

---

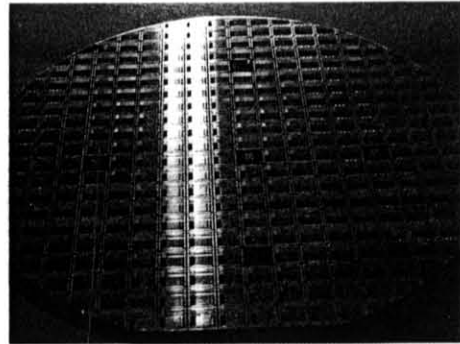
---

# P O L I T I C A

---

# C I E N T I F I C A

---



---

La política francesa  
de I+D

---

Fusión fría

---

NUEVAS  
TECNOLOGIAS  
Y PARO

---

Evaluación de la Ciencia  
básica en la URSS

---

Veinte años en la química  
inorgánica española

---



## PIONERA EN LA AUTOMATIZACION

# La biblioteca de la Universidad de Navarra

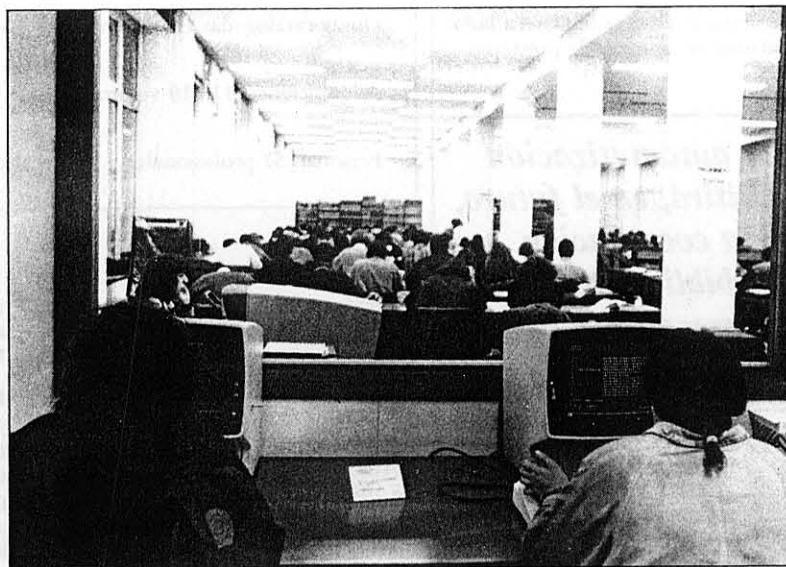
JOSE MARIA TORRES PEREZ \*

*En el campus de la Universidad de Navarra, en Pamplona, hay aproximadamente once mil estudiantes y mil cien profesores. Su biblioteca se creó en 1961 tras el nombramiento del profesor Alvaro d'Ors, catedrático de Derecho Romano, como bibliotecario general. A lo largo de esos 28 años ha ido consolidándose y creciendo hasta contar hoy día con 515.329 volúmenes y 3.879 suscripciones a revistas periódicas. Cuenta con un edificio propio en el campus y dependencias en otros edificios universitarios. Está informatizada mediante un sistema integral DOBIS-LIBIS y cuenta con una plantilla de 57 profesionales y 12 becarios de colaboración.*

**L**a biblioteca se configura, en el conjunto de la universidad, como un ámbito de estudio y trabajo para profesores y estudiantes. Las personas ajenas a la universidad pueden acceder a ella tras la obtención de una tarjeta de lector. Las salas de lectura para alumnos cuentan con 786 puestos y están dotadas con obras de referencia de libre acceso, además de un fondo bibliográfico propio custodiado en depósitos próximos que se facilitan al instante tras la petición por parte de los interesados. Asimismo, pueden solicitarse libros en préstamo domiciliario. Estas salas de lectura están atendidas por bibliotecarias profesionales que

***Quizá el aspecto más notable de la biblioteca de la Universidad de Navarra sea el de su automatización, tema en el que ha sido pionera en España***

informan, resuelven dudas y enseñan el manejo de las terminales del sistema informático para búsquedas bibliográficas. Las salas permanecen abiertas de nueve de la mañana a ocho de la noche —los sábados de nueve a dos— durante los meses lectivos.



Físicamente, la mayor parte de la biblioteca está constituida por las salas de consulta para profesores o investigadores, con 520 mesas individuales de trabajo. En estas salas de consulta se sitúan tanto la totalidad de los fondos bibliográficos activos en acceso directo como todo tipo de obras de referencia, entre ellas los catálogos de las grandes bibliotecas del mundo. En ellas se exponen semanalmente las obras de reciente adquisición y prensa nacional y extranjera, así como catálogos comerciales de librerías, distribuidores y anticuarios nacionales y extranjeros. Además, periódicamente, se hacen llegar listados por ordenador que recogen los fondos bibliográficos de reciente ingreso.

Una tercera parte de la biblioteca está constituida por depósitos donde se custodian, en armarios compactos, obras de uso menos frecuente. A estos fondos se puede acceder mediante la correspondiente petición. Existen además fondos especiales constituidos por incunables, libros raros y valiosos, manuscritos, grabados, tesis que se hallan en depósito, etc. La mayoría de estos fondos especiales proceden de donaciones realizadas a la universidad.

También la biblioteca dispone de una importante hemeroteca que contiene revistas de interés general y especializadas, así como una cuidada selección de prensa diaria nacional y extranjera.

El funcionamiento de lectores

convencionales de microfilms y microfichas permite obtener copias, en papel y formato estándar, tanto en positivo como en negativo. La reprografía de artículos de revistas funciona en régimen de autoservicio, contabilizándose el pasado curso un total de 285.998 copias.

### Utilización

Las salas de lectura para alumnos registran diariamente una media de mil usuarios. Las peticiones de libros para consulta en estas salas ascendieron a 57.293 y las de préstamo domiciliario a 11.649, en el último año académico. Por su parte, las salas de consulta de acceso directo estuvieron abiertas a 1.218 profesores, 1.668 alumnos de doctorado y 1.229 médicos y enfermeras de la Clínica Universitaria, que tomaron en préstamo domiciliario 13.992 libros.

Es de destacar en esta biblioteca las actividades del servicio de préstamo

## **La automatización permitirá, en el futuro, la cooperación interbibliotecaria, tan deseada por las bibliotecas universitarias españolas**

interbibliotecario que afecta, muy especialmente, a las publicaciones del área científico-médica. Por ejemplo, en el pasado curso se atendieron 5.743 solicitudes de artículos de revistas (58.605 hojas) procedentes de centros universitarios y hospitalarios españoles, europeos y países de habla hispana.

### Automatización

Quizá el aspecto más notable de la biblioteca de la Universidad de Navarra sea el de su automatización, tema en el que ha sido pionera en España. En 1980, el servicio de bibliotecas se planteó la necesidad de automatizar todas sus secciones y, tras estudiar los programas disponibles en el mercado, se eligió el programa DOBIS-LIBIS, de IBM, por

### DATOS ESTADISTICOS (Curso 1987-88)

Fondos bibliográficos: 515.329 volúmenes

Suscripciones a revistas: 3.879

Espacio que ocupan: 17.000 metros de estanterías

Plazas de lector: alumnos: 86  
profesores e investigadores: 520 mesas de trabajo

Utilización: Libros solicitados por alumnos: 57.293

Libros en préstamo para alumnos: 11.649

Libros en préstamo para profesores: 13.992

Préstamo Interbibliotecario y reprografía: 5.743 solicitudes (58.605 hojas)

Obras catalogadas en sistema informático DOBIS-LIBIS: 85.738

Adquisiciones: 11.219 volúmenes

Personal: 57 profesionales y 12 becarios de colaboración

acoplarse a las características requeridas. Este sistema permite la realización de funciones de catalogación, consulta, adquisiciones, préstamo, control de publicaciones periódicas y mantenimiento.

El trabajo efectivo comenzó en mayo de 1983. La catalogación de todas las obras y publicaciones periódicas y la catalogación analítica de los números monográficos de publicaciones periódicas se realiza *on line*. Se imprimen, además, fichas en papel para el catálogo topográfico y para los departamentos que lo solicitan, listados de nuevas adquisiciones, alfabéticos de obras de autores y anónimos, de publicaciones periódicas, de materias y etiquetas de código de barras para todos los volúmenes, lo que permite el préstamo automatizado. Durante el curso pasado se catalogaron 18.584 ejemplares y el número total de obras catalogadas ascendía, al finalizar el año, a 85.738.

Desde todas las salas del servicio de bibliotecas, es posible la búsqueda bibliográfica a través de terminales dotados con pantallas que permiten acceder a la base de datos y realizar búsquedas booleanas y delimitadas. Cualquier usuario puede encontrar

una obra mediante uno de estos datos: autor, título, materia, editor o ISBN/ISSN.

La informatización de adquisiciones permite imprimir cartas de petición, reclamación y anulación, controlar en todo momento la situación de un pedido pudiendo conocer la fecha, el proveedor, la cuenta presupuestaria a la que se carga, el precio, la recepción y la facturación. El préstamo se registra mediante la lectura del código de barras que llevan el ejemplar y la tarjeta del lector. Cumplidos los plazos establecidos, el ordenador imprime las cartas de reclamación y las de desautorización si la devolución no se ha efectuado.

Esta automatización permitirá, en el futuro, la cooperación interbibliotecaria tan deseada por las bibliotecas universitarias españolas, con el fin de crear redes nacionales e internacionales para la mejora del acceso a la información bibliográfica, en cuyos estudios trabajan el Ministerio de Educación y Ciencia y FUNDESCO.

° Subdirector de la biblioteca de la Universidad de Navarra.