

## DE TODO UN POCO

**M<sup>a</sup> Luz Centeno Martín**

### Exposiciones, jornadas y otras actividades

A lo largo del año 2013, la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales (FCCBA) de la Universidad de León (ULE) ha organizado o participado en la organización de numerosos eventos relacionados con la formación, la docencia, la investigación y la cultura.

El 21 de febrero se realizó por primera vez una jornada de **presentación de los 6 másteres oficiales de la ULE** que pudieran resultar de interés para los estudiantes de último curso de los títulos de Grado y Licenciatura de los que es responsable la FCCBA. La presentación, que tuvo lugar en el Aula Magna, corrió a cargo de los coordinadores de los distintos másteres y fue organizada por Dña. Penélope García Angulo, coordinadora del Grado en Biotecnología.

También dirigidas a los estudiantes de los últimos cursos, se celebraron en el Aula Magna las **III Jornadas de Orientación Profesional de la FCCBA**, los días 11 y 12 de abril. En su organización participó la Fundación General ULE-Empresa (FGULEM), fundación que además organizó un **“taller de iniciación a la búsqueda de empleo”** el 19 de abril y que fue conducido por personal de la propia FGULEM y de la Escuela de Formación e Innovación Docente (EFID) de la ULE. Desde este espacio queremos agradecer a ambas instituciones su colaboración en el empeño que tiene esta Facultad por ampliar la empleabilidad de los estudiantes y las habilidades relacionadas con su integración en el mundo laboral.

En la semana del 13 al 17 de mayo, los profesores de las áreas de Fisiología Vegetal y Botánica, con la colaboración de la Facultad, de la EFID y de la Oficina Verde de la ULE, organizaron una serie de actividades relacionadas con el **“II día internacional de la fascinación por las plantas”**, celebración auspiciada por la Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO). El objetivo fue transmitir a la sociedad la importancia de esta Ciencia para la agricultura, la forestación, la producción sostenible de alimentos y otros derivados de las plantas como pasta de papel, energía, etc.

El programa de actividades incluyó la exposición “pinceladas florales”, tres talleres abiertos (“experimentos fascinantes con plantas”, “pócimas y

ungüentos naturales” y “visita botánica al campus”) y el ciclo de conferencias “el fascinante mundo de las plantas”, que fueron impartidas por los profesores Dña. Carmen Pérez, D. Marcelino Pérez, Dña. Leonor Calvo y D. Jesús M. Álvarez.

Los estudiantes de la Facultad asistieron a estas actividades y, además, colaboraron voluntariamente en la realización de algunas de ellas (**Fig. 1**).



**Figura 1.** Vista general del taller de experimentos fascinantes con plantas (izda.), y taller de pócimas y ungüentos naturales (dcha.)

La FCCBA acogió del 26 de septiembre al 26 de octubre la exposición itinerante “**Mujer y Ciencia. 13 Nombres para cambiar el mundo**”, organizada por la Cátedra Tomás Pascual-Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) con financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). La exposición mostraba el quehacer investigador y solidario de 13 grandes mujeres que, desde las más diversas disciplinas, entienden que el primer objetivo de la Ciencia es mejorar la vida de las personas. Sus nombres son: Flora de Pablo, Adela Cortina, Jane Goodall, Susan George, Vandana Shiva, Lourdes J. Cruz, Tebello Nyokong, Hayat Zirari, Dora barrancos, Jenny de la Torre, Concepción Campa, Ana M<sup>a</sup> Cetto y Elinor Ostrom.

Las 12 conferencias que representan el **Curso de Actualidad Científica y Cultural**, y que en 2013 celebró su **IX edición**, se impartieron entre el 15 de octubre y el 26 de noviembre. El curso, que es organizado anualmente por la ULE y la Fundación Carolina Rodríguez, fue coordinado por Dña. M<sup>a</sup> Luz Centeno Martín, Vicedecana de la Facultad. Como en ediciones anteriores, el ciclo de conferencias estuvo dirigido a la sociedad leonesa en general y a los estudiantes de la ULE en particular, si bien los que participaron en mayor medida procedían de nuestra Facultad.

En esta IX edición se abordaron temas de actualidad tan interesantes como: a) el dopaje en el deporte (D. Miguel Ángel del Castillo Oreja), b) las posibilidades de la Biotecnología Forestal en respuesta a la demanda creciente de productos derivados de los árboles (D. Francisco Cánovas Ramos), c) el estrés (D. José Enrique Campillo Álvarez y Dña. Clotilde Vázquez Martínez) y el cáncer (D. Mario Fernández Fraga) en relación con la salud y la Biomedicina, d) la garantía de la propiedad patrimonial (D. Tomás Quintana López), la responsabilidad social de las empresas (Dña. M<sup>a</sup> Lourdes López Cumbre) y la ganadería ecológica como oportunidad profesional (D. Carlos Palacios Riocerezo), los tres en el contexto de crisis actual. También hubo espacio, por supuesto, para escuchar a profesionales de las Humanidades y las Letras como D. Luis Mateo Díez y D. Salvador Gutiérrez Ordóñez, ambos Académicos de la RAE, y a D. Miguel Ángel Castillo Oreja, quien nos habló de París como imagen de la cultura europea. El ciclo finalizó con una interesante, curiosa y amena conferencia sobre Física y Ciencia-Ficción (D. Sergio L. Palacios Díaz)

La Facultad organizó, de mano de la Vicedecana Dña. Marta Eva García y con la colaboración de la EFID, el “**1er Encuentro Inter-Universitario del Grado en Ciencias Ambientales (CCAA): resultados sobre la implantación del Grado**”, evento que también acogió en su Aula Magna los días 21 y 22 de noviembre.

El objetivo del encuentro fue poner en común y discutir sobre los retos planteados y las decisiones adoptadas durante la implantación del Grado en CCAA en varias Universidades, desde la percepción de todos los miembros de la Comunidad Universitaria implicados en el proceso. También hubo una interesante sesión relativa a experiencias de innovación docente, 2 ponencias concretas sobre la situación de los egresados y los problemas de la puesta en marcha de las asignaturas Trabajo fin de Grado y Prácticas Externas, así como mesas redondas de las que surgieron nuevas iniciativas que permitirán mejorar las perspectivas del Grado en CCAA a nivel nacional.

En este enriquecedor encuentro participaron como ponentes, estudiantes, profesores y personal de administración y servicios (PAS) de las Universidades de Alcalá de Henares, Extremadura, Cádiz y León, así como personal de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), de la EFID y de la FGULEM.

Al igual que en 2012, la FCCBA participó en la **campaña de recogida de alimentos** de Navidad 2013, organizada por el Banco de Alimentos de León.

Estudiantes, profesores y miembros del PAS pudieron colaborar aportando donaciones cuya recogida se realizó en los edificios central y Darwin de la Facultad. Desde estas páginas, muchas gracias a todos por vuestra ayuda solidaria y tan necesaria en estos tiempos.

Las 3 asociaciones de estudiantes de la Facultad fueron también muy activas durante el año 2013, pues organizaron diversas jornadas, talleres y conferencias.

**BIOMA**, la asociación de estudiantes de Biología, abrió el año con las **Jornadas de Neurobiología** tituladas “Descubriendo la Neurociencia” y celebradas desde el 26 de febrero al 27 de marzo. Los estudiantes matriculados pudieron participar en un taller práctico, además de asistir a diversas conferencias sobre innovaciones en el conocimiento Biomédico, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades neuro-degenerativas, que fueron impartidas por especialistas de las Universidades de Oviedo, Sevilla, Barcelona, León y Salamanca, y también por otros procedentes de varios centros hospitalarios.

La asociación de Biotecnólogos de León, **ABLE**, organizó las **Jornadas ConCiencia**. Se trata de un ciclo de 5 conferencias impartidas del 5 de abril al 3 de mayo en las instalaciones del Museo de León. Su objetivo era debatir con la sociedad leonesa algunas de las cuestiones éticas y morales que plantea la investigación Biomédica y Biotecnológica, pero desde la perspectiva objetiva que proporcionan el conocimiento y los resultados científicos. Los encargados de proporcionar esta perspectiva fueron D. Eugenio Santos, D. Juan J. Arranz, D. José A. Gil, Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Bernardo y Dña. Sonia Sánchez Campos, investigadores invitados como ponentes a las jornadas.

También los estudiantes socios de ABLE participaron en marzo en “Biotechnofarm: sembrando los biotecnólogos del futuro”, un proyecto educativo nacional que pretende acercar la Biotecnología a jóvenes de entre 16 y 17 años, a través de visitas informativas a los centros de Enseñanza Secundaria, así como de talleres educativos y experimentales donde los jóvenes toman contacto con el trabajo científico en el campo de la Biotecnología. La iniciativa estuvo organizada por la Federación Española de Biotecnólogos (FEBiotec) y financiada por las Fundaciones Amgen y KBFUS.

Por su parte, la asociación de Ciencias Ambientales de León, **ACALE**, organizó **tres conferencias**. El tema de las dos primeras fue el “Fracking”, el proceso de ruptura hidráulica del terreno para la extracción de gas que tanta preocupación ha despertado en la sociedad por su posible impacto



medioambiental. Estas 2 ponencias fueron impartidas por D. Manuel J. Camino Llerandi y D. Humberto García Gómez los días 28 y 29 de octubre en el Aula Magna de la FCCBA. La tercera conferencia, en la que se trataron las actividades desarrolladas por el servicio de protección de la Naturaleza del Cuerpo Nacional de la Guardia Civil (**SEMPRONA**), se celebró el 16 de septiembre en el Aula Magna y fue impartida por miembros de este servicio.

Por último, el Servicio de Colecciones Zoológicas de la ULE (**CZULE**), con sede en la FCCBA, organizó la Exposición-Taller “**Miradas al mundo de los animales**” que se llevó a cabo en el Centro de Idiomas de la ULE hasta el mes de junio. La actividad, dirigida a la sociedad leonesa en general, y a los escolares y personas de la tercera edad en particular, presentaba diferentes aspectos del mundo de los animales de una manera amena y participativa.

También, con el título “**Hablamos de Biodiversidad y de Espacios Naturales Protegidos**”, la CZULE organizó unas jornadas en las que participaron D. Luis Miguel Domínguez Mencía y D. Ramón Elósegui Borinaga para hablarnos, respectivamente, de “La situación del lobo ibérico” (15 de mayo) y de “La defensa de los espacios naturales protegidos” (16 de mayo). Ambas conferencias se celebraron en el Salón de Grados de nuestra Facultad.

#### Celebración de San Alberto Magno 2013

Nuestra Facultad celebró la festividad de su patrono, San Alberto Magno. El programa de actividades en 2013 incluyó:

1- La conferencia “Epigenética, envejecimiento y cáncer” impartida el 14 de noviembre por D. Mario Fernández Fraga, Investigador Titular del Instituto Universitario Oncológico del Principado de Asturias.

2- Los dos **Actos Académicos** de conmemoración de San Alberto, que tuvieron lugar el 15 de noviembre en el Aula Magna San Isidoro del Albeitar.

Este año el invitado de honor en el acto celebrado por la mañana fue D. José Manuel Sánchez Ron (**Fig. 2**), Académico de la Real Academia Española (RAE), quien nos deleitó con la conferencia “La Ciencia, nada de lo humano le es ajeno”. A continuación se procedió a la imposición de insignias a los Licenciados y alumnos de Máster que finalizaron sus estudios en el curso 2012-2013, así como de la beca de la Facultad a la 17ª Promoción de Licenciados en Ciencias Biológicas con motivo de la celebración de sus Bodas de Plata.

En el acto celebrado por la tarde, el invitado de honor fue nuestro estimado profesor D. Juan Manuel Nieto Nafría, Catedrático de Zoología de la

ULE (**Fig. 2**), que impartió la conferencia “Constantes actualizaciones y recalcitrantes creencias”. Después se llevó a cabo la imposición de insignias a los estudiantes de la primera promoción de los Grados en Biología, Biotecnología y Ciencias Ambientales de la Facultad, que finalizaron sus estudios en el curso 2012-2013. Por último, se anunció la concesión de los premios “Vitatenes awards for academic excellence” y “Premio fin de carrera Gadea Biopharma”.

El acto celebrado por la mañana fue presidido por Dña. Matilde Sierra Vega, Vicerrectora de Ordenación Académica de la ULE, y el de la tarde por D. Alberto Villena Cortés, Vicerrector de Investigación. Ambos estuvieron acompañados en la mesa presidencial por los invitados de honor, por Dña. Blanca Razquin Peralta, Decana de la Facultad, y por las dos Vicedecanas.



**Figura 2.** El equipo decanal junto con los dos conferenciantes, D. José Manuel Sánchez Ron (en el centro) y el Dr. Juan Manuel Nieto Nafría (a la derecha).

#### Noticias de nuestros estudiantes y profesores

El premio “**Vitatenes awards for academic excellence 2013**” fue concedido a **Dña. Natalia Robledinos Antón**, Graduada en Biotecnología. El premio fue otorgado por la empresa VITATENE al mejor expediente de los Títulos de Grado y Licenciatura de Biotecnología en el curso 2012-2013 y está dotado con 3.000 €. Así mismo, recibió mención especial la Licenciada **Dña. Virginia Nieto Romero (Fig. 3)**.

**Virginia Nieto Romero (Fig. 3).**

También se otorgó el premio “**Fin de carrera Gadea Biopharma**” a **Dña. Sonia Trobajo Pérez**, seleccionada por haber obtenido el mejor expediente de los Titulados (Grado y Licenciatura) en Biología en el curso 2012-2013. El premio es concedido por la empresa GADEA BIOPHARMA S.L. y está dotado con 3.000 €. La Licenciada **Dña. Laura Cueto Burdiel** recibió mención especial (**Fig. 3**).

Desde este espacio queremos agradecer a ambas empresas su interés y su participación activa en la labor de incentivar y premiar el esfuerzo, el trabajo y el talento de nuestros estudiantes. Así mismo, queremos dar la enhorabuena a las Tituladas premiadas y desearles mucha suerte en su futuro profesional.



**Figura 3.** Estudiantes premiadas, de izda. a dcha: Dña. Virginia Nieto Romero y Dña. Natalia Robledinos Antón (mención especial y premio “Vitatene awards for academic excellence” 2013 respectivamente), y Dña. Sonia Trobajo Pérez y Dña. Laura Cueto Burdiel (premio “Fin de carrera Gadea Biopharma” y mención especial, respectivamente).

También queremos dar la enhorabuena a dos de nuestras profesoras. En primer lugar a **Dña. Laura López Campano** y al Grupo de Física de la Atmósfera de la ULE del que forma parte, por haber recibido el premio Innova 2013 que concede anualmente el Diario de León, por su trabajo en busca de la más exacta predicción meteorológica. En segundo lugar, a **Dña. Blanca Razquin Peralta**, por haber sido reelegida como Decana de la Facultad en las elecciones celebradas el pasado mes de diciembre de 2013. A esta última le deseamos además mucha suerte en esta nueva etapa, en la que deberá afrontar retos tan complejos como la acreditación de los 3 títulos de Grado ya implantados, proceso en el que de nuevo la FCCBA será el centro pionero de entre todos los que forman parte de la ULE.