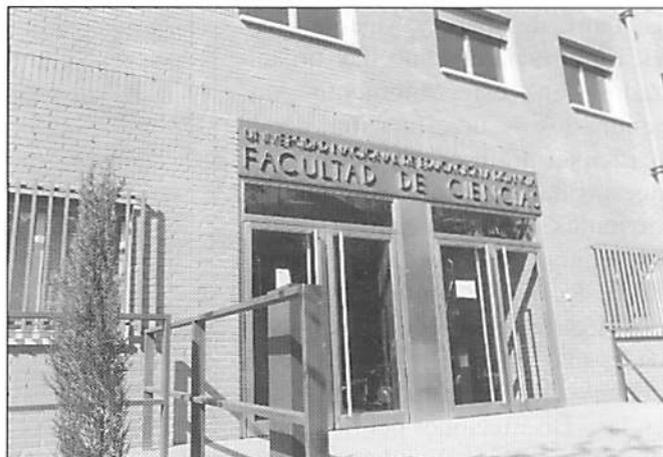


# NUESTRA FACULTAD

Esta sección está dedicada a tratar todos los aspectos docentes, administrativos, organizativos, de investigación..., relacionados con nuestra Facultad, la Facultad de Ciencias de la UNED, que puedan ser de interés para todos aquéllos que trabajamos o estudian en ella.

Pensamos que por el número tan elevado de profesores, tanto de la Sede Central como de los Centros Asociados, de administrativos y personal de servicios, de estudiantes, .... es muy difícil tener un conocimiento adecuado de los trabajos que los diferentes grupos llevan a cabo. Nos gustaría que esta sección sirviera como instrumento de intercambio de información entre los grupos. Desde aquí les invitamos a todos a colaborar en ella para hacerla cada día más importante.



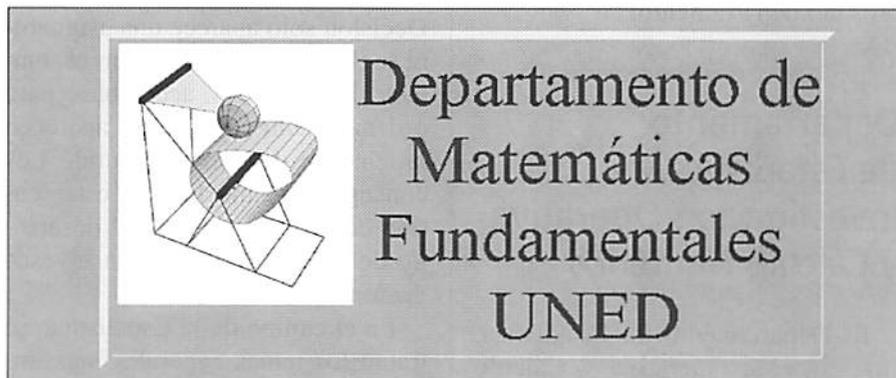
## PRESENTACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS

El Consejo de Redacción solicitó a los diez Departamentos que conforman la Facultad de Ciencias (dos de Matemáticas, cuatro de Físicas y cuatro de Químicas) que escribieran unas líneas de presentación para este número inicial. Incluimos a continuación la información que nos han proporcionado y les animamos a que sigan colaborando en este apartado.

En lo sucesivo, podrán participar aquí aquellos departamentos que quieran difundir algún proyecto concreto, tanto de docencia como de investigación, de interés general para los lectores de la Revista.

### Departamento de Matemáticas Fundamentales

El Departamento de Matemáticas Fundamentales tiene el encargo de impartir docencia de gran parte de las asignaturas con contenido matemático que se dan en la Facultad de Ciencias. Así, se imparten matemáticas no sólo en la carrera de Ciencias Matemáticas sino también en Ciencias Físicas, Químicas, Informática y en el Curso de Acceso para mayores de 25 años.



*Presentación del Departamento de Matemáticas Fundamentales en la red Internet.*

La docencia en Matemáticas a primera vista se podría pensar que se adapta bastante a la metodología de la UNED (dentro de las carreras de Ciencias), pero la práctica diaria confirma la dificultad de la transmisión de muchos contenidos matemáticos sin ayuda de un profesor. La constatación de este hecho nos ha llevado a la búsqueda de nuevas herramientas para la mejora de nuestra docencia. Dentro de estos esfuerzos de mejora están la renovación del material impreso, el comienzo de la utilización del vídeo y, finalmente, el uso de la red internet en el cual nuestro departamento está entre los pioneros (no sólo para fines didácticos sino también de investigación).

Además de las enseñanzas regladas, se imparten tres cursos del Programa de Formación del Profesorado y un curso (en colaboración con el Departamento de Informática y Automática) de especialización básica. Estos cursos tienen gran éxito, a juzgar por el número de alumnos en ellos interesados.

En cuanto a la investigación, podemos calificar al departamento como muy activo. Baste simplemente observar que todos los años se consigue un buen número de publicaciones en las más prestigiosas revistas internacionales. Existen varios grupos de investigación de reconocido prestigio a nivel internacional y con subvenciones tanto de la DGICYT como de la Unión Europea.