

EDITORIAL

Una década después de haber visto la luz su primer número, nuestra revista ha superado ese espacio indispensable en el tiempo para encontrar un lugar propio entre las publicaciones de la UNED. Como todo lo relacionado con la enseñanza, 100cias@uned no puede quedarse al margen de las nuevas tecnologías y muy probablemente tendremos que adaptarnos a las nuevas tendencias en las publicaciones universitarias. Sin embargo, creemos firmemente en el valor del papel y aunque la tirada se reduzca y combinemos versión impresa con versión digital, muchos de nosotros, profesores y alumnos, queremos seguir conservando en nuestros estantes este trocito de la memoria anual de nuestra Facultad.

A lo largo de este año la Facultad de Ciencias se ha dotado de un nuevo Reglamento, ajustándolo a los Estatutos de la UNED, lo que ha permitido celebrar elecciones a Decano. Desde junio cuenta con un nuevo equipo, joven y mayoritariamente femenino: cuatro Vicedecanas frente a un Decano y un Secretario. De todos ellos se proporciona información en *Noticias del Decanato*.

Otra actividad a la que el conjunto de profesores de la Facultad ha dedicado mucho tiempo ha sido la elaboración de los proyectos de postgrado para las tres secciones, Física, Matemáticas y Química, de acuerdo con los criterios del Espacio Europeo de Educación Superior. Esta tarea, junto con la definición de los grados, marcará la actividad docente e investigadora de los próximos años.

En relación a los contenidos de este número, destaca el gran peso de las aportaciones de los matemáticos, como corresponde a la participación de muchos profesores de la Sección de Matemáticas de la UNED en la organización y exitosa realización del International Congress of Mathematicians (ICM2006), que tuvo lugar en Madrid del 22 al 30 de agosto de 2006. Fue una ocasión única para nuestro país, que ha puesto de relieve el alto nivel que la investigación en matemáticas tiene en estos momentos. En su marco se entregaron las Medallas Fields, equivalentes a los Premios Nobel en otras materias, y otros galardones de gran prestigio, como son el Premio Nevanlinna, para ensalzar a los matemáticos que han hecho grandes aportaciones a la sociedad de la información, y el Premio Gauss, para destacar las aplicaciones de las matemáticas. De todo ello incluimos información en diferentes secciones de la revista.

También los temas relacionados con el medio ambiente van tomando más protagonismo dentro de nuestra revista. Así, ponemos en marcha una nueva serie que tratará los problemas del medio ambiente, iniciándose en este número con un trabajo que trata la desertificación, sus consecuencias, tanto en las acti-

vidades humanas como en los cambios climáticos, y su diagnóstico. Estamos seguros de que estos temas serán de interés para nuestros lectores.

En el año 2006 hemos tenido de nuevo ocasión de observar un eclipse solar. El Grupo de aficionados a la Astronomía de la Facultad nos proporcionó otra grata jornada, haciendo incrementar así los interesados por este tema. Recogemos en *Efemérides* la descripción del fenómeno y las sensaciones de los que tuvieron la suerte de poder observarlo entre Libia y Egipto, donde el eclipse fue total. También son protagonistas de este apartado Santiago Ramón y Cajal, en el centenario de su Premio Nobel de Medicina, y Benjamín Franklin, en el tercer centenario de su nacimiento.

En el *Rincón de las aficiones* contamos con dos colaboraciones. Una plantea los límites de las reservas de petróleo y la necesidad de buscar alternativas al actual modelo de consumo de energía, y la otra hace un recorrido por la historia de la radioafición como homenaje a sus más de 100 años de andadura.

El apartado *Las mujeres y la Ciencia* está dedicado en esta ocasión a las mujeres matemáticas, sumándose al protagonismo de las Matemáticas en este número.

En la última sección dedicada a la enseñanza de las ciencias, también las actividades relacionadas con las matemáticas se han hecho notar. El *Taller de Matemáticas* contiene un trabajo que pone en evidencia cómo éstas han sido el lenguaje, la herramienta, que ha permitido el desarrollo de otras ciencias básicas como, por ejemplo, la Física.

Por último, la Televisión Educativa de la UNED de nuevo ha estado al pie del cañón informando de todos los acontecimientos que han girado en torno al ICM2006, antes, durante y posteriormente a su realización. La Directora Técnica del CEMAV describe cómo una ciencia tan abstracta como las Matemáticas puede ser tema de programas divulgativos y tener una gran recepción. La colección de programas y noticias elaboradas por nuestra televisión han sido recogidos en un DVD y difundidos a través de la Gaceta de la Real Sociedad de la Matemática Española a todos sus socios. Colaboraciones de esta índole acercan la Ciencia a los ciudadanos.

En éste nuestro décimo cumpleaños, el Consejo de Redacción quiere dejar constancia de su sincero agradecimiento a todos los que durante estos 10 años han colaborado con nosotros desinteresadamente, dedicando parte de su tiempo a divulgar temas científicos o noticias específicas que difícilmente llegarían a la comunidad universitaria.

A todos muchas, muchísimas gracias. Queremos seguir contando con todos para seguir siendo útiles a nuestros lectores.

NUESTRA FACULTAD

El año 2006 se inició con la aprobación de un nuevo Reglamento de Régimen Interior para la Facultad de Ciencias que se ajusta a las exigencias de los nuevos Estatutos de la UNED. Conforme a él se celebraron las elecciones a Decano, saliendo elegido el Dr. Víctor Fairén Le Lay, Profesor Titular en el Departamento de Física Matemática y de Fluidos. Como no podía ser de otra manera, la revista 100cias@uned recoge una breve presentación tanto del nuevo Decano, como de todo su equipo, donde por primera vez es mayor el número de profesoras, cuatro, que el de profesores, dos, incluyendo al propio decano.

Debido al retraso en la publicación del presente número, hemos incluido tanto el acto académico de celebración de nuestro patrón, San Alberto Magno, del año 2005 como el del 2006, ya que éste último recogió las múltiples actividades realizadas por la Sección de Matemáticas y, muy particularmente, por el Departamento de Matemáticas Fundamentales, con motivo de la celebración en España del XXV Congreso Internacional de los Matemáticos. De este congreso hacemos múltiples y variadas referencias tanto en esta Sección, **Nuestra Facultad**, como en las otras dos, **Vida Científica** y **Enseñanza**, desde perspectivas diferentes.

Del resto de los apartados habituales, cabe destacar una entrevista realizada al nuevo Vicerrector de Cen-

tros Asociados, Dr. José Luis Prieto Arroyo, para conocer su posición sobre las diferencias que existen entre nuestra Facultad y el resto de las Facultades en cuanto al número de profesores-tutores en los Centros, cómo subsanar las deficiencias que muchos Centros tienen en cuanto a infraestructuras relacionadas con la enseñanza de las Ciencias, etc. Agradecemos sinceramente al Vicerrector su disposición para contarnos sus perspectivas y sus retos. Pensamos llevar a cabo, de manera sistemática, entrevistas de este tipo para hacer público entre los miembros de nuestra comunidad universitaria las posiciones que mantiene el equipo rectoral para resolver los problemas que, como profesores y estudiantes de una Facultad singular, apreciamos.

En el apartado *El rincón de las aficiones* proporcionamos dos colaboraciones de signo muy diferente, una que denota la preocupación por la situación de las reservas de petróleo y denuncia el despilfarro de energía de los países denominados del Primer Mundo y otra, sobre el papel que ha jugado la radioafición en la historia relativamente reciente de nuestro país.

Por último, y de manera muy breve, queremos dejar constancia del fallecimiento del Profesor Salvador Sentent, que fue Catedrático de Química Física en el Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas de la UNED hasta su jubilación. A sus familiares y amigos les manifestamos nuestro profundo pesar.

NOTICIAS DEL DECANATO

Nuevo equipo decanal para la Facultad de Ciencias

Como anunciábamos en el anterior número, el 30 de septiembre de 2005 el profesor D. Agustín Espinosa Boissier cesó como Decano de la Facultad al cumplir la edad de jubilación. Le sustituyó en las funciones del cargo el hasta entonces vicedecano de Ciencias Físicas, Víctor Fairén Le Lay. La primera iniciativa fue la de nombrar una comisión delegada de la Junta de Facultad que elaborase un proyecto de nuevo Reglamento de Régimen Interior,

adaptado a las exigencias de los nuevos Estatutos de la UNED, publicados en abril de ese año. Sólo así podría celebrarse la elección de nuevo Decano con pleno reconocimiento de la soberanía popular a través del sufragio universal ponderado. La comisión elaboró un proyecto que presentó a toda la comunidad de la Facultad a principios de diciembre. Después de un período de información pública y de un largo e intenso debate, la Junta de Facultad elaboró un texto que fue definitivamente aprobado por el Consejo de Gobierno en su reunión de 27 de febrero de 2006. El 20 de junio se celebró la elección de nue-

vo Decano, en la que resultó elegido el único candidato presentado, el hasta entonces Decano en funciones, Víctor Fairén Le Lay.

Se suma al Decano un equipo joven y con vocación de servicio a nuestra comunidad. La profesora D.^a Amalia Williard sigue como Vicedecana de Ciencias Físicas y se incorporan a los Vicedecanatos de Ciencias Químicas, Matemáticas, Ambientales y secretariado de la Facultad, las profesoras D.^a María Luisa Rojas, D.^a Ana Porto, D.^a Rosa Martín y el profesor D. Manuel Pancorbo, respectivamente. A este grupo se ha unido de forma totalmente desinteresada, como Coordinador de