: la dialéctica de contrarios en El Pastor de Nochebuena de Juan de Palafox y Mendoza". En *Simulacros de la fantasía. Nuevas indagaciones sobre arte y literatura virreinales. Simposio Internacional en homenaje a José Pascual Buxó. Universidad Nacional Autónoma de México-Coordinación de Humanidades-Instituto de Investigaciones Bibliográficas*. 2002. México.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Pegú o Perú: espacio imaginario y espacio real en El nuevo rey Gallinato de Claramonte". En *Loca ficta: los espacios de la*

maravilla de la Edad Media al Siglo de Oro. Universidad de Navarra. 2002. Pamplona.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "El Diario del Conde de Pötting (1664-1674), una nueva fuente para la historia del teatro en España". En *VI Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro (AISO)*. 2002. Burgos — La Rioja.

Tesis doctorales aprobadas

ARMENDÁRIZ ARAMENDÍA, ANA. Recepción crítica y edición de "El médico de su honra", de Calderón. Defensa: mayo 2002. Director/a: Ignacio Arellano Ayuso.

CHIEN-YI, TU. El budismo en Borges y Cortázar. Director/a: Javier De Navascués Martín.

RICE DE MOLINA, ROBIN. El auto de "El divino Narciso" de Sor Juana Inés de la Cruz. Defensa: junio 2002. Director/a: Ignacio Arellano Ayuso.

RIESCO BIDAGUREN, AMAYA. El poema escénico. Aproximación al estudio del género y análisis de los poemas escénicos de Rafael Alberti. Defensa: mayo 2002. Director/a: Kurt Spang.

RODRÍGUEZ RÍPODAS, ALBERTO. La comedia burlesca en el Siglo de Oro. Estudio y edición crítica de tres comedias: "Las mocedades del Cid" (J. Cáncer), "El castigo en la arrogancia" (anónima) y "El desdén con el desdén" (anónima). Defensa: marzo 2002. Director/a: Miguel Zugasti Zugasti.

TUDELA LÓPEZ, MANUEL. Edición y crítica, estudio y notas de dos comedias paulatinas de Tirso de Molina: "Palabras y plumas" y "Ventura te dé Dios, hijo". Defensa: junio 2002. Director/a: Miguel Zugasti Zugasti.

Otros datos

ARELLANO AYUSO, I. Profesor visitante en la Universidad del Norte de California, Chapel Hill (septiembre-diciembre 2002).

GARCÍA RUIZ, V. Profesor visitante en la Universidad de Estudios Extranjeros de Kioto (noviembre 2001).

SPANG, K. Profesor visitante en la Universidad de Giessen (junio-julio de 2002).

SPANG, K. Profesor invitado para impartir un curso sobre "Genología", Madrid, CSIC (abril de 2002).

ZUGASTI ZUGASTI, M. Profesor visitante en la Universidad de California, Santa Bárbara (septiembre-diciembre 2001).

PASTORAL Y CATEQUESIS

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 716 - +34 948 425 600
(Ext. 2645)
Fax +34 948 425 633
E-mail: fdomingo@unav.es
Persona de contacto: Francisco Domingo
Director/a: Jaime Pujol

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Blanco Cotano, Mateo
Dáneo Barthe, Emilio
Domingo y Uriarte, Francisco
Gil García, Anastasio
Manglano Castellary, José Pedro
Pujol Balcells, Jaime

Líneas de investigación

- El Área de Religión en la LOGSE.
Código UNESCO: 5899
- Formación de profesores del área de Religión y Moral Católica.
Código UNESCO: 5803-2
- Los métodos informáticos en la evangelización.
Código UNESCO: 5801-01.08
- Los proyectos curriculares de Centro y del Área de Religión.
Código UNESCO: 5802-04 5801-07.06
- Experiencias de enseñanza religiosa escolar.
Código UNESCO: 5899
- Proyecto de formación en actitudes básicas.
Código UNESCO: 5801-04 6104-02

Proyectos de investigación

- “La elaboración de materiales para estudios a distancia”.
Investigador Principal: Jaime Pujol Balcells
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Universidad de Navarra.
- “Modelos de experiencias docentes e investigadoras para el profesorado”.
Investigador Principal: Francisco Domingo y Uriarte
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Universidad de Navarra.

Publicaciones Libros

- BLANCO COTANO, M. “Seguimos a Jesucristo”. En *Catequesis Parroquial y Familiar 4*, en colaboración con Fermín J. González. Madrid. Edit. Palabra. 2002. pp. 76.
- MANGLANO CASTELLARY, J.P. “Vivir con sentido”. Barcelona. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

- PUJOL BALCELLS, J. “Materiales bibliográficos para el departamento de Religión”. En *Cauces de Intercomunicación*. 2001-2002. Nº. 21,22 y 23. pp. 12-13 (de cada nº).

SAGRADA ESCRITURA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2665)
Fax +34 948 425 633
E-mail: jchapa@unav.es
Persona de contacto: Juan Chapa Prado
Director/a: Santiago Ausín Olmos

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aranda Pérez, Gonzalo
Ausín Olmos, Santiago
Balaguer Beltrán, Vicente
Basevi, Claudio
Casciaro Ramírez, José María
Chapa Prado, Juan
García Caballero, Juan Luis
García-Moreno, Antonio
Varo Pineda, Francisco

Licenciados

Evans, Joseph K

Líneas de investigación

- Teoría literaria aplicada a los Evangelios Sinópticos. Código UNESCO: 510110
- Tradiciones patriarcales en los profetas pre-exílicos. Código UNESCO: 510110
- El entorno del Nuevo Testamento. Código UNESCO: 510110

Publicaciones

Libros

- BALAGUER BELTRÁN, V. "La interpretación de la narración. La teoría de Paul Ricoeur (Anejos de Rilce)". Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "Sagrada Biblia. Libros Proféticos". Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "The Navarre Bible: Joshua-Kings". Dublín (Irlanda). Edit. Four Courts Press-Scepter Publishers. 2002.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "Sagrada Biblia. Libros Históricos". Pamplona. Edit. Eunsa. 2000.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "La Biblia di Navarra. Antico Testamento (1). Pentateuco". Milán (Italia). Edit. Ares. 2002.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "Sagrada Familia. Pentateuco". Pamplona. Edit. Eunsa. 1997.
- VARO PINEDA, F. "Antiguo Testamento: Libros Históricos". Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas Universidad de Navarra. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

- ARANDA PÉREZ, G. "Apócrifos, evangelios". En *Diccionario de Jesús de Nazaret*. Burgos. Edit. Monte Carmelo. 2001. pp. 83-100.
- ARANDA PÉREZ, G. "Apocalipsis de Adán, Introducción, traducción y notas". En *Textos gnósticos: biblioteca de Nag Hammadi*. Madrid. 2002. pp. 15-45.
- AUSÍN OLMOS, S. "La esperanza escatológica en el Antiguo Testamento". En *Escatología y Vida Cristiana. XXII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2002. pp. 217-247.

CASCIARO RAMÍREZ, J.M. "Para una hermenéutica de las parábolas evangélicas". En *Mysterium Regni. Ministerium Verbi. Scritti in onore di mons. Vittorio Fusco. Associazione Biblica Italiana. Supplementi alla Rivista Biblica*. Bolonia (Italia). Edit. Dehoniane. 2001. pp. 323-343.

CHAPA PRADO, J. "Exorcistas y exorcismos en tiempos de Jesús". En *Los milagros de Jesús. Perspectivas metodológicas plurales. Asociación Bíblica Española 39*. Estella (Navarra). Edit. Verbo Divino. 2002. pp. 121-146.

ARANDA PÉREZ, G. "Los apócrifos del Antiguo Testamento en la investigación española". En *Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*. Granada. 2001. Nº. 51. pp. 27-48.

AUSÍN OLMOS, S. "La escatología en el Antiguo Testamento". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº. 33. pp. 701-732.

CASCIARO RAMÍREZ, J.M. "La "lectura" de la Biblia en los escritos y en la predicación del Beato Josemaría Escrivá de Balaguer". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2002. Nº. 34. pp. 133-167.

GARCÍA-MORENO, A. "Turquía clásica y cristiana". En *Frontera*. Badajoz. 2002. Nº. 51. pp. 40-48.

VARO PINEDA, F. "Santidad y sacerdocio. Del Antiguo al Nuevo Testamento". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2002. Nº. 34. pp. 13-43.

ARANDA PÉREZ, G. "Libro y revelación". En *Simposio Bíblico Español. Memoria histórica y encrucijada de culturas*. 2002. Salamanca.

AUSÍN OLMOS, S. "Los libros proféticos en Qumrán". En *Simposio Bíblico Español. Memoria histórica y encrucijada de culturas*. 2002. Salamanca.

CHAPA PRADO, J. "La historia y Jesús de Nazaret". En *VII Conversaciones Internacionales de Historia. La historia y las ciencias sociales: estrategias interdisciplinarias en el siglo XX*. Pamplona.

GARCÍA-MORENO, A. "La "Third Quest" y el Evangelio de San Juan. Ritos de mesa: el vino". En *IX Simposio sobre San Juan*. 2002. Éfeso (Turquía).

GARCÍA-MORENO, A. "Normas alimentarias en el IV Evangelio". En *Simposio Bíblico Español. Memoria histórica y encrucijada de culturas*. 2002. Salamanca.

EVANS, JOSEPH K. Petrine Authority in the Formation of the New Testament Canon. Director/a: Gonzalo Aranda Pérez.

TAPEL RENÉ, OLIVER. Joy and Sorrow in the Gospel of saint John. Director/a: Gonzalo Aranda Pérez.

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

Tesis doctorales aprobadas

TEOLOGÍA DOGMÁTICA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 633
E-mail: mcastello@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ángel Castelló
Director/a: César Izquierdo Urbina

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso García, Juan
Alviar, José
Arocena Solano, Félix María
Bastero de Elizalde, Juan Luis
Burggraf, Jutta
Castelló Gallo, Miguel Ángel
Gutiérrez Martín, José Luis
Izquierdo Urbina, César
Mateo Seco, Lucas Francisco
Morales Marín, José
Pellitero Iglesias, Ramiro
Rodríguez García, Pedro
Villar Saldaña, José Ramón

Líneas de investigación

- Unidad de la Iglesia y diálogo ecuménico. Código UNESCO: 720404
- Teología de las religiones. Código UNESCO: 720404
- La filosofía blondeliana y la teología. Código UNESCO: 720404
- Misterio y estructura de la Iglesia. Código UNESCO: 720404

Publicaciones

Libros

- ALVIAR, J. "Escatología. Balance y perspectivas". Madrid. Edit. Cristiandad. 2001.
- AROCENA SOLANO, F.M. "Sentir con los Padres". Barcelona. Edit. Regina. 2001.
- AROCENA SOLANO, F.M. "Modlic sie liturgia godzin". Madrid. Edit. Krawkow. 2001.
- BURGGRAF, J. "Teología Fundamental. Manual de Iniciación". Madrid. Edit. Rialp. 2002.
- IZQUIERDO URBINA, C. "Teología Fundamental". 2ª Edición. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002.
- IZQUIERDO URBINA, C.; BURGGRAF, J.; GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L.; FLANDES, E. "Escatología y vida cristiana". En *Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002.
- LORDA, J. "Para ser cristiano". Madrid. Edit. Rialp. 2002.
- LORDA, J. "Para una idea cristiana del hombre. Aproximación teológica a la Antropología". Madrid. Edit. Rialp. 2001.
- LORDA, J. "Moral: a arte de viver". Sao Paulo. Edit. Quadrante. 2002.
- MORALES MARÍN, J. "Creation Theology". Dublín (Irlanda). Edit. Four Courts. 2001.
- MORALES MARÍN, J. "Las Armas de los Santos". Madrid. Edit. Palabra. 2001.
- RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Camino. Edición crítico-histórica". Madrid. Edit. Rialp. 2002.
- RODRÍGUEZ GARCÍA, P.; ARANDA, A. "Los presbíteros, instrumentos eficaces para la acción pastoral de la Iglesia". En *XIV Curso Internacional de actualización teológica*. México. 2002.

ALVIAR, J. "Vida entera y vida terrena". En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 520-534.

AROCENA SOLANO, F.M. "Presentación". En *J. Corbon: Liturgia fundamental. Misterio, celebración y vida*. Madrid. Edit. Palabra. 2001. pp. 7-19.

AROCENA SOLANO, F.M. "La Liturgia como aeternitatis sacramentum". En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 407-419.

BURGGRAF, J. "Bases antropológicas de la Medicina". En *Medicina Pastoral*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 34-63.

BURGGRAF, J. "La teoría de la reencarnación en Europa". En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 203-211.

IZQUIERDO URBINA, C. "Presentación". En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. XI-XVI.

IZQUIERDO URBINA, C. "¿Puede prescindir la moral de la referencia a la muerte?". En *Escatología y vida cristiana. Actas XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 85-92.

LORDA, J. "Argumentos de Teatro, novela y cine". En *Trabajos de la asignatura Fundamentos de Antropología*. 2002.

MATEO SECO, L.F. "La escatología en San Agustín". En *Escatología y vida cristiana. Actas XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 327-352.

MORALES MARÍN, J. "Pablo VI y las Religiones". En *El hombre moderno a la búsqueda de Dios, según el Magisterio de Pablo VI. Actas de las Jornadas de estudio la Fundación Pablo VI*. Brescia. Edit. Studio Roma. 2002. pp. 59-72.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Teología de los hispanos estadounidenses". En *Teología en América Latina. El siglo de las teologías latinoamericanas (1899-2000)*. Madrid — Frankfurt (Alemania). Edit. Iberoamericana-Vebuert. 2002. Vol. III. pp. 367-378.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Espiritualidad de Comunión, oración y testimonio". En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. Pamplona. Edit. Eunsas. 2002. pp. 115-136.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Yo soy la Verdad (Jn 14,6)". Un comentario a la relación del Prof. Wielokx". En *Actas de la Sesión anual de la Pontificia Academia de Santo Tomás de Aquino*. Roma (Italia). 2001. pp. 181-185.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Natura e fini del primato del Papa: il Vaticano I alla luce del Vaticano II". En *Congregazione per la dottrina della fede. Il pri-*

Colaboraciones en obras colectivas

mato del Successore di Pietro nel mistero della Chiesa. Testo e commenti, coll. "Documenti e Studi". Roma (Italia). Edit. Libreria Editrice Vaticana. 2002. Nº. 19. pp. 81-111.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Ministerio episcopal y laicado". En *Teología del Sacerdocio. Instituto Juan de Ávila, Facultad de Teología del Norte de España*. Burgos. 2001. pp. 175-223.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "La Iglesia o Reinode Cristo ya presente "in misterio" (Lumen Gentium, n,3)". En *Escatología y vida cristiana. Actas del XXII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. Eunsu. 2002. pp. 75-83.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Toleranz und Religionsfreiheit aus einer katholischer Perspektive". En *Tolerantia si conviuentire in Transilvania secoltoar XVII-XIX*. Edit. Cluj. Limes-Presa Universitaria Clujeana. 2001. pp. 227-236.

Documentos de trabajo

ASTERO DE ELIZALDE, J.L. "Mariología". Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas, Facultad de Teología, Universidad de Navarra. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

ALVIAR, J. "Eternal Life and Earthly Life". En *Ichthus*. Palo (Filipinas). 2002. Vol. 2. Nº. 2. pp. 123-137.

AROCENA SOLANO, F.M. "Sursum corda!". En *Liturgia y Espiritualidad*. Barcelona. 2001. Nº. 12. pp. 513-518.

AROCENA SOLANO, F.M. "El P. Jean Corbon y el "Catecismo de la Iglesia Católica"". En *Phase*. Barcelona. 2001. Nº. 245. pp. 415-424.

AROCENA SOLANO, F.M. "Dios mío, ven en mi auxilio". En *Liturgia y Espiritualidad*. Barcelona. 2001. Nº. 7/8. pp. 327-332.

AROCENA SOLANO, F.M. "Títulos cristológicos en un himnario nuevo". En *Liturgia y Espiritualidad*. Barcelona. 2001. Nº. 6. pp. 292-300.

BURGGRAF, J. "La misión del cristiano y el misterio de unidad". En *Pensamiento y cultura. Universidad de La Sabana, Instituto de Humanidades*. Chía (Colombia). 2002. Nº. 1. pp. 81-91.

BURGGRAF, J. "Educar cristianamente en una sociedad consumista". En *Humanitas. Revista de Antropología y Cultura Cristiana, Pontificia Universidad de Chile*. Santiago de Chile (Chile). 2002. Nº. 25. pp. 57-70.

BURGGRAF, J. "La labor ecuménica". En *Reinado Social, Suplemento*. Madrid. 2002. Nº. 846. pp. 12-13.

MATEO SECO, L.F. "Imitación y seguimiento de Cristo en Gregorio de Nisa". En *Scripta Teológica*. Pamplona. 2001. Nº. 33. pp. 601-621.

MATEO SECO, L.F. "La devoción mariana en la tradición primitiva de la Iglesia". En *Anales Valentinus*. Valencia. 2001. Nº. 27. pp. 213-232.

MATEO SECO, L.F. "Temas teológicos en el pensamiento del Beato Josemaría sobre el sacerdocio". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2002. Nº. 34. pp. 169-194.

MATEO SECO, L.F. "El título Madre de Dios". En *Teología de los Padres anteriores a Éfeso*. Madrid. Edit. Estudios Marianos. 2002. Nº. 68. pp. 47-68.

MORALES MARÍN, J. "La figura del teólogo a lo largo de la historia". En *Scripta Teológica*. Pamplona. 2001. Nº. 33. pp. 665-696.

MORALES MARÍN, J. "La Valoración trascendente de la actividad económica". En *Servicio de Documentación, Instituto Empresa y Humanismo, Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. Nº. 5. pp. 345-369.

MORALES MARÍN, J. "John Henry Newman: la pasión de la fe por la razón". En *Revista Española de Teología*. Madrid. 2001. Nº. 61. pp. 457-470.

PELLITERO IGLESIAS, R. "La responsabilitat de tots els cristians en l'evangelització (el testimoniatge cristià)". En *Temes d'avui*. Barcelona. 2001. Nº. 10. pp. 29-52.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Los Hispanics" o "Latinos" de los Estados Unidos: su realidad teológica y su proyección en la vida norteamericana". En *Scripta Teológica*. Pamplona. 2002. Nº. 33. pp. 329-369.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Pastoral y esperanza. Reflexiones sobre el Plan de la Conferencia Episcopal Española (2002-2005)". En *Scripta Teológica*. Pamplona. 2002. Nº. 34. pp. 505-539.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "La responsabilidad de los cristianos en la vida universitaria. Consideraciones acerca de la relación entre naturaleza y cultura". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº. 33. pp. 161-182.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "En torno a la "definición" esencial de la Iglesia. Contribución al homenaje al Cardenal Antonio María Rouco con ocasión de sus 25 años de episcopado". En *Revista Española de Teología*. Madrid. 2002.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "La participación de los cristianos laicos en la misión de la Iglesia". En *Scripta Teológica*. Pamplona. 2001. Nº. 33. pp. 649-664.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Organic cooperatio. A propósito de un libro sobre el Opus Dei". En *Ius canonicum*. Pamplona. 2001. Nº. 41. pp. 731-752.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "La "cooperación orgánica" del sacerdocio común y del sacerdocio ministerial en las prelaturas personales". En *Scripta Theológica*. Pamplona. 2002. Nº. 34. pp. 45-75.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "El paso decisivo: del primer esquema De Ecclesia a Lumen gentium. La "intuición" de Juan XXIII". En *Diálogo Ecueménico*. Salamanca. 2001. Nº. 36. pp. 287-323.

**Comunicaciones
a congresos**

ALVIAR, J. "Dimensión escatológica de la vida ordinaria. Apuntes sobre la aportación del Beato Josemaría Escrivá de Balaguer". En *XXXIII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra: El cristiano en el mundo. En el Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.

AROCENA SOLANO, F.M. "Pregustando participamus". En *XXIII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra. El cristiano en el mundo. En el Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.

BURGGRAF, J. "La misión del cristiano y el misterio de unidad". En *Congreso "La grandeza de la vida corriente"*. 2002. Roma (Italia).

BURGGRAF, J. "Secularidad: reflexión sobre el significado de una palabra". En *XXXIII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra: El cristiano en el mundo. En el Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.

GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "El misterio de culto en la vida del beato Josemaría Escrivá". En *IV Jornadas de Liturgia*. 2001. Tordesillas.

IZQUIERDO URBINA, C. "No necesito milagros. La acción de Dios en el mundo y en la vida del cristiano, según el Beato Josemaría Escrivá". En *XXXIII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra: El cristiano en el mundo. En el Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.

LORDA, J. "Anhelos de trascendencia en el ser humano". En *III Simposio "Fe cristiana y Cultura Contemporánea": "Idea cristiana del Hombre"*. 2002. Pamplona.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Santificación del mundo y transformación social". En *XXXIII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra: El cristiano en el mundo. En el Centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)*. 2002. Pamplona.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Il bene morale 'per la vita del mondo'". En *Congreso celebrado "Il bene morale"*. 2001. Roma (Italia).

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Interrelación entre el sacerdocio ministerial y el sacerdocio común de los fieles. Una reflexión a partir del pensamiento

de Josemaría Escrivá". En *Simposio "Josemaría Escrivá y el sacerdocio"*. 2002. Fátima (Portugal).

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "La eclesiología de "Camino". En *Congreso "La grandeza de la vida corriente"*. 2002. Roma (Italia).

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Camino", de Josemaría Escrivá: génesis, historia, mensaje.". En *Congreso "Hacia el Centenario de Josemaría Escrivá"*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

AROCENA SOLANO, FÉLIX MARÍA. Las preces de la "Liturgia Horarum. Director/a: José Antonio Abad Ibáñez.

**Tesis doctorales
aprobadas**

BOLEO-TOMÉ, PEDRO M PINTO. Loureiro. Inculturação litúrgica segundo o Magistério recente. Alguns princípios Teológico-Litúrgicos. Director/a: José Luis Gutiérrez Martín.

CASTILLO VARGAS, ROBERTO. Evangelización y sacramentos en las Conferencias Generales del Episcopado Latinoamericano. Director/a: José Luis Gutiérrez Martín.

CATANEO, ARTURO. Teología della chiesa locale. Director/a: Pedro Rodríguez García.

JASIANEK, JAROSLAW. Hacia la mariología pneumatología. La relación entre el Espíritu Santo y María en la Teología posconciliar. Director/a: Lucas Francisco Mateo Seco.

TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2510)
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Tomás Trigo
Director/a: Augusto Sarmiento

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Borobia Laka, Juan Jesús
Casas Filiol, Pablo
De Blas Arroyo, Luis Alfonso
Ferrero Muñoz, Vicente
García Morato, Juan Ramón
Hernández Urigüen, Rafael
Illanes Maestre, José Luis
León Gómez, José Luis
López Rodríguez, Teodoro
Marín Porgueres, Francisco José
Martín Mínguez, Juan Carlos
Molina Díez, Enrique
Monge Sánchez, Miguel Ángel
Moreda De Lecea, Carlos
Muñoz de Juana, Rodrigo
Ordovás Muñoz, Ignacio
Pozo Serrano, Juan Francisco
Roca Suárez, Juan Manuel
Sarmiento Franco, Augusto
Sebastián Lozano, Jaime
Sesé Alegre, Francisco Javier
Trigo Oubiña, Tomás
Urbano Ispizua, Claudio

Líneas de investigación

- Ética y economía en los teólogos españoles de los siglos XVI y XVII. Código UNESCO: 720501
- Ética económica. Ética y economía en los teólogos españoles de los siglos XVI y XVII. Código UNESCO: 710303
- Filosofía de la acción. Teología del trabajo. Código UNESCO: 720204
- Ética religiosa: historia de la espiritualidad española en la primera mitad del siglo XX. Código UNESCO: 710205
- Ética filosófica. Ética y Religión. Especificidad de la concepción moral cristiana.. Código UNESCO: 710404
- Ética de grupo: matrimonio. Matrimonio y amor conyugal en el espiritualismo personalista. Código UNESCO: 710399
- Filosofía de la vida. Cuestiones de bioética. Código UNESCO: 720501

Publicaciones Libros

- GARCÍA MORATO, J.R. "Crecer, sentir, amar. Afectividad y corporalidad". Pamplona. Edit. Eunsa. 2002.
- HERNÁNDEZ URIGÜEN, R. "Una ética para secretarías y ayudantes de dirección". Bilbao. Edit. Grafite. 2002.
- ILLANES MAESTRE, J.L. "Laicado y sacerdocio". Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.
- LÓPEZ RODRÍGUEZ, T.; REQUENA MEANA, F.M.; SESÉ ALEGRE, F.J. "Fuentes para la historia del Opus Dei". Barcelona. Edit. Ariel. 2002.
- MARÍN PORGUERES, F.J. "La moral autónoma. Un acercamiento desde Franz Böckle". En *Eunsa*. Pamplona. 2002.
- MONGE SÁNCHEZ, M.Á. "Medicina pastoral, Cuestiones de Biología, Antropología, Medicina, Sexología, Psicología y Psiquiatría". Pamplona. Edit. Eunsa. 2001.
- MONGE SÁNCHEZ, M.Á.; LEÓN GÓMEZ, J.L. "El sentido del sufrimiento". Madrid. Edit. Palabra. 2002.

Colaboraciones en obras colectivas

- ILLANES MAESTRE, J.L. "Dios Trino, Señor de la historia.". En *Tempus implendi promisa. Homenaje al Prof. Dr Domingo Ramos-Lisson*. Pamplona. 2000. pp. 833-844.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La espiritualidad laical en el contexto histórico-cultural contemporáneo". En *Espíritu, política y sociedad. La dimensión religiosa del hombre y su poder configurador de la vida social (Actas del IX Simposio de Historia de la Iglesia en España y América*. Sevilla. 2000. pp. 19-32.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Razones para creer en Cristo". En *C. Izquierdo y R. Muñoz, (directores.). "Teología: misterio de Dios y saber del hombre"*. Pamplona. 2000. pp. 115-133.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La inculturación de la fe como problema teológico. Consideraciones a la luz de la encíclica Fides et ratio. Dos mil años de evangelización. Los grandes ciclos evangelizadores". En *Dos mil años de evangelización. Los grandes ciclos evangelizadores (Actas del XXI Simposio Internacional de Teología, Facultad de Teología, Universidad de Navarra*. Pamplona. 2001. pp. 401-412.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Disponibilita e servizio. Un breve sguardo all'opera canonica, teologica e ecclesiale di Mons. Alvaro del Portillo". En *V. Bosch (director). Servo buono e fedele. Scritti sulla figura di Mons. Álvaro del Portillo, Città del Vaticano*. 2001. pp. 140-148.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Teología della storia e spiritualità". En *M. Ruiz Jurado (director). Tempo e spiritualità*. Nápoles (Italia). 2001. pp. 228-254.

ILLANES MAESTRE, J.L. "El trabajo como realización de la persona". En *Codziennie pytania Antygony. Ksiega pamiatkowa ku czi Ksiedza Profesora Tadeusa Stycznia okazj 70. urodzin*. Lublin (Polonia). 2002. pp. 267-277.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La proyección eclesial de un mensaje". En *Josemaría Escrivá. Centenario 1902-2002*. Madrid. 2001. pp. 31-35.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Interpretación teológica de la historia y espiritualidad". En *Scripta Theológica*. 2001. Vol. 33. pp. 623-648.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Fe cristiana y libertad personal en la actuación social y política. Consideraciones sobre algunas enseñanzas del Beato Josemaría Escrivá de Balaguer". En *Romana*. 2000. Vol. 16. pp. 623-648.

ILLANES MAESTRE, J.L. "José Joaquín Alemany y la Teología Fundamental en España". En *Miscéneas Comillas*. 2001. Vol. 59. pp. 811-816.

ILLANES MAESTRE, J.L. "¿Qué significa santificar el trabajo?". En *Pensamiento y cultura*. 2002. pp. 71-77.

MUÑOZ DE JUANA, R. "Scholastic Morality and the Birth of Economics: The Thought of Martín de Azpilcueta". En *Journal of Markets & Morality*. Grand Rapids. Michigan (EE.UU). 2001. N° 4/1. pp. 14-42.

Artículos en publicaciones periódicas

SARMIENTO FRANCO, A. "La condición y el comportamiento homosexual: una valoración moral". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Vol. 33. pp. 895-816.

SARMIENTO FRANCO, A. "Sobre la templanza". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2002. Vol. 34. pp. 227-271.

TRIGO OUBIÑA, T. "Prudencia y libertad". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2002. Vol. 34. pp. 273-307.

Comunicaciones a congresos

ILLANES MAESTRE, J.L. "Lo splendore del lavoro: l'insegnamento del Beato Josemaría Escrivá". En *IV Convegno per docenti e uomini di cultura, sobre "Lavoro e santità". L'insegnamento del Beato Josemaría Escrivá*. 2001. Sicilia (Italia).

ILLANES MAESTRE, J.L. "La vida ordinaria entre la irrelevancia y el heroísmo". En *Congreso Internazionale "La grandezza della vita quotidiana"*. 2002. Roma (Italia).

ILLANES MAESTRE, J.L. "Linguaggio, comunicazione e recezione del magistero recente". En *Forum Internazionale "La grandezza della vita quotidiana"*. 2002. Roma (Italia).

ILLANES MAESTRE, J.L. "Unidad de vida y experiencia sacerdotal". En *IV Diálogos de Teología, sobre "Sacerdotes para el tercer milenio. El sacerdocio a la luz de la vida y los escritos del Beato Josemaría Escrivá"*. 2002. Valencia.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La secularidad y el temple espiritual del cristiano". En *X Jornada Teológica, sobre "Comunión e iniciativa evangelizadora en la Iglesia"*. 2002. Sevilla.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Contemplación y acción cristiana en el mundo". En *XXIII Simposio Internacional de Teología, sobre "El cristiano en el mundo. En el centenario del nacimiento del Beato Josemaría Escrivá (1902-2002)"*. 2002. Pamplona.

SARMIENTO FRANCO, A. "La condición y comportamiento homosexuales: una valoración moral". En *VI Seminario de Bioética sobre "La homosexualidad: una reflexión científica y ética", organizado por AEDOS*. 2001. Madrid.

Tesis doctorales aprobadas

ATUCHA ABAD, JOSÉ ANTONIO. La dirección espiritual en San Juan de Ávila. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.

BULAT, KRZYSZTOF. El misterio de la misericordia divina según los escritos de Santa Sor Faustina Kowalska en el contexto de su tiempo y de su consagración. Director/a: José Luis Illanes Maestre.

COSTA BOU, JOAN. El discernimiento del actuar humano. Director/a: Enrique Molina Díez.

DE DIEGO TELLITU, PEDRO MARÍA. La espiritualidad eucarística del Beato Manuel González García. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.

DE DIEGO TELLITU, PEDRO MARÍA. La paternidad-maternidad responsable. Estudio en los escritos de Bernhard Häring. Director/a: Augusto Sarmiento Franco.

PÉREZ BARBERO, MÁXIMO. Amor conyugal y procreación. Estudio en algunos autores españoles (1965-1983). Director/a: Augusto Sarmiento Franco.

PESQUERA OLALDE, LUIS. La Ley Moral en la determinación de la moralidad del acto humano en el comentario al Corpus Paulino de Santo Tomás. Director/a: Augusto Sarmiento Franco.

ROVIRA CAMPOS, JOSÉMARÍA. Recepción de la Encíclica "Humana Vitae" en la literatura teológica española. Director/a: Augusto Sarmiento Franco.

SEGARRA MOLINS, IGNACIO. Relación Iglesia-Mundo en el pensamiento de Jacques Maritain. Director/a: José Luis Illanes Maestre.

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2707)
Fax +34 948 425 629
E-mail: mafrias@unav.es
Persona de contacto: M^a Antonia Frías
Director/a: M^a Antonia Frías

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Chocarro Bujanda, Carlos
Frías Sagardoy, M^a Antonia
Lorda Iñarra, Joaquín

Licenciados

De Isla Gómez, Ana Belén
Gil Comet, Leopoldo
Martínez González, Javier

Líneas de investigación

- Arquitectura: creación, interpretación.
Código UNESCO: 6201
- Clasicismo.
Código UNESCO: 6201

Proyectos de investigación

- “Leopoldo Cicognara y el mundo de la Academia”.
Investigador Principal: Carlos Chocarro Bujanda
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Asesoramiento Histórico y Artístico para la elaboración del Inventario Arquitectónico de Navarra”.
Investigador Principal: Carlos Chocarro Bujanda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones Libros

- CHOCARRO BUJANDA, C. “La búsqueda de una identidad. La escultura entre el gremio y la Academia (1741-1833)”. En *Fundación universitaria Española*. Madrid. 2001.
- FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Formación de estudiantes a través de la estética y prácticas de arquitectura como ayuda social”. En *University research and teaching. International congress “The grandeur of Ordinary life”*. Madrid. Edit. Universidad de Navarra y Fundación Promoción social de la cultura. 2002. pp. 115-120.

Colaboraciones en obras colectivas

- CHOCARRO BUJANDA, C. “Colaboración científica en VV.AA, Corpus de Alonso Cano”. En *Ministerio de educación y cultura*. Madrid. 2002.
- FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Formación estética y plenitud personal”. En *Memoria Congreso Hispanoamericano. “Hacia una educación más humana. En torno al pensamiento de Josemaría Escrivá”*. San José (Costa Rica). Edit. Promesa, serie Centenario. 2002. pp. 67-74.

Artículos en publicaciones periódicas

- FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Does the Guggenheim enhance its urban setting (Response to the critique of the Guggenheim Museum Bilbao by Judith K. De Jong)”. En *Landscape-Architecture*. 2002. Vol. 92. Nº. 4. pp. 13-14.
- LORDA IÑARRA, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, J. “Del dintel monolítico al arco”. En *Proyectar Navarra*. Navarra. 2001. Vol. 68. pp. 122-125.

CHOCARRO BUJANDA, C. “Arquitectura, ciudad e ideología antiurbana”. En *III Congreso Internacional Historia de la arquitectura moderna española*. 2002. Pamplona.

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Prácticas de la arquitectura como ayuda social”. En *International congress “The grandeur of Ordinary life”*. 2002. Roma (Italia).

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Sobre las definiciones de la arquitectura”. En *Coloquio Internacional “las Artes y sus Modos”*. 2002. Pamplona.

LORDA IÑARRA, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, J. “El cupo español en la Historia de la arquitectura”. En *VII Conversaciones Internacionales de Historia: La relación entre la Historia y las Ciencias Humanas y Sociales: Estrategias interdisciplinarias en el siglo XX*. 2002. Pamplona.

CHOCARRO BUJANDA, C.; FRÍAS SAGARDOY, M.A. Han sido ponentes en Coloquio Internacional “Las artes y sus modos”. 2002. Pamplona.

CHOCARRO BUJANDA, C. del 1-14 de abril 2002, estancia en Venecia: Instituto Arquitectónico, Academia de Bellas Artes de Venecia, Biblioteca Nacional Marziana, dentro del Proyecto de Investigación financiado por el Ministerio de Educación y Cultura “La Historia de la Escultura de Leopoldo Cocognara y la conformación de la mentalidad académica”.

FRÍAS SAGARDOY, M.A. Participa en los siguientes proyectos:

- Arquitectura y Desarrollo en Abancay (Perú) en colaboración con la Fundación Rode y Caritas de Abancay (Perú)
- Microcuenca río Lucre en la provincia de Aymaraes, departamento de Apurímac, así como las obras de acondicionamiento, instalación de agua potable y electricidad y ampliación de la Escuela de Pisanoypata, con la colaboración del Gobierno de Navarra
- Jardín de Infancia en Cupisa (Perú) con la colaboración del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro.

FRÍAS SAGARDOY, M.A. Participación en la mesa redonda: “Arquitectura del pasado, paisaje del presente”, dentro de los VI Coloquios Universitarios, Cultura Visual Contemporánea, en el Colegio Mayor Alameda de Valencia, el 16 de noviembre 2001.

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Nuevas percepciones del Minimalismo arquitectónico” en el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón y Rioja, sede de Logroño, el 25 de febrero de 2002.

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “El arte de habitar” en el I Ciclo de Conferencias Biblioteca del Valle de Egüés (Navarra), organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Navarra y la Comisión de Educación, Cultura, Deporte y Juventud del Ayuntamiento del Valle de Egüés, el día 9 de abril de 2002.

Comunicaciones a congresos

Otros datos

ÁREA
DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA

BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6264)
Fax +34 948 425 649
E-mail: ccid@unav.es
Persona de contacto: Iciar Astiasarán y
Concepción Cid Canda
Director/a: M^a de la Concepción Cid Canda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ansorena Artieda, Diana
Astiasarán Anchía, Iciar
Bello Gutiérrez, José
Cid Canda, M^a de la Concepción
De Peña Fariza, M^a Paz
López de Ceráin Salsamendi, Adela
Zapelena Íñiguez, M^a José

Licenciados

Álvarez Erviti, Lydia
Andueza Irurzun, Susana
Conchillo Armendáriz, Ana
Echarte Subizar, Maider
Ezpeleta Echevarri, Olga
García Esteban, Marta
Gil Royo, Ana Gloria
Ilarreguí Gómara, María
Maeztu Goicoechea, Laura
Muguerza Martínez de Antoñana, Edurne
Pérez Andreu, Julia
Pérez de Obanos, Arancha
Sanz Sahagún, Cristina
Urdániz Baztán, Ana Olalla
Vila Martín, María

Líneas de investigación

- Estudio de la formación de óxidos de colesterol en alimentos.
Código UNESCO: 3309-3206
- Mejora nutritiva de derivados cárnicos crudos curados.
Código UNESCO: 3309-3206
- Tecnología de elaboración de bebidas de café: optimización de procesos y nuevos productos.
Código UNESCO: 3309
- Estabilidad de cafés tostados: caracterización, influencias de la materia prima, sistemas de envasado y almacenamiento, etc.
Código UNESCO: 3309
- Ocratoxina A: exposición humana y screening en alimentos, estudio de sus efectos genotóxicos e inmunotóxicos y mecanismos de acción.
Código UNESCO: 3214-3212

Proyectos de investigación

- “Medidas instrumentales de la calidad sensorial del jamón curado y su relación con la fracción lipídica”.
Investigador Principal: Iciar Astiasarán Anchía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Modificaciones en la formulación de embutidos crudos curados que proporcionen beneficios saludables para el consumidor”.
Investigador Principal: Iciar Astiasarán Anchía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Nuevos productos”.
Investigador Principal: M^a de la Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de la fracción volátil responsable de las cualidades sensoriales del café expreso bajo la influencia de las variables tecnológicas”.
Investigador Principal: M^a de la Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Influencia del tipo de café, tamaño de partículas y condiciones de envasado en la estabilidad del café molido”.
Investigador Principal: M^a de la Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Influencia de los procesos culinarios en la oxidación del colesterol”.
Investigador Principal: Iciar Astiasarán Anchía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estimación de la ingesta de sulfitos procedentes de crustáceos: Estudio comparativo con otros alimentos”.
Investigador Principal: Iciar Astiasarán Anchía
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

“Evaluación y procesos oxidativos en embutidos crudos curados con incremento en ácidos grasos insaturados”.
Investigador Principal: Diana Ansorena Artieda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Ocratoxina A: screening en alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Ocratoxina A: screening en alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Ocratoxina A: screening en alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Ocratoxina A: determinación en alimentos y estudio de sus efectos inmunotóxicos”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Estudio de efectos inmunotóxicos y genotóxicos de la ocratoxina A”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio de las propiedades antioxidantes y/o antitumorales de productos naturales”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Proyecto Pirineos.

Publicaciones

Libros

- ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; LASHERAS, B.; ARIÑO, A.; MARTÍNEZ, J. "Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria". En *Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Navarra. 2002.
- MARTÍNEZ, A.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; MADRIGAL, H. "Nutrición y salud pública". Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

- ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Use of exogenous enzymes in dry fermented sausages". En *Research advances in the quality of meat and meat products*. Edit. Research Signpost. 2001. pp. 1-18.
- ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Aditivos alimentarios: Aspectos legislativos". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 121-147.
- ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; ANSORENA ARTIEDA, D.; GIMENO, O.; DE CHÁVEZ, M. "Información sobre la composición de alimentos: tablas y etiquetado". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana. 2001. pp. 52-59.
- ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; ANSORENA ARTIEDA, D.; MARTÍ, A.; MARTÍNEZ, J. "Alimentos producidos mediante prácticas ecológicas y biotecnológicas". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 79-93.
- BELLO GUTIÉRREZ, J.; GARCÍA-JALÓN, I.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Restauración Colectiva". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana. 2001. pp. 102-112.
- BELLO GUTIÉRREZ, J. "Alimentos con beneficios saludables". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 35-59.
- CID CANDA, M.C. "Alimentos: valor nutritivo". En *Alimentos y nutrición en la práctica sanitaria. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2002. pp. 1-34.

Artículos en publicaciones periódicas

- ANSORENA ARTIEDA, D.; MONTEL, M.; ROKKA, M.; TALON, R.; EEROLA, S.; RIZZO, A.; RAEMAEKERS, M.; DEMEYER, A. "Analysis of biogenic amines in Northern and Southern European sausages and role of flora in amine production". En *Meat Science*. 2002. N^o. 61(2). pp. 141-147.
- AQUERRETA, Y.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Use of exogenous enzymes to elaborate the Roman Fish Sauce "Garum"". En *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 2001. N^o. 82. pp. 1007-1112.

AQUERRETA, Y.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; MOHINO, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Composition of pâtés elaborated with mackerel flesh (*Scomber scombrus*) and tuna liver (*Thunnus thynnus*): comparison with commercial fish pâtés". En *Food Chemistry*. 2002. N^o. 77. pp. 147-153.

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; RISSO, M.; OLEA-AZAR, C.; PIRO, O.; CASTELLANO, E.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; EZPELETA ECHEVARRI, O.; MONGE-VEGA, A. "1,2,5-Oxadizaole N-oxide derivatives as potential anti-cancer agents: synthesis and biological evaluation. Part IV". En *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2001. N^o. 36. pp. 771-782.

ECHARTE SUBIZAR, M.; ZULET, M.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Oxidation process affecting fatty acids and cholesterol in fried and roasted salmon". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2001. N^o. 49. pp. 5662-5667.

LÓPEZ DE MESA, L.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; SIERRASESÚMAGA, L.; CALASANZ, M.; PATIÑO, A. "Measurement and analysis of the chemotherapy-induced genetic instability in pediatric cancer patients". En *Mutagenesis*. 2002. N^o. 17. pp. 171-175.

MUGUERZA MARTÍNEZ DE ANTOÑANA, E.; FISTA, G.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BLOUKAS, J.G. "Effect of fat level and partial replacement of pork backfat with oil on processing and quality characteristics of fermented sausages". En *Meat Sciences*. 2002. N^o. 61. pp. 397-404.

MUGUERZA MARTÍNEZ DE ANTOÑANA, E.; GIMENO, O.; ANSORENA ARTIEDA, D.; BLOUKAS, J.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Effect of replacing pork backfat with pre-emulsified olive oil on Lipid fraction and sensory quality of Chorizo de Pamplona-A traditional Spanish fermented sausage". En *Meat Science*. 2001. N^o. 59. pp. 251-258.

PÉREZ, C.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Modulation of mutagenic activity in meat samples after deep-frying in vegetable oils". En *Mutagenesis*. 2002. N^o. 17. pp. 63-66.

PÉREZ, C.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Induction of micronuclei in V79 cells after combined treatments with heterocyclic aromatic amines". En *Food and Chemical Toxicology*. 2002. N^o. 40. pp. 1463-1467.

SANZ SAHAGÚN, C.; CZERNY, M.; CID CANDA, M.C.; SCHIEBERLE, P. "Comparison of Potent Odorants in a Filtered Coffee and in an Instant Coffee beverage by "Aroma Extract Dilution Analysis (AEDA)". En *European Food Research and Technology*. 2002. N^o. 214. pp. 299-302.

SANZ SAHAGÚN, C.; MAEZTU GOICOECHEA, L.; ZAPELENA ÍÑIGUEZ, M.J.; BELLO GUTIÉRREZ, J.; CID CANDA, M.C. "Aroma profiles and Sensory Analysis of the three blends of coffee with sugar". En *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 2002. N^o. 82. pp. 840-847.

Comunicaciones a congresos

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DIAS, E.; DI MAIO, R.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SÁENZ, P.; SEOANE, G.; AGUIRRE, G.; FERNÁNDEZ, M.; LEÓN, E.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ZINOLA, P.; PACHECO, J.; BASOMBRI, M.; BRUNO, A.; OLEA-AZAR, C.; MONGE-VEGA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; EZPELETA ECHEVARRI, O. "Síntesis de derivados de los sistemas N₂-óxido de 1,2,5-oxadiazol, N₄-óxido de 1,2,4-triazina y N₁(N₂)-dióxido de 1,2,4-triazina. Evaluación in vitro e in vivo como potenciales agentes citotóxicos selectivos en tumores sólidos". En *I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica-CYTED*. 2002. Salamanca.

BOIANI, M.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GERPE, A.; GONZÁLEZ, M.; PORCAL, W.; DENICOLA, A.; AGUIRRE, G.; FERNÁNDEZ, M.; PINTOS, C.; RAYMONDO, S.; ARREDONDO, C.; PACHECO, J.; MONTOYA, M.; FERNÁNDEZ SAINZ, Y.; MONGE-VEGA, A.; ALDANA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; ORTEGA, M. "Búsqueda de agentes tripanosomicidas: síntesis y evaluación in vitro e in vivo de nuevos productores de radicales libres". En *I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica-CYTED*. 2002. Salamanca.

CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; HOSTALIER, N.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Formación de óxidos de colesterol en pechugas de pollo durante el almacenamiento en refrigeración con o sin vacío". En *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. 2002. Madrid.

ECHARTE SUBIZAR, M.; ZULET, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Fatty acid and cholesterol oxidation in roasted salmon during freezzing storage". En *VIII Congreso Sociedad Española de Nutrición (SEN)*. 2002. Murcia.

ECHARTE SUBIZAR, M.; CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Óxidos de colesterol y ácidos grasos en patés de hígado de cerdo y de pescados". En *V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. 2002. Madrid.

GARCÍA ESTEBAN, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; MUÑOZ, E.; MUGUERZA MARTÍNEZ DE ANTOÑANA, E.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Estudio químico e instrumental de las condiciones de la especialidad tradicional garantizada (ETG) "Jamón Serrano"". En *III Simposio Internacional del jamón y los embutidos crudos curados*. 2002. Barcelona.

GARCÍA ESTEBAN, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; MUÑOZ, E.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Optimization of conditions for volatile compounds analysis by solid phase microextraction (SPME) and gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)". En *48th International Congress of Meat Science and Tecnology*. 2002. Roma (Italia).

LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A. "Aspectos físicos de la evaluación de protocolos por los CEEAs". En *VI Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio*. 2001. Zaragoza.

MUGUERZA MARTÍNEZ DE ANTOÑANA, E.; ANSORENA ARTIEDA, D.; MUÑOZ, E.; GIMENO, O.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Nutritional advantages of dry fermented sausages elaborated with vegetable oils". En *48th International del jamón y los embutidos crudos curados*. 2002. Barcelona.

URDÁNIZ BAZTÁN, A.O.; CID CANDA, M.C.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Comparative study of the general chemical composition, cholesterol content and total fatty acids profile of: Lomo de Huelva, Salchichon de Salamanca y Chorizo Extremeño". En *VIII Congreso Sociedad Española de Nutrición (SEN)*. 2002. Murcia.

GIL ROYO, ANA GLORIA. Estudio preclínico de la toxicidad del tratamiento combinado de un vector adenoviral que contiene el gen de la timidinquinasa y ganciclovir en rata sana y en un modelo de hepatocarcinoma unifocal. Director/a: Miguel Ángel Idoate y Bruno Sangro.

Tesis doctorales aprobadas

MAEZTU GOICOECHEA, LAURA. Influencia de la variedad botánica, tipo de tueste y método de extracción sobre la calidad sensorial de la bebida del café. Director/a: M^a De La Concepción Cid Canda y M^a Paz De Peña Fariza.

SANZ SAHAGÚN, CRISTINA. Evolución de la calidad del café a lo largo del tiempo de almacenamiento. Determinación de compuestos volátiles y parámetros sensoriales. Director/a: M^a De La Concepción Cid Canda.

BELLO GUTIÉRREZ, J.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; AQUERRETA, Y. "Formulación y procedimiento de obtención de una salsa tipo garum romano". 2002. Número de solicitud: PP9901101

Patentes

ANDUEZA IRURZUN, S. Estancia de 6 meses en la Universitat Degli Studi Di Udine, Italia.

Otros datos

CID CANDA, M.C. Censora de la revista Journal of Agricultural and Food Chemistry.

DE PEÑA FARIZA, M.P. Estancia de 9 meses en la Universidad de California (Dpto. Food Science and Technology) Davis, EE.UU.

MUGUERZA MARTÍNEZ DE ANTOÑANA, E. Estancia de 6 meses en la Aristotle University of Thessaloniki (Dpto. Science and Technology. Faculty of Agriculture). Grecia.

CIENCIAS BÁSICAS

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: icobo@tecnun.es
Persona de contacto: Itziar Cobo
Director/a: Carlos Bastero de Elizalde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bastero de Eleizalde, Carlos
Blanco Del Prado, Carmen
Bustamante Merino, Paul
De Miguel Sicilia, Juan José
Echarri Prim, Luis
Elizalde González, Reyes
Flaquer Fuster, Juan
Larrea Urcola, Luis
Marín-Porgueres, Francisco José
Martínez Esnaola, José Manuel
Pargada Gil, Manuel
Sánchez Moreno, José Manuel
Sancho Seuma, Luis
Suescun Cruces, Ángel

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.

-
- Tecnología de aguas residuales.
Código UNESCO: 330810
 - Control de la contaminación del agua.
Código UNESCO: 330811
 - Mecánica de una fractura.
Código UNESCO: 220502-220503-220599
-

**Líneas
de investigación**

“Desarrollo del diseño y operación de proceso alternado de fangos activos alternando para eliminación de nitrógeno y fósforo”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

**Proyectos
de investigación**

“Tratabilidad de residuos industriales orgánicos mediante sistemas biológicos; viabilidad técnica. Aplicación a residuos líquidos de mataderos”.
Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Advances water treatment technologies for kidney operating of zero effluent water systems for paper and board production”.
Investigador Principal: Luis Sancho Seuma
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de biofiltros para eliminación de C y N en aguas residuales industriales y urbanas”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Desarrollo y verificación de herramientas de simulación para optimizar la gestión integral del agua”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Diseño operación y control de las redes de colectores basado en la simulación de modelos de calidad del agua”.
Investigador Principal: Antonio Salterain
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Optimización del diseño y operación de sistemas en lecho móvil para el tratamiento de aguas residuales en núcleos autónomos de población”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Optimización de técnicas avanzadas de oxidación y compuestos persistentes en efluentes industriales”.
Investigador Principal: Luis Sancho Seuma
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Asistencia técnica para el estudio de optimización funcional del sistema general de saneamiento de la ría de Bilbao y para el estudio previo de

la EDAR de Lamiako”.

Investigador Principal: Eduardo José Ayesa

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Modelización matemática integral y simulación de la calidad del agua en las cuencas hidrográficas”.

Investigador Principal: Eduardo José Ayesa

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Estudio del tratamiento centralizado de los lodos de EDAR de Navarra”.

Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.

Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Tratamiento de lixiviado de vertederos a través de biorreactores de membrana y procesos avanzados de oxidación”.

Investigador Principal: Luis Sancho Seuma

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Plantas de tratamiento y valorización de lodos agroalimentarios residuales mediante digestión anaerobia y secado térmico”.

Investigador Principal: Jaime Luis García De las Heras

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Implantación de estrategias avanzadas de control en la E.D.A.R. de Galindo”.

Investigador Principal: Eduardo José Ayesa

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

“Estudio del tratamiento centralizado de los lodos de E.D.A.R. de Navarra. Segunda fase”.

Investigador Principal: Jaime Luis García De las Heras

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

“Modelización matemática y evaluación de la viabilidad técnica de un reactor híbrido” anaerobio para tratar aguas residuales especiales”.

Investigador Principal: Jaime Luis García De las Heras

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

“Evaluación de Web Servers embebidos y su comunicación con autómatas comerciales”.

Investigador Principal: Antonio Salterain

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

ATKINSON, C.; BLANCO DEL PRADO, C. “Indentation at a bimaterial interface: the line force solution”. En *International Journal of Solids and Structures*. 2001. Nº. 38. pp. 4199-4220.

LARREA URCOLA, L.; IRIZAR, I.; HIDALGO, M. “Improving the predictions of ASM2d through modelling in practice”. En *Water Science and Technology*. 2002. Vol. 454. Nº. 6. pp. 199-209.

SIEGRIST, H.; VOGT, D.; GARCÍA DE LAS HERAS, J.L.; GUJER, W. “Mathematical model for meso and thermophilic anaerobic sewage sludge digestion”. En *Environmental Science and Technology*. 2002. Vol. 36. pp. 1113-1123.

SUESCUN CRUCES, Á.; AYESA, E.J. “Practical identification of the dissolved oxygen dynamic in activated sludge plants”. En *Water Science and Technology*. 2002. Vol. 45. Nº. 4-5. pp. 397-404.

AYESA, E.J.; SALTERAIN, A. “Continuous monitoring of biological activity and oxygenation efficiency in small WWTP”. En *5th Specialised IWA Conference on small Water and Wastewater Treatment Systems*. 2002. Estambul (Turquía).

GAYARRE, G.; LARREA URCOLA, L. “Improving nitrogen removal in pre-denitrification-nitrification biofilters”. En *5th Specialised IWA Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, pp. 10-31*. 2002. Estambul (Turquía).

IRIZAR, I.; LARREA URCOLA, L. “Optimizing nitrogen removal in the bio-denitro process”. En *5th Specialised IWA Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, pp. 23-25*. 2002. Estambul (Turquía).

LARREA URCOLA, L. Celebración -y organización-, en colaboración con la Cátedra Zurich Medio Ambiente de la Universidad de Navarra- del Encuentro Internacional sobre “Gestión de Residuos Orgánicos en el Ámbito Rural Mediterráneo”.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

Otros datos

EDIFICACIÓN

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2703)
Fax +34 948 425 629
E-mail: pgmarti@unav.es
Persona de contacto: Purificación
González Martínez
Director/a: Miguel Ángel Gutiérrez
Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

García Valcarce, Antonio
González Martínez, Purificación
Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel
Hernández Minguillón, Rufino
Maya Miranda, Enrique
Muñoz Muñoz, Fermín
Pellicer Daviña, Domingo
Sacristán Fernández, José Antonio
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana
Sanz Larrea, Cristina

Líneas de investigación

- Tecnología de productos de construcción: propiedades.
Código UNESCO: 331208
- Cerramientos modernos en edificación.
Código UNESCO: 330599
- Gestión de calidad total en la construcción.
Código UNESCO: 330599
- Patología y rehabilitación de edificios.
Código UNESCO: 330599

Proyectos de investigación

“Pliego de prescripciones informatizado”.
Investigador Principal: Domingo Pellicer Daviña
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- ARETXABALA DÍEZ, A. “Algunas aclaraciones sobre los estudios geotécnicos en suelos colapsables en Navarra”. En *Revista de Edificación*. Pamplona. 2002. Nº. 31-31. pp. 35-40.
- PELLICER DAVIÑA, D. “Notas sobre patología por dilatación potencial del ladrillo cerámico en parámetros de fábrica”. En *Revista de Edificación*. Pamplona. 2002. Nº. 31-31. pp. 29-34.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A.; SANZ LARREA, C. “El camino europeo hacia la excelencia en construcción. Estudio sobre la calidad en el sector en Europa”. En *Revista de Edificación*. Pamplona. 2002. Nº. 31-31. pp. 52-57.

ESTRUCTURAS

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2738)
Fax +34 948 425 629
E-mail: rgonil@unav.es
Persona de contacto: Rufino Goñi
Director/a: Eduardo Bayo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Adarraga Elizarán, Rafael
Barrio Suárez, Aurora
Bayo Pérez, Eduardo
García Durán, Lorenzo
Goñi Lasheras, Rufino

Licenciados

Cabrero Ballarín, José Manuel
Gil Rodríguez, Beatriz
Gracia Rodríguez, Javier

- Líneas de investigación**
- Reglas de diseño para perfiles de sección hueca conformados en frío. Código UNESCO: 330521
 - Simulación integrada para análisis avanzado y diseño de estructuras arquitectónicas. Código UNESCO: 330521
 - Optimización de morfologías para la construcción de edificios de baja altura en acero. Código UNESCO: 330521

- Proyectos de investigación**
- “Design Rules for Cold-Formed Structural Hollow Sections”.
 Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: CECA
 (Comité Europeo del Carbón y del Acero).
- “Steel in Low-Rise Buildings”.
 Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
 Entidad financiadora: CECA
 (Comité Europeo del Carbón y del Acero).

- Publicaciones Libros**
- ADARRAGA ELIZARÁN, R. “Física para Arquitectura Técnica”. Tomo I. Segunda edición. Edit. Newbook Ediciones. 2001.
- PELLICER, D.; SANZ, C.; MAYA, E.; BARRIO SUÁREZ, A. “Construcción Estructuras Metálicas”. Madrid. Edit. Bellisco. 2002.

- Documentos de trabajo**
- BAYO PÉREZ, E.; GOÑI LASHERAS, R. “Report to the Project: Design Rules for Cold-Formed Structural Hollow Sections. Establishment and Validation of a Modelling Strategy for Virtual Testing (Geometrical Aspects)”. 2002.
- BAYO PÉREZ, E.; GOÑI LASHERAS, R. “Report to the Project: Design Rules for Cold-Formed Structural Hollow Sections. Parametrical Study to Evaluate the Influence of Lateral Restraints”. 2002.
- BAYO PÉREZ, E.; GOÑI LASHERAS, R. “Report to the Project: Design Rules for Cold-Formed Structural Hollow Sections. Evaluation of the Required Rotational Capacity at the Structural Level”. 2002.
- BAYO PÉREZ, E. “Annual Report to the Project: Steel in Low Rise Buildings. A Symbiosis of Cold-Formed Sections and Light Rolled Profiles”. 2002.
- BAYO PÉREZ, E. “Interim Report to the Project: Steel in Low Rise Buildings. A Symbiosis of Cold-Formed Sections and Light Rolled Profiles”. 2002.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe Pericial sobre fisuración de fachada”. Larraga. Navarra. 2002.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe sobre rotura de vigas de madera”. Pamplona. Navarra. 2002.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe sobre humedades en aparcamiento”. Pamplona. Navarra. 2002.

GRACIA, J. “Software para Cálculo de Estructuras basado en AutoCAD”. Pamplona. Edit. Technical Report EstDep. 2002.

BAYO PÉREZ, E.; LOUREIRO, A. “An Efficient and direct Method for Buckling Analysis of Steel Frame Structures”. En *Journal of Constructional Steel Research*. 2001. Vol. 57. Nº. 12. pp. 1321-1336. Artículos en publicaciones periódicas

LOUREIRO, A.; GOÑI LASHERAS, R.; BAYO PÉREZ, E. “A Direct Method for Buckling Analysis of Single Layer Lattice Structures”. En *International Journal of Space Structures*. 2002. Vol. 17. Nº. 4.

LOUREIRO, A.; GOÑI LASHERAS, R.; BAYO PÉREZ, E. “A one step method for buckling analysis of single layer lattice structures with semi-rigid connections”. En *Space Structure Conference. University of Surrey*. 2002. Inglaterra (Reino Unido). **Comunicaciones a congresos**

BAYO PÉREZ, E. Miembro de Capítulo del Structural Engineering Institute de la Asociación Americana de Ingenieros Civiles
 Representante Español en el comité de validación del Eurocódigo 3
 Miembro del comité AEN-CTN “Eurocódigos Estructurales. Estructuras Metálicas.” **Otros datos**

INGENIERÍA DE MATERIALES

Centro de Estudios e Investigaciones
Técnicas de Guipúzcoa
Paseo de Manuel Lardizabal, 15
Apartado 1555
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 212 800
Fax +34 943 213 076
E-mail: jubillos@ceit.es
Persona de contacto: Jone Ubillos
Director/a: Javier Gil-Sevillano

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Castaño Carmona, Enrique
Castro Hernández, Francisco
Elizalde González, Reyes
Etxeberria Uranga, Jon
Fernández Calvo, Ana Isabel
Fuentes Pérez, Manuel
García Rosales, Carmen
Gil Sevillano, Javier
Gómez-Acebo Tenés, Tomás
Gutiérrez Sanz, Isabel
Iza Mendia, Amaia
Izu Beloso, Pilar
López Soria, Beatriz
Martín Meizoso, Antonio
Martínez Esnaola, J. Manuel
Ocaña Arizcorreta, Ibón
Rodríguez Ibabe, José M^a
Sánchez Moreno, José Manuel
Zubillaga Domínguez, J. Carlos

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.

-
- Sinterización de polvos metálicos y cerámicos.
Código UNESCO: 331204-331501-331204
 - Compuestos nanoestructurados para aplicaciones tribológicas y de corte.
Código UNESCO: 331204-331290
 - Micromecánica de materiales y microtecnologías.
Código UNESCO: 331208-331212
 - Simulación experimental y numérica de tratamientos termomecánicos de aceros.
Código UNESCO: 331505
 - Superplasticidad.
Código UNESCO: 331699
 - Materiales compuestos de matriz cerámica y metálica.
Código UNESCO: 331209
 - Mecánica de la Fractura e Integridad Estructural.
Código UNESCO: 331004-331208

**Líneas
de investigación**

-
- “Cálculo de la distribución microestructural en el conformado en caliente, en base a la distribución heterogénea de condiciones de deformación y de enfriamiento”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
 - “Property models for mixed microstructures”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
 - “Optimización del conformado en caliente de aceros austenoferríticos mediante simulación termomecánica”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
 - “Estudio de la aplicación de enfriamientos acelerados para la optimización de las propiedades mecánicas de aceros estructurales microaleados”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
 - “Study of ferrite grain growth and transformation mechanisms, at different stages during steel processing, aided by the use of modern OIM techniques”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
 - “Mechanical properties of an AI 7050 - T7452 forged ring”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

**Proyectos
de investigación**

“Modelización de los cambios microestructurales y posterior transformación de la forja en caliente de aceros al C y microaleados”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Optimización del conformado en caliente de aceros hadfield procedentes de colada continua”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Mejora de la maquinabilidad en aceros especiales procedentes de “bloom” y/o palanquilla de colada continua con bajo contenido de azufre”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de aceros de alto valor añadido mediante la tecnología de la colada de planchones delgados”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Aplicación de la relajación de tensiones para la determinación de las cinéticas de ablandamiento y precipitación en austenita durante el conformado en caliente”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Optimización, composición y proceso para fabricación de bolas de gran tamaño para aplicación en minería”.
Investigador Principal: Beatriz López
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Aplicación de nuevas técnicas de microscopía por orientación OIM en el estudio de las estructuras de transformación y recocido”.
Investigador Principal: Amaia Iza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Constitutive modelling for complex loading in metal forming processes”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Development of a lifing methodology for ceramic matrix composites in aero gas turbine engines”.
Investigador Principal: José Manuel Martínez Esnaola
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001

“Innovative processing of multiphase high temperature ceramics”.
Investigador Principal: José Manuel Martínez Esnaola
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Optimización of structure and texture of tinplate for easy-opening can ends”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Fabricación y caracterización de componentes aeronáuticos mediante laminación de materiales compuestos reforzados con fibras”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002

“Mechanical properties of ice cream microstructures”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Tensiones residuales en aceros trefilados”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de microestructuras estables de grano ultrafino en aleaciones de aluminio por procesos de extrusión en canal angular (ECAE)”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Prediction of haz microstructures and properties in structural steels”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Mecanismos de degradación y fallo en alabes de primera etapa de turbinas de gas”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Characterisation and testing of doped carbon based materials on plasma compatibility”.
Investigador Principal: Carmen García Rosales
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Micromecánica para microtecnologías”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Extending plant life through improved fabrication and advanced repair methodology”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Micromecánica para películas delgadas y recubrimientos”.
Investigador Principal: M^a Reyes Elizalde
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Desarrollo y caracterización de materiales grafiticos dopados de buenas propiedades plasma/pared para su exposición al plasma de TJ-I”.
Investigador Principal: Carmen García Rosales
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Una herramienta de diseño de materiales y sistemas policristalinos/poli-fásicos”.

- Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Pautas de mecanizado en ensayos de fatiga mediante control de tensiones residuales por rectificado/pulido”.
Investigador Principal: Carmen García Rosales
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Grain refinement of cold rolled microalloyed steels by rapid transformation annealing”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Quantitative correlation of fracture toughness and microstructure for high strength steels and their welds (355-890 MPA)”.
Investigador Principal: Ibón Ocaña
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Application of high strength steel plates to welded deck components for ships and bridges subjected medium/high service loads”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “A European fitness-for-service thematic network”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Ensayos de comportamiento superplástico y estudio metalográfico”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Influence of micromechanical mechanisms on strength and damage of tool steels under static and cyclic loading”.
Investigador Principal: Íñigo Iturriza
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
- “Desarrollo de componentes ligeros mediante pulvimetalurgia de aleaciones de Al ó Fe para aplicaciones en la industria del automóvil”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Fabricación de carburos cementados ultraduros para aplicaciones tribológicas”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
- “Novel SPS processing of nanoscale ceramics for industrial and biomedical applications”.
Investigador Principal: Jon Echeverría
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
- “Estudio termodinámico y cinético del comportamiento de aleaciones de níquel para turbinas de gas”.
Investigador Principal: Tomás Gómez-Acebo Tenés
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Estudio y desarrollo de un proceso para el reciclado de los revestimientos cerámicos utilizados en la microfusión”.
Investigador Principal: Jon Echeverría
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Producción de herramientas diamantadas para el pulido de piedra”.
Investigador Principal: Íñigo Iturriza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo de materiales de nano y microcristalinos ultraduros para aplicaciones tribológicas”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Desarrollo de componentes de automoción con elevada resistencia al desgaste basados en aceros rápidos pulvimetalúrgicos”.
Investigador Principal: Íñigo Iturriza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Cross sectional nanoindentation of metal/ild interfaces”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Producción de herramientas de corte mediante cofromado en caliente de polvos de acero rápido”.
Investigador Principal: Íñigo Iturriza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de materiales cerámicos resistentes al choque térmico”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Identificación y selección de materiales con elevada resistencia al desgaste-corrosión para las operaciones de embutición y prensado de anillos”.
Investigador Principal: Jon Echeverría
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Fabricación de carburos cementados ultrafinos para operaciones de corte de madera”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Procesamiento de cortantes para cabezas hexagonales de tornillos mediante una ruta más limpia y económica basada en la sinterización+temple conjunto de polvos de acero rápido”.

- Investigador Principal: Íñigo Iturriza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Optimización de la sinterización de mesofase en carbonosa para la fabricación de grafitos especiales”.
Investigador Principal: Jon Etxeurría Uranga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de tecnologías para la producción de bobina en caliente de espesores ultrafinos”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Utilización de técnicas de EBSD para el control microestructural y la optimización de las propiedades mecánicas en estructuras bainíticas y de ferrita acicular”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Estudio de la incidencia de la composición y de la evolución microestructural en la formación de defectos durante la producción de tubos por extrusión en caliente”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Utilización de estructuras de ferrita acicular para la mejora de la tenacidad en soldaduras de aceros”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Rheocasting: an innovative & ecological process for various light and cost effective applications in different industrial sectors”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Characterisation and modelling of strain induced precipitation”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Modelling of the impact of chemical composition on important metallurgical processes during cold strip production”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Caracterización mediante TEM de la precipitación en una palanquilla de acero”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Modelización del comportamiento mecánico de microestructuras complejas de aceros de alto valor añadido”.
- Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
- “Lateral flow -advanced modelling of lateral flow and residual stresses during flat rolling”.
Investigador Principal: Ibón Ocaña Arizcorreta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Congreso EPMA”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Innovative combined material, production and fatigue design concepts for economic high-performance structural powder metallurgy components”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo y fabricación de prototipos de discos de corte diamantados para la industria de la construcción”.
Investigador Principal: Íñigo Iturriza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “FAST”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
- “Estudio para la optimización de la calidad de la granalla para el aserrado de granitos con telares”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de materiales celulares de carbón y composites carbón-metal ligero a partir de breas o carbonizados de petróleo”.
Investigador Principal: Jon Etxeurría Uranga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Sinterización de nuevos aceros pulvimentalúrgicos, autoemplables, con composición química diseñada”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

AGUIRRE, I.; JIMÉNEZ, S.; GÓMEZ-ACEBO TENÉS, T.; TALACCHIA, S.; ITURRIZA, I. “Sintering of modified M35M HV HSS under different nitrogen pressures”. En *Powder Metallurgy*. 2001. Vol. 44. N^o. 3. pp. 211-220.

ETXEURRÍA URANGA, J.; TARAZONA, J.; HE, J.; BUTLER, T.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. “Sinter-HIP of α -aluminia powders with minimum sub-micron grain sizes”. En *Journal of the European Ceramic Society*. 2002. Vol. 22. pp. 1801-1809.

Publicaciones
Artículos
en publicaciones
periódicas

FERNÁNDEZ CALVO, A.I.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Modelling of partially recrystallized microstructures for a coarse initial Nb microalloyed austenite, Scripta Materialia". 2002. Vol. 46. pp. 823-828.

GARCÍA-LEIVA, C.; OCAÑA ARIZCORRETA, I.; MARTÍN MEIZOSO, A.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. "Fracture Mechanics of Sigma SM114+fibres, Engineering Fracture Mechanics". 2002. Vol. 69. pp. 1007-1013.

GONZÁLEZ, P.; LUIS-PÉREZ, C.; GARCÉS, Y.; GIL SEVILLANO, J. "ECAE, una tecnología de procesamiento emergente para producir propiedades relevantes en materiales metálicos". En *Revista de Metalurgia*. 2002. N.º. 37. pp. 673-692.

LASA, L.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Effect of composition and processing route on the wear behaviour of Al-Si alloys". En *Scripta Materialia*. 2002. Vol. 46. pp. 477-481.

MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. "Stress singularity at the junction of three dissimilar materials". En *Internacional Journal of fracture*. 2002. Vol. 113. pp. L33-L37.

MURO, P.; GIMÉNEZ, S.; ITURRIZA, I. "Sintering behaviour and fracture toughness characterization of D2 arix tool steel, comparison with wrought and PM D2". En *Scripta Materialia*. 2002. Vol. 46. pp. 369-373.

Comunicaciones a congresos

CASAS, I.; ELIZALDE GONZÁLEZ, R.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M.; MARTÍN MEIZOSO, A.; GIL SEVILLANO, J.; CLAXTON, E. "P.Doleman, Behaviour of a 2.5D woven composite material SiC/SiC, High Temperature Ceramic Matrix Composites". En *HT-CMC4. PP 651-657*. 2001. Weinheim (Alemania).

CASAS, I.; FLAQUER, J.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M.; GIL SEVILLANO, J. "Modelling The co-extrusion of ceramic pasates for fabrication of fibrous monolithic composites". En *High Temperature Ceramic Matrix Composites, HT-CMC4. PP 651-657*. 2001. Weinheim (Alemania).

CASAS, I.; PUENTE, I.; MARTÍN MEIZOSO, A.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. "Comportamiento a fluencia de un material compuesto alúmina/mullita". En *Materiales Compuestos 01. PP 543-550*. 2001. .

CASAS, I.; ELIZALDE GONZÁLEZ, R.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. "Interface Characterisation and correlation with the creep behaviour of a 2.5D SiC/C/SiC composite". En *7th International Conference on Interfacial Phenomena in Composite Materials, IPCM*. 2002. Burdeos (Francia).

CASAS, I.; ELIZALDE GONZÁLEZ, R.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. "Caracterización de la intercara y su relación con el comportamiento a fluencia de un composite SiC/C/SiC TEJIDO 2.5d, Materiales". En *7th International Conference on Interfacial Phenomena in Composite Materials, IPCM*. 2001. .

BOCOS GONZÁLEZ, JOSÉ LUIS. Evolución microestructural y desarrollo de la textura durante el recocido continuo en aceros de bajo carbono. Director/a: Javier Gil Sevillano.

Tesis doctorales aprobadas

GARCÍA-LEIVA, CRISTINA. Caracterización y fabricación mediante presión uniaxial en caliente del material compuesto Ti₆Al₄V/Sigma SM1140+(0⁰)₈. Director/a: Javier Gil Sevillano.

JIMÉNEZ JULIA, SIXTO. Estudio fenomenológico y termodinámico de la sin-terización de aceros rápidos pulvimetalúrgicos en atmósfera de nitrógeno. Director/a: Javier Gil Sevillano.

OCAÑA ARIZCORRETA, IBÓN. Influencia de las condiciones de procesamiento sobre la densificación mediante SINTER-HIP de cermets de diboruro de titanio. Director/a: Javier Gil Sevillano.

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, M^a DEL ROCÍO. Predicción de vida bajo condiciones de fatiga, oxidación y fluencia en componentes de centrales térmicas. Director/a: Javier Gil Sevillano.

ETXEBERRÍA URANGA, J. Concesión al investigador del Departamento de Materiales de CEIT, Dr Jon Etxeberría, del premio de la International Tube Association (ITA) al mejor artículo - "Development and application of bimetallic tubes for corrosive environments at high temperatures"- presentado en los congresos de la asociación en los años 2000 y 2001.

Otros datos

FUENTES PÉREZ, M.; GUTIÉRREZ SANZ, I. Participación del Prof. Manuel Fuentes y la Dra. Isabel Gutiérrez Sanz como Miembro del Comité Científico Internacional y Conferenciante Invitada, respectivamente, en la Conferencia Internacional "Recrystallization and Grain Growth", celebrada en Aquistán, Alemania, entre el 27 y el 31 de agosto.

GARCÍA ROSALES, C.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. Concesión del Premio -Vanadium Award"- del Institute of Materials a los investigadores del Departamento de Materiales. Drs. Carmen García, Beatriz López Soria y José M^a Rodríguez Ibabe por el artículo "Static recrystallization kinetics in warm worked vanadium microalloyed steels" (publicado en la revista Materials Science and Engineering) , y entrega de la "Vanadium Award Plaque 2000", en Londres

GIL SEVILLANO, J. Designación del Profesor Javier Gil-Sevillano -Director del Departamento de Materiales del CEIT -como miembro del Comité Organizador Internacional de la V Euromech Solid Mechanics of Thin Films and Microsystems " que se celebrará dentro de dicha conferencia.

GUTIÉRREZ SANZ, I. Designación de la Investigadora Principal del Departamento de Materiales como conferenciante invitada en I congreso internacional "Recrystallization and Grain Growth", celebrada en Aquisgrán (Alemania).

INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: pmanez@tecnun.es
Persona de contacto: M^a Pilar Máñez
Director/a: Andrés García-Alonso
Montoya

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aritzi Urquijo, Fernando
Atencia Fernández, Javier
Ayesa Iturrate, Eduardo
Berenguer Pérez, Roc
Bistué García, Guillermo
Castaño Carmona, Enrique
Crespo Bofill, Pedro
De Nó Lengaran, Joaquín
Fóntan Agorreta, Luis
Galarza Rodríguez, Ainhoa
García Rico, Andrés
García Mandayo, Gemma
García-Alonso Montoya, Andrés
Gracia Gaudó, Javier
Irizar Picón, Andoni
Meléndez Lagunilla, Juan
Muñoz Barrutia, Arrate
Muñoz Emparan, Armando
Olaizola Izquierdo, Santiago
Peñaranda Marqués, José Antonio
Pérez Toca, José Manuel
Rodríguez Martínez, María Nuria
Rubio Díaz-Cordovés, Ángel
Salterain Ezquerria, Antonio
Sancho Seuma, Iñaki

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.

-
- Electrónica de comunicaciones.
Código UNESCO: 3325
 - Redes eléctricas de potencias.
Código UNESCO: 330609
 - Diseños de circuitos integrados de aplicación específica.
Código UNESCO: 330703
 - Diseño de algoritmos de control.
Código UNESCO: 331102
 - Instrumentación industrial.
Código UNESCO: 331107
 - Máquinas eléctricas.
Código UNESCO: 330603
 - Componentes pasivos integrados para RF.
Código UNESCO: 330703
 - Diseño de filtros.
Código UNESCO: 330706
 - Microelectrónica.
Código UNESCO: 330793
 - Visión artificial.
Código UNESCO: 120322
 - Motores eléctricos.
Código UNESCO: 330603
 - Diseño de circuitos.
Código UNESCO: 330703
 - Sistemas de información, diseño y componentes.
Código UNESCO: 120318
 - Bioinformática.
Código UNESCO: 249900

**Líneas
de investigación**

“Técnicas de transmisión en transeptores UMTS”.
Investigador Principal: Pedro Crespo Bofill
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Regulador tensión-frecuencia para accionamiento de puentes grúa”.
Investigador Principal: Luis Fóntan Agorreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Enhanced diversity and space-time coding for underground metro and railway transmission”.
Investigador Principal: Pedro Crespo Bofill
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

**Proyectos
de investigación**

“Equipo de visión artificial para la selección de piezas de madera en la industria del mueble”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Sistema de comunicaciones de banda ancha sobre redes residenciales de energía eléctrica para aplicaciones de networking”.
Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Convertidor monocanal ágil para TV en la banda de 47 a 860 mhz”.
Investigador Principal: Roc Berenguer
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Global positioning system loops configuration”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Mejoras al equipo de tonificación. Detección de defectos de textura y calibración color”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de una electrónica distribuida para máquinas “Vending””.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Análisis de vibraciones debidas a fuerzas electromagnéticas de un motor asíncrono para un grupo electrobomba sumergible”.
Investigador Principal: José Ignacio Sancho Seuma
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Estudio, análisis y desarrollo de un sistema microelectrónico de test no destructivo para la caracterización microestructural de aceros de bajo contenido en carbono”.
Investigador Principal: Fernando Arizti
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Diseño de circuitos integrados para terminales de comunicaciones WLAN”.
Investigador Principal: Guillermo Bistué García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Diseño de antenas tribanda para GSM, DCS, UMTS”.
Investigador Principal: José Ignacio Sancho Seuma
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Linealización de amplificadores para su aplicación en repetidores del estándar UMTS de comunicaciones móviles”.
Investigador Principal: Jorge Presa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Análisis, modelización y simulación de sistema compacto de elevación para ascensores (Fase de estudio de Motor y su alimentación: T6 y T8)”.
Investigador Principal: Luis Fóntan Agorreta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002

“Diseño y desarrollo de red de comunicaciones multipunto para PLC’s”.
Investigador Principal: Luis Fóntan Agorreta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002

“Análisis, diseño y desarrollo de motor-generator compacto y su controlador asociado”.
Investigador Principal: Luis Fóntan Agorreta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002

“Análisis del sistema compacto de elevación para ascensores”.
Investigador Principal: Luis Fóntan Agorreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Análisis de expresión de genes y proteínas en ratones MAT1A knockout: identificación de marcadores moleculares de esteatohepatitis no alcohólica (NASH)”.
Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Equipamiento de pequeño material eléctrico para viviendas inteligentes”.
Investigador Principal: Juan Meléndez Lagunilla
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de pads para tecnología CMOS 0.13 um”.
Investigador Principal: Guillermo Bistué García
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002

“Macros for Communication IC”.
Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Terminal de recepción para un sistema de posicionamiento global”.
Investigador Principal: Andrés García-Alonso Montoya
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Sistema inalámbrico para la medida de fuerza en herramientas de corte”.
Investigador Principal: Guillermo Bistué García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Análisis de expresión de genes y proteínas en ratones mat1a knockout: identificación de marcadores moleculares de esteatohepatitis no alcohólica (nash)”.
Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Diseño y caracterización de máquinas lineales con vistas a la producción industrial”.

- Investigador Principal: Julián Flórez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Diseño de la electrónica de control para una máquina vending”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Optimal Management of Waste Water Systems”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
- “Desarrollo y verificación de herramientas de simulación para optimizar la gestión integral del agua”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Modelización matemática y simulación de la calidad del agua en las cuencas hidrográficas”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Asistencia técnica para el estudio de optimización funcional del sistema general de saneamiento de la ría de Bilbao y para el estudio previo de la EDAR de Lamiako”.
Investigador Principal: M^a Elena Hidalgo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Análisis de datos para el estudio de la esteatosis hepática no alcohólica”.
Investigador Principal: Alberto Labarga
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “SIMANTEL”.
Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Magnetorresistencias colosales para el desarrollo de dispositivos microelectrónicos”.
Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Mecanismos asociados a aditivos catalíticos en sensores de gases”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Sensor magnetorresistivo granular para medida posición”.
Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Micromecanizado de membranas delgadas de silicio para su aplicación a la obtención de microdetectores de ultrasonidos”.
Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo de filtros para la mejora de las prestaciones de los sensores de gases combustibles y tóxicos”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Sistemas microfluídicos”.
Investigador Principal: Isabel Ayerdi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo de técnicas de micromecanizado y encapsulado de microsistemas”.
Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Técnicas básicas de óptica integrada”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Microsensor de conductividad térmica para la medida de calidad del gas natural”.
Investigador Principal: Isabel Ayerdi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Cabezal de lectura óptica integrado”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Sensores de estado sólido para la detección de monóxido de carbono y metano”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Técnicas basadas de óptica integrada para microanalítica”.
Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Linealización de amplificadores para su aplicación en repetidores del estándar UMTS de comunicaciones móviles”.
Investigador Principal: Andrés García-Alonso Montoya
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Diseño de bobinas y varactores integrados en tecnología SiGe para el rango de 1 a 2,4GHz”.
Investigador Principal: Joaquín De Nó Lengaran
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

AGUILERA PÉREZ, J.; DE NÓ LENGARAN, J.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A.; OEHLER, F.; HEIN J, H.; SAUERER, J. "A Guide for On-Chip Inductor Design in a Convolutional CMOS Process for a Wide Range of RF Applications". En *Applied Microwave and Wireless*. 2001. Nº. 56-65.

BERENQUER PÉREZ, R.; PRIEGO, A.; HERNÁNDEZ, F.; OEHLER, F.; ROHMER, G.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A.; BISTUÉ GARCÍA, G. "A Low Power, CMOS Subharmonic Sampler for a Direct Digitization GPS Receiver". En *Applied Microwave & Wireless*. 2001. pp. 24-35.

BUENO, G.; NIKOU, C.; HEITZ, F.; ARMSPACH, J. "A Joint Physic-Based Statistical Deformable Model for Multimodal Brain Image Analysis". En *IEEE Transactions on Medical Imaging*. 2001. Vol. 20. Nº. 10. pp. 1026-1037.

GARCÍA MANDAYO, G.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA GAUDÓ, J. "Carbon monoxide detector fabricated on the basis of a tin oxide novel doping method". En *IEEE Sensor Journal*. 2002.

GARCÍA MANDAYO, G.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA GAUDÓ, J.; CIRERA, A.; CORNET, A.; MORANTE, J. "Built-in active filter for a selective response to carbon monoxide combining thin and thick film technologies". En *Sensor and Actuators B*. 2002.

Comunicaciones a congresos

DEL PINO, J.; SENDRA, J.; HERNÁNDEZ, A.; KHEMCHANDANI, S.; AGUILERA PÉREZ, J.; GONZÁLEZ, B.; GARCÍA, J.; NÚÑEZ, A. "Modelling and Automatic Generations Tool for Integrated Inductors in CMOS Technology". En *Congreso DCIS*. 2002. Oporto (Portugal).

MARTÍNEZ, G.; ATENCIA FERNÁNDEZ, F.J.; GARCÍA RICO, A.; FLOREZ, J. "Electrical performance of two different types of permanent magnet linear synchronous machines with vector control". En *MAGLEV 2002 (The 17th International Conference on Magnetically levitated systems and linear drives. École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)*. 2002. Lausanne (Suiza).

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, M.N.; BERENQUER PÉREZ, R.; BISTUÉ GARCÍA, G.; PRIEGO, A.; HERNÁNDEZ, E.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A.; EGURROLA, D. "Integrated Active and Passive Mixers for terrestrial TV Applications". En *Wireless Design Conference*. 2002. Londres (Reino Unido).

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, M.N.; REYES, H.; HERNÁNDEZ, E.; BERENQUER PÉREZ, R.; BISTUÉ GARCÍA, G.; MUÑOZ EMPARAN, A.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A. "Active Gilbert Mixers Integrated in standard SiGe process for UHF and VHF Applications". En *Workshop on RF Technology*. 2002. Cambridge (Reino Unido).

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, M.N.; BERENQUER PÉREZ, R.; BISTUÉ GARCÍA, G.; PRIEGO, A.; HERNÁNDEZ, E.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A.; EGURROLA,

D. "Active and Passive Mixers Integrated in Standard Silicon Technologies for terrestrial TV Applications". En *Wireless Design Conference*. 2002. Londres (Reino Unido).

SENDRA, J.; DEL PINO, J.; HERNÁNDEZ, A.; NÚÑEZ, A.; AGUILERA PÉREZ, J.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A.; HERNÁNDEZ, J. "Wide-band modelling and tools for integrated inductors". En *Wireless Design Conference*. 2002. Londres (Reino Unido).

AGUILERA PÉREZ, JAIME. Inductores integrados de alto factor de calidad en una tecnología estándar 0.8µmSiGe. Director/a: Andrés García-Alonso Montoya.

Tesis doctorales aprobadas

ATENCIA FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER. Diseño, modelización y control de motor lineal de inducción. Director/a: Andrés García-Alonso Montoya.

LINAZA SALDAÑA, MARÍA TERESA. Modelización matemática para la gestión integral de saneamiento urbano. Director/a: Andrés García-Alonso Montoya.

MELÉNDEZ LAGUNILLA, JUAN. Diseño de un terminal de conversión directa a baja frecuencia intermedia para GPS en tecnología CMOS. Director/a: Andrés García-Alonso Montoya.

MUÑOZ EMPARAN, ARMANDO. Metodología para el diseño del plan de estudios de la titulación de Ingeniero de Telecomunicación. Director/a: Andrés García-Alonso Montoya.

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, MARÍA NURIA. Mezcladores integrados en tecnologías SiGe y BiCMOS para frecuencias inferiores a 1.8 GHz. Director/a: Andrés García-Alonso Montoya.

ARITZI URQUIJO, F.; MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A. "Selector Modular". 2002 Número de Solicitud: 200101875

Patentes

ARITZI URQUIJO, F.; MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; CERRO, I. "Dispositivo y Método Selector de Moneda". 2002 Número de Solicitud: 02380182.2

INGENIERÍA MECÁNICA

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: mconde@tecnun.es
Persona de contacto: Manoli Conde
Director/a: Miguel Ángel Sema Oliveira

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Avello Iturriagoitia, Alejo
Bastero de Eleizalde, José M^a
Campos Capelastegui, Joseba
Celigüeta Lizarza, Juan Tomás
de los Mozos Villar, Luis
Egaña Arregui, Juan M^a
Fernández Díaz, Justino
Gurruchaga Vázquez, José M^a
Jiménez Ortiz, Germán
Jimenez Conde, Manuel
Manso de las Moras, José Antonio
Matey Muñoz, Luis
Puente Uruzmendi, Íñigo
Ramos González, Juan Carlos
Rivas Nieto, Alejandro
Santos Sabrás, Fernando
Sema Oliveira, Miguel Ángel
Vera Rodríguez, Emeterio
Viñolas Prat, Jordi

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.

-
- Procesos de fabricación.
Código UNESCO: 331003
 - Dinámica ferroviaria.
Código UNESCO: 332305
 - Diseño estructural avanzado.
Código UNESCO: 330521
 - Mecánica de fluidos computacional.
Código UNESCO: 331199
 - Ingeniería del Automóvil.
Código UNESCO: 331702
 - Diseño Mecánico Avanzado.
Código UNESCO: 331315
-

**Líneas
de investigación**

“Desarrollo de una herramienta de realidad virtual para la simulación de procesos de montaje y mantenimiento”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

**Proyectos
de investigación**

“Sistema de mantenimiento por telepresencia”.
Investigador Principal: Ángel Rubio
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Cálculo de estructuras de chapa soldadas por puntos”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Virtual manipulation to stimulate machine-tool's processes”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de sistemas multimedia para formación en maquinaria industrial autopropulsada”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Manipulación virtual para la simulación de procesos con máquina herramienta”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Dynamic simulation on human motion in virtual environments”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Aplicación de la realidad virtual y aumentada a la manipulación de sistemas mecánicos”.

- Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Modelos biomecánicos de conductores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de un simulador de circulación de unidades ferroviarias”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Definición de la arquitectura de sicobús”.
Investigador Principal: Alfonso Brazales
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Definición y desarrollo de estrategias “RAMS” (fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad)”.
Investigador Principal: Francisco Javier Nieto
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Diseño y construcción de un prototipo de amortiguador de característica variable de larga duración para suspensiones ferroviarias”.
Investigador Principal: Emeterio Vera
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de modelos matemáticos de terrenos dinámicos para simuladores”.
Investigador Principal: Jesús Busturia, Alfonso Brazalez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Reducción de ruido de baja frecuencia en coches cama-barras de guiado y car”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Estudio de alternativas de explotación tren/tranvía”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Tecnologías para el desarrollo de bogies de alta velocidad. Mejora de los modelos de simulación”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de un simulador de bajo coste”.
Investigador Principal: Alfonso Brazalez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Estructuras ferroviarias: optimización y choque”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de un módulo de stereo pasivo para el sistema revima”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Diseño óptimo de torres de aerogeneradores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
- “An automatic human model animation environment for augmented reality interaction”.
Investigador Principal: Ángel María Suescun
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de herramientas genéricas para simuladores”.
Investigador Principal: Alfonso Brazalez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de los M.M y C. de plata, para un simulador motonivelado-
ra y un sim. dumper”.
Investigador Principal: Alfonso Brazalez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
- “Instalación y pruebas del sistema de control activo en un coche”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo de un sistema de monitorización para el mantenimiento preventivo y predictivo de vía y ruedas para Metro Bilbao”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Optimización del corte”.
Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Transporte por vibración”.
Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Diseño de autoclave”.
Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2002
- “Métodos Energéticos para el análisis de vibraciones y ruido”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
- “Nuevos sistemas estructurales ligeros en materiales compuestos”.
Investigador Principal: Íñigo Puente Uruzmendi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

- “Desarrollo y validación de nuevos sistemas de andamiaje y encofrado utilizando materiales compuestos”.
Investigador Principal: Íñigo Puente Uruzemendi
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
- “Diseño de estructuras tensadas mediante técnicas heurísticas jerarquizadas”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Serna Oliveira
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Estudio de la distribución de temperaturas en la cubierta del sistema de calefacción de una unidad de tren de STRD”.
Investigador Principal: Alejandro Rivas Nieto
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Análisis dinámico por elementos finitos de un grupo electrobomba sumergible de aguas residuales”.
Investigador Principal: Juan M^a Sansinenea
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Optimización del diseño de contadores volumétricos de agua mediante técnicas de Mecánica de Fluidos Computacional”.
Investigador Principal: Alejandro Rivas Nieto
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
- “Taladrado y roscado con macho de fundición empleando nuevos diseños de brocas de pequeño diámetro. Caracterización del proceso en función del desgaste de la broca y estudio de la calidad de los agujeros mecanizados”.
Investigador Principal: Justino Fernández Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Monitorizado de proceso y modelización dinámica de fresado en fresadoras de alta velocidad con motores lineales”.
Investigador Principal: Justino Fernández Díaz y Germán Giménez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- RUBÍ, J.; RUBIO, A.; AVELLO ITURRIAGAGOITIA, A. “Swing up control problem for a self-erecting double inverted pendulum”. En *IEE Proceedings - Control Theory and Applications*. 2002.

Comunicaciones a congresos

- AMUNDARÁIN, A.; BORRO, D.; GARCÍA-ALONSO, A.; GIL, J.; MATEY MUÑOZ, L.; SAVALL, J. “Virtual reality for aircraft engines maintainability”. En *Proceedings of Virtual Concept*, pp 60-65. 2002. .
- AYUCAR, L.; GARCÍA-ALONSO, A.; MATEY MUÑOZ, L. “Automatic Lightmap generation for generic sets of geometry in real time simulation”. En *1st Ibero-American Symposium in Computer Graphics, SIAGG, Mobile Computing and Visualisation, Augmented Reality, Computer Games*. 2002. .

- BRAZALEZ, A. “Metro Bilbao training simulator. The first experience of training novice drivers”. En *Simulation and Simulators - Virtual Mobility*. 2002. .
- PENALVA, M.; ARIZMENDI, M.; DÍAZ, F.; FERNÁNDEZ DÍAZ, J. “Effect of Tool Wear on roughness in Hard Turning”. En *52th General Assembly of the CIRP*. 2002. San Sebastián.
- RIVAS NIETO, A. “A Simple Model for the Co-Extrusion of Ceramic Pastes: Validation against computational fluid dynamics (CFD)”. En *10th European Conference on composites materials ECCM - 10*. 2002. Brugge (Bélgica).
- RUBÍ, J.; RUBIO, A.; AVELLO ITURRIAGAGOITIA, A. “Involving the operator in a singularity avoidance strategy for a redundant slave manipulator in a teleoperated application”. En *International Conference on Intelligent Robots and Systems*. 2002. Lausanne (Suiza).
- SAVALL, J.; BORRO, D.; GIL, J.; MATEY MUÑOZ, L. “Description of a haptic system for virtual maintainability in aeronautics”. En *IROS 2002, IEEE/RSJ International Conference of Intelligent Robots and Systems*. 2002. .
- SERNA OLIVEIRA, M.Á. “Analysis of Single Layer Latticed Domes: a new Beam-element”. En *IASS Symposium on lightweight structures in civil engineering*. 2002. Varsovia (Polonia).
- SIMON, J.; MATEY MUÑOZ, L.; BERASATEGUI, M. “VIRTOOL - A VR-based learning environment for the vocational training in machine-tool processes”. En *The 6th World Multi Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI*. 2002. .

-
- RIVAS NIETO, ALEJANDRO. Optimización del diseño y la operación de estaciones depuradoras de aguas residuales mediante su modelación matemática y simulación. Director/a: Miguel Ángel Serna Oliveira.

Tesis doctorales aprobadas

-
- AVELLO ITURRIAGAGOITIA, A. Designación del Dr. Alejo Avello Iturriagoitia - Director General del CEIT-COMO MIEMBRO DEL COMITÉ Científico Del 3rd International Symposium on Robotics and Automation (ISRA 2002) a celebrar en Toluca (México).

Otros datos

ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: pmanez@tecnun.es
Persona de contacto: M^a del Pilar Máñez
Director/a: M^a Jesús Álvarez Sánchez-
Arjona

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Sánchez-Arjona, M^a Jesús
Arcelus Alonso, Mikel
Bager Alcalá, Ángel
De Zarraga, Marta
Del Ama, Carlos
Santos García, Javier
Sarriegui Domínguez, José M^a
Serrano Bárcena, Nicolás
Vilés Díez, Elisabeth

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.

-
- Sistemas de control de producción.
Código UNESCO: 120322
 - Integración de la información empresarial asistida por ordenador.
Código UNESCO: 120399
 - Diseño y Optimización de rutas de distribución de bienes de consumo.
Código UNESCO: 120710
 - Simulación integrada de costes empresariales.
Código UNESCO: 531102
 - Gestión del conocimiento aplicado a las organizaciones.
Código UNESCO: 531104
 - Gestión de la Calidad.
Código UNESCO: 531199
-

**Líneas
de investigación**

“Análisis del consumidor de carne de vacuno y sus preferencias. Diseño y aplicación de la Casa de la Calidad (QFD, Quality Function Deployment) para el caso de Ternera de Navarra”.
Investigador Principal: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

**Proyectos
de investigación**

“Gestión de costes por procesos”.
Investigador Principal: Mikel Arcelus Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

“Gestión de sistemas de incentivos”.
Investigador Principal: Mikel Arcelus Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

“Aplicabilidad de la Gestión del Conocimiento al sector de la construcción”.
Investigador Principal: Mikel Arcelus Alonso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Sistema de Gestión de Conocimiento para Adarra”.
Investigador Principal: José M^a Sarriegui Domínguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Análisis del consumidor de carne de vacuno. Desarrollo y aplicación de la casa de la calidad (QFD) para el caso Ternera de Navarra”.
Investigador Principal: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Estudio de la aplicación de la metodología Seis Sigma a las empresas de nuestro entorno”.
Investigador Principal: Elisabeth Vilés Díez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

BAGUER ALCALÁ, Á. “Un timón en la tormenta”. En *Cómo implantar con sencillez la gestión de los recursos Humanos en la empresa*. Edit. Díaz de Santos. 2002.

Publicaciones
Libros

Artículos
en publicaciones
periódicas

GONZÁLEZ, I.; VILÉS DÍEZ, E. "Design of R control chart assuming gamma distribution". En *Economic quality control volume*. 2001. Vol. 16. Nº. 2.

Comunicaciones a congresos

ALONSO BLÁZQUEZ, F.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J. "Aplicación de la búsqueda tabú al problema de generación de rutas y planificación de vehículos periódico (PVRP) con flota heterogénea, múltiple uso de vehículos y restricciones de accesibilidad". En *V Congreso de Ingeniería de transporte*. 2002. Santander.

BARCOS REDÍN, L.; RODRÍGUEZ, V.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; ROBUSTÉ FRANCÉS, C. "Algoritmo basado en la optimización mediante colonias de hormigas para la resolución del problema del transporte de carga desde varios orígenes a varios destinos". En *V Congreso de Ingeniería de transporte*. 2002. Santander.

RICONDO, I.; VILÉS DÍEZ, E. "Estudio de la aplicación de la metodología Seis Sigma a las empresas de nuestro entorno". En *2ª Conferencia Anual del european Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS)*. 2002. Rimini (Italia).

RODRÍGUEZ CHACÓN, V.; BARCOS REDÍN, L.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J. "Estudios de algunos aspectos que intervienen en la ubicación óptima de los hubs". En *V Congreso de Ingeniería de transporte*. 2002. Santander.

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "Modelización de la Gestión de conocimiento de una Organización". En *IV Jornadas Internacionales organizadas por el Cluster del Conocimiento*. 2001. San Sebastián.

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "Una visión práctica sobre la gestión del Conocimiento y las PYMES". En *IV Jornadas Internacionales organizadas por el Cluster del Conocimiento*. 2001. San Sebastián.

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "El estado del arte y tendencias de la coordinación de procesos de negocio". En *III Congreso de Emprendedores en Internet organizado por TEMIS en el IESE*. 2002. Madrid.

Tesis doctorales aprobadas

ARCELUS ALONSO, MIKEL. Sistema de gestión de incentivos orientado a la calidad total para producción. Director/a: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona.

GOÑI ZABALA, JUAN JOSÉ. Modelo y gestión del Capital Innovación en las Empresas. Director/a: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona.

SANTOS GARCÍA, JAVIER. MDSii. Metodología de diseño de sistemas de información integrados para empresas de fabricación. Director/a: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona.

PROYECTOS

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 629
E-mail: jmposo@unav.es
Persona de contacto: José Manuel Pozo
Director/a: Juan Miguel Ochotorena
Elicegui

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Del Val, Miguel Ángel
Araujo Múgica, Ignacio
Bazal Corrales, Jesús
Blasco Blanco, Manuel
Borobio Navarro, Luis
Carvajal Ferrer, Javier
Coll Barreu, Juan Carlos
González Presencio, Mariano
Jiménez Caballero, Inmaculada
Labarta Mancho, Carlos
Naya Villaverde, Carlos
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel
Pozo Municio, José Manuel
Sobrini Marín, Carlos

Licenciados

Alcolea Rodríguez, Rubén
Amann Murga, Antón
Ayúcar Ruiz de Galarreta, Javier
Azcarate Gómez, César
Beguiristain Reparaz, Iñigo
Berguera Serrano, Iñaki
Camarero Julián, Ignacio
Clúa Martínez, Julio
Docal Ortega, Carlos
Ercilia, Roberto
Escuriza Fernández de Córdoba, Eduardo
Fernández Salido, Luis Manuel
García Alonso, Marta
García Albeniz, Imanol
Gaztelu Quijano, Jaime
Mangado Beloqui, Francisco
Oliver Ferrer, Miguel
Rodríguez-Galindo Díez, Rafael
Sepulcre Bernad, Jaime
Tárrago Mingo, Jorge
Uriarte, Luis María
Vallejo Lobete, José Virgilio
Visiers Guixot, Ignacio

Líneas de investigación

- Teoría de la Arquitectura y del Proyecto arquitectónico: el proceso del proyecto.
Código UNESCO: 3305-01
- Tradición y heterodoxia en la arquitectura hispánica.
Código UNESCO: 5506-01
- Arquitectura española de los años 50.
Código UNESCO: 5506-01

Proyectos de investigación

- “La generación huérfana: Arquitectura y arquitectos españoles en la década de los 50”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Municio
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Fomento.
- “Creación de un Archivo histórico de arquitectura navarra contemporánea”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Municio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Levantamiento del Casco histórico de Pamplona y estudio de color. Tercera Fase”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Municio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Pamplona.

Publicaciones Libros

- A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitectura, ciudad e ideología antiurbana”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2001. pp. 203.
- A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XVI: Víctor Rahola”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.
- A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XVII: Estudio Cano Lasso”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.
- A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XVIII: Joao Álvaro Rocha”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.
- A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XXI: Mónica Ponce de León & Nader Terhani”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 64.
- A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitecturas Contemporáneas 3: Casa Cabrero”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 64.

A.A.V.V.; POZO MUNICIO, J.M. (Coordinador) “Arquitecturas Contemporáneas 5: Viviendas en Neguri”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 64.

GONZÁLEZ PRESENCIO, M.; BERGUERA SERRANO, I. “Rafael Aburto. Viviendas en Neguri”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 56.

POZO MUNICIO, J.M. “Geometría para la arquitectura”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 398.

POZO MUNICIO, J.M. “El dibujo, el hombre y la arquitectura”. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 56.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; POZO MUNICIO, J.M. “Modernidad con minúscula: la Casa Cabrero, un hallazgo autodidacta”. En *AACC5: Casa Cabrero*. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 7-25.

Colaboraciones en obras colectivas

POZO MUNICIO, J.M. “Frente a la vivienda mínima, la vivienda necesaria. Desarrollo de prototipos que favorezcan la vida familiar”. En *Preparatory Papers of the Workshop “University Research and Teaching” for the International Congress “The Grandeur of Ordinary Life”*. Fundación Promoción Social de la Cultura. Madrid. 2001. pp. 131-151.

POZO MUNICIO, J.M. “El porqué de las cosas”. En *Arquitectura, ciudad e ideología antiurbana*. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 7-9.

POZO MUNICIO, J.M. “Tan real como un sueño”. En *AA.VV. Arquitecturas de Autor 19: Mónica Ponce de León & Nader Terhani*. Pamplona. Edit. T6 Ediciones. 2002. pp. 4-7.

JIMÉNEZ CABALLERO, I. “5 p.m. Briardale Gardens”. En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2002.

Artículos en publicaciones periódicas

POZO MUNICIO, J.M. “Altarbilder als Werkzeuge göttlicher erziehung In der heutigen spanischen Architektur (Los retablos instrumentos para la pedagogía divina en la arquitectura española de hoy)”. En *Revista Kunst und Kirche*. Darmstadt (Alemania). 2002. Nº. 1. pp. 28-29.

GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Dibujo, Proyecto y Ciudad”. En *Convegno “Rilievo e forma urbana II”. Il disegno dei portici. Il disegno della città*. 2001. Turín (Italia).

Comunicaciones a congresos

JIMÉNEZ CABALLERO, I. “Maestro Gombrich”. En *Congreso sobre el profesor SIR Ernst Gombrich*. 2002. Pamplona.

POZO MUNICIO, J.M. “Il Rilievo, uno strumento per costruire il futuro prima che per raccontare il passato”. En *Convegno “Rilievo e Forma Urbana. Il disegno dei portici. Il disegno della città*. 2001. Torino (Italia).

RELACIÓN DE INVESTIGADORES

POZO MUNICIO, J.M. “Frente a la vivienda mínima, la vivienda necesaria. Desarrollo de prototipos que favorezcan la vida familiar”. En *Convegno “The Grandeur of Ordinary Life”*. 2002. Roma (Italia).

POZO MUNICIO, J.M.; CAPILLA, C. “Vivienda Necesaria y vivienda posible. Necesidad de prototipos que favorezcan la vida familiar”. En *Congreso General de la familia*. 2001. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas FERNÁNDEZ SALIDO, LUIS MANUEL. La arquitectura de Fernando Redón. Director/a: Miguel Ángel Alonso Del Val.

Otros datos JIMÉNEZ CABALLERO, I. Profesora invitada por la Universidad del Istmo, Guatemala dentro del programa de AECI de intercambio de profesores para impartir clases de proyectos del 12 al 27 de julio de 2002.

POZO MUNICIO, J.M. Organización y celebración en la ETSA del Congreso Internacional “Arquitectura, ciudad e ideología antiurbana”. Pamplona, 13-15 de marzo de 2002.

A

- Abásolo Olaortúa, Ibane, 235
Abinzano Guillén, Isabel, 451
Abreu Padin, Cristina, 155
Aceldegui Apesteguía, Alberto, 587
Adarraga Elizarán, Rafael, 645
Agorreta Arrazubi, Jackeline, 235
Aguado Alonso, Gerardo, 439
Aguado Gancedo, Gerardo, 439
Aguilar López, Pablo, 491
Aguinaga Armendáriz, Ramón, 451
Aguinaga Pérez, Aitziber, 51
Aguirre Ena, Xabier, 41
Aguirre García, Norberto, 197
Aguirreolea Morales, Jone, 37
Ainsa Mígues, Fernando, 593
Ais Larinsgoitia, Arantxa, 169
Ajona Martínez-Polo, Daniel, 13
Alarcón Moreno, Enrique, 557
Alberdi López, Lucía, 21
Alberola Gómez-Escolar, Ignacio, 263
Alcalde Navarrete, Juan Manuel, 327
Alcázar Zambrano, Juan Luis, 219
Alcolea Rodríguez, Rubén, 683
Aldabe Arregui, Rafael, 263
Aldana Moraza, Ignacio, 359
Aldaz Pastor, Azucena, 169
Alegre Esteban, Manuel, 293
Alegre Martínez, Estibaliz, 13
Alegria Ezquerria, Eduardo, 95
Alegria Huerta, Rodrigo, 541
Alegria Suescun, David, 575
Alejos Grau, Carmen-José, 469
Alfaro Tanco, José Antonio, 451
Alfonso Imízcoz, Íñigo, 545
Alfonso Olmos, Matías, 117
Alonso del Real, Concepción, 553
Alonso Del Val, Miguel Ángel, 683
Alonso Gancedo, Nieves, 439
Alonso García, Juan, 609
Alonso Iglesias, Elena, 51
Alonso Urmeneta, Begoña, 51
Altarejos Masota, Francisco, 439
Álvarez Álvarez, José Luis, 507
Álvarez Arce, José Luis, 433
Álvarez Calviño, Rosaura, 21
Álvarez de Mon Pan de Soraluze, Santiago, 483
Álvarez Erviti, Lydia, 629
Álvarez Figueira, Luis Enrique, 557
Álvarez Galindo, José Ignacio, 61
Álvarez Ganzarain, Teresa, 257
Álvarez González, Lucía, 311
Álvarez Lozano, Eduardo, 117
Álvarez Sánchez-Arjona, M^a Jesús, 679
Álvarez Vidal, Aurora, 311
Álvarez Vidaurre, Ester, 575
Álvarez-Cienfuegos Suárez, Javier, 111
Alviar, José, 609
Alvira Domínguez, Rafael, 557
Alzina De Aguilar, Valentín, 339
Amann Murga, Antón, 683
Ametzazurra Picón, Amagoia, 264
Amézketa Ibero, Aritz, 21
Amillo Garayoa, Santiago, 117
Amoedo Cascais, Avelino, 545
Amores Carredano, Juan Bosco, 575
Andreu Civit, Rafael, 527
Andreu i Molina, Enrique, 541
Andueza Irurzun, Susana, 629
Andueza Unanua, Pilar, 587
Angós Musgo, Ramón, 141
Ansorena Artieda, Diana, 629
Ansorena Artieda, Eduardo, 13
Antolín Bellver, M^a Carmen, 37
Antón Solanas, Isabel, 161
Añó García, Miguel, 79
Aparisi Miralle, Ángela, 383, 407
Aquerreta Beola, Jesús Dámaso, 363
Aquerreta González, Irene, 169
Aquerreta González, Santiago, 575
Araguas Regla, Cristina, 359
Araluce Letamendía, M^a del Mar, 139
Aramendía Beitia, José Manuel, 321
Aranceta Bartrina, Javier, 139
Aranda Calleja, Victoria, 264
Aranda León, Carmen, 451
Aranda Pérez, Gonzalo, 605
Arandigoyen Vidaurre, Mikel, 61
Arangoa Ortega, Miguel Ángel, 183
Aranjuelo Michelena, Iker, 37
Arantzamendi Solbarrieta, María, 161
Araujo Múgica, Ignacio, 683
Arbea Moreno, Leire, 321
Arbeloa Álvarez, Miren, 161
Arbizu Lostao, Javier, 281
Arbós Vila, Pau, 183
Arcelus Alonso, Mikel, 679
Archanco Labiano, Marta, 235
Arcocha Aguirrezabal, Juan, 293
Arcos Martínez, Cristina, 61
Ardaiz Ilundáin, Elena, 359
Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio, 407
Arellano Ayuso, Ignacio, 593
Arellano Diaz, Adriana, 257
Arellano Gil, Javier Ignacio, 451
Areta Martínez, María, 408
Argandoña Rámiz, Antonio, 517, 521
Argüello Montenegro, Santiago, 557
Arias Colinas, Mónica, 161
Arias Urrutia, Ángel, 593
Arina Iraeta, Ainhoa, 264
Ariño Martín, África, 507
Ariño Martín, Miguel Ángel, 479
Ariño Plana, Arturo H., 71
Aristu Mendióroz, José Javier, 321
Aritz Urquijo, Fernando, 661
Arnedo Hernández, Amaia, 183
Aroca Álvarez, Ricardo, 37
Arocena Solano, Félix María, 609
Arraiza Saldise, María Dolores, 51
Arrese Reca, Ángel, 455
Arribas Echeveste, M^a Guadalupe, 161
Arribillaga Arangoa, Laura, 264
Arroyo Conde, Cecilia, 169
Artáiz Urdaci, Miguel, 95
Artázcoz López, M^a Ángeles, 545
Artieda González-Granda, Julio, 293
Artigas Mayayo, Mariano, 557
Ascarza Mondragón, Eva, 541
Astiasarán Anchia, Iciar, 629
Atencia Fernández, Javier, 661
Aubá Guedea, Cristina, 131
Aubá Guedea, Enrique, 349, 383
Aulestiarte Jiménez, Susana, 383, 408
Aurell Cardona, Jaume, 575
Ausín Olmos, Santiago, 605
Avello Iturriagagoitia, Alejo, 671
Ávila Zaragoza, Matías A, 263
Ayari, Marouen, 37
Ayasa Iturrate, Eduardo, 661
Aymerich Soler, José María, 575
Aymerich Soler, Marisol, 13
Ayúcar Ruiz de Galarreta, Javier, 683
Azanza López, Javier, 587
Azanza Perea, José Ramón, 203
Azcárate Agüero, Pedro, 95
Azcárate Gómez, César, 683
Azcona San Julián, Cristina, 339
Azcona, Diego, 321

Aznar Cabrerizo, Isabel, 161
Aznárez Mauleón, Mónica, 531
Azurmendi Adarraga, Ana, 391

B

Badía Castellá, Marc, 489
Baena Molina, Rosalía, 531
Bager Alcalá, Ángel, 679
Baixauli Fons, Jorge, 111
Baixeras Llano, Elena, 263
Balaguer Beltrán, Vicente, 605
Balibrea Cárceles, Álvaro, 531
Ballarín Fredes, Eduard, 507
Banús Irueta, Enrique, 593
Bañales Asumendi, Jesús M^a, 264
Bañales Leoz, Jesús M^a, 553
Bañares Parera, Juan Ignacio, 383, 427
Baquero Martín, Enrique, 71
Barajas Vélez, Miguel, 263
Barandiarán Amarika, Asier, 531
Barba Cosials, Joaquín, 95
Barbarín Aizpún, Cristina, 61
Barber Cárcamo, Ana M^a, 209
Barbería Layana, Juan José, 139
Barbería Núñez, Ana, 161
Barbosa López, Carla, 293
Bardolet Urgellés, David, 479
Barrenetxe Huici, Jaione, 209
Barrera del Barrio, Carlos, 391
Barriga Martín, Andrés, 117
Barrio Suárez, Aurora, 645
Barrios Baudor, Guillermo L, 407
Barroilhet Díez, Sergio, 349, 383
Barroso Díaz, José Luis, 117
Basabe Aldecoa, María Sol, 451
Basevi, Claudio, 605
Bastero de Eleizalde, Carlos, 637
Bastero de Eleizalde, José M^a, 671
Bastero de Eleizalde, Juan Luis, 609
Baucells Alibés, Manuel, 479
Bautista Fernández, Ana María, 183
Bauzá Alonso, Ana, 135
Baviéra Puig, Inmaculada, 408
Bayo Pérez, Eduardo, 645
Bazal Corrales, Jesús, 683
Bazán Álvarez, Antonio, 131
Beaumont Ezcurra, Javier, 95
Beguiristain Gúrpide, José Luis, 117
Beguiristain Gúrpide, M^a Amor, 575
Beguiristain Reparaz, Íñigo, 683
Bejarano Herruzo, Bartolomé, 293

Bello Gutiérrez, José, 629
Beloqui Ruiz, Óscar, 263
Belzunze Saldise, Miriam, 95
Belzunegui Roncal, Silvia, 293
Bendandi, Maurizio, 225
Benito Boillos, Alberto, 363
Beorlegui Martincorena, Blanca, 169
Berasáin Lasarte, Carmen, 13, 263
Beraza Aguilar, Naiara, 264
Berenguel Senen, Alejandro, 95
Berenguer Pérez, Roc, 661
Berenguer, José María, 451
Berguera Serrano, Iñaki, 683
Beriáin Luri, M^a Isabel, 463
Berión Polo, José María, 375
Berjón San Juan, Ángel, 209
Bermejo García, Romualdo, 407
Bermejo Orduna, Raúl, 61
Bernal Martínez-Soria, Aurora, 439
Bernal Pascual, José, 427
Beroiz, Íñigo, 13
Berraondo López, Pedro, 264
Bertini, Marco, 491
Beruete Azpilcueta, Enrique, 71
Bes Rastrollo, Maira, 13
Betés Ibáñez, María Teresa, 141
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio, 363
Bistué García, Guillermo, 661
Blanco Barrenechea, David, 235
Blanco Cotano, Mateo, 603
Blanco Del Prado, Carmen, 637
Blanco Fernández, María, 407
Blanco Prieto, María José, 183
Blanco Saralegui, Carmen, 531
Blasco Blanco, Manuel, 683
Boán García, José Francisco, 281
Boccaletti, Stefano, 29
Bodegas Frías, María Elena, 235
Bondal, Riza, 439
Borobia Laka, Juan Jesús, 381, 617
Borobio Navarro, Luis, 683
Borrás Cuesta, Francisco, 263
Borrúe Fernández, Carmen, 293
Bosch, Jorge, 427
Bringué Sala, Javier, 455
Bueno Celador, Iñaki, 183
Burggraf, Jutta, 609
Burguete Mas, Javier, 29
Burrell Bustos, María Ángela, 235
Bustamante Merino, Paul, 637
Bustos de Abajo, Matilde, 263

C

Cabal Álvarez, José Luis, 451
Caballero Aranda, M^a Ángeles, 71
Caballero Gabás, Rosa, 79
Caballero Gómez, Eduardo, 203
Cabanillas Cárdenas, Carlos, 593
Cabodevilla Areta, Felipe, 293
Cabrera, Daniel H, 391
Cabrero Ballarín, José Manuel, 645
Cáceres Calle, Oscar, 79
Cacho Asensio, Elena, 89
Caffrey, John, 433
Cagigas Ocejó, Yolanda, 575
Calabuig Nogues, José, 95
Calasanz Abinzano, M^a José, 41
Calderón Cuadrado, Reyes, 451
Calderón Pelayo, Ricardo, 89
Calleja Avellanal, Ignacio, 183
Calleja Canelas, Amparo, 155
Calvo Ferrer, Alicia, 264
Calvo Martínez, María Isabel, 183
Calvo Martínez, Pedro, 455
Calvo-Álvarez, Joaquín, 427
Camareo Julián, Ignacio, 683
Cambeiro Vázquez, Mauricio, 321
Campa Fernández, José Manuel, 499
Campanero Martínez, Miguel Ángel, 203
Campos Capelastegui, Joseba, 671
Campos Sánchez-Bordona, Francisco, 71
Canals Margalef, Jordi, 517
Candela Delgado, Montserrat, 257
Canga Armayor, Ana Dolores, 161
Canga Armayor, M^a de la Navidad, 161
Cano Prous, Adrián, 349, 383
Cano Rafart, David, 363
Caño Alonso, Julio César, 408
Caparrós Civera, Neus, 383
Cappuyns, Kristin, 507
Cárceles Laborde, Concepción, 439
Carceller Aznar, Elisa, 439
Cárdenas Flecha, Ernesto, 203
Cardona Castro, Ángeles, 593
Cardona Soriano, Pablo, 483
Carrascosa Moreno, Francisco, 89
Carretero Ribón, Cristina, 141
Carrión Torre, María, 161
Carvajal Ferrer, Javier, 683
Carvajal Prieto, Miguel, 455

Casado Carlino, Sergio, 29
Casado Cornejo, Tomás, 155
Casado Velarde, Manuel, 531
Casado, M^a José, 593
Casares Lagar, Noelia, 263
Casas Filiol, Pablo, 617
Casas Rabasa, Santiago, 469
Casciaro Ramírez, José María, 605
Caspistegui Gorasurreta, Francisco Javier, 575
Cassiman, Bruno, 507
Castaño Carmona, Enrique, 649, 661
Castaño Rodríguez, Sara, 95
Castellanos Lacar, Carmen, 169
Castelló Gallo, Miguel Ángel, 609
Castiella Rodríguez, Amparo, 575
Castillo Ceballos, Gerardo, 439
Castillo Córdova, Gerardo, 219
Castillo García, Camen, 553
Castro García, Javier, 131
Castro Hernández, Francisco, 649
Cavallé Pinós, Carlos, 507
Cavero Remón, Rita Yolanda, 21
Ceamanos Montañes, Carolina, 219
Celigüeta Lizarza, Juan Tomás, 671
Cenalmor Palanca, Daniel, 427
Cenarruzabeitia Sagarminaga, Ederne, 197
Cenoz Zubillaga, Silvia, 13
Centelles Llorente, Miguel, 264
Cerdán Rodríguez, Gabriel, 89
Cerezo Lallana, María del Mar, 557
Cervera Delgado, María, 111
Cervera Enguix, Salvador, 349, 383
Cervera-Paz, Francisco Javier, 327
Chapa Prado, Juan, 605
Chasco Ugarte, M^a Jesús, 29
Chávarri Martínez, Alberto, 51
Chinchilla Albiol, M^a Nuria, 483
Chocarro Bujanda, Carlos, 623
Cid Canda, M^a de la Concepción, 629
Ciganda Elizondo, Roberto, 575
Civeira Murillo, M^a Pilar, 263
Cizur Gironés, Montserrat, 311
Clavel Claver, Carlos, 264
Clavería Iracheta, Vanessa, 21
Clúa Martínez, Julio, 683
Cobrerros Bordenave, Pablo, 557
Codina Blasco, Mónica, 391
Coll Barreu, Juan Carlos, 683
Collantes Martínez, María, 235
Coma Canella, Isabel, 95

Concejo Cútoli, Carlos, 131
Conchillo Armendáriz, Ana, 629
Conchillo Armendáriz, Marian, 264
Conchillo Teruel, Federico, 141
Corchón Arreche, Silvia, 161
Corcóstegui Crespo, Íñigo, 311
Cordero Fort, Alberto, 95
Córdoba Santamaría, María, 139
Cordón Moreno, Faustino, 407
Cores Fernández-Ladreda, Rafael, 545
Corrales Izquierdo, Fernando J, 263
Cortés Castán, Javier, 321
Cortés Lahera, José Ángel, 401
Cosín Sales, Juan, 95
Crespo Bofill, Pedro, 661
Crespo Eguílaz, Nerea, 339, 439
Crosas López, Francisco, 593
Cruchaga Gómez, Carlos, 13
Cruz Cruz, Juan, 557
Cruz Prados, Alfredo, 557
Cuadrado Sánchez, José Javier, 359
Cuadrado Tejedor, Mar, 85, 293
Cuesta Palomero, Braulia, 225
Cuevas Álvarez, Efrén, 401
Cuñado Eizaguirre, Juncal, 541

D

D'Entremont, Alban, 463
d'Ors Pérez-Peix, Álvaro, 407
Dáneo Barthe, Emilio, 603
Davis García, Rocío, 531
De Blas Arroyo, Luis Alfonso, 617
De Castro Lorenzo, Purificación, 293
De Diego Lorca, Carmelo, 427
De Fanti, Brant, 209
De Irala Estévez, Jokin, 169
De Isla Gómez, Ana Belén, 623
De Juan Pardo, M^a Ángeles, 161
De la Cámara, Juan, 321
de la Iglesia Chamorro, Asunción, 407
De la Lama Cereceda, Enrique, 469
De la Rica Aranguren, Álvaro, 401
De la Riva Onandía, Susana, 141
De los Ángeles Villena, Juan, 401
de los Mozos Villar, Luis, 671
de Meer Lecha-Marzo, Fernando, 575
De Miguel Sicilia, Juan José, 637

De Miguel Vázquez, Carlos, 13
De Miguel Velasco, Ana M^a, 21
De Navascués Martín, Miriam, 593
De Nó Lengaran, Joaquín, 661
De Peña Fariza, Javier, 541
De Peña Fariza, M^a Paz, 629
De Román Martínez, Miriam, 21
de Toro Martín, Juan Manuel, 491
De Zarraga, Marta, 679
Del Ama, Carlos, 679
Del Olmo, Julio, 135
Del Pozo León, José Luis, 51
Del Río Pérez, Jorge, 401
Del Río Zambrana, Joaquín, 197
Delgado García-Muñoz, Beatriz, 531
Delgado Hoiler, Elisabeth Anne, 451
Delgado Sánchez-Gracián, Carlos, 363
Díaz Calavia, Emilio José, 29
Díaz de Rada Lorente, Pablo, 117
Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz, 407
Díaz Dorronsoro, Agnes, 95
Díaz Dorronsoro, José María, 545
Díaz García, Ramón, 51
Díaz González, Juan Antonio, 321
Díaz Hernández, Onésimo, 575
Díaz Navarlar, M^a Teresa, 161
Díaz, Montserrat, 455
Diego González, Patricia, 401
Diéguez López, Isauro, 79
Díez Martínez de Morentin, Leyre, 183
Díez Martínez, Javier, 95
Díez-Caballero, Alberto, 111
Dios Viéitez, María del Carmen, 183
Diz-Lois Martínez, Cristina, 575
Docal Ortega, Carlos, 683
Dözl León, Rodrigo, 117
Domeño Martínez de Morentin, Asunción, 587
Domingo De Miguel, Eduardo, 13
Domingo Oslé, Rafael, 407
Domingo y Uriarte, Francisco, 603
Dominguez Fernández, M^a José, 359
Dominguez Sasal, Inés, 61
Done, Adrian A, 497
Doral García, José Antonio, 407
Dorronsoro Mendiguren, Nieves, 89
Duarte Luerio, Enrique, 593
Duaso Ansó, M^a José, 161

Duk Aravena, Carlos, 117
Duque Sosa, Paula, 89

E

Echaide Itarte, Ana M^a, 531
Echarri González, Gemma, 89
Echarri Prim, Luis, 637
Echart Orús, Pablo, 401
Echarte Alonso, Luis, 249
Echarte Subizar, Maider, 629
Echavarren Fernández, Arturo, 553
Echavarren Urtasun, Emilio, 593
Echeberria Delás, Marina, 21
Echevarría Azpiroz, Santiago, 401
Echevarría Mugueta, Mikel, 359
Echevarría Vallejo, Hugo, 359
Echevarría Zamacona, Lydia, 183
Echeverría Balda, Aitziber, 255
Ederra Induráin, Alicia, 21
Egaña Arregui, Juan M^a, 671
Eguinoa López de Uralde, Ezequiel, 95
Eizaguirre Echeverría, Miren, 311
Elgueta Ruiz, Álvaro, 391
Elizalde González, Reyes, 637, 649
Elizégui Tellechea, Eider, 235
Elustondo Valencía, David, 61
Enekoitz Osinaga, Miren Itziar, 531
Ercilia, Roberto, 683
Ericc Soreasu, Gorka, 37
Errasti Goenaga, Pedro, 289
Errea Múgica, Javier, 545
Erviti Larralde, Ohiana, 257
Erviti Macháin, Estibalitz, 235
Escala Urdapilleta, Carmen, 71
Escamilla Canales, Inmaculada, 349
Escobedo Romero, Rafael, 575
Escrivá de Romani, Santiago, 321
Escrivá Ivars, Javier, 383
Escudero Baztán, Juan Manuel, 593
Escudero Baztán, Lara, 593
Ecuriaza Fernández de Córdova, Eduardo, 683
Eseverri Soto, Cristina, 139
España Alonso, Agustín, 135
Espinete Coll, Eduardo, 141
Espinós, Jaime, 321
Espuelas Millán, María Socorro, 183
Estevan Mugerza, Maite, 51
Estrada, Javier, 499
Etayo Ferrer, M^a Luisa, 21

Etayo Pérez, Cristina, 455
Etxeberria Uranga, Jon, 649
Evans, Joseph K, 605
Ezpeleta Echevarri, Olga, 629

F

Fajardo Fernández, Javier, 407
Faus Belau, Ángel, 545
Faus Pascuchi, Josep, 499
Fernández Alonso, Leopoldo, 95
Fernández Alonso, Mirian, 51
Fernández Álvarez, José María, 61
Fernández Asenjo, Laura, 61
Fernández Benítez, Margarita, 79
Fernández Calvo, Ana Isabel, 649
Fernández de Arcaya Rotellar, Isabel, 209
Fernández de la Mora Millán, María, 557
Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio, 183
Fernández Díaz, Francisco Javier, 13
Fernández Díaz, Justino, 671
Fernández Fernández, Margarita, 183
Fernández Galar, Marta, 135
Fernández García, Óscar, 541
Fernández González, Ángel Raimundo, 593
Fernández González, Julia, 593
Fernández González, Secundino, 327
Fernández Gracia, Ricardo, 587
Fernández Hidalgo, Óscar, 321
Fernández Hortelano, Ana, 311
Fernández López, Pablo, 499
Fernández Otero, M^a Pilar, 209
Fernández Rodríguez, José Luis, 557
Fernández Romero, Cayetano, 575
Fernández Ruiz, Verónica, 13
Fernández Salido, Luis Manuel, 683
Fernández Terricabras, Albert, 489
Fernández Urtasun, Rosa, 593
Fernández Vallejo, Ana M^a, 553
Fernández Vázquez, Marta, 439
Fernández-Ladreda Aguade, Clara, 587
Fernández-Montero, José Manuel, 375
Fernández-Urrién Sáinz, Ignacio, 141
Ferrary Ojeda, Álvaro, 575
Ferrer Puga, Marta, 79
Ferrer Regales, Manuel, 463

Ferrero Muñoz, Vicente, 617
Figueroa Mora, Borja, 455
Flamarique Zarietgui, Lourdes, 557
Flaquer Fuster, Juan, 637
Flórez Álvarez, Francisco de Borja, 117
Floristán Samanes, Alfredo, 463
Font Arellano, María, 359
Font Pascual, Vicente, 491
Fontán Agorreta, Luis, 661
Fontán Pérez, Antonio, 553
Fontrodona Felip, Joan, 483
Fontrodona Felip, Joan, 521
Forga Llena, Luis, 209
Forjaz, M^a Joao, 349, 383
Fornés de la Rosa, Juan, 407
Forriol Campos, Francisco, 117
Forte López, Emilio, 427
Fortes Alonso, Purificación, 263
Fortuño Cebamanos, María A, 95
Fortuño Gil, Ana, 95
Frago Pérez, Marta, 401
Fraguas Solé, Rafael, 507
Frechilla Manso, Diana, 197
Freire Pérez, José Benigno, 439
Fresán Cuenca, Francisco Javier, 576
Frías Sagardoy, M^a Antonia, 623
Frühbeck Martínez, Gema, 155
Fuentes Pérez, Manuel, 649
Fuertes Alonso, José Antonio, 427

G

G^a-Barrecheguren, Elena, 117
Galán Lorda, Mercedes, 407
Galán Ugartemendía, M^a José, 219
Galar Irurre, Eva, 593
Galarza Rodríguez, Ainhoa, 661
Galera Peral, Francisco, 433
Galiano Ruiz, Silvia, 257, 359
Galicia Paredes, David, 71
Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel, 507
Galofré Ferrater, Juan Carlos, 155
Galván García, Rosendo, 219
Galván Moreno, Luis Ramón, 593
Gamazo de la Rasilla, Carlos, 51
Garanto Sender, José Ángel, 451
Gárate Iturriaga, Leire, 339
Garayoa Berrueta, Mercedes, 235
Garayoa Pueyo, Roncesvalles, 139

García Albeniz, Imanol, 683
García Alloza, Mónica, 197
García Alonso, Marta, 683
García Arancón, Raquel, 575
García Avilés, Carmen, 79
García Avilés, José Alberto, 545
García Bolao, Ignacio, 95
García Bourrellier, Rocío, 575
García Caballero, Juan Luis, 605
García Casado, Pedro, 61
García Corchón, Carmen, 235
García de Jalón Crespo, Elena, 183
García de la Borbolla, M^a Ángeles, 575
García del Barrio, Guillermo, 183
García del Barrio, Loreto, 363
García del Barrio, Pedro, 433
García Delgado, Marina, 41
García Durán, Lorenzo, 645
García Esteban, Marta, 629
García Fernández, Nuria, 289
García Foncillas, Jesús, 321
García Gainza, M^a Concepción, 587
García González, Nicolás, 263
García González, Silvia, 71
García Jalón de la Lama, Isabel, 51
García Larragueta, Santos, 575
García Layana, Alfredo, 311
García Mandayo, Gemma, 661
García Manero, Manuel, 219
García Martínez, Alberto, 401
García Martínez, Alejandro Néstor, 557
García Martínez, Begoña, 51
García Morato, Juan Ramón, 617
García Noblejas, Juan José, 401
García Ortega, Carmela, 391
García Pérez, Rafael, 407
García Pont, Carlos, 507
García Prat, Antoni, 489
García Quetglas, Emilio, 203
García Rico, Andrés, 661
García Romero, Marcela, 557
García Rosales, Carmen, 649
García Ruiz, Pablo, 451
García Ruiz, Pilar, 553
García Ruiz, Víctor, 593
García Tutor, Emilio, 131
García Unciti, Marisol, 139
García Valcarce, Antonio, 643
García Valdecasas, Miguel, 557
García Valdés, Celsa Carmen, 593
García Velloso, M. José, 281

García Vivar, Cristina, 161
García Zubiri, Iñigo, 61
García-Alonso Montoya, Andrés, 661
García-Durán, J. Antonio, 433
García-Mina Freire, José M^a, 61
García-Moreno, Antonio, 605
García-Tapia Urrutia, Rafael, 327
Garde Garde, Juan Manuel, 71
Garmendia Goñi, Oihana, 235
Garmendia Iruretagoyena, Izaskun, 61
Garmendia López, Idoia, 37
Garrán Del Río, Cristina, 321
Garrido Cid, María Jesús, 183
Garrido Gil, Pablo, 293
Garrigó Reixach, Jordi, 61
Garzón, Carlos, 321
Gavira Gómez, Juan José, 95
Gazpio Irujo, Carmen, 61
Gaztelu Quijano, Jaime, 683
Gil Aldea, Isabel, 203
Gil Bea, Francisco Javier, 197
Gil Calvo, M^a Jesús, 13
Gil Cornet, Leopoldo, 623
Gil Fuentetaja, Nagore, 545
Gil García, Anastasio, 603
Gil Rendo, Aurora, 111
Gil Rodríguez, Beatriz, 645
Gil Royo, Ana Gloria, 629
Gil Sánchez, Pilar, 135
Gil Sevillano, Javier, 649
Gil Sotres, Pedro, 249
Gil Tamayo, Juan Antonio, 469
Gil-Alaña, Luis Alberiko, 541
Gil-Bazo, Ignacio, 321
Giménez Amaya, José Manuel, 85
Giménez Toledo, Elea, 545
Gimeno Ballester, Juan, 339
Giner Jiménez, Daniel, 349
Giráldez Deiró, Joaquín, 169, 183
Goicoechea Preboste, M^a Nieves, 37
Gómez Antón, Francisco, 545
Gómez Baceiredo, Beatriz, 545
Gómez Biscarri, Javier, 433, 479
Gómez Isla, M^a Teresa, 293
Gómez López-Egea, Sandalio, 493
Gómez Martín, Jesús María, 293
Gómez Melón, Sara, 61
Gómez Montoro, Ángel José, 407
Gómez Peralta, Fernando, 155
Gómez-Acebo Tenés, Tomás, 649
González Aseguinolaza, Gloria, 263

González Ayesta, Cruz, 557
González Ayesta, Juan, 427
González Crespo, Ignacio, 363
González de la Tajada, Iranzu, 235
González Enciso, Agustín, 433, 575
González Fernández, David, 51
González García, Gustavo, 61
González García, Ángel Luis, 557
González González, Ana Marta, 383, 557
González Gullón, José Luis, 469
González Hernández, Álvaro, 13
González Martínez, Purificación, 643
González Miguel, Arancha, 95
González Miqueo, Aránzazu, 235
González Muniesa, Pedro, 209
González Ollé, Fernando, 531
González Peñas, Elena, 359
González Pérez, Luisa, 89
González Presencio, Mariano, 683
González Rodríguez, Jorge, 491
González Ruiz, Ramón, 531
González Torres, M^a Carmen, 439
González Viñas, Wenceslao, 29
González-Cao, María, 321
González-Luis, Hildegart, 391
Gonzalo Herrera, Nancy, 85
Gonzalo Sanz, Luis María, 85
Goñi Lasheras, Rufino, 645
Goñi Leza, María del Mar, 183
Goñi Zamarbide, Oihane, 169
Gordo Luis, Cristina, 161
Goyenechea Herrero, Nerea, 61
Gracia Gaudó, Javier, 661
Gracia Rodríguez, Javier, 645
Gracia Valén, Luis, 359
Grandes Carci, M^a Jesús, 489
Grandío Pérez, M^a del Mar, 391
Gual Solé, Jordi, 517
Guan, Min, 264
Gudín Rodríguez Magariños, Teresa, 89
Guembe Echarri, Laura, 235
Guijarro García, Juan Luis, 139
Guijarro Salvador, Pablo, 587
Guitart Llorente, Anunciata, 264
Guridi Legarra, Jorge, 293
Gúrpide Ayarra, Alfonso, 321
Gurruchaga Vázquez, José M^a, 671
Gutiérrez Castillejo, Javier, 451
Gutiérrez Corchero, Francisco, 71

Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de
Cabiedes, Pablo, 407
Gutiérrez Delgado, Ruth, 401
Gutiérrez Fernández, Miguel
Ángel, 643
Gutiérrez García, Elena, 455
Gutiérrez Martín, Jesús Luis, 609
Gutiérrez Sanz, Isabel, 649

H

Hekneby Garteiz-Goxeaskoa,
Marta, 37
Heras Mulerero, Henar, 311
Hermida Santos, José, 225
Hernández Crespo, Silvia, 51
Hernández Corchete, Sira, 545
Hernández González, Milagros, 225
Hernández Lizoáin, José Luis, 111
Hernández Mañu, Rafael, 13
Hernández Martínez, Igor, 235
Hernández Minguiñón, Rufino, 643
Hernández Minguiñón, Lidia, 71
Hernández Sierra, Astrid Patricia, 289
Hernández Urigüen, Rafael, 617
Herráiz Bayod, María Teresa, 141
Herranz Rodríguez, Gonzalo, 249
Herrera Damas, Dacil Susana, 545
Herrera Mesa, Luis, 71
Herrero López-Setián,
Montserrat, 557
Herrero Santos, José Ignacio, 263
Herrero Subías, Mónica, 455
Herreros González, Jesús, 95
Hervada Xiberta, Javier, 407
Hervías Aldama, Isabel, 197
Hidalgo Martínez, Francisco, 89
Honorato Cía, Cristina, 89
Honorato Pérez, Jesús, 203
Hontanilla Calatayud, Bernardo, 131
Huarte Irurzun, Beatriz, 21
Huarte Sobrino, Eduardo, 263
Huete Gómez, Luis María, 497
Huici Jiménez, María, 183
Hurtado Linares, Verónica, 225

I

Ibáñez Gastón, Ricardo, 21
Ibañez Santos, Javier, 139
Ibargoyen Roteta, Nora, 339

Idoate García, Antonio, 169, 183
Iglesias del Barrio, Rebeca, 225
Ilarregui Gómara, María, 629
Illa Bochaca, Irineu, 235
Illanes Maestre, José Luis, 617
Illescas Salinas, Eva, 593
Illescas Talavera, José Antonio, 117
Imaz Barandiarán, Aránzazu, 71
Iniasta Pujante, Francisco, 491
Inogés Sancho, Susana, 255
Insauti Herrero-Velarde, Gabriel,
531
Íñigo Corroza, Elena, 407
Íñigo Ganuza, Carmen, 209
Íñiguez Martínez, María, 264
Iraburu Elizalde, M^o José, 13
Irache Garreta, Juan Manuel, 183
Iriarte Cilveti, Maite, 51
Iriarte Franco, Jorge, 293
Iriarte López, Margarita, 593
Iriarte Redín, Concepción, 439
Iriarte Roteta, Andrea, 161
Iribarren Fernández, María Josefa,
89
Irigoyen Iparrea, Juan José, 37
Irimia Sieira, Pablo, 293
Irizar Picón, Andoni, 661
Irjujo Andueza, Ana, 85
Isaacs Jones, David, 439
Isasi Allica, José Ramón, 61
Iza Mendia, Amaia, 649
Izaguirre Olaizola, Ander, 545
Izal Azcárate, Íñigo, 13
Izquierdo Urbina, César, 609
Izu Belloso, Pilar, 649

J

Jaso Amadoz, Andrés, 257
Jiménez Caballero, Inmaculada, 683
Jiménez Conde, Manuel, 671
Jiménez Gil, Nuria, 235
Jiménez Gómez, Eva, 391
Jiménez Ortiz, Germán, 671
Jimeno López, Miguel Ángel, 545
Jordán Lorenzo, Ángel A, 576
Jordana Buttícaz, Rafael, 71
Jover Hernando, Mercedes, 587
Juanenea Irurueta, Laura, 359
Juaristi Iranzo, Ruth, 21
Juberías Sánchez, José Ramón, 311
Jurado Chacón, Matías, 219

K

Kadri Otten, Chantal, 89
Kilner, Patrick, 433
Kramer Xavier, Gabriela, 263

L

La Porte Fernández-Alfaro,
M^o Teresa, 391
Labarga García, Fermín, 469
Labarta Mancho, Carlos, 683
Labayen Goñi, Idoia, 209
Labrada Rubio, María Antonia, 557
Lacasa Arregui, Carlos, 169
Lafuente Jiménez, Alberto, 89
Lago Lacueva, Belén, 51
Lahortiga Ayerra, Idoia, 41
Lahortiga Ramos, Francisca, 349
Lamas Longarela, Óscar, 209
Lamata Subero, Marta, 51
Lamet Gil, Isabel, 293
Lanas González, Javier, 61
Lanciego Pérez, José Luis, 85
Landa Arrastia, Amaia, 183
Landecho Acha, Ignacio, 349
Laparte Escorza, M^o Carmen, 219
Lara Ros, Sonia, 439
Largo Iglesias, Cristina, 41
Larrache Latasa, Javier, 363
Larralde Berrio, Jesús, 209
Larrarte Lázaro, Eider, 209
Larráyoiz Roldán, Iñaki, 209
Larraz Azcárate, Mariano L, 71
Larraz Micheltorena, M^o Mar, 575
Larrea Leoz, Esther, 13, 263
Larrea Urcola, Luis, 637
Lasarte Sagastibelza, Juan José, 13, 263
Lasheras Adot, Esther, 61
Lasheras Aldaz, Berta, 197
Laspalas Pérez, Javier, 439
Latasa Osta, Cristina, 51
Latasa Sada, M^o Ujue, 264
Latasa Vassallo, Pilar, 575
Latorre Izquierdo, Jorge, 401
Lavilla Royo, Francisco Javier, 289
Lázaro Blázquez, David, 293
Lázaro Cantero, Raquel, 557
Leache Balliriain, Carlos, 359
Lecanda Cordero, Fernando, 235
Lecároz Agara, Concepción, 51
Lecumberri Villamediana, Ramón, 225
Leggett, Brian O' Connor, 483

Leiva León, José, 51
Lemenager Houdusse, Diane, 37
León Anguiano, Bienvenido, 545
León Gómez, José Luis, 617
León Sanz, Pilar, 249
Leoné Puncel, Santiago, 576
Leoz Lanchetas, Santiago, 359
Lesaca Burusco, Mónica, 531
Leunda Urretavizcaya, Pedro, 71
Lezana Amo, Luis, 71
Lizarraga Gutiérrez, Paula, 557
Lizarraga Lezáun, M^o Ángeles, 463
Lizarraga Pérez, Elena, 359
Lizarraga Senar, Alberto, 71
Lizasoáin Rumeu, Olga, 439
Llamas Saiz, M^o Carmen, 531
Llano Cifuentes, Alejandro, 557
Llopiz Khatchikián, Diana, 235
Lloret Luna, Pedro, 135
Lluch Baixauli, Miguel, 381
Longares Alonso, Jesús, 575
López Aguirre, Yolanda, 95
López de Ceráin Salsamendi,
Adela, 629
López de Dicastillo Sáinz de Murieta,
Olga, 161
López de Dicastillo, Noelia, 439
López de Meca, Reyes, 339
López Díaz de Cerio, Ascensión, 263
López Fernández, M^o Luisa, 21
López Ferrandis, Jorge, 375
López Fontana, Constanza, 209
López García, Guillermo, 219
López García, Iciar, 13
López García, Pilar, 349
López González, Ana Sofía, 13
López Goñi, Ignacio, 51
López Guzmán, José, 249
López Guzmán, José, 383
López Hernández, Dolores, 383
López Hernández, Dolores, 463
López Moratalla, Natalia, 13
López Olaondo, Luis, 89
López Pan, Fernando, 545
López Rodríguez, Teodoro, 617
López Salazar, Begoña, 95
López Sánchez, Manuel Ángel, 407
López Soria, Beatriz, 649
López Zabalza, M^o Jesús, 13
López-Coronado Pérez, José Luis, 95
López-Escobar Fernández,
Esteban, 391

López-Jacoiste Díaz, M^o Eugenia, 408
López-Jurado Escribano, Francisco
de Borja, 407
López-Picazo González, José
María, 321
Lorda Iñarra, Joaquín, 623
Lostao Crespo, M^o Pilar, 209
Lozano Bartolozzi, Pedro, 391
Lucas Ros, Ignacio, 263
Luengo Cruz, María, 401
Luque Alcaide, Elisa, 469
Luquin Piudo, M^o Rosario, 293

M

Macho Ázcarate, Tatiana, 209
Macías Gallego, Alfonso, 95
Macías Mendizábal, Elena, 141
Madotz Ekiza, Nuria, 21
Mair, Johanna, 507
Madruga Sánchez, Santiago, 29
Maedler, Markus, 489
Maetz Goicoechea, Laura, 629
Mair, Johanna, 507
Maldonado López, Miguel José, 311
Mancini Maza, Héctor, 29
Manero Richard, Elvira, 531
Mangado Beloqui, Francisco, 683
Manglano Castellary, José Pedro, 603
Manrique Escola, Joaquín, 289
Manrique Rodríguez, Manuel
Jesús, 327
Manrique Smela, Miguel, 293
Manso de las Moras, José
Antonio, 671
Manterola Careaga, Lorea, 51
Marco García, Ricardo, 21
Marcos Uztarroz, Zuberoa, 235
Marín Leoz, Juana M^o, 576
Marín Porgueres, Francisco José, 617
Marín-Porgueres, Francisco José, 637
Marques Lopes, Iva, 209
Marra, Christian, 455
Martí Climent, Josep María, 281
Martí del Moral, Amelia, 209
Martín Algarra, Salvador, 321
Martín Bachiller, Carmen, 61
Martín Duque, Ángel J, 575
Martín López, Enrique, 383
Martín Meizoso, Antonio, 649
Martín Mínguez, Juan Carlos, 617
Martín Raymondi, Diego, 95

Martín Trenor, Alejandro, 95
Martínez Abascal, Eduardo, 499
Martínez Aldaya, Maite, 71
Martínez Ansó, Eduardo, 13, 263
Martínez Callejo, Virginia, 169
Martínez Caro, Diego, 95
Martínez Chacón, Elvira, 433
Martínez Costa, M^o Pilar, 545
Martínez De la Cruz, Alfonso, 263
Martínez de la Cuesta, Antonio, 363
Martínez de Tejada Garaizabal,
Guillermo, 51
Martínez Esnaola, J. Manuel, 649
Martínez Esnaola, José Manuel, 637
Martínez Fernández, Ramón, 553
Martínez Galán, Fernando, 183
Martínez González, Javier, 623
Martínez González, Miguel
Ángel, 169
Martínez Hernández, J. Alfredo, 209
Martínez Illán, Antonio, 401
Martínez Irujo, Juan José, 13
Martínez Lage, José Manuel, 293
Martínez Jose, Rafael, 321
Martínez Odria, Aránzazu, 439
Martínez Ohárriz, Cristina, 61
Martínez Pasamar, Concepción, 531
Martínez Piqueira, Fernando, 111
Martínez Sánchez, Santiago, 576
Martínez Simón, Antonio, 89
Martínez Turrillas, Rebeca, 197
Martínez Vila, Eduardo, 293
Martínez Yoldi, Cernin, 433
Martínez-Aguillo, Maite, 321
Martínez-Chantar, M^o Luz, 263
Martínez-Echeverría, M.A, 433
Martínez-Lage, Pablo, 293
Martos Martos, M^o Teresa, 593
Marzoa Rodríguez, Ángel, 427
Masdeu Puche, José, 293
Maselli, Juan Pablo, 79
Masifern Sans, Esteban, 507
Mata Induráin, Carlos, 593
Mata Dueñas, Ricardo, 451
Mateo Seco, Lucas Francisco, 609
Matey Muñoz, Luis, 671
Mato De la Paz, José M^o, 263
Maya Miranda, Enrique, 643
Maza Ozcoidi, Diego, 29
Mazzolini Rizzo, Guillermo, 263
Mbongo Bubakala, Cissé-Luc, 89
Medina Barco, Inmaculada, 593

- Medina Cabrera, Juan Francisco, 263
 Medina Laverón, Mercedes, 455
 Mejía Viana, Sergio, 95
 Melé Carné, Doméneq, 521
 Meléndez Lagunilla, Juan, 661
 Melero Bermejo, Ignacio, 263
 Melero Ibáñez, Saida, 264
 Mendi Güemes, Pedro, 433
 Mendivil Barandalla, Beatriz, 359
 Mendoza Parra, Carolina, 29
 Mendoza Yoldi, María, 311
 Mengual Poza, Elisa, 85
 Merino Ortiz, Silvia, 37
 Merino Rodríguez, Marcelo, 469
 Merino Roncal, Juana, 255
 Metras, Dominique, 95
 Miele, Walter J, 117
 Migueliz Valcarlos, Ignacio, 587
 Milagro Yoldi, Fermín I, 209
 Millán Salcedo, Manuel, 349
 Miller, Paddy, 483
 Mínguez Milio, José Ángel, 219
 Miranda Ferreiro, Rafael, 71
 Miranda Galcerán, Montserrat, 29
 Miras Pouso, Jorge, 427
 Mirpuri Merino, Eduardo, 263
 Molano Gragera, Eduardo, 427
 Molero García, J. Carlos, 433
 Molero Santos, Patricio, 349
 Molina Díez, Enrique, 617
 Molinos Tejada, M^a del Coro, 439
 Molins Mugueta, José Luis, 587
 Monasterio Asteizna, Alberto, 13
 Monasterio, Carmen, 381
 Moncada Lorenzo, Emilio, 155
 Monedero Rodríguez, Pablo, 89
 Monge Sánchez, Miguel Ángel, 617
 Monge Vega, Antonio, 257
 Monreal Azcárate, Daniel, 51
 Monreal Marquiegui, José Ignacio, 13
 Montero Díaz, Mercedes, 391
 Montero García, Inés, 13
 Montes Díaz, Ramón, 225
 Montiel Duarte, Cristina, 14
 Montoro Gurich, Carolina, 383, 463
 Montoya Irigoyen, Cristina, 61
 Montuenga Badía, Luis, 235
 Morales Lizaur, M^a Teresa, 311
 Morales Marín, José, 609
 Moraza Zorrilla, M^a Lourdes, 71
 Moreda De Lecea, Carlos, 617
 Moreno Aliaga, M^a Jesús, 209
 Moreno Almarcegui, Antonio, 383, 433
 Moreno Almarcegui, Antonio, 433
 Moreno Herrera, Antonio, 257, 359
 Moreno Herrera, Antonio, 359
 Moreno Íñiguez, Miguel, 349
 Moreno Jiménez, Marta, 321
 Moreno Montañés, Javier, 311
 Moreno Moreno, Elsa, 545
 Moreno Parado, Cristina, 255
 Moreno Zulategui, Ujué, 95
 Moriyón Uría, Ignacio, 51
 Moya Molina, Miguel Ángel, 293
 Moyá Querejeta, Jaime, 349, 383
 Moyano Domínguez, Sonia, 197
 Muerza Esparza, Julio Javier, 407
 Música Martinena, Fernando, 557
 Muguerra Martínez de Antoñana, Edurene, 629
 Mugueta Uriaque, Carmen, 13
 Munguía Rada, Lorenzo, 95
 Muniáin Eterra, Sara, 587
 Muñiz Piniella, Paula, 96
 Muñoz Aranda, Jorge, 41
 Muñoz Arnau, Juan Andrés, 407
 Muñoz Barrutia, Arrate, 661
 Muñoz Cuesta, Francisco Javier, 408
 Muñoz de Juana, Rodrigo, 617
 Muñoz Emparan, Armando, 661
 Muñoz Hornillos, Mercedes, 139
 Muñoz Mugueta, José Luis, 209
 Muñoz Juárez, María José, 203
 Muñoz Labiano, Xabiago, 451
 Muñoz Muñoz, Fermín, 643
 Muñoz Navas, Miguel, 141
 Muñoz Saldaña, Mercedes, 391
 Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz, 497
 Murillo Gómez, José Ignacio, 381, 557
 Murillo Martín, Isabel, 183
 Murillo Zardoya, Julio, 131
 Muruzábal del Castillo, Fco. José, 235
 Muruzábal Gorri, José Javier, 183
 Muruzábal Muruzábal, Amaya, 401
- N**
 Narbona Cárceles, María, 576
 Narbona García, Juan, 339, 439
 Narvaiza Solís, M^a Jesús, 161
 Natal Gorgojo, Cristina, 14
 Naval Durán, Concepción, 439
 Navarro Blasco, Íñigo, 61
 Navarro Martín, María E, 161
 Navarro Mulet, Vicente, 321
 Navarro Santana, Francisco Javier, 575
 Navas García, Alejandro, 391
 Naya Villaverde, Carlos, 683
 Nespereira Rodríguez, Beatriz, 96
 Nieto Bodelón, María, 85, 293
 Nieto Tamargo, Alfonso, 455
 Noáin Sanz, Eneko, 117
 Noguera Fernández, M^a Del Mar, 71
 Noguera Tajadura, María, 401
 Novo Villaverde, Francisco Javier, 41
 Nozal Cantanero, Teresa, 401
 Nubiola Aguilar, Jaime, 557
 Nueno Iniesta, José Luis, 491
 Nueno Iniesta, Pedro, 525
 Núñez González, Gerardo, 427
- O**
 Obeso Inchausti, José Ángel, 293
 Ocaña Arizcorreta, Ibón, 649
 Ochoa Callejero, Laura, 264
 Ochoa Garrido, Iñaki, 235
 Ochoa Linacero, Belén, 439
 Ochoa Repáraz, Javier, 51
 Ochotorena Elicegui, Juan Miguel, 683
 Odero de Dios, M^a Dolores, 41
 Odriozola Moncayola, Leticia, 14
 Olábarri Gortázar, Ignacio, 575
 Olaizola Izquierdo, Santiago, 661
 Olave Zubiri, Raquel, 311
 Olavide Goya, Isidro, 89
 Olea Martínez-Mediero, José Manuel, 111
 Oliver Ferrer, Miguel, 683
 Ordóñez Tres, José Manuel, 321
 Ordovás Muñoz, Ignacio, 617
 Orihuela Colliva, José Luis, 401
 Orlandis Rovira, José, 427
 Oroz Ezcurra, Rosario, 161
 Orrego Sánchez, Santiago, 557
 Ortega Esclava, Ana, 169
 Ortega Soret, Miguel Ángel, 257
 Ortiz Gómez, José Ramón, 89
 Ortiz Hernández, Lourdes, 293
 Orús Sarasola, Lara, 257
 Oscoz Escudero, Javier, 71
 Osés Prieto, Juan, 13
 Osorio de Rebellón Yohn, Alfonso, 439
 Otaduy Guerin, Javier, 427
 Otaduy, Jorge, 427
 Oteiza Pérez, Blanca, 593
- P**
 Pablos García, Ana Rosa, 161
 Pajares Villandiego, M^a José, 235
 Palacios Estremera, Carmen, 29
 Palacios Raufast, Juan, 499
 Palacios Urtasun, Ricardo, 293
 Palazuelos Molinero, Jorge, 96
 Palencia Coto, Belén, 264
 Palencia Herrero, Luis, 489
 Palop Cubillo, Juan Antonio, 359
 Panadero Sánchez, Alfredo, 89
 Paniagua Arellano, José Antonio, 249
 Panizo Santos, Carlos, 225
 Páramo Fernández, José Antonio, 225
 Pardo Caballos, Antonio, 249, 383
 Pardo Fernández, Alejandro, 401
 Pardo Sánchez, Fernando, 111
 Paredes, Orlando, 117
 Pargada Gil, Manuel, 637
 Parra Astorgano, M^a Dolores, 209
 Pascal Jiménez, Diego, 451
 Pascual Elizalde, Inmaculada, 37
 Piscal Lisarri, Iranza, 209
 Pastor Bodmer, Alfredo, 517
 Pastor Idoate, Carlos, 111
 Pastor Ridruejo, José Antonio, 407
 Patiño García, Ana, 339
 Pavón Benito, Julia, 575
 Payeras Mas, Xisca, 155
 Pelacho Samper, Beatriz, 14
 Peláez López, Antonio, 29
 Pellicer Daviña, Domingo, 643
 Pellitero Iglesias, Ramiro, 609
 Peña Pelicer, Begoña, 29
 Peñalva Acedo, Fernando, 489
 Peñaranda Marqués, José Antonio, 661
 Peñas Esteban, Francisco Javier, 61
 Peñuelas Sánchez, Iván, 281
 Peralta López, F, 439
 Percas Bados, Jesús, 89
 Pérez Andreu, Julia, 629
 Pérez Cajaraville, Juan, 89
 Pérez de Gracia, Fernando, 433
 Pérez de Obanos, Arancha, 629
 Pérez Fernández, Nicolás, 327
 Pérez Ibáñez, Ignacio, 593
 Pérez Ilzarbe Saragüeta, Maitane, 96
 Pérez Latre, Francisco Javier, 455
 Pérez Madrid, Francisca, 407
 Pérez Matute, Patricia, 209
 Pérez Mediavilla, Luis Alberto, 13
 Pérez Miguel, Inmaculada, 14
 Pérez Moriones, Aránzazu, 407
 Pérez Salazar, Marta, 225
 Pérez Silanes, Silvia, 257
 Pérez Toca, José Manuel, 661
 Pérez Valdivieso, José Ramón, 89
 Pérez-Vargas, Carlos, 29
 Pérez-Ilzarbe Serrano, Paloma, 557
 Pérez-Ochoa, Ágata, 321
 Pérez-Salazar Resano, Carmela, 531
 Phillips, Thomas, 249
 Piá Tarazona, Salvador, 557
 Pin Arboledas, José R, 493
 Pina Insausti, Luis Javier, 363
 Pineda Lázaro, M^a Angeles, 408
 Pinilla Tenas, Jorge, 209
 Pinillos Salvador, M^a Carmen, 593
 Pino de la Huerga, Irene, 235
 Piñero Llorens, David, 311
 Pío Osés, Rubén, 13
 Piqué Fernández, Antoni, 545
 Piqué Fernández, Luisa, 391
 Pisano Lacunza, Vanessa, 257
 Pla Martínez, Belén, 51
 Pla Vidal, Jorge, 349
 Plaja Martí, Inés, 89
 Poelmans, Steven, 483
 Pombo Munilla, Izaskun, 219
 Pons de Villanueva, Juan, 117
 Pons Izquierdo, Juan José, 463
 Ponz Piedrafitra, Francisco, 209
 Poole Derqui, Leticia, 433
 Portal Núñez, Sergio, 41
 Portilla Manjón, Idoia, 455
 Portillo Vega, M^a Carmen, 161
 Postigo Solana, Elena, 383
 Pou Serradell, Víctor, 517
 Poveda Lasheras, Ana, 359
 Poveda Velasco, Francisco M^a, 439
 Pozo Municipio, José Manuel, 683
 Pozo Serrano, Juan Francisco, 617
 Prados Lana, Beatriz, 183
 Prats Moreno, M^a Julia, 525
 Prensa Sepúlveda, Lucía, 85
 Prieto de Frías, César, 141
 Prieto Valtueña, Jesús, 263
 Prósper Cardoso, Felipe, 225
 Puente Uruzemendi, Íñigo, 671
 Pueyo Villoslada, Javier, 89
 Pueyo Villoslada, Jesús, 363
 Puig i Bager, Jordi, 71
 Pujol Balcells, Jaime, 603
 Pujol Torrás, Francesc, 433
 Purroy Unanua, Andrés, 289
- Q**
 Qian, Cheng, 263
 Quero Blanco, Cristina, 321
 Quintanilla Alboreca, Javier, 493
 Quintanilla Gutiérrez, Emilio, 135
 Quintanilla Martínez, Emilio, 587
 Quiroga Vila, Jorge, 263
- R**
 Rábade Herrero, Luis Arturo, 451
 Rábago Juan-Aracil, Gregorio, 96
 Raggio, Susana, 339
 Rahnema, Ahmad, 499
 Rama López, Julio José, 327
 Ramírez Gil, M^a Javier, 197
 Ramírez Huerto, Natalia, 255
 Ramos González, Juan Carlos, 671
 Ramos Masa, María, 197
 Rapado Santaolalla, Javier, 183
 Ravassa Albéniz, Susana, 95
 Ravina Bohórquez, Luis, 433
 Rázquin Lizarraga, José Antonio, 407
 Recalde Zaratigui, Lucio, 463
 Recarte Flamarique, Félix Juan, 183
 Redín Artal, José Javier, 451
 Redondo Bellón, Pedro, 135
 Redondo Gálvez, Gonzalo, 575
 Regojo Balboa, José María, 375
 Reinhardt, Elisabeth, 469
 Renart Cava, Lluís G, 491
 Renedo Omaechevarría, María Jesús, 183
 Repáraz Abaitua, Rosario, 439
 Requena Meana, Federico, 469
 Rey Gallego, Emma, 541
 Rey Huidobro, Luis Fernando, 407
 Ribé Garrido, Elena, 85, 293
 Ribera Segura, Jaume, 497

- Ricart Costa, Joan Enric, 507
 Richter Echevarría, José Ángel, 281
 Riezu Boj, José Ignacio, 13, 263
 Rifón Roca, José, 225
 Rincón Pérez, Tomás, 427
 Rioja Zuazu, Jorge, 375
 Rivas Borrell, Sonia, 439
 Rivas Nieto, Alejandro, 671
 Riverol Fernández, Mario, 293
 Riverola García, Josep, 497
 Robles García, José Enrique, 375
 Roca Suárez, Juan Manuel, 617
 Rocha Hernando, Eduardo, 225
 Rodríguez Antolín, Beatriz, 408
 Rodríguez Badal, Miguel Ángel, 507
 Rodríguez Conde, Rosa, 311
 Rodríguez Díez, Cristina, 209
 Rodríguez Fraile, Macarena, 281
 Rodríguez García, José Antonio, 95
 Rodríguez García, Pedro, 609
 Rodríguez Ibabe, José M^a, 649
 Rodríguez Lluerna, Carlos, 483
 Rodríguez Macías, Ana Isabel, 51
 Rodríguez Madoz, Juan Roberto, 264
 Rodríguez Martínez, María Nuria, 661
 Rodríguez Masa, Iratxe, 139
 Rodríguez Oroz, M^a Cruz, 293
 Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel, 263
 Rodríguez Pazos, José Gabriel, 531
 Rodríguez Porras, José María, 483
 Rodríguez Rodríguez, Javier, 321
 Rodríguez Sainz de Rozas, Pablo, 61
 Rodríguez Salcedo, Natalia, 455
 Rodríguez Virgili, Jorge, 391
 Rodríguez-Galindo Díez, Rafael, 683
 Rojo Barrios, Pablo, 408
 Román Viñaspre, José Pablo, 41
 Romero Cuevas, Miguel, 359
 Romero Gualda, M^a Victoria, 531
 Romero Panadero, María Dolores, 327
 Romo Hualde, Ana, 61
 Rosanas Martí, Josep María, 489
 Rosell Costa, David, 375
 Rosende Villar, Cecilia, 407
 Rosenmöller, Magda, 497
 Rossich Font, Esther, 289
 Rotellar Sastre, Fernando, 111
 Roure Alomar, Juan, 525
 Rouzaut Subirá, Ana, 13
- Royo Esnal, Aritz, 21
 Rubio Díaz-Cordovés, Ángel, 661
 Rubio Vallejo, Manuel Francisco, 51
 Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel M^a, 407
 Ruiz de Erenchun Arteche, Eduardo, 408
 Ruiz de Erenchun, Ricardo, 131
 Ruiz Echevarría, Juan, 263
 Ruiz García-Trevijano, Elena, 263
 Ruiz Gómez, Cesar,
 Ruiz-Canela López, Miguel, 249
 Rus Oneca, Sara, 593
 Russolillo Femenías, Giuseppe, 209
 Ruiz Expósito, Noelia, 183
 Ruza Paz Curbera, Elena, 339
- S**
 Sábada Chalezquer, Charo, 455
 Sábada Díaz de Rada, Belén, 203
 Sábada Echarri, Luis Manuel, 311
 Sábada Garraza, Teresa, 391
 Sábada Miracle, Frederic, 497
 Sachón, Marc, 497
 Sacristán Fernández, José Antonio, 643
 Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel, 96
 Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier, 407
 Sáenz Fernández, Ana, 89
 Sáez Ochoa, Borja, 41
 Sáez Sánchez, Laura, 359
 Sáinz Gómez, Carmen, 311
 Saiz Cerreda, M^a del Pilar, 531
 Salaverría Aliaga, Ramón, 545
 Salazar Pérez, María Teresa, 451
 Salcedo de Prado, Isabel, 576
 Salcedo Izu, Joaquín, 407
 Saldías Vivanco, María, 553
 Saldise Elizondo, Laura, 293
 Salgado Garrido, Josefa, 14
 Salgado Pascual, José Esteban, 321
 Salinas Alamán, Ángel, 311
 Salinas Tainta, Soraya, 557
 Salterain Ezquerria, Antonio, 661
 Salvador Armendáriz, M^a Amparo, 407
 Salvador Rodríguez, Francisco Javier, 155
 Salvatierra, Stella Maris, 541
- Samaranch Gusi, Lluís, 293
 San Emeterio Garcandía, Leticia, 21
 San José Enériz, Gorka, 96
 San Julián Aranguren, Mikel, 117
 San Julián Arrupe, Adriana, 183
 San Julián Puig, Verónica, 407
 San Martín Echaurren, Carmen, 541
 San Sebastián Ramírez, Waldy, 293
 Sánchez Aguirreolea, Daniel, 576
 Sánchez Antón, María Piva, 225
 Sánchez Aranda, José Javier, 391
 Sánchez Bella, Ismael, 407
 Sánchez Blanco, Josemaría, 545
 Sánchez Carpintero, Álvaro, 451
 Sánchez Carpintero, Rocio, 339
 Sánchez De Miguel, M^a José, 235
 Sánchez del Pino, Manuel Mateo, 264
 Sánchez Ferrándiz, Noelia, 327
 Sánchez González, Miguel, 61
 Sánchez Ibarrola, Alfonso, 255
 Sánchez Ledesma, Jesús, 89
 Sánchez Monge, José Miguel, 61
 Sánchez Moreno, José Manuel, 637, 649
 Sánchez Saudinós, Belén, 293
 Sánchez Taberner, Alfonso, 455
 Sánchez Tainta, Ana, 139
 Sánchez Tocino, Hortensia, 311
 Sánchez Villegas, Almudena, 169
 Sánchez Zalabardo, Daniel, 375
 Sánchez, Rosa María, 321
 Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio, 135
 Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio, 61
 Sánchez-Díaz, Manuel, 37
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro, 553
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana, 643
 Sánchez-Runde Sánchez, Carlos, 493
 Sancho Seuma, Iñaki, 661
 Sancho Seuma, Luis, 637
 Sancho, Francisco, 545
 Sangro Gómez-Acebo, Bruno, 264
 Sangüesa Sánchez, Marta, 451
 Sanjurjo San Martín, Elena, 541
 Sanmartín Grijalba, Carmen, 359
 Santamaría Elola, Carolina, 61
 Santamaría Monasterio, Eva, 37
 Santamaría Ulecia, Jesús Miguel, 61
 Santiago Calvo, Esteban, 13
 Santisteban Eslava, Marta, 321
- Santomá Juncadella, Javier, 499
 Santos Camacho, Modesto, 557
 Santos García, Javier, 679
 Santos Mazo, Estefanía, 155
 Santos Sabrás, Fernando, 671
 Santoyo Díez, Susana, 183
 Sanz Azcárate, Luis, 71
 Sanz García, Nerea, 439
 Sanz Hernández, Sonia, 264
 Sanz Larrea, Cristina, 643
 Sanz Larruga, María Luisa, 79
 Sanz Milán, Magdalena, 183
 Sanz Sahagún, Cristina, 629
 Sanz Santacruz, Víctor, 557
 Sarabia Liaño, Arantza, 439
 Saracibar Razquin, M^a Isabel, 161
 Saralegui Platero, Carmen, 531
 Saranyana Closa, Josep-Ignasi, 469
 Sariego López, Ignacio, 463
 Sarmiento Franco, Augusto, 383, 617
 Sarobe Ugarriza, Pablo, 264
 Sarráis Oteo, Fernando, 349, 439
 Sarriegui Domínguez, José M^a, 679
 Sayar Beristain, Onintza, 183
 Schiapparelli, Lucio, 197
 Schlatter Navarro, Javier, 349
 Schlumberger, Emilie, 339
 Schlüter, Katharina, 451
 Schumann, Arnd, 451
 Sebastián Lozano, Jaime, 617
 Segarra Torres, José Antonio, 491
 Segura Garjón, Sara, 183
 Segura Sanz, Cristina, 183
 Segura Urra, Félix, 576
 Sellés Dauder, Juan Fernando, 557
 Sempere Navarro, Antonio Vicente, 407
 Senosiáin García, Juana M^a, 161
 Senovilla García, José Antonio, 557
 Sepulcre Bernad, Jaime, 683
 Sepulcre Bernad, Jorge, 293
 Serna Oliveira, Miguel Ángel, 671
 Serrández Fernández, M^a Jesús, 89
 Serra Cailá, Fernando, 497
 Serrano Bárcena, Nicolás, 679
 Serrano Martínez, Manuel, 169
 Serrano Martínez, Miriam, 71
 Serrano Monzó, Inmaculada, 161
 Sesé Alegre, Francisco Javier, 617
 Sesma Egozcue, María Pilar, 235
 Sesma Urzaiz, Fernando, 587
 Sesma Vitrián, Elena, 451
- Seva Fernández, Antonio, 349
 Sevillano Vaca, Xabier, 61
 Sieber, Sandra, 527
 Sierra Martínez, Alejandro, 135
 Sierrasesúmaga, Luis, 339
 Silva Froján, Camilo, 155
 Silvero Miramón, Marta, 439
 Simón Acosta, Eugenio, 407
 Sirera Bejarano, Rafael, 61
 Sisón, Alejo, 557
 Smerdou Picazo, Cristian, 264
 Sobrini Marín, Carlos, 683
 Sobrino Morrás, Ángel, 439
 Sol Schaeffer, Ernesto, 349
 Sola Larrañaga, Cristina, 61
 Solano Sebastián, Sarai, 257
 Soler Sala, Miguel, 499
 Soler Soneira, Marta, 51
 Soley Sans, Jorge, 499
 Soria Lizaldre, Inmaculada, 311
 Sotelo Enríquez, Carlos, 455
 Sotés Elizalde, M^a Ángeles, 439
 Soto Bruna, María Jesús, 557
 Soto Téllez, Oscar, 293
 Soutullo Esperón, César, 349
 Spang, Kurt, 593
 Suárez Barragato, José Luis, 499
 Suárez Verdegueir, Federico, 575
 Suárez-Lledo Grande, José, 541
 Subirana Vilanova, Brian, 527
 Súbtil Iñigo, José Carlos, 141
 Suescun Cruces, Ángel, 637
- T**
 Taberner Sala, Cristina, 531
 Tainta Sánchez, Patricia, 439
 Tápies Lloret, Josep, 499
 Tarifa Castilla, María Josefa, 587
 Tárrago Mirgo, Jorge, 683
 Tejero Tejero, Eloy, 427
 Termes Carreró, Rafael, 499
 Terrasa Mesuti, Eduardo, 381
 Tineo Tineo, Primitivo, 469
 Tirapu Fernández de la Cuesta, Iñigo, 264
 Tobalina Oraá, Eva, 576
 Tolsá Majós, Antonio, 541
 Toribio Dávila, Juan José, 517
 Torrado Morales, Susana, 545
 Torrano Montalvo, Fermín, 439
 Torres Guerra, José B, 553
- Torres Maximilian, B, 483
 Torres Maximilian, B, 521
 Torres Sánchez, Rafael, 433
 Tourón Figueroa, Javier, 439
 Tricas Sauras, Sandra, 161
 Trigo Oubiña, Tomás, 617
 Tros de Ilarduya Apaolaza, María Concepción, 183
- U**
 Udobro Sangregorio, Rosa, 161
 Ugalde Barbería, Miguel, 451
 Ugarte Artal, Carolina, 439
 Ullán Serrano, José, 85
 Urabayen Cascante, Miguel, 545
 Urabayen Pérez, Julia, 557
 Urbano Ispizua, Claudio, 617
 Urdániz Baztán, Ana Olalla, 629
 Uriarte, Luis María, 683
 Uroz Martínez, Victoria, 85
 Urpí Guercia, Carmen, 439
 Urrestarazu Bolumburu, Elena, 293
 Urricelqui Pacho, Ignacio, 587
 Usunáriz Garayoa, Jesús M^a, 575
 Uzqueda Garde, Maite, 61
- V**
 Valdés Galindo, Juan Miguel, 545
 Valencia Ustárrroz, Miguel, 293
 Valentí Azcárate, Víctor, 111
 Valentí Nin, Juan Ramón, 117
 Valgañón Petrizán, Mikel, 41
 Valladares Amieva, Diego, 29
 Vallejo Lobete, José Virgilio, 683
 Vallone Festa, Andrea, 29
 Valor Sabatier, Josep, 527
 Valpuesta Gastaminza, Eduardo, 407
 Vara Miguel, Alfonso, 455
 Varela Rey, Marta, 264
 Varo Pineda, Francisco, 605
 Vázquez Carrasco, Juan Ernesto, 117
 Vázquez de la Iglesia, Francisco, 327
 Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes, 575
 Vázquez de Prada Vallejo, Valentín, 575
 Vázquez del Rey Villanueva, Antonio, 407
 Vázquez Varela, Aina, 576

Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan
Carlos, 489

Vega García, Pablo, 433
Vega Gordillo, Manuel, 541
Velasco Arbide, Aloña, 545
Velasco Vitrián, Amelía, 96
Velayos Jorge, José Luis, 85
Vélaz Ciaurriz, David, 576
Vélaz Rivas, Iciar, 61
Velilla Barquero, Manuel, 489
Vera Artázcoz, Miguel, 576
Vera Rodríguez, Emeterio, 671
Vera Ugalde, María, 264
Verdera Albiñana, Francisco, 391
Vergara Irigaray, Nuria, 51
Viana Tomé, Antonio, 427
Vicent Cambra, Silvestre, 235
Vicente Cemboráin, Esther, 359
Vicente García, Francisco, 161
Vidal, Javier, 381
Vidal-Quadras Rosales, José A, 545
Videla, Pedro, 517
Vila Martín, María, 629
Vilá Vilar, Joaquim, 507
Viladrich Bataller, Pedro Juan, 383
Vilés Díez, Elisabeth, 679
Villanueva Baquedano, José Félix, 249
Villanueva Galobart, Julián, 491
Villar Luque, Luis Manuel, 281
Villar Saldaña, José Ramón, 609
Villaro Gumpert, Ana Cristina, 235
Villas Tomé, Carlos, 117
Villoslada Díaz, Pablo, 293
Viñolas Prat, Jordi, 671
Viscarret Goñi, María, 359
Visiers Guixot, Ignacio, 683
Vitas Pemán, Ana Isabel, 51
Viteri Torres, César, 293
Vivas Pérez, Isabel, 363
Vizmanos Pérez, José Luis, 41

W

Wang, Lin, 264
Weber Woche, Eric, 489
Wojnarowski, Robert, 117
Wolluscheck Perri, Cecilia, 29

Y

Yerro Villanueva, Tomás, 593
Yeste Sánchez, Luis, 131
Ygartua Ayerra, María Pilar, 183

Z

Zabala Ugalde, Maider, 264
Zabalza Seguin, Ana, 575
Zabalza Unzué, Ion, 61
Zafra Molina, Rafael, 593
Zafra Valverde, José, 407
Zalacáin Díez, Marta, 339
Zalba Goñi, Guillermo, 95
Zamarbide, Ivana, 293
Zapata García, Ricardo, 349
Zapelena Íñiguez, M^a José, 629
Zaragoza Salcedo, Amparo, 161
Zaratiegui Biurrun, Mikel, 41, 264
Zaratiegui Labiano, Jesús M, 433
Zarauza Massó, Rosina, 89
Zarranz Michaus, Belén, 257, 359
Zarza del Barrio, Roberto, 451
Zarza Ortiz, José, 225
Zazpe García, Itziar, 139
Zornoza Cebeiro, Aránzazu, 61
Zornoza Celaya, Gerardo, 111
Zorrilla Ruiz, Jesús, 545
Zorroza Huarte, Idoya, 557
Zubiaur Carreño, Francisco
Javier, 587
Zubieta Zárraga, José Luis, 363
Zubillaga Domínguez, J. Carlos, 649
Zudaire Bergera, Juan Javier, 375
Zudaire Ripa, Maribel, 41
Zufía López, Laura, 169
Zugasti Azagra, Ricardo, 391
Zugasti Zugasti, Miguel, 593
Zulet Alzórriz, M^a Angeles, 209
Zulueta Fernández, Aitziber, 439
Zulueta Francés, Javier, 264
Zuriguél Ballaz, Iker, 29

