

Nuestra Facultad

NOTICIAS DEL DECANATO

SAN ALBERTO MAGNO 2011

El pasado 16 de noviembre, la Facultad de Ciencias celebró la festividad de su patrón, San Alberto Magno, en un acto académico presidido por la Sra. Vicerrectora de Investigación, D.^a PALOMA COLLADO GUIRAO, que se llevó a cabo en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



Acto académico, presidido por la Vicerrectora de Investigación, Dra. Paloma Collado, con motivo de la celebración de San Alberto Magno, patrón de la Facultad de Ciencias.

El acto se inició con unas palabras de presentación del Decano, alusivas a la figura de San Alberto Magno y a la participación de nuestra Facultad en el Año Internacional de la Química (AIQ) mediante la realización de numerosas actividades, como queda reflejado en el artículo “*Actividades del Año Internacional de la Química en nuestra Facultad*”, publicado en este mismo número de 100cias@uned.

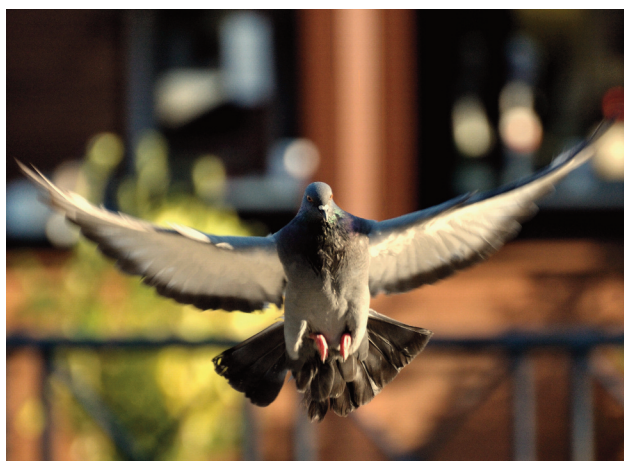
A continuación se realizó la presentación del vídeo “*Empleando la Química hay vida y futuro*”, editado por el CEMAV por encargo de nuestro Decano con motivo del AIQ. Con una duración aproximada de dos minutos, a lo largo del mismo se presentan imágenes de los distintos laboratorios de la Facultad, que reflejan la investigación que en ella se realiza, y la implicación de la Química en numerosos campos, como el Medio Ambiente, la Alimentación, la Salud, el Deporte, la Cultura y la Nanotecnología. Puede descargarse dicho vídeo en el siguiente enlace:

http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,162397&_dad=portal&_schema=PORTAL

El acto continuó con la entrega de sendas medallas de plata de la Facultad a D. VÍCTOR FAIRÉN LE LAY y a D.^a ÁNGELA UBREVA AMOR. Al primero, en reconocimiento a los méritos por su labor como Decano durante algo más de cinco años, que han coincidido con una etapa de gestión especialmente dura, debido al gran es-



Medallas de plata de la Facultad de Ciencias: D. Víctor Fairén Le Lay (izquierda) y D.^a Ángela Ubreva Amor (centro).
Medalla de bronce: D. Arturo Horta Zubiaga (derecha).



Fotografía premiada con el segundo premio en el XI concurso de fotografía científica: “Sensación de volar”. Autor: Fernando Nieto Montero.

fuerzo realizado para adaptarse al EEES. A la segunda, por el apoyo mostrado a la Facultad de Ciencias en el desempeño de su labor como anterior Directora del CEMAV, habiendo demostrado un gran interés en la divulgación de la Ciencia, mediante la realización de numerosos programas educativos con distintos miembros de la Facultad. Ambos galardonados dirigieron unas breves palabras de agradecimiento a la Facultad y expresaron su orgullo por el reconocimiento y por el servicio prestado a la misma.

A continuación fue homenajeado el profesor D. ARTURO HORTA ZUBIAGA, jubilado al terminar el curso 2010-11, que recibió del Decano de nuestra Facultad la medalla de bronce. Tras unas breves palabras de agradecimiento, el Decano señaló que el Profesor Horta había sido además recientemente distinguido con la insignia de oro de la Asociación de Químicos de Madrid.

Seguidamente se procedió a la entrega de los Premios del XI Concurso de Fotografía Científica, cuyo primer premio ha quedado desierto este año. El segundo premio recayó en la fotografía titulada “Sensación de volar”, y fue recogido por su autor, D. FERNANDO NIETO MONTERO. El tercer premio se otorgó a la fotografía titulada “Just the moment”, cuya autora, D^a. CELIA RODRÍGUEZ SELERA, no pudo acudir a recogerlo personalmente.

También se entregaron los premios de la primera fase del concurso de pósters “La Química en nuestra vida”, patrocinado por la Conferencia Española de Decanos de Química (CEDQ). Los autores premiados fueron D. JORGE LÓPEZ CARRACELAS (2^o premio) y D. MARCOS ALONSO



Fotografía premiada con el tercer premio en el XI concurso de fotografía científica: “Just the moment”. Autora: Celia Rodríguez Selera.

MARTÍNEZ (3^{er} premio) (el primer premio también fue declarado desierto).

Como viene siendo habitual, en el acto se impartió una conferencia científica. Este año tuvimos el honor de contar con la presencia del Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, D. MIGUEL ÁNGEL ALARIO FRANCO. Es muy de agradecer que, a pesar de sus múltiples compromisos y actividades, nos dedicara parte de su tiempo para deleitarnos con su conferencia titulada: “La presión: desde la Tierra a Titán”, en la que abordó numerosos aspectos relacionados con la importancia que la presión puede ejercer en la síntesis de nuevos materiales. Inicialmente hizo un recorrido por diferentes materiales y sólidos terrestres, con los que explicó las transiciones de fase y los cambios en la unión de poliedros y en la coordinación, producidos por cambios de presión y temperatura. Después nos trasladó al Sistema Solar, por el que hizo un recorrido muy breve, para centrarse en una de las lunas de Saturno, Titán, en la que se ha detectado metano y otros hidrocarburos. La extraña presencia de estos hidrocarburos, en una atmósfera totalmente abiótica, se explica en base a unas reacciones producidas a altas temperaturas y a una presión de 5,7 GPa, en las que a partir de óxido de hierro (II) y carbonato cálcico se obtiene metano, óxido de calcio y óxidos de hierro (III). En resumen, a lo largo de la conferencia destacó la importancia de la presión como factor determinante en la estrategia de preparación de nuevos materiales.



Póster premiado con el segundo premio en la primera fase del concurso organizado por la CEDQ "La Química en nuestra vida".



Póster premiado con el tercer premio en la primera fase del concurso organizado por la CEDQ "La Química en nuestra vida".



El grupo de teatro TEATRAccia interpretando escenas de "Una pareja singular" en homenaje a Mme. Curie.

Como cierre del acto, se llevó a cabo una actuación del grupo de teatro de la Facultad, **TEATRAccia**. Como no podía ser de otra forma, debido a que 2011 ha sido el Año Internacional de la Química, el Decano encargó al grupo que la actuación estuviera relacionada con dicho evento. Considerando que además se celebran 100 años de la concesión del Premio Nobel de Química a MARIE CURIE por su descubrimiento del radio, qué mejor que la representación de unas escenas de la obra "Una pareja singular", que recorre algunos pasajes de la vida de MARIE y PIERRE CURIE relacionados con el descubrimiento de la radiactividad del uranio y con el descubrimiento del radio. **TEATRAccia** llevó a cabo una lectura dramatizada de algunas escenas, acompañada de un montaje audiovisual, que pusieron el colofón lúdico al acto académico celebrado en honor de nuestro patrón.

El acto académico completo fue transmitido por teleuned el 16 de noviembre de 2011 y puede descargarse del siguiente enlace:

<http://teleuned.uned.es/teleuned2001/directo.asp?ID=5570&Tipo=C>

Maria Luisa Rojas Cervantes
Secretaria de la Facultad de Ciencias