

Nuestra Facultad

NOTICIAS DEL DECANATO

NOTICIAS DEL DECANO

En este apartado se recogen las principales actividades realizadas y los hechos más relevantes relacionados con las actividades de los diferentes estamentos de la Facultad de Ciencias a lo largo del año 2019. Además, Noticias del Decanato contiene información de interés para los estudiantes de nuestra Facultad.

El pasado año, en esta revista y en estas “Noticias del decanato” se marcaron las dos vías principales de actuación del entonces recién nombrado Decano de Ciencias al frente de la Facultad. Estos dos caminos eran la finalización del nuevo edificio de Ciencias, así como la conclusión del proceso de renovación de las acreditaciones de todos los títulos de la Facultad. No obstante, hay actualmente otras líneas de actuación en las que el equipo decanal ha estado trabajando a lo largo de este año de 2019.

Respecto al nuevo edificio de la Facultad podemos destacar que las obras se retomaron a comienzos de este pasado verano, esperando terminar la fase contratada antes de abril de 2020. Se espera que una nueva fase de las obras se realice a lo largo del año 2020 de manera que la obra definitiva finalice antes del verano de 2021, según han afirmado el Rector y los Vicerrectores que forman parte de la Comisión de Traslado de la Facultad de Ciencias. Mientras tanto, dado el deficiente estado del edificio actual, se está procediendo al desalojo paulatino del personal desde el pasado mes de junio. Los primeros en abandonar el edificio ha sido el decanato, junto con el personal de administración y servicios, que han pasado a ocupar unos locales cedidos por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. El personal docente e investigador cuya actividad requiere laboratorios (de Química, Física, Biología y Geología) será trasladado al edificio de la UNED en Las Rozas, actualmente utilizado por el Centro Asociado de Ma-

drid y por el Centro de Tecnología de la UNED (CTU). Los espacios de laboratorio se complementarán con unas construcciones provisionales cerca de dicho edificio. El resto del personal de la Facultad se distribuirá entre los locales cedidos por la Facultad de Psicología, Escuela Técnica Superior de Informática, así como en la Biblioteca Central de la UNED en el Campus de Senda del Rey.

Desde estas páginas, el Decano quiere manifestar su agradecimiento a todo el personal de la UNED y, en particular, a los Decanos, Directores de Escuela y Directora de la Biblioteca por su colaboración desinteresada en la resolución del problema de ubicación temporal de todo el personal de la Facultad de Ciencias.

Respecto a la política de calidad de la Facultad, el Máster Universitario en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias, de carácter interuniversitario UAM y UNED, ha iniciado durante el año 2019 el proceso de renovación de la acreditación ANECA, que ha supuesto la elaboración y publicación del informe de autoevaluación junto con la visita del panel de expertos de ANECA, recibiendo un informe provisional de acreditación en términos favorables. Además, los dos programas de doctorado de la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED vinculados a la Facultad de Ciencias, como son el doctorado en Ciencias y el doctorado inter-universitario de Mecánica de Fluidos, han pasado con éxito el proceso de renovación de la Acreditación el pasado mes de julio.

En este sentido el Decanato sigue trabajando, junto con los Coordinadores de titulación, en mejorar las condiciones de nuestros grados, másteres y doctorado. En concreto, dentro de la línea iniciada por el actual Rectorado de intensificar la colaboración con nuestros centros asociados, hemos comenzado una serie de visitas a los principales centros que imparten prácticas de laboratorio, con el objetivo de conocer mejor sus infraestructuras, su organización y sus necesidades, para poder prestar nuestro apoyo a cualquiera de ellas. Hemos comenzado por centros del Campus Sur en Andalucía y continuaremos, en el

próximo semestre, con visitas a centros del Campus Norte, hasta completar nuestra información. Como resultado tangible de estas actividades, estableceremos un protocolo para mantener actualizada la información sobre prácticas disponibles, prácticas impartidas, estudiantes que las realizan en cada turno, calendarios y horarios, así como un conjunto de comentarios referidos a la posibilidad de cambio y mejora de las prácticas. Todos estos datos se documentarán anualmente en una memoria de cada asignatura de prácticas y que estará a disposición de la ANECA a través del Sistema de Información de las Titulaciones (SIT) de la UNED. Este tipo de información mejorará, sin duda, las calificaciones de las asignaturas prácticas en las titulaciones de nuestra Facultad.

Como otras novedades docentes, destacamos la puesta en marcha, próximamente, de un nuevo máster en la sección de Física titulado “Máster Universitario en Física Avanzada”, que ha obtenido la evaluación positiva de ANECA el pasado verano. Además, dentro del Máster Universitario de Formación de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, se puede poner en marcha, también en breve, la especialidad de Biología y Geología, una de las reivindicaciones de nuestros estudiantes de Ciencias Ambientales, para su acceso a la vida profesional. Por último, está avanzado el estudio, sobre la posible incorporación a los másteres ofertados por la Facultad del inter-facultativo en “Gestión en la adaptación y mitigación al cambio climático” otra oportunidad de formación de postgrado para nuestros egresados de Ciencias Ambientales.

Un hecho sobresaliente para la Facultad de Ciencias ha sido el acto académico de investidura del Profesor D. José Elguero Bertolini como *Doctor Honoris Causa*, a propuesta del departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica de la Facultad, celebrado el día 31 de enero de 2019. En ese mismo acto, y promovido desde la Escuela Internacional de Doctorado, se invistió a la Profesora Maria Ziolk como *Doctora Honoris Causa* de nuestra universidad.

En el acto de celebración de la festividad de nuestro patrón, San Alberto Magno, el pasado día 14 de noviembre de 2019, se contó con la presencia del Rector de la UNED, el Prof. Ricardo Mairal Usón, así como con los vicerrectores de Política Institucional

y Relaciones Internacionales, de Personal Docente e Investigador, de Economía, y la Secretaría General de la UNED. Se homenajeó a los colegas jubilados y se entregaron las becas a los egresados de nuestros grados en el pasado curso 2018-2019. La conferencia de este año fue impartida por la investigadora del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, la Dra. Eva Castillejos López, con el título “Retos del presente: descubrimiento de nuevos materiales y procesos para conseguir la sostenibilidad”, una línea de investigación que se ha desarrollado gracias a los proyectos de investigación conseguidos por dicho departamento. En su presentación, la Dra. Castillejos nos mostró la capacidad actual de “colocar microscópicamente” los átomos y las moléculas necesarias para que los procesos de catálisis optimicen las reacciones químicas con una producción mínima de productos contaminantes desechables. Posteriormente, se hizo entrega de la Medalla al Mérito de la Facultad de Ciencias y presentación del retrato institucional del anterior decano, el Prof. Antonio Zapardiel Valenzuela. El actual Decano, Prof. José Carlos Antoranz, pronunció unas palabras de reconocimiento al trabajo, la dedicación y esfuerzo que el Prof. Zapardiel dedicó a nuestra Facultad durante los últimos ocho años, dedicación que continúa ejerciendo como Director del Centro Asociado de Madrid, en favor del colectivo del personal de la Facultad de Ciencias en el proceso de traslado a los locales de dicho Centro Asociado.

En cuanto a las actividades realizadas o promovidas desde nuestra Facultad, merecen destacarse tres eventos que han contribuido a dar visibilidad a nuestra Facultad. En primer lugar, la Facultad de Ciencias ha sido, por dos veces, anfitriona y organizadora de la Reunión de la Conferencia Nacional de Decanos y Coordinadores de Ciencias Ambientales, contando en ambos eventos con una representación muy numerosa de todas las universidades españolas que imparten este tipo de estudios. Introdujo ambas reuniones la Vicerrectora de Grados y Postgrados, recalcando el interés y apoyo institucional a nuestro grado en Ciencias Ambientales, el que reúne más estudiantes en toda España.

En segundo lugar, el Departamento de Matemáticas Fundamentales ha organizado el Congreso e-math 2019 (XI Taller Internacional de Matemáticas e-Learning), los días 24 y 25 de octubre. El e-math

2019 ha reunido a docentes e investigadores de diferentes países interesados en e-learning de matemáticas. Ha sido coorganizado con la Universidade Aberta (Lisboa, Portugal) y la Universitat Oberta de Catalunya (Barcelona, España).

Además, se han celebrado en las salas de la Facultad de Educación las XI Jornadas Internacionales de Usuarios de R, los días 15 y 16 de noviembre, organizadas por dicha asociación de usuarios de este conocido software estadístico en colaboración con personal del Departamento de Física Matemática y de Fluidos de nuestra Facultad. Las Jornadas han incluido ponencias invitadas, presentaciones de usuarios de R, sesiones de pósteres y talleres en los que se profundizó en los temas y aplicaciones más recientes. Destacaron las ponencias de los “gurús” de este software, Max Kuhn (RStudio, caret), Jo-Fai Chow (H2O) y Bernd Bischl (mlr3).

Por último, y dentro de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos (AITP), la UNED ha participado activamen-

te en esta conmemoración a través de tres conferencias sobre los tres elementos químicos descubiertos por españoles. Las conferencias se impartieron en Centros Asociados de la UNED relacionados con los descubrimientos de dichos elementos: Bergara (wolframio), Madrid (vanadio) y Cádiz (platino).

Para terminar estas noticias, hay que destacar los premios concedidos por el Banco Santander a dos investigadores de nuestra Facultad. En modalidad de Investigación, al Profesor Miguel Ángel Rubio Álvarez, del Departamento de Física Fundamental, por su trabajo “Nuevos sistemas de reología interfacial de cizalla para monocapas de interés biomédico o industria”. Y, en la modalidad de Divulgación, a la Profesora Rosa María Martín Aranda, del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica por “Esto me huele a ciencia”.

José Carlos Antoranz Callejo
Decano de la Facultad de Ciencias