

## Nuestra Facultad

### NOTICIAS DEL DECANATO

#### SAN ALBERTO MAGNO 2012

El pasado 15 de noviembre la Facultad de Ciencias celebró la festividad de su patrón, San Alberto Magno, en un acto académico presidido por el Sr. Vicerrector de Profesorado, D. MIGUEL ÁNGEL RUBIO ÁLVAREZ, que se llevó a cabo en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Como ya es tradicional, el acto se inició con unas palabras de presentación del Decano, alusivas a la figura de San Alberto Magno. A pesar de la dificultad que supone hablar sobre el mismo tema año tras año, sin ser repetitivo, el Decano nos volvió a sorprender con alguna anécdota sobre nuestro patrón.

#### RECONOCIMIENTOS AL PERSONAL (PDI Y PAS) DE LA FACULTAD

El acto continuó con la entrega de la medalla de plata de la Facultad a D.<sup>a</sup> PILAR SANZ PRIETO, miembro del PAS, jubilada el pasado febrero. La concesión de la medalla había sido acordada en la Junta de Facultad celebrada el 26 de octubre. La homenajeada con gran esfuerzo, debido a la emoción que la embargaba, dirigió unas palabras de agradecimiento a todos los presentes y manifestó el haberse sentido muy a gusto durante sus muchos años dedicados a prestar servicio a la Facultad.

A continuación se procedió a entregar un recuerdo a nuestra compañera, D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> TERESA ULECIA, por su dedicación como Vicedecana de Ordenación Académica y Ciencias Matemáticas, cargo en el que cesó a petición propia el pasado 1 de octubre. Este año pasado fueron numerosos los profesores y miembros del PAS de la Facultad que se jubilaron, siendo homenajeados también en el acto, mediante la concesión de una medalla que recibieron personalmente. Los homenajeados fueron, por orden alfabético, D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> EULALIA BALLVÉ LANTERO, D.<sup>a</sup> AMELIA GARCÍA FRAILE, D. PEDRO JIMÉNEZ GUERRA, D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> ÁNGELES OLMO BERCIANOS, D.<sup>a</sup> PILAR SANZ PRIETO, D. ENRIQUE TESO VILAR y D. MANUEL YUSTE LLANDRES. También se concedió una medalla a

los profesores-tutores D. JOSÉ LÓPEZ RUIZ, que ha sido representante en la Junta de Facultad durante varios años, y D. MIGUEL MEDINA VERA, a título póstumo.

Desde marzo del pasado año se están llevando a cabo actos institucionales para celebrar el 40º Aniversario de la UNED. Con este motivo, la Facultad de Ciencias quiso unirse a homenajear a todas aquellas personas que estuvieron implicadas en los orígenes o en los primeros años de singladura de la Facultad. El Decano leyó en voz alta el nombre de estos compañeros, algunos de los cuales se encontraban presentes en el Acto, y a los que se les obsequió con un pequeño recuerdo.

Seguidamente se procedió a la entrega de los premios del XII Concurso de Fotografía Científica y de los premios de la primera fase del concurso de pósters “Química y energía sostenible”.

#### PREMIOS DEL XII CONCURSO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA



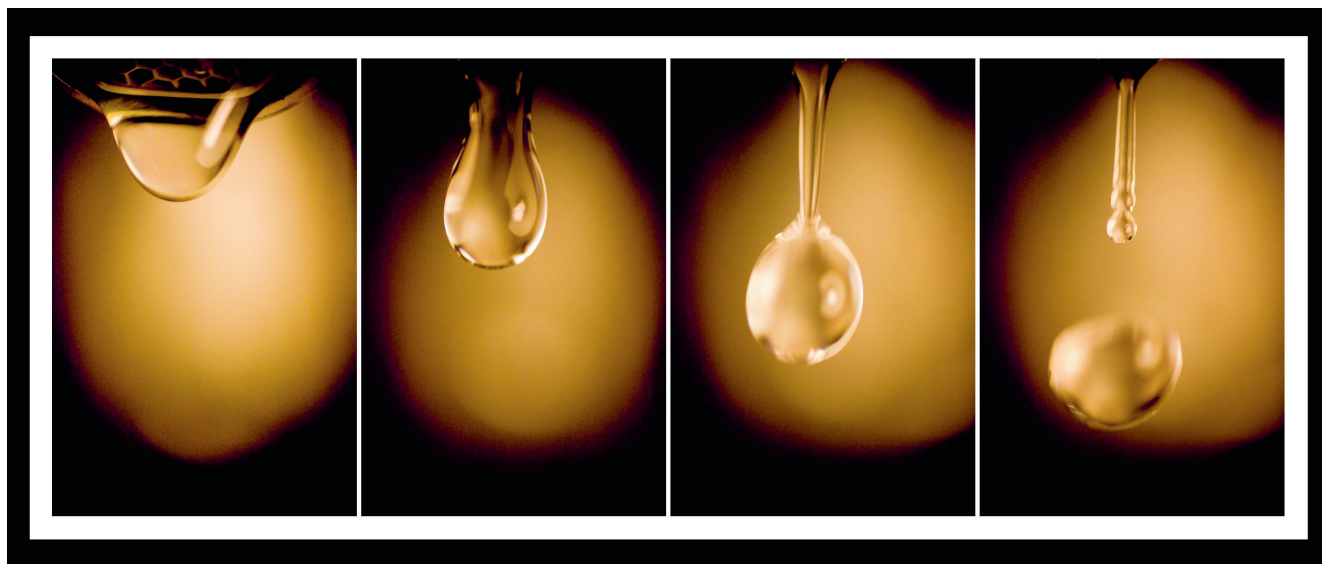
*Primer premio del XII concurso de fotografía científica: “Heavy smoke”.  
Autor: Javier Santana Pena.*

En esta convocatoria del concurso se han presentado 60 fotografías, por lo que la labor del jurado fue ardua. El resultado fue:

– Primer premio: “*Heavy smoke*”, de D. JAVIER SANTANA PENA.

- Segundo premio: “*Nacimiento de una gota de agua*”, de D. JOSÉ M.<sup>a</sup> APARICIO REINOSO.
- Tercer premio: “*La estrella de tus ojos*”, de D. DANIEL PÉREZ FORMIGÓ.

Desafortunadamente, ninguno de los autores pudo acudir personalmente a recoger su premio.



Segundo premio del XII concurso de fotografía científica: “*Nacimiento de una gota de agua*”.  
Autor: José M.<sup>a</sup> Aparicio Reinoso.



Tercer premio del XII concurso de fotografía científica:  
“*La estrella de tus ojos*”.  
Autor: Daniel Pérez Formigó.

## PREMIOS DE LA PRIMERA FASE DEL CONCURSO DE PÓSTERS “QUÍMICA Y ENERGÍA SOSTENIBLE”

Los premios de la primera fase del concurso de pósters “Química y Energía Sostenible” están patrocina-

dos por la Conferencia Española de Decanos de Química (CEDQ). Los autores premiados fueron D. CARLOS DEL SARRO MIGUEL (2º premio), quien acudió a recogerlo personalmente, y D. JOSÉ ANTONIO ZAZO JIMÉNEZ (3º premio). El primer premio fue declarado desierto.



Segundo premio de la primera fase del concurso "Química y Energía Sostenibles", organizado por la Conferencia Española de Decanos de Química.

Es de destacar que en la fase final del concurso, al que concurren los pósters seleccionados en todas las universidades españolas, los dos pósters premiados en la Facultad de Ciencias de la UNED fueron galardonados con el 3º premio (D. JOSÉ ANTONIO ZAZO JIMÉNEZ) y un accésit (D. CARLOS DEL SARRO MIGUEL).



Tercer premio de la primera fase del concurso "Química y Energía Sostenible", organizado por la Conferencia Española de Decanos de Química.




## CONFERENCIA CIENTÍFICA

Como viene siendo habitual en los actos académicos de San Alberto Magno, se impartió una conferencia científica.

En esta ocasión tuvimos el honor de contar con la presencia de D.<sup>a</sup> ROSARIO HERAS CELEMÍN, Presidenta de la Real Sociedad Española de Física (RSEF). 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: "Eficiencia energética y sostenibilidad", en la que abordó numerosos aspectos y definiciones relacionados con estos términos tan "de moda" actualmente, ya que el año 2012 fue declarado por la UNESCO como el Año de la Energía Sostenible para todos.

A lo largo de su exposición, la Dra. Heras hizo énfasis en la eficiencia energética en edificios, abarcando la edificación propiamente dicha para reducir la demanda de energía en calefacción y refrigeración y los sistemas renovables utilizados para la climatización; continuó con la explicación de las edificaciones evaluadas por el CIEMAT, que permitieron obtener unos ahorros de entre el 60% y el 100%, dependiendo de la climatología donde estén construidas; y por último, expuso los proyectos de I+D que se están realizando en la Unidad de I+D del CIEMAT e hizo referencia a las actividades que sobre este tema lleva adelante la RSEF, el Proyecto Singular Estratégico-ARFRISOL.

## LA FACULTAD DE CIENCIAS EN LA CELEBRACIÓN DE LOS 40 AÑOS DE LA UNED: MOMENTOS DE CIENCIA

**MOMENTOS DE CIENCIA**

40 ANIVERSARIO DE LA UNED

**Facultad de Ciencias**

(Salón de Actos)

**Día 15 de noviembre de 2012**

12:30 horas

- Conferencia: Eficiencia Energética y Sostenibilidad, a cargo de D.<sup>a</sup> Rosario Heras Celemín (Presidenta de la Real Sociedad Española de Física).
- Monumentos de Física: La investigación de los grupos de la Facultad.

**Día 12 de diciembre de 2012**

12:00 horas

- Conferencia: Diseño Molecular de Catalizadores Sólidos, a cargo de D. Aselino Corma Canós (Instituto de Tecnología Química, UPI-CSIC, Doctor "Honoris Causa" por la UNED).
- Monumentos de Química: La investigación de los grupos de la Facultad.

**Día 27 de febrero de 2013**


12:00 horas

- Conferencia: La Topología de Baja Dimensión, a cargo de D. José María Montesinos Amilibia (Académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales).
- Monumentos de Matemáticas: La investigación de los grupos de la Facultad.

**Día 7 de marzo de 2013**

12:00 horas

- Conferencia: Explorando el Espacio Cercano a la Tierra: Luna, Marte y Asteroides, a cargo de D. Jesús Martínez-Erías (Centro de Astrobiología, CSIC/INTA, asociado al NASA Astrobiology Institute).
- Monumentos de Biología y Geología: La investigación de los grupos de la Facultad.



Cartel anunciador de los "Momentos de Ciencia", organizados por la Facultad de Ciencias con motivo del 40º aniversario de la UNED.



Como se ha indicado anteriormente, la fecha de celebración del acto de San Alberto se encontró enmarcada dentro de las celebraciones del 40º aniversario de la UNED. Con este motivo, en la Facultad de Ciencias se han organizado cuatro jornadas científicas, denominadas **Momentos de Ciencia**, entre los meses de noviembre de 2012 y marzo de 2013. En ellas, además de una conferencia relacionada con una determinada área de conocimiento, los grupos de investigación de la Facultad pudieron presentar durante unos minutos sus principales líneas de trabajo y los logros alcanzados en dicha área. Las temáticas que se trataron en las cuatro jornadas son: “Física”, “Química”, “Matemáticas” y “Biología y Geología”.

La jornada denominada “Momentos de Física” se celebró el día 15 de noviembre, coincidiendo con el Acto de San Alberto. Tras la conferencia impartida por la Dra. Heras, el investigador principal o algún miembro de cada uno de los cuatro de los grupos de investigación en Física realizaron una breve presentación en la que resumieron sus líneas de trabajo.

Expusieron su trabajo, en el orden que se indica, los siguientes profesores:

- JOSÉ ENRIQUE ALVARELLOS, perteneciente al grupo “Física estadística de sistemas complejos”,
- J. CARLOS ANTORANZ, investigador principal del grupo de “Física Médica”,
- PEP ESPAÑOL, responsable del grupo de “Materia blanda y fluidos”, y
- PEDRO L. GARCÍA YBARRA, investigador principal del grupo “Laboratorio de Física de fluidos”.



Prof. José Enrique Alvarellos Bermejo.



Prof. José Carlos Antoranz Callejo.



Prof. Pep Español i Garrigós. Prof. Pedro L. García Ybarra.

A diferencia de los dos años anteriores, este año el acto no contó con la actuación del grupo de teatro de la Facultad, **TEATRAccia**. Muy recientemente, el 25 de octubre, el grupo había actuado en un **recital poético de Antonio Machado** en el homenaje por la jubilación de nuestro querido compañero, el profesor MANUEL YUSTE. El corto espacio de tiempo transcurrido entre uno y otro acto no hizo posible la preparación de otra representación para el acto de San Alberto (los interesados pueden ver la información en el espacio dedicado a los departamentos en este mismo número de [100cias@uned](mailto:100cias@uned)).

Posteriormente, tras finalizar el acto académico, los asistentes nos dirigimos al sótano de nuestra Facultad, donde compartimos charla y camaradería mientras degustábamos un pequeño *piscolabis* que, dicho sea de paso y teniendo en cuenta lo avanzado de la hora y lo agradable de la compañía, nos supo a gloria.

El acto completo, que fue transmitido por teleuned, puede descargarse en el siguiente enlace:

<http://teleuned.uned.es/teleuned2001/ConfVer.asp?IDApdo=6247&Fecha=15/11/2012^9:00:00>

María Luisa Rojas Cervantes  
Secretaria de la Facultad de Ciencias