

Editorial

El cuarto número de la etapa digital de **100cias@uned** continúa su andadura gracias a la dedicación y entusiasmo de los miembros de su Consejo de Redacción que, a pesar de las muchas tareas realizadas para que la implantación de los nuevos grados se desarrolle con toda normalidad, no dudan en dedicar su tiempo a que este proyecto, que comenzamos hace nada más y nada menos que quince años, siga siendo una realidad. Quizá para los nuevos alumnos que se incorporan, esta revista sea un material informativo más de los muchos que pueden encontrar hoy en día en la red, pero el conjunto de miembros de la comunidad educativa de la Facultad de Ciencias sabemos muy bien el esfuerzo titánico que hay que hacer para que todo llegue a su término. Por este motivo nos congratulamos de ver “colgada” en el espacio virtual de la Biblioteca de la UNED la revista de la Facultad de Ciencias, *nuestra* revista.

2011 ha sido un año con muchas denominaciones por organismos internacionales, como la Asamblea General de las Naciones Unidas o la Organización de Estados Iberoamericanos, y a todas ellas hemos dedicado un espacio en alguno de los apartados de **100cias@uned**. La primera y la más importante es, sin lugar a dudas, el **Año Internacional de la Química**, con el objetivo fundamental de poner en evidencia el papel de la Química en la sociedad moderna actual y en la futura. Su lema fue: *Química: nuestra vida, nuestro futuro*. La Facultad de Ciencias de la UNED se sumó a esta conmemoración internacional, efemérides de varios hechos importantes acaecidos en el mundo de la Química, del que destacaremos solamente el centenario de la obtención del Premio Nobel de Química por una mujer singular, Maria Sklodowska Curie, casi el único modelo de mujer científica hasta el último tercio del siglo XX, en el que las mujeres se han incorporado masivamente a la enseñanza universitaria y a la investigación. Muchas han sido las actividades realizadas en la

Facultad con este motivo. Por citar algunas: un vídeo promocional, un curso de verano, jornadas de puertas abiertas, conferencias,..., y de todas ellas damos fiel cuenta en este número de **100cias@uned**.

La segunda, enlazada con la anterior, el **Año Internacional de las Mujeres Científicas**. Hace ya muchos años que esta revista dedica un apartado, *las mujeres y la Ciencia*, a visualizar el trabajo realizado por científicas, tanto en el pasado como en los momentos actuales. En este número recordamos a dos pioneras en el campo de la entonces Alquimia, hoy Química, y se informa de la 4ª conferencia internacional organizada por el Grupo *Women in Physics* de la IUPAP con los mismos objetivos: visualizar el trabajo actual de las mujeres en el campo de la Física, analizar los motivos de las desigualdades en el desarrollo de sus carreras profesionales y evaluar si las medidas adoptadas han surtido los efectos buscados.

Por último, el **Año Internacional de los Bosques**. En momentos como los actuales en que se discute el grado de avance del cambio climático en nuestro planeta, dedicar un año a la concienciación masiva de ciudadanos y gobiernos para respetar las leyes de la naturaleza es más que conveniente. Su lema, *los bosques, para las personas*, es muy acertado. Proporcionan vivienda a las personas y un hábitat para la diversidad biológica, son fuente de alimentos, medicamentos y agua potable y desempeñan una función fundamental de estabilización del clima y del medio ambiente a nivel mundial. Por todo ello, los bosques son vitales para la supervivencia y el bienestar de la totalidad de los habitantes del planeta.

Esperamos que el conjunto de colaboraciones que presentamos en este número, tanto las relacionadas con los temas indicados más arriba, como las de los apartados habituales de **100cias@uned**, sea del interés de nuestros lectores.