



Universidad de Castilla ~ La Mancha

julio 09

INFOCAMPUS

89

Publicación mensual de información académica

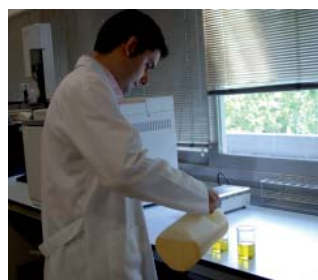
La Universidad regional y HP crearán un observatorio tecnológico en Albacete > 3

Hewlett Packard, el gigante de las telecomunicaciones, se ha aliado con la Universidad de Castilla-La Mancha para desarrollar distintas iniciativas de carácter investigador y aprovechar el potencial de sus estudiantes. La colaboración entre la empresa y la UCLM se materializará en un observatorio tecnológico que se instalará en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete y que operará desde septiembre.



AENOR certifica el laboratorio de combustibles del Instituto de Tecnología Química > 19

El laboratorio de Combustibles y Biocombustibles del Instituto de Tecnología Química y Medioambiental (Itquima) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha obtenido los certificados calidad IQNet y UNE-EN ISO 9001:2008 de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). El Itquima cuenta ya con dos laboratorios con este marchamo de calidad.



Los investigadores de la UCLM obtienen 6,5 millones de euros en proyectos nacionales > 16

Los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha obtuvieron casi seis millones y medio de euros en las distintas convocatorias nacionales de proyectos de investigación. Así, los científicos castellano-manchegos lograron financiación para un total de 66 iniciativas en competencia con los grupos de otros centros de investigación españoles.



"La escisión de la Escuela Politécnica ha tenido un efecto dinamizador" > 14

El director de la Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete, Valentín Miguel Eguía, reconoce en una entrevista con INFOCAMPUS que la autonomía de este centro tras su escisión de la Escuela Politécnica ha servido de revulsivo para activar la vida académica e investigadora. En la actualidad, la escuela albaceteña cuenta con unos novecientos alumnos y setenta profesores.



03 Institucional

La Universidad moderniza su modelo administrativo

05 Institucional

UCLM y HP crearán un observatorio tecnológico en Albacete

07 Institucional

La ANECA valida tres centros de la UCLM en el programa AUDIT

09 Campus

Ciencias del Deporte evalúa al jugador de la NBA Calderón

11 Campus

Letras analiza las claves de la transición española

14 Entrevista

Valentín Miguel Eguía, director de Industriales de Albacete

16 Investigación

Seis millones y medio de euros en proyectos nacionales

19 Investigación

AENOR certifica el laboratorio de combustibles del Itiquima

21 Estudiantes

Más de dos mil personas, en las jornadas de puertas abiertas

22 Solidaridad

La UCLM financia 59 proyectos de cooperación al desarrollo

23 Cultura

Caminos despide el curso con un excepcional concierto

24 El Cierre

Carmen Valero, graduada por la Universidad de Mayores

Un nuevo escenario para el Personal de Administración y Servicios

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha aprobado la nueva Relación de Puestos de Trabajo para el Personal de Administración y Servicios (PAS), un documento que contiene soluciones organizativas para cumplir los retos a los que se enfrenta la gestión, siempre en consonancia con las líneas estratégicas de la institución, marcadas por el rector en su programa.

La RPT, que ha sido consensuada con las organizaciones sindicales, responde a las necesidades y demandas de servicio trasladadas por la comunidad universitaria y homologa retributivamente y mejora las condiciones de trabajo de este colectivo. Además, implanta una política de recursos humanos "basada en la personas, en su motivación, su desarrollo y su profesionalización y para conseguir extender una cultura corporativa común", según ha explicado el gerente de la UCLM, José Luis Moraga.

Así, el documento incluye cuatro prioridades. La primera de ellas, la orientación de la gestión y de la estructura organizativa a una cultura de servicios y el acercamiento de los mismos a los diferentes grupos de usuarios, mediante la descentralización de competencias. La segunda pasa por la adopción de denominaciones y perfiles profesionales más modernos, dinámicos y versátiles. La tercera se materializa en la previsión de soluciones organizativas que aseguren la flexibilidad y adaptación al entorno, como elementos esenciales para la gestión exitosa del cambio; y, la última, se identifica con una apuesta firme y decidida por el desarrollo profesional, la motivación y profesionalización de las personas que hacen posible la gestión, mediante una política de recursos humanos innovadora. Para lograr este último objetivo, la Gerencia plantea la introducción de fórmulas de carrera profesional horizontal y de valoración del desarrollo profesional, la orientación de los planes de formación al desarrollo de competencias y la adopción de cambios en la regulación de las condiciones de trabajo tendentes a garantizar la conciliación de la vida profesional y laboral.

La RPT afecta a más de 1.200 profesionales de administración y servicios de la Universidad de Castilla-La Mancha, un colectivo que resulta fundamental para la institución académica, según ha manifestado en reiteradas ocasiones el rector, Ernesto Martínez Ataz, y que ahora dispone de un nuevo modelo organizativo para afrontar los retos de futuro.

Nº 89 - JULIO 2009

Revista de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha

EDITA Vicerrectorado de Coordinación, Economía y Comunicación
C/ Altagracia, 50 - 13071 Ciudad Real

REDACCIÓN Y MAQUETACIÓN pepag.oliva@uclm.es
Gabinete de Comunicación UCLM

DISEÑO ORIGINAL Centro de Investigación de Diseño e Imagen (CIDI)

FOTO DE PORTADA Gabinete de Comunicación. Flickr

FOTOGRAFÍA Gabinete de Comunicación UCLM. UGICC Cuenca

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN
AGSM. Albacete. 967 21 55 47
DEPÓSITO LEGAL AB-118-2008

Aprobada la nueva Relación de Puestos de Trabajo del PAS

El Consejo de Gobierno da luz verde a un nuevo modelo de organización de administración y servicios que incluye mejoras en la promoción profesional, la conciliación y la formación de 1.200 trabajadores de la Universidad regional

INSTITUCIONAL



El rector y el gerente, junto a los representantes sindicales de los trabajadores, tras firmar el acuerdo

Los más de 1.200 profesionales de administración y servicios de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) cuentan con un nuevo modelo de organización que adecúa su actividad a la realidad actual. El Consejo de Gobierno de la institución académica, reunido el pasado 18 de junio en Ciudad Real, aprobó la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) para el Personal de Administración y Servicios (PAS), un “instrumento técnico y organizativo dinámico, adaptado a las nuevas fórmulas y modelos de planificación de recursos humanos, y con capacidad, y soluciones que pueden ayudarnos a responder con solvencia, realismo y suficiencia a los nuevos retos”, según subrayó el gerente, José Luis Moraga.

Este documento, previamente consensuado con las organizaciones sindicales en el denominado Grupo de Trabajo de Ámbito 1 (CCOO, CSI-F, UGT y STE-CLM), incluye una relación de avances que redundará en una mejora de la prestación del servicio universitario. Entre otras cuestiones, contempla la adaptación a la Administración Electrónica, la flexibilidad en la organización, traducida en la capacidad para poder adaptar la plantilla a diferentes situaciones; descentralización de las competencias para asegurar los servicios y sus

niveles de calidad donde existan demandas reales de los mismos y; por último, el diseño de una carrera profesional para el PAS que, con la entrada en vigor del nuevo documento, adecuará su jornada de tarde. Asimismo, el personal de administración y servicios de la UCLM logra la homologación retributiva con sus compañeros de otras universidades del entorno y accede a una oferta de formación de un mínimo de 40 horas anuales.

El rector, Ernesto Martínez Ataz, se congratuló por la consecución de estos avances y aprovechó para agradecer la labor que desarrolla el Personal de Administración y Servicios, “imprescindible para la Universidad”.

Nuevos planes de estudio

En otro orden de cosas, el Consejo de Gobierno aprobó los planes de estudios de ocho nuevos grados en Geografía y Ordenación del Territorio, en Español: Lengua y Literatura; en Historia, en Historia del Arte, en Bellas Artes, en Estudios Ingleses, en Lenguas Modernas: Francés e Inglés; y el Grado en Química; además de los másteres de Investigación en Enología, y en Derecho Constitucional.

Asimismo, se acordó el nombramiento como doctor *honoris causa* del historiador Manuel Espadas Burgos.

Claves de la nueva RPT

- Modelo de organización basado en la calidad del servicio, orientación al usuario y optimización de recursos.
- Avances en la conciliación de la vida familiar y laboral, con reducción del horario de tarde.
- Mejoras en la formación y en la gestión por competencias.
- Homologación retributiva con la media de las universidades.
- Promoción profesional por experiencia, formación y evaluación.

Avances para el PDI

Paralelamente a las mejoras en las condiciones laborales del Personal de Administración y Servicios, la Universidad regional está implementando avances para el Personal Docente e Investigador (PDI). Así, el rector informó al Consejo de Gobierno de los contenidos del II Convenio Colectivo de PDI Laboral, un documento que se ha estado negociando con las organizaciones sindicales con el objetivo de potenciar las actividades docente e investigadora, promover la estabilidad de los profesores e investigadores y articular una carrera profesional. Este convenio redefine las categorías dentro del PDI laboral, quedando un solo nivel de contratado doctor; cuatro, de colaborador; dos, de ayudante; y tres, ya existentes, de asociado a tiempo parcial. Asimismo, extiende su ámbito de aplicación a los becarios FPI/FPU con contrato laboral y al personal contratado con cargo a programas Ramón y Cajal, Juan de la Cierva o asimilados. En esta política de respaldo al PDI se circunscribe también el Plan de Apoyo y Promoción a Profesores Titulares de Universidad y Contratados Doctores, cuya ampliación ratificó el Consejo de Gobierno.

actualidad EEES



Los vicerrectores de campus de Albacete y de Docencia y Ordenación Académica -centro y derecha-, en el Intercampus

V Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente

La UCLM impartirá más de 40 títulos de grado en 2010

La Universidad de Castilla-La Mancha continúa con éxito el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior y, en este contexto, estará en disposición de impartir más de cuarenta títulos de grado en el curso 2010/2011. Así lo avanzó el vicerrector de Docencia y Ordenación Académica, Juan José Rubio, en la inauguración del V Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente Intercampus 2009, celebrado en el Campus de Albacete. "Estamos trabajando intensamente para presentar nuestros grados a la ANECA antes del verano o, como mucho, inmediatamente después", precisó Rubio.

El Intercampus 2009 constituye una iniciativa de la Unidad de Innovación y Calidad Educativas (UICE) del Vicerrectorado de Docencia y Ordenación Académica para favorecer el debate y aportar nuevas experiencias en el proceso de adaptación a Bolonia. Así, en su última edición participaron un total de 200 expertos de la enseñanza universitaria, entre quienes se encontraba el coordinador de Innovación en la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Eduardo García Jiménez. En su última edición, el Intercampus se ha parado a analizar

cuestiones de tanta relevancia como la organización e implantación de los planes de estudios, la planificación de los trabajos de fin de grado, o la docencia a partir del desarrollo de proyectos interdisciplinares.

■ Futuro de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación

La Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca ha acogido la Conferencia de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, un encuentro en el que participaron los directores de las más de cuarenta escuelas que imparten esta titulación en España, así como distintos responsables del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de España. Durante la reunión, los participantes debatieron sobre la implantación de los nuevos grados y másteres adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior. Asimismo, abordaron las diferentes vías para el acceso a estos nuevos títulos, tanto para los actuales alumnos como para los ya titulados, que quieran ampliar sus horizontes profesionales.

■ Concluye el V Plan de Formación de Ciencias Económicas y Empresariales

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete acogió el V Plan de Formación para los profesores del centro, una actividad que pretende preparar al colectivo docente en las metodologías del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). En este último curso se abordaron cuestiones como la evaluación continua, los trabajos fin de grado y las prácticas externas.

Se celebrará en Ciudad Real en el mes de octubre

El Foro de Almagro estudiará la elaboración de los planes de estudio

Representantes de las universidades españolas, de las agencias regionales de la calidad, y del Ministerio de Educación reflexionarán sobre los procedimientos para la elaboración y el seguimiento de los nuevos planes de estudio durante el XI Foro de Almagro, que se celebrará en próximo mes de octubre en Ciudad Real. El encuentro fue presentado por el vicerrector de Docencia

y Ordenación Académica de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Juan José Rubio, quien explicó que en el próximo Foro de Almagro, que se ha convertido ya en un referente a nivel nacional, la ANECA expondrá los distintos planes de evaluación y acreditación, así como los sistemas de seguimiento para asegurar la calidad de los títulos de Grado y Máster. En este sentido, recordó que la

próxima edición del foro tendrá un componente cualitativo "muy importante", pues, para entonces, ya se habrán puesto en marcha en la UCLM los nuevos once títulos que se impartirán siguiendo las nuevas directrices que marca el Espacio Europeo, lo que "nos permitirá conocer cuáles son los problemas administrativos y de gestión derivados del cambio de sistema universitario".

La Universidad y HP crearán un observatorio tecnológico en el Parque Científico de Albacete

La multinacional de las telecomunicaciones pretende captar jóvenes talentos de la UCLM y tutelar su especialización

Hewlett Packard, el gigante de las telecomunicaciones, se ha aliado con la Universidad de Castilla-La Mancha para desarrollar distintas iniciativas de carácter investigador y aprovechar el potencial de sus estudiantes. La colaboración entre la empresa y la institución académica se materializará en un observatorio tecnológico que se instalará en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete y que comenzará a operar en septiembre próximo. En este espacio, alumnos de los últimos cursos y estudiantes de doctorado de la UCLM trabajarán con los consultores de HP en proyec-

El nuevo centro acogerá proyectos vanguardistas de I+D+i

tos relacionados con las tecnologías de la información, algunos de los cuales podrían ser implantados por la multinacional en empresas de todo el mundo. Asimismo, el observatorio permitirá detectar talentos entre los universitarios castellanomanchegos. No en vano, tendrá capacidad para acoger los proyectos fin de carrera de los estudiantes de titulaciones relacionadas con las nuevas tecnologías.

La colaboración entre la UCLM y Hewlett Packard se concreta en un acuerdo suscrito en Albacete por la consejera de Educación y Ciencia, María Ángeles Moreno; el presidente y consejero delegado de HP para España y Portugal, José Antonio de Paz Martínez; y el rector, Ernesto Martínez Ataz, quien subrayó que este tipo de alianzas entre las empresas innovadoras y los centros de conocimiento establecen las bases más sólidas para superar la crisis económica.



El rector y el presidente de HP se estrechan las manos

Más investigadores

La UCLM y el Parque Científico y Tecnológico incorporarán investigadores de alto potencial científico, según se establece en un convenio que firmaron el rector y la consejera de Educación y Ciencia. El documento ampara la labor investigadora del personal contratado con cargo al programa del Instituto de Recursos Humanos para la Ciencia y la Tecnología (INCRECYT) de Castilla-La Mancha y vinculados a la UCLM.

INSTITUCIONAL

Premios regionales de investigación e innovación

Seis profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha han recibido los premios regionales de investigación e innovación que convoca la Junta de Comunidades correspondientes a 2007 y 2008. En esta última convocatoria, resultaron premiados **José Luis Valverde Palomino**, catedrático de la Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real, por su contribución en el campo de la Tecnología Química; **Juan Ángel Aledo**, profesor de la Escuela de Informática de Albacete, por su trabajo en el ámbito de las Matemáticas; y **María Arévalo Villena**, profesora ayudante del

Departamento de Química y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real, por sus investigaciones en el campo de la enología. Los galardonados en 2007 -que también recogieron sus premios en este acto- fueron **Antonio Baylos Grau**, catedrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la UCLM, por "su excepcional trayectoria en el área de la Relaciones Laborales y su contribución a la protección de los derechos de los trabajadores y al desarrollo del Dialogo Social"; **Publio Pintado Sanjuán**, catedrático de máquinas y motores



Los investigadores, junto al presidente de la Junta y el secretario de Estado de Investigación

térmicos de la Escuela de Industriales de Ciudad Real, por su trabajo en el desarrollo de dispositivos de alta tecnología realizados para empresas innovadoras en Castilla-La Mancha; y **Esther Vázquez Fernández-Pache-**

co, profesora del Departamento de Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica, de la Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real, por "su brillante trayectoria científica y su contribución a la química sostenible".

En un acuerdo suscrito en el Campus de Albacete

Derecho y Económicas y Empresariales renuevan su colaboración con Caja Murcia

Las facultades de Ciencias Económicas y Empresariales y de Derecho de Albacete, han renovado su convenio de colaboración con CajaMurcia y que contempla, entre otras iniciativas, el patrocinio del Título de Experto en Prevención Contra la Violencia de Género y el Ciclo *La Economía en el Cine*. Suscribieron el acuerdo en el Campus de Albacete los decanos de ambos centros, Nicolás García Rivas y Ángel Tejada, así como el jefe de Zona de Caja Murcia, Luis Carlos Roldán Simón.

El convenio constata el respaldo de Caja Murcia al ciclo *La Economía en el Cine*, que celebra la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, y que este año contó en su clausura con Ángeles González-Sinde, entonces presidenta de la Academia de Cine y en la actualidad ministra de Cultura. Asimismo, se mantiene el apoyo al curso de Experto en Prevención contra la Violencia de Género, del que su director, Nicolás García Rivas, destacó su carácter pionero en España.



Comienzan las escuelas de verano

Un total de 350 niños de edades comprendidas entre 4 y 12 años participan hasta el próximo 31 de julio en la II edición de las

Escuelas de Verano de la Universidad de Castilla-La Mancha, una iniciativa emprendida por el equipo de Gobierno de la institu-

ción académica con el objetivo de facilitar la conciliación de la vida laboral y familiar del PAS y el PDI en todos los campus.

Turismo en Toledo para PAS y PDI

El personal de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) podrá disfrutar durante todos los fines de semana de 2009, excepto puentes, de alojamiento en un enclave privilegiado a precios especiales. El Colegio Mayor Gregorio Marañón pone a disposición del PDI y PAS una oferta de dos noches, de viernes a domingo, en la que podrán disfrutar de Toledo,

uno de los centros más importantes de la Historia española, a precios que oscilan entre los 40 y 65 euros el fin de semana.

Los interesados pueden dirigirse al Colegio Mayor Gregorio Marañón (Plaza Padilla sin número) a través del teléfono 925268804, o bien por e-mail a la dirección residencia@vrito.uclm.es

servicio de prevención

■ Consultor cualificado del Ministerio de Educación

El Servicio de Prevención de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha sido designado por el Ministerio de Educación para formar parte de la Comisión Nacional que elaborará la propuesta para adaptar la legislación de Prevención de Riesgos Laborales a la universidad española. Esta Comisión está formada por miembros de las diferentes universidades españolas, entre ellos el director del Servicio de Prevención de la UCLM, Francisco Bernabéu, y por cuatro representantes del propio Ministerio.

■ Taller de la Buena Vida

Un total de catorce personas han participado en el Taller de la Buena Vida celebrado en el Campus de Albacete por iniciativa del Servicio de Prevención. Esta actividad, impartida por los psicólogos Marta Parra Delgado y Rigoberto López Honrubia, del Departamento de Psicología de la UCLM, e Inmaculada Rodríguez Cambronero, del equipo de Salud Mental del Sescam, desarrolló estrategias para promover el bienestar psicológico de los participantes.

■ Cursos de utilización de la voz y prevención del estrés

El campus de Albacete ha acogido la quinta edición del curso *Estrategias para la utilización de la voz en el aula*, y la segunda del de *Prevención del estrés en la práctica docente*, ambos a instancias del Servicio de Prevención.

Carta de Servicios del Archivo

El Archivo de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha presentado su carta de servicios en las XI Jornadas Españolas de Documentación, Fesabid 2009, celebradas en Zaragoza. Dicho documento recoge toda la información sobre el contenido de este veterano servicio, su actividad y los canales para acceder al mismo. El Archivo General Universitario, que dirige Pilar Gil, acogerá las XVI Jornadas de la Conferencia de Archiveros de Universidades Españolas, tal y como se acordó en la última edición, celebrada en Alicante.

Más implicación del sector privado en investigación

El vicerrector de Títulos de Grado y Máster de la Universidad de Castilla-La Mancha, Miguel Ángel Collado, considera que las empresas han de implicarse más activamente en la financiación de la actividad investigadora, para que tanto la región como España ganen en competitividad. Así lo manifestó en el transcurso de un debate sobre los recursos de investigación celebrado en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete y en el que compartió mesa con el vicesconsejero de Ciencia y Tecnología, Enrique Díez Barra; la portavoz de la Comisión de Ciencia e Innovación del Grupo Parlamentario Socialista en el Congreso de los Diputados, Montserrat Palma i Muñoz; y el catedrático de Fisiología Humana e investigador Carlos Belmonte.

En su intervención, Collado subrayó que es necesaria una mayor implicación del sector privado en la mejora de la financiación investigadora. En este sentido, el vicerrector señaló que es fundamental la coordinación entre las administraciones, "construyendo una estrategia nacional para aunar esfuerzos e impulsar la investigación".

Calidad acreditada

La ANECA valida a los tres centros de la Universidad regional que concurren al programa AUDIT

La Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete, la Escuela Universitaria de Magisterio de Cuenca y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete han obtenido la calificación de Positivo en el programa AUDIT de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación (ANECA), que valida la implantación de unos sistemas óptimos de garantía interna de calidad. Así, los tres centros de la Universidad de Castilla-La Mancha que concurren a esta primera convocatoria del AUDIT han superado los requisitos establecidos por la ANECA y que se sustentan en cinco ejes: calidad, estudiantes, enseñanza, profesorado y recursos y servicios. Además, se valoran siete directrices: la definición de

la política y objetivos de calidad del centro, los mecanismos para garantizar la calidad de sus programas formativos, la orientación de sus enseñanzas a los estudiantes, los programas de garantía y mejora de la calidad de su personal académico, la gestión y mejora de sus recursos materiales y servicios, el análisis y la consideración de los resultados, y la publicación de la información sobre las titulaciones.

El proceso para la obtención de este reconocimiento ha sido coordinado por la Oficina de Evaluación de la Calidad de la UCLM, dependiente del Vicerrectorado de Docencia y Ordenación Académica. El Sistema de Garantía de Calidad desarrollado será referente para todos los centros de la UCLM que participen en la segunda convocatoria de AUDIT.

Para el diseño del Sistema de Garantía de Calidad se han aprovechado las sinergias de los procesos de evaluación que ha desarrollado la UCLM en los últimos doce años y se han ampliado las cuestiones que exige AUDIT.

INSTITUCIONAL

La Universidad amplía su colaboración con la Confederación Hidrográfica del Guadiana

Informar, formar e investigar en materia de medio ambiente es el triple objetivo del convenio marco de colaboración suscrito por la Universidad de Castilla-La Mancha y la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG), que viene a sustituir el ya existente y cuyo valor económico ha alcanzado en los últimos tres años los casi 1,5 millones de euros.

El acuerdo ampara la realización de varios proyectos de investigación, como el de modelización del balance de masas de los embalses de El Vicario y Gasset, del que son

responsables los profesores Álvaro Chicote y Máximo Florín. Éste último se ocupa también del seguimiento de las medidas ambientales del proyecto de restauración fluvial y mejora de condiciones ambientales en el río Bullaque; y dirige junto al profesor Vicente Navarro otro proyecto encaminado a estudiar la viabilidad técnica de reducir la carga contaminante de los efluentes de las depuradoras del entorno de Las Tablas de Daimiel mediante creación de humedales artificiales, para así aumentar los aportes hídricos al parque



nacional. En la imagen, el rector, Ernesto Martínez Ataz, y el presidente de la

Confederación Hidrográfica, Eduardo Alvarado Corrales, tras la firma del acuerdo.

El campus de Ciudad Real acoge la bienal de esta rama científica

Últimas novedades en materia de **catálisis**

Más de 200 científicos e investigadores expertos en catálisis se han reunido en el campus de Ciudad Real con el objeto de debatir sobre los últimos avances en esta disciplina científica, que se ocupa de los procesos que incrementan la velocidad de una reacción química. La Reunión Bianual de la Sociedad Española de Catálisis, inaugurada por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, se ocupó de cuestiones como la promoción electroquímica de la catálisis y las aplicaciones catalíticas de las nanoestructuras de carbono, líneas éstas que están sien-

do desarrolladas por el grupo de investigación de Catálisis y Materiales de la UCLM, del que es responsable el director del Departamento de Ingeniería Química de la institución académica, José Luis Valverde, presidente del comité organizador.

Entre los participantes, expertos tan prestigiosos como los profesores Contastinos Vayenas de la Universidad de Patras (Grecia), descubridor del fenómeno de la promoción electroquímica de la catálisis; y Mark Keane y Harry Bitter, de las universidades de Heriot-Watt (Gran Bretaña) y Utrecht (Holanda).

Industriales de Ciudad Real premian el ingenio de los preuniversitarios

Aplicaciones para un **clip**

Una maqueta de un motor de explosión realizado con clips. Esta es la idea ganadora del concurso convocado por la Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real para buscar aplicaciones inéditas al "utensilio hecho con un trozo de alambre, u otro material, doblado sobre sí mismo, que sirve para sujetar papeles", según la definición de la Real Academia. El vencedor

del premio ¿Qué eres capaz de hacer con un clip?, dirigido a estudiantes preuniversitarios, ha sido Carlos Yeraí García, alumno del instituto Estados del Duque, de Malagón (Ciudad Real). En segunda posición quedó la idea titulada *El compás de Carlos*, desarrollada por Carlos Pacheco Galindo, del instituto Fray Luis de León de Las Pedroñeras, Cuenca.

■ Comienzan los cursos de verano

La UCLM ha comenzado su programa de cursos de verano, que incluye más de una veintena de cursos, con *Planificación, elusión y fraude fiscal*, dirigido por el profesor Pedro J. Carrasco en Toledo; *Ingeniería biomédica. Nuevas técnicas de procesado de imágenes médicas*, un veterano curso dirigido por el profesor Pedro Carrión en Albacete; *Electromedicina e ingeniería clínica. I+D+I en tecnología sanitaria*, con Jesús Lucinio Manzanares Pedroche y César Sánchez Meléndez como directores y celebrado en Cuenca. En estos primeros días, Ciudad Real acogió *El papel de la(s) familia(s) ante los nuevos retos educativos*, dirigido por Santiago Yubero Jiménez.

■ Buenas perspectivas para los ingenieros forestales

La Escuela de Ingenieros Agrónomos (ETSIA) de Albacete ha acogido el V Seminario sobre Perspectivas Profesionales del Ingeniero Forestal, en el que se pusieron en evidencia las posibilidades que ofrece Castilla-La Mancha para los futuros ingenieros forestales y del medio natural, que así pasarán a denominarse con el nuevo título de grado.

■ Olimpiada de Informática

Los grupos Nanotec, Drinkintim y Althias, en la modalidad de Bachillerato; y Esetedioph, Sqlinux y Daidtoledo, en la de Ciclos Formativos, son los vencedores de la III Olimpiada de Informática en Castilla-La Mancha.

El Nobel George Smoot y el Príncipe de Asturias Ignacio Cirac participarán en la "cumbre"

Ciudad Real acogerá la **Bienal de Física**

Medio millar de congresistas participarán en la XXXII Bienal de Física que acogerá el Campus de Ciudad Real del 7 al 11 de septiembre de 2009 con la finalidad de discutir sobre los últimos avances alcanzados en esta área. Será la primera vez que este congreso se celebre en la región y en una Universidad, como la de Castilla-La Mancha, que carece de estudios de Física. Entre los ponentes invitados destaca

la presencia del Premio Nobel de Física 2006, George Smoot; el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2006, Ignacio Cirac; y el director de Investigación del CERN, Sergio Bertolucci.

Esta "cumbre", que fue presentada por el profesor de la Universidad regional José Manuel Riveiro, servirá también de escenario para el 19º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física.



Muñoz, Riveiro y López de la Torre, en la presentación de la Bienal de Física

Ciencias del Deporte evalúa al jugador de la NBA Juan Manuel Calderón

Un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha ha examinado al jugador español de la NBA Juan Manuel Calderón para confirmar la lesión que padece en la pierna derecha. El deportista acudió al Laboratorio de la Unidad Central de Investigación Deportiva del centro universitario, en el campus de Toledo, donde fue sometido a un examen ecográfico y un estudio dinámico de la función y morfología muscular. Los directores del laboratorio, José Fernando Jiménez Díaz y Susana Mendizábal Albizu -esta última, decana también de la Facultad- cuantificaron el alcance y la evolución de la dolencia, que ha impedido a Calderón mantener un rendimiento óptimo en la liga estadounidense de baloncesto, la más competitiva del mundo.



Celebraron un congreso científico en la sede del Comité Olímpico Español

La UCLM trabaja con la Federación en la prevención de las lesiones en el fútbol

La Universidad de Castilla-La Mancha y la Real Federación Española de Fútbol han unido esfuerzos para prevenir y combatir las dolencias asociadas a la práctica de este deporte durante la celebración de un encuentro que reunió a veinte expertos de reconocido prestigio nacional en este ámbito. Más de trescientas personas de los ámbitos deportivo y sanitario participaron en el I Congreso Internacional de Prevención y Readaptación de Lesiones en el Fútbol, celebrado en la sede del Comité Olímpico Español y a cuya inauguración asistieron el vicerrector de Títulos de Grado y Máster, Miguel Ángel Collado, y la decana de la Facultad de Ciencias del Deporte, Susana Mendizábal Albizu.

Los expertos abordaron asuntos referidos fundamentalmente a la figura del readaptador físico-deportivo y su responsabilidad en el diseño, planificación, programación y control de los programas de reentrenamiento, así como en la prescripción de ejercicio para el futbolista lesionado en la fase postaguda de su lesión, con el



propósito fundamental de devolverlo en las mejores condiciones físico-funcionales posible al entrenamiento de grupo y a la competición. Tanto los ponentes como los asistentes resaltaron el papel clave que tienen el preparador físico y el readaptador físico-deportivo dentro de los equipos de fútbol profesional y, particularmente, como parte integrante de los equipos multidisciplinarios.

Igualmente se destacó la importancia de una formación de calidad y fundamentada científicamente para dar respuesta a las necesidades sociales en el ámbito de la prevención y readaptación físico-deportiva.

“Cantera” de investigación biosanitaria

La Facultad de Medicina de Albacete ha acogido una nueva edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores del Campus Biosanitario, una iniciativa que sirve para valorar el trabajo que desarrolla la cantera de científicos de la Universidad de Castilla-La Mancha. En el encuentro participaron investigadores de la propia Facultad, así como del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) y del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (CHUA), y, como novedad en esta sexta edición, se invitó a científicos de otras provincias castellano-manchegas.

Los jóvenes investigadores presentaron 56 trabajos de investigación, de los que casi una veintena fueron comunicaciones orales, lo que da idea del alto nivel científico de una iniciativa en la que intervinieron expertos como el director del laboratorio de Biología Neuronal Motora del Burke Medical Research Institute, de Nueva York.

Las jornadas fueron inauguradas por el vicerrector del Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, quien estuvo acompañado por el director gerente del CHUA, Jesús Martino; y el decano de la Facultad, José Martínez.

Desarrollo local y **sostenibilidad**



El Área de Economía Regional y Hacienda Pública ha analizado la relación entre desarrollo local y sostenibilidad en un seminario celebrado en Albacete. En la imagen, la coordinadora del programa, Mercedes Sanz Gómez; el decano de Económicas, Ángel Tejada y el profesor José Baños.

Una iniciativa del área de Derecho Laboral en Albacete

Alta participación en las jornadas sobre garantías ante el **despido**

Un total de 252 personas, entre quienes se encontraban profesores universitarios, jueces, magistrados, abogados e inspectores de trabajo, han participado en las jornadas sobre las garantías de los trabajadores ante el despido que se han celebrado en el campus de Albacete a instancias del área de Derecho Laboral de la Escuela de Relaciones Laborales.

El encuentro, dirigido por el profesor de la UCLM Joaquín Aparicio Tovar y el magistrado Joan Agustí Maragall, fue inaugurado por el vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero. Tras él, intervino el secretario general de CCOO, Ignacio Fernández Toxo, quien ofreció una visión sindical del tratamiento del despido por razones económicas. En la jornada de apertura, intervinieron también el profesor de la UCLM Antonio Baylos Grau, quien habló del despido y el derecho del trabajo; y el codirector del curso y magistrado del Juzgado de lo Social nº 33 de Barcelona, Joan Agustí Maragall, con la ponencia titulada *Despido impropio como alternativa a la extinción por causas objetivas y al despido colectivo: reflexión crítica y problemas prácticos*. Cerró la primera sesión la profesora de la Universidad de La Laguna Margarita Ramos Quintana para repasar la jurisprudencia del Supremo en torno al concepto de cau-

sas económicas, técnicas, organizativas y productivas de despido.

La segunda y última jornada del seminario contó con la intervención del profesor de la Universidad de Sevilla Jesús Cruz Villalón y de la jueza del Juzgado de lo Mercantil nº 1 de Cádiz Nuria Orellana.

■ Igualdad, empresa y discapacidad

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real ha celebrado la segunda edición de sus jornadas de igualdad, que se han centrado, en esta ocasión, en la empresa y la discapacidad. El encuentro, inaugurado por el vicerrector Francisco Alía y dirigido por los profesores de la UCLM María Soledad Campos y Francisco José Fernández, reunieron a expertos, protagonistas y afectados, con la intención de acercar a los alumnos las políticas sociales y económicas que en materia de igualdad existen para el colectivo de personas con discapacidad.

■ Guía de la empresa responsable

La Fundación de la Universidad regional ha publicado *La dirección de la empresa responsable. Guía de implantación y buenas prácticas en Castilla-La Mancha*, una obra que pretende clarificar el concepto de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en todas sus dimensiones y explicar la forma en que las pequeñas y medianas empresas puedan aplicarlo, haciéndolo compatible con sus objetivos de eficiencia económica y rentabilidad. El trabajo ha sido coordinado por los profesores de la UCLM Fátima Guadamillas Gómez y Jesús Fernando Santos Peñalver, y por la presidenta de la Asociación por el Pacto Mundial de Castilla-La Mancha (APM), Natacha Espinosa Ferrández.

II Congreso Internacional sobre Turismo, Economía y Medio Ambiente, en Cuenca

Los expertos abordan el futuro del **turismo ambiental**

El turismo medioambiental tiene unas excelentes perspectivas en Castilla-La Mancha. Al menos así lo aseguraron algunos de los participantes en el II Congreso Internacional sobre Turismo, Economía y Medio Ambiente que se ha celebrado en la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca. Por iniciativa de las universidades de Castilla-La Mancha y Florencia, más de ciento cincuenta profesores

universitarios y expertos de la gestión turística y ambiental han debatido sobre cuestiones de actualidad del sector: métodos y aplicaciones estadísticas, diversificación turística, 'pricing', novedades legales, sostenibilidad y turismo, o satisfacción del turista. Este congreso internacional, dirigido por los profesores de la UCLM José Mondéjar y Manuel Vargas y por Guido

Ferrari, de la universidad florentina, acogió la presentación de los libros *Impacto ambiental de las actividades económicas* y *Temas y tendencias de investigación en turismo*. El encuentro fue inaugurado por el vicerrector del campus de Cuenca y Extensión Universitaria, José Ignacio Albetosa, y la decana de la Facultad de Ciencias Sociales, María Ángeles Zurilla, entre otras personalidades.

Las claves de la transición

Aute, José Luis Borau, Santos Juliá, Miguel Ángel Aguilar y Javier Pradera, entre otros, debaten en el campus de Ciudad Real sobre los cambios sociales que posibilitaron la llegada de la Democracia a España

España tuvo que esperar hasta el año 1978 para volver a disfrutar de un sistema democrático, roto con el alzamiento militar de 1936, que comenzó a gestarse a finales de la década de los 60 del siglo pasado en todos los ámbitos de la vida social, política, económica, cultural e ideológica, y que derivó en la Constitución actual.

Treinta años después de aquel acontecimiento, el Grupo de Investigación de Estudios Históricos y Culturales de la Facultad de Letras de Ciudad Real ha tratado de desentrañar las claves de los años 60 y 70 en una convulsa contando con la complicidad de algunos de sus protagonistas como el músico y escritor Luis Eduardo Aute, el realizador de cine José Luis Borau, el catedrático de Historia Social y del Pensamiento Político de la UNED, Santos Juliá; o los periodistas Miguel Ángel Aguilar y Javier Pradera. El encuentro, coordinado por los profesores de la UCLM

Coordinaron el encuentro los profesores Camus y Pérez Garzón



De derecha a izquierda, Santos Juliá, el rector de la UCLM y los profesores Josefa Calvo y Juan Sisinio Pérez Garzón

Juan Sisinio Pérez Garzón y Bruno Camus, fue inaugurado por el rector de la institución académica, Ernesto Martínez Ataz, quien señaló que la Democracia no fue obra de cinco o seis líderes políticos de uno u otro

signo, sino “el resultado y la culminación de un proceso más amplio, de un proceso de profundo cambio que se había fraguado en la década previa por todos los entresijos de la sociedad española”.

breves

■ Cuarta edición del Curso Intensivo de Árabe Marroquí

La Escuela de Traductores de Toledo acoge ha acogido la cuarta edición del Curso Intensivo de Árabe Marroquí, en el que participaron alrededor de treinta estudiantes, profesores de secundaria, traductores, mediadores sociales y culturales, agentes de cooperación, trabajadores de ONG y otros interesados en conocer esta variante de una lengua de creciente importancia para el futuro de España y de la Unión Europea. Como principales novedades en esta edición, la ampliación de la docencia de 30 a 90 horas y un ciclo de cine magrebí en versión original. Además, la Escuela ha desarrollado el III Taller de Interpretación Árabe-Español de la UCLM, en el que participaron quince estudiantes universitarios y traductores profesionales con dominio suficiente de ambas lenguas para iniciarse en el sector de la interpretación simultánea.

■ Ciclo de conferencias sobre El Greco

Con una intervención sobre la recuperación de la figura artística de El Greco a principios del siglo XX, la comisaria de la exposición *El Greco. Toledo 1900*, Ana Carmen Lavín, abrió del ciclo de conferencias programado por la Facultad de Humanidades de Toledo y el Museo del Greco como cierre de la muestra que acoge el antiguo convento de Santa Fe hasta el 12 de julio. La profesora de la Facultad de Humanidades Palma Martínez-Burgos manifestó que el objetivo de esta iniciativa es transmitir una serie de argumentos para profundizar en el contenido de la exposición. El ciclo fue inaugurado por la vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda.



El CEDOBI amplía sus fondos sobre las Brigadas Internacionales

El Centro de Estudios y Documentación de las Brigadas Internacionales (CEDOBI) de Albacete ha incorporado 1.500 volúmenes procedentes de la donación de Gino Baumann, un estudioso de los brigadistas. Esta donación ha sido posible gracias a la labor del director del CEDOBI, Manuel Requena, quien colabora en la corrección de una obra del propio Baumann, y contribuye a incrementar los importantes fondos del centro y, por extensión, del patrimonio bibliográfico de la Universidad.

En un seminario celebrado en el campus de Cuenca

La Universidad crea un marco de análisis del Código Penal Militar

Profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y otros expertos en la materia se han reunido el campus de Cuenca para crear un marco de información, investigación y formación sobre el Código Penal Militar.

El seminario *La aplicación del artículo 7 bis del Código Penal Militar*, organizado por la propia institución universitaria, enfoca sus contenidos a la sentencia del Tribunal Supremo en la que, interpretando el citado artículo, entiende aplicable a los guardias civiles el Código Penal Militar y no el Código Penal común, en una apreciación que a juicio de muchos vulnera el citado artículo por consi-

derar que la regla general es la aplicación del Código Penal a los guardias civiles y sólo muy excepcionalmente el Militar.

El director del seminario, Francisco Javier de León, indicó que el objetivo del mismo pasaba por construir una herramienta de utilidad jurídica, eminentemente práctica, que aporte recursos y ámbitos de reflexión tanto en su proyección interna como internacional. Asimismo, señaló que durante el encuentro se abordó la modernización de la justicia penal y disciplinaria militar y de los cuerpos de seguridad del Estado, y el Derecho Penal aplicable a las intervenciones militares en el exterior.

Métodos y técnicas en Derecho Administrativo

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha acogido un seminario en el que participaron especialistas de cinco universidades con el objetivo de debatir sobre la existencia de un método en el Derecho Administrativo.

Esta iniciativa se enmarcó en una serie de encuentros sobre métodos y técnicas y supone la continuación del seminario dedicado a la ponderación de intereses que se celebró en el campus de Toledo en mayo de 2008. Según indica la profesora Susana de la Sierra, directora del seminario junto al profesor Luis Ortega, la existencia de un método en el Derecho Administrativo es una cuestión "que no presenta únicamente carácter teórico, sino que, como la relativa a la ponderación de intereses, contiene un importante componente práctico".

La profesora señala que preguntarse por el método implica preguntarse por la forma de actuación de las Administraciones Públicas y, en consecuencia, establecer mecanismos adecuados para controlar dicha actuación.

Expertos internacionales analizan esta figura delictiva en Ciudad Real

Buscan nuevas respuestas al robo de identidad

El denominado robo de identidad constituye un fenómeno delictivo que ha irrumpido en el debate de la política criminal internacional. La Unión Europea está considerando la necesidad de elaborar instrumentos que permitan abordar globalmente una forma de criminalidad que origina importantes perjuicios económicos, pero que también sirve para la comisión de otros delitos y altera el funcionamiento de instrumentos económicos como el comercio o la banca electrónica. Una veintena de expertos en la materia se han reunido en el Campus de Ciudad Real para reflexionar sobre este asunto a instancias del Instituto de Derecho Penal Europeo e Internacional de la UCLM, que dirige el profesor Luis Arroyo; la Sociedad Internacional de Defensa Social y la Agencia de Protección de Datos. Esta "cumbre" forma parte del programa del Consejo Consultivo Profesional y Científico que reúne a las asociaciones asesoras de las Naciones Unidas para la Justicia Penal y la Prevención del Delito.



Alumnos de Derecho de Cuenca visitan el Senado

Un grupo de alumnos de Derecho de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca han visitado las sedes del Congreso de los Diputados y el Senado

—imagen superior— en Madrid, en una iniciativa coordinada por los profesores Yolanda Doig Díaz y Juan Miguel Ortega Terol. Además, pudieron

conocer el Tribunal Constitucional con la ayuda del letrado de este órgano jurisdiccional y profesor de la UCLM Luis Arroyo Jiménez.

Una consultora tecnológica en Linux, mejor proyecto de **negocio**

La Universidad premia la capacidad emprendedora de los alumnos del curso de generación de ideas innovadoras

Una empresa consultora de tecnología basada en software libre y presentada con la marca Phynox Distrito Informático es el mejor proyecto empresarial de entre los realizados por los alumnos del Curso de Generación de Ideas Innovadoras y Proyectos Emprendedores. Este programa de formación constituye una iniciativa del programa UCLM-Emprende que pretende promover la vocación empresarial entre los universitarios y que ha celebrado su última edición entre marzo y mayo de 2009 en Albacete, Cuenca, Talavera, Toledo y Ciudad Real. De este último campus procede la idea ganadora del I premio Capital Semilla, instituido para reconocer los mejores proyectos de negocio entre los alumnos del curso. En esta ocasión ha correspondido a Félix González García e Inocente Ciudad Ruiz-Beato, estudiantes de tercer curso de Derecho y quinto de Administración y Dirección de Em-

Capital Semilla es iniciativa de UCLM-Emprende



Félix González recoge su premio Capital Semilla en Albacete

presas, respectivamente, en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real, y autores de Phynox Distrito Informático.

Además del Phynox Distrito Informático, el jurado de los premios Capital Semilla premió los cinco mejores proyectos de cada uno de los campus. Así, en Albacete se proclamó vencedor el alumno Alberto Navarro Cuenca con un proyecto

de domótica denominado Energitex; en Ciudad Real, Ángel Alberto Isado Lenis, por una empresa de gestión de turismo enológico (Vittours Mancha); en Cuenca, alumnas Ilvia Cárdenas Rolon y Yesena Paz Esquivel, por su idea de crear un establecimiento de cafés con sabores especiales, el Love's Coffe; en Talavera de la Reina, David Braser Aceituno, con el proyecto de deportes de riesgo Wild World; y en Toledo, la alumna Noelia López de Franca por su empresa de productos ecológicos Hortiplan.

Se ha concedido también un acésit como reconocimiento de la calidad del plan de empresa al proyecto de consultoría criminológica realizado por el alumno del Master de Criminología Rolando Grimaldo Santamaría.

Primera promoción de especialistas en gestión aeronáutica y **aeroportuaria**

Un total de 14 alumnos de la primera promoción del Título Propio de Gestión Aeronáutica y Aeroportuaria que imparte la Universidad de Castilla-La Mancha, por iniciativa de la Fundación Universitaria de Puertollano, han recibido sus títulos en una ceremonia celebrada en el Centro de Estudios Universitarios de Puertollano. Los estudiantes fueron apadrinados por el presidente de la Cámara de Comercio de Ciudad Real y CR Aeropuertos, Juan Antonio León Triviño, y estuvieron acompañados por el director del CEUP, Pablo Higuera; y el director y el secretario del Título Propio de Gestión Aeronáutica y Aeroportuaria, Domingo Nevado y Fernando Calleja, respectivamente, entre otras personalidades.

breves

■ **Nuevos especialistas en Derecho Urbanístico**

La Universidad de Castilla-La Mancha ha formado a 35 nuevos especialistas en Derecho Urbanístico en un programa de formación que cumple su quinta edición, la primera celebrada en el campus de Albacete. El curso está dirigido por el catedrático en Derecho Administrativo Francisco Delgado Piqueras y el profesor de Miguel Beltrán de Felipe.

■ **Termina el máster de Empleo, relaciones laborales y diálogo social en Europa**

Un total de 29 estudiantes españoles y siete latinoamericanos han participado en la cuarta edición del máster de Empleo, relaciones laborales y diálogo social en Europa, que dirige el profesor Antonio Baylos.

■ **La UCLM formará en recuperación de suelos a alumnos colombianos**

Los estudiantes de la Universidad EAN de Colombia podrán realizar el curso de especialista en Residuos y Recuperación de Suelos Contaminados que imparte la Universidad de Castilla-La Mancha. Así se contempla en el acuerdo de colaboración suscrito en el campus de Ciudad Real entre los rectores de ambas instituciones académicas, Jorge Enrique Silva Duarte y Ernesto Martínez Ataz. El curso, que será impartido por profesores de la EAN y la UCLM, aborda la gestión de residuos sólidos urbanos y de residuos peligrosos, así como la recuperación de suelos contaminados, en un completo programa que aborda la inadecuada gestión y desaprovechamiento de los residuos generados por el crecimiento de los sectores urbano e industrial en Colombia.

POSTGRADO



Valentín Miguel Eguía, director de la Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete

“La escisión de la Politécnica ha tenido un efecto **dinamizador**”

Valentín Miguel Eguía dirige desde abril de 2008 la Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete, un centro moderno y adaptado a las exigencias de Bolonia que está viviendo un nuevo impulso tras su separación de la Escuela Politécnica. En esta última, precisamente, inició su formación el profesor Miguel Eguía, un ingeniero industrial que incide en formar a los alumnos en las que serán sus futuras competencias profesionales

Unos novecientos alumnos, setenta profesores, doscientos alumnos de nuevo ingreso al año... Cifras al margen, ¿cuál es la realidad de la Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete?

La realidad es esa precisamente. Estas cifras dicen mucho de la actividad del centro, así como del papel que juega la docencia e investigación llevada a cabo en el mismo en el entorno de influencia. Aunque el actual centro como tal es reciente, este curso académico se han cumplido treinta años desde que las ingenierías en Mecánica y Electricidad empezaron a impartirse, junto a las ingenierías Agrícolas y Forestales, en la antigua Escuela Universitaria Politécnica, dependiente de la Universidad de Murcia. En este aspecto, la Escuela de Ingenieros Industriales tiene una componente histórica que la arraiga a la sociedad albaceteña. En la actualidad, contamos con un centro moderno en el que la docencia práctica ha adquirido una gran

importancia. Disponemos de un número de laboratorios y talleres adecuados a la docencia que se imparte. Los medios existentes distan mucho de aquéllos con los que empezó la escuela 30 años atrás: los equipos con los que trabajamos están tecnológicamente actualizados; tenemos aulas de proyectos, de cálculo de estructuras o de simulación de procesos, entre otras, dotadas con ordenadores y el *software* informático que los estudiantes manejarán en el desempeño de su profesión. En este sentido, el centro ha impartido siempre una formación basada en las competencias que el alumno debe adquirir para el desempeño de la profesión, es decir, los objetivos del centro en el ámbito docente van dirigidos a formar a los alumnos en la realidad industrial y en el ámbito profesional en el que se tendrán que desenvolver al finalizar sus estudios, pero sin perder la perspectiva de la capacidad científico-tecnológica que debe prevalecer en la formación universitaria.

Hace ya más de un año que el centro adquirió el carácter de autónomo, tras el desdoblamiento de la antigua Escuela Politécnica. ¿Qué efectos ha tenido el cambio?

En mi opinión se ha producido un efecto dinamizador sobre todos los que formamos el centro, quizás como consecuencia de la mayor identificación de todos con el mismo. Entiendo que el cambio era necesario y se ha producido coincidiendo en el tiempo con la fase final de la elaboración de los planes de estudio conforme a los acuerdos de Bolonia. El cambio se ha visto favorecido también por la incorporación de nuevos profesores en los últimos años.

Retos
¿Cuáles son los retos del centro a medio plazo?

Lo inmediato es la implantación de los planes de grado y, a continuación, el reto más importante del centro es poder implantar el Máster de Ingeniero Industrial. Esta situación ha sido contemplada en diversas Juntas de Escuela, en las que unánimemente se ha considerado reivindicar la incorporación de estos estudios al centro. El Máster permitiría a los alumnos poder adquirir las competencias plenas en el ámbito industrial. Estos estudios han constituido siempre una aspiración del centro y de la sociedad albaceteña. En los actos en los que el centro se acerca a los padres de los alumnos, como son la jornada de puertas abiertas y los actos de graduación, existe una presión por parte de aquéllos para la implantación de la "Ingeniería Superior", que es como generalmente se denomina en los ámbitos menos rigurosos. Estoy convencido de que es el momento y que todos los indicadores del centro justifican la implantación en Albacete del Máster de Ingeniero Industrial. Y esto sería importante no solo para los alumnos que comiencen las nuevas titulaciones de grado sino también para muchos de los alumnos ya egresados. En este sentido conviene indicar que en los 30 años en los que impartimos las titulaciones de la rama industrial se han egresado más de 1.600 alumnos. Muchos de ellos comunican su interés por adaptar el título de ingeniero técnico al nuevo de grado y continuar con los estudios de Máster de Ingeniería Industrial en la Escuela de Ingenieros Industriales.

¿En qué líneas de investigación trabajan preferentemente sus profesores en la actualidad?

Existen diversos grupos de investigación en el centro vinculados a las diferentes áreas de conocimiento existentes. Una de las líneas emblemáticas es la llevada a cabo por el Dr. Benet en relación al cálculo mecánico de catenarias aplicadas al ferrocarril, que está permitiendo avances en el ámbito del transporte de pasajeros a alta velocidad. También existen otros proyectos como el de aprovechamiento energético aplicado a alumbrado público, optimización de las condiciones de estampación de chapa, optimización y diseño de redes de transporte de fluidos, sistemas de visión aplicados a robótica industrial, diseño y ejecución de sistemas de electrónica de potencia y control aplicados al Ministerio de Defensa, diseño de robots industriales aplicados a aviónica, etc. Además, contamos con profesores que desarrollan investigación básica en las áreas de Física Aplicada, Química-Física y Matemática Aplicada.

La escuela desarrolla distintas iniciativas con centros de investigación como los institutos de Desarrollo Regional y el de Energías Renovables. Háblenos de los resultados de este trabajo.

Efectivamente, por una parte existen profesores cuya investigación se realiza en dichos centros de investigación. Por ejemplo, en el Instituto de Desarrollo Regional, existen tres secciones vinculadas con el centro: Ciencia e Ingeniería de Materiales, Tecnología Electrónica de la Imagen y del Sonido y Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Alguna de estas secciones se puede considerar casi como una extensión de la Escuela de Ingenieros Industriales, como por ejemplo la de Ciencia e Ingeniería de Materiales, a la que

"Impartiremos los nuevos grados adaptados a Bolonia desde el curso 2010/2011"

yo pertenezco. De más reciente creación son las secciones del Instituto de Energías Renovables, que están vinculadas a las áreas de Ingeniería Eléctrica y Máquinas y motores térmicos fundamentalmente. También se han establecido vínculos sólidos con el Instituto de Desarrollo Industrial (parque científico-tecnológico) en el que se han realizado ya jornadas de formación para el profesorado. A este instituto pertenecen también profesores del centro vinculados al diseño en el ámbito de la robótica industrial. En general, la labor que se realiza en estos centros tiene un marcado carácter de investigación aplicada.

Bolonia
¿Cómo están articulando el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior?

El proceso se está llevando a cabo adecuadamente. Hemos finalizado los anteproyectos de verificación de las titulaciones de grado en el plazo previsto. Estamos ya preparando el proceso de implantación de los nuevos grados para el curso 2010-2011 con inmersión plena. Esto es, está previsto que se implanten los grados de manera completa durante dicho curso. En el ámbito de las metodologías docentes, tenemos bastante experiencia, ya que hemos participado en todos los programas propuestos por la UICE en materia de innovación educativa. Concretamente, además de experiencias más o menos aisladas en todas las titulaciones, hemos participado con una experiencia piloto en la titulación de Ingeniería Técnica Industrial en Electrónica Industrial y, en la actualidad, tenemos implantada la titulación con metodologías EEES.

"Nuestros titulados tienen un nivel de inserción laboral pleno"

"La práctica totalidad de alumnos que acceden a la Escuela de Ingenieros Industriales son fundamentalmente vocacionales, atraídos también por las magníficas perspectivas profesionales de las tres titulaciones que impartimos, las ingenierías técnicas de Electricidad, Mecánica y Electrónica Industrial". El

director de la Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete subraya el grado de empleabilidad de sus egresados cuando califica de "pleno" el nivel de inserción laboral. "Cuando así lo desean, todos nuestros alumnos acceden al mercado laboral inmediatamente al final sus estudios, y en muchas

ocasiones, incluso antes", explica, para añadir que "existe también un número importante de titulados que continúa sus estudios, preferentemente cursando los estudios de Ingeniería Industrial. Esta realidad constituye un indicador más de la necesidad del Máster en Ingeniería Industrial en nuestro centro".

proyectos nacionales de investigación 2008

Los investigadores de la UCLM obtienen financiación para 66 proyectos en convocatorias de carácter nacional en 2008

Seis millones y medio de euros en proyectos nacionales

CONVOCATORIAS DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Investigador principal	Título del proyecto	Dotación
ANDRES HUEVA, ANTONIO	Resistencia a insulina y leptina asociadas al envejecimiento: papel de las citoquinas y efecto de la restricción calórica.	108.900
ARTIGAO, MARÍA DEL MAR	Aplicación y desarrollo de técnicas no lineales al análisis de observables dinámicos atmosféricos y climáticos.	93.170
BAJO RUBIO, OSCAR	Integración económica en la Unión Europea ampliada: apertura exterior, crecimiento y políticas públicas.	54.450
BARRAJÓN MUÑOZ, JESÚS	La recepción del cambio literario en la transición cultural española: 1966-1982.	18.150
BERZAS NEVADO, JUAN JOSÉ	Análisis de anticancerígenos naturales y sintéticos en matrices de interés actual por técnicas híbridadas con espectrometría de masas.	116.160
BUENO GARCÍA, GLORIA	Automatización y análisis en microscopía óptica. Aplicación al diagnóstico y pronóstico por imagen virtual in vitro en cáncer y procesos neurodegenerativos.	96.800
CALERA BELMONTE, ALFONSO	Evapotranspiración, balance hídrico y estrés de la cubierta.	112.530
CARRASCO GLEZ., ROSA M ^a	El glaciario pleistoceno del sistema central español. Síntesis geomorfológica y evolutiva, cronología absoluta e implicaciones climáticas.	145.200
CARRASCO PERERA, ÁNGEL F.	Hipoteca, prenda de créditos, garantías financieras y Derecho Foral sobre garantías mobiliarias: una reflexión sobre los pilares de las garantías reales y las incertidumbres de las últimas reformas.	121.000
CASTAÑO FDEZ., SANTIAGO	Sistema de información hidrológico del sistema Mancha Oriental (SE español)	70.422
DE LA FUENTE, J. DE JESÚS	Desarrollo de una vacuna para el control de artrópodos hematófagos vectores de patógenos que afectan a los animales domésticos y al hombre	105.600
DE LAS HERAS IBÁÑEZ, JORGE	Resiliencia de regenerados naturales y de repoblaciones de pinus halepensis mill. después de incendio en el sureste de la Península Ibérica; valoración de almacenaje de CO ₂ .	72.600
DE LUCAS MARTÍNEZ, ANTONIO	Desarrollo de nuevos poliuretanos biodegradables, biocompatibles y/o con propiedades retardantes de llama basados en fosfonatos y compuestos naturales.	396.517
DOUHAL ALAUI, ABDERRAZZAK	Femtociencia y microscopía de moléculas únicas resuelta en el tiempo aplicadas a la nanofotónica y nanomedicina.	108.900
ESCRIBANO MARTÍNEZ, JULIO	Papel del procesamiento proteolítico de mocilina en las interacciones proteína-proteína y en las uniones celulares: implicaciones en la relación genotipo-fenotipo en glaucoma.	96.800
EXÓSITO PAJE, SANTIAGO	Influencia de la capa de rodadura en la generación y propagación del ruido. Correlación ruido de rodadura/textura de pavimento.	77.561
FERNÁNDEZ PEREZ, JOSÉ A.	Prospección de geoplasma de especies silvestres del género crocus en España occidental y caracterización molecular de la colección nacional de azafrán (subproyecto nº 2)	27.624
GARCÍA FERNÁNDEZ, LUIS	Las relaciones entre semántica y sintaxis: el modo de acción.	21.780
GONZÁLEZ CAÑAL, RAFAEL	Edición y estudio de la obra de Rojas Zorrilla. I Comedias impresas sueltas.	24.200
GONZÁLEZ LÓPEZ, PASCUAL J.	Calidad, adaptación y nuevos paradigmas aplicados a sistemas colaborativos.	123.420
GONZÁLEZ-CUÉLLAR, NICOLÁS	Problemas procesales de la ciberdelincuencia y de la ciberresponsabilidad.	72.600
GORTÁZAR SCHMIDT, CHRISTIAN	Paratuberculosis en España: importancia de los reservorios silvestres.	143.990
H. DE LARRAMENDI, MIGUEL	Actores e intereses en las relaciones exteriores de España con el mundo árabe y musulmán.	93.170
HOFLE HANSEN, ÚRSULA	Aspectos sanitarios de la producción y explotación de aves cinegéticas: enfermedades víricas.	84.700
JALÓN SOTES, FÉLIX ÁNGEL	Aplicaciones de complejos supramoleculares de metales de transición en catálisis, almacenamiento de gases y biomedicina.	193.600
JORDÁN BUESO, JOAQUÍN	Implicación de la cinasa ATM y las proteínas BH3 en un modelo experimental de parkinson asociado al envejecimiento.	133.100
JUSTE MENCIA, JAVIER	Ofertas públicas de adquisiciones de valores (OPAS): Nuevos desarrollos en la práctica y el derecho comunitario y nacional.	54.450
LANDETE CASTILLEJOS, TOMÁS	Establecimiento del patrón de composición mineral, propiedades mecánicas y estructura interna de las cuernas de ciervo ibérico (Cervus Elaphus) bajo condiciones óptimas de manejo.	118.580
LLOPIS BORRÁS, JUAN FCO.	Sensores para calcio, act. proteasa de HCV y estudio de interacciones de PRP mediante transferencia de energía resonante.	148.830
LÓPEZ LÓPEZ, JUAN CARLOS	Diseño de sistemas sobre arquitecturas basadas en objetos distribuidos para aplicaciones multimedia.	114.345
LÓPEZ SASTRE, GERARDO	Crítica de la religión, imágenes de alteridad y cosmopolitismo. Una nueva lectura del pensamiento ilustrado y una defensa de su vigencia.	36.300
MARTÍN LÓPEZ, MAIRENA	Mecanismos de modulación de receptores de adenosina y metabotrópicos de glutamato en modelos in vivo e in vitro. Implicaciones en procesos de degeneración y muerte celular asociados al envejecimiento.	84.700
MARTÍN MONTIEL, EDUARDO D.	Comunicación bidireccional entre neuronas y astrocitos en el sistema dopaminérgico nigro-estriatal.	72.600
MARTÍNEZ-SOLANO, IÑIGO	Influencia del paisaje en la estructura genética de las poblaciones de anfibios mediterráneos.	121.000

proyectos nacionales de investigación **2008**

INVESTIGACIÓN

Investigador principal	Título del proyecto	Dotación
MORENO VALENCIA, MARTA	Recolección, multiplicación y carac. de los recursos fitogenéticos hortícolas para su conservación en los bancos de germoplasma	5.134
NAVARRO ARRIBAS, ELISEO	Análisis de la estructura temporal de volatilidades y gestión de riesgo de interés.	58.080
OLIVA MOMPEÁN, JUAN C.	Hurritische morpho-lexikalische worterlisten.	12.100
OTERO MONTERO, ANTONIO	Síntesis y aplicaciones de entidades organometálicas de metales de transición de los primeros grupos.	194.689
PEDRAZA JIMÉNEZ, FELIPE	El "Arte nuevo de hacer comedias" de Lope de Vega en su contexto.	25.410
PÉREZ COELLO, M ^a SOLEDAD	Caracterización química y actividad biológica de extractos de madera de roble y castaño obtenidos mediante extracción acelerada con disolventes.	108.900
PINTADO SANJUAN, PUBLIO	Robots con capacidad para subir escaleras.	36.300
POLO SANZ, JOSÉ LUIS	Obtención de espectros de impedancia eléctrica: dominio del tiempo VS dominio de la frecuencia.	12.100
RIVEIRO CORONA, JOSÉ M.	Síntesis y caracterización de nanopartículas de CO-AG con estructura núcleo-corteza: aplicaciones en magnetismo y biomedicina.	108.900
RGUEZ. ROMERO, JUAN FCO.	Microencapsulación de agentes de extracción para la separación selectiva de metales pesados.	222.640
SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ A.	Autonomía y complejidad. Metodologías para la investigación en danza contemporánea: Brasil, Eslovenia, España y Turquía.	37.026
SERNA HIDALGO, LAURA	Efecto de los brasinosteroides en la diferenciación epidérmica y su interacción con la red TTG/BHLHS/MYBS/GL2 y TMM.	98.010
SOLER VALLS, ANA JOSEFA	Mejora de la congelabilidad espermática en la raza caprina blanca celtibérica para el desarrollo de un banco de germoplasma.	68.185
VICENTE BAÑOS, JOAQUÍN	Epidemiología molecular, epidemiología de campo y factores de riesgo biogeográficos asociados a la interacción sanitaria entre ungulados domésticos y silvestres.	89.266
VILLÉN ALTAMIRANO, JESÚS	Ensayos iniciales para evaluar las posibilidades del acoplamiento directo de cromatografía de líquidos en fase inversa y cromatografía de gases (RPLC-GC) en el control analítico del dopaje.	13.200
VILLÉN ALTAMIRANO, JESÚS	Obtención de enantiómeros puros a escala preparativa a partir de mezclas multicomponente utilizando cromatografía en lecho móvil simulado con fluidos supercríticos (SF-SMB)	16.637
FONDOS OBTENIDOS EN LAS CONVOCATORIAS DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		4.570.325

CONVOCATORIA CONSOLIDER-INGENIO 2008

Investigador principal	Título del proyecto	Dotación
DE LAS HERAS IBÁÑEZ, JORGE	Los montes españoles, amenazas y oportunidades.	228.507,3
LUJÁN MIRAS, RAFAEL	The Spanish ION Channel Initiative	184.000
FONDOS OBTENIDOS EN LA CONVOCATORIA CONSOLIDER-INGENIO		412.507,3

OTRAS CONVOCATORIAS NACIONALES

Investigador principal	Título del proyecto	Dotación
CEÑA CALLEJO, VALENTÍN	Papel de la proteína P53 en la activación mitocondrial durante los procesos excitotóxicos y en la enfermedad de parkinson.	359.975
DE CASTRO, MANUEL	Generación de escenarios regionalizados de cambio climático en España con modelos de alta resolución.	238.853
DEL ARCO MARTÍNEZ, ARACELI	Transportadores mitocondriales de ATP-MG/PI. Estudio de su relación con el metabolismo glicolítico tumoral.	45.980
ESCRIBANO MARTÍNEZ, JULIO	Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida (RECTICS)	49.395
GARCIA RÓDENAS, RICARDO	Modelos de optimización aplicados a la planificación robusta y la gestión de los servicios metropolitanos de transporte público en caso de emergencia.	136.312
GONZÁLEZ PÉREZ, JAVIER	Evaluación de la seguridad hidrológica de presas (suficiencia de aliviaderos) basada en riesgo.	140.499
MARTÍNEZ VIZCAÍNO, VICENTE	Impacto de una intervención de actividad física de larga duración sobre el sobrepeso y la obesidad en escolares: ensayo aleatorizado por clusters. Estudio de Cuenca.	98.252
MARTÍNEZ-COLLADO, ANA L.	Tecnologías de la sociedad de la información aplicadas a los estudios de género y las prácticas artísticas y de producción visual activistas y feministas.	17.779
MORA RODRIGUEZ, RICARDO	Efectos del ejercicio y la composición de grasas en la dieta en los desórdenes metabólicos derivados de la obesidad.	68.970
NAVA HERNÁNDEZ, EDUARDO	Acciones de pioglitazona y rosiglitazona en aorta y microvasos en la rata espontáneamente hipertensa obesa (SHR-OB), un modelo animal de síndrome metabólico.	45.375
NAVARRO GÁMIR, VICENTE	Almacenamiento geológico de CO2	26.276
RAMÍREZ CASTILLEJO, CARMEN	Localización de la célula madre tumoral circulantes en sages mediante marcadores de superficie (BCRP1, CD133 y EPCAM) e inhibición de su autorrenovación.	102.971
RUIZ MORENO, JOSÉ MARÍA	Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida.	71.513
VALVERDE PALOMINO, JOSÉ L.	Tecnologías avanzadas de generación, captura y almacenamiento de CO2.	52.750
FONDOS OBTENIDOS EN OTRAS CONVOCATORIAS NACIONALES		1.454.899

FINANCIACIÓN TOTAL CONVOCATORIAS NACIONALES

6.437.731,3

Químicas reconoce a sus investigadores más brillantes

La Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real ha reconocido la labor que desarrollan sus investigadores más relevantes según los datos del primer ránking de los científicos castellano-manchegos de mayor impacto. Se trata de los catedráticos Ángel Ríos, Antonio Otero, Antonio Antiñolo, Félix Ángel Jalón, Antonio de la Hoz, Enrique Díez Barra y Pablo Cañizares, siete de los trece investigadores que aparecen dicha clasificación, que ha sido elaborada en función del denominado *índice H*, un método utilizado a nivel internacional para medir la pro-

ductividad de los investigadores, que considera el número de trabajos publicados y las veces que sus autores son citados.

En el acto participaron los investigadores homenajeados, entre quienes se encontraban el propio decano del centro, Ángel Ríos, y el vicerrector de Ciencia y Tecnología, Enrique Díez; así como el vicerrector del Campus, Francisco Alía. El homenaje sirvió para clausurar las Jornadas de Ciencia Joven, desarrolladas desde el mes de abril con el objetivo de difundir el trabajo que realizan los jóvenes investigadores de Químicas.



Siete de los investigadores más relevantes, junto al vicerrector del Campus de Ciudad Real

La UCLM aumentó su facturación en contratos y convenios de investigación

Los resultados de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) de la Universidad de Castilla-La Mancha en 2008 fueron "muy positivos", sobre todo "considerando el contexto de crisis económica". Así lo entiende el vicerrector de Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha, Francisco Quiles, quien participó en la última reunión de la Red OTRI en su calidad de secretario ejecutivo de la Comisión Sectorial de I+D de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas. En la reunión participaron 160 profesionales de la gestión de las políticas de investigación de todo el territorio español para analizar la evolución de las OTRI.

La responsable de la Red OTRI, Carme Verdaguer, explicó que estas oficinas han captado un total de 621 millones de euros a través de proyectos y contratos con entidades públicas y privadas, lo que se ha traducido en un incremento de un 14% respecto al año 2007 cuya cifra se situó en 548 millones de euros.

De estas cantidades, la UCLM facturó 11,4 millones de euros durante el periodo 2008, frente a los 9,8 millones de euros percibidos en el ejercicio anterior, lo que ha supuesto un aumento de la ratio del 1,79 al 1,84% respecto al resto de universidades españolas.

El CREA y el IDR colaboran con la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural en un proyecto de modernización de la agricultura

Tecnología para optimizar el riego

El Centro Regional de Estudios del Agua (CREA) y el Instituto de Desarrollo Rural (IDR) de la Universidad de Castilla-La Mancha trabajarán con la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural en la utilización de los últimos avances para optimizar los regadíos en la región. La colaboración de ambos centros de investigación con el Gobierno regional se contempla en un acuerdo suscrito por el

vicerrector de investigación de la UCLM, Francisco Quiles, y el consejero de Agricultura, José Luis Martínez Guijarro, y que, en esencia, pretende articular un canal que facilite a los agricultores el conocimiento de la investigación en materia de agronomía e ingeniería del riego que desarrolla la UCLM, que se encuentra a la vanguardia en estos ámbitos. Uno de los pilares del acuerdo, presu-

puesto en 840.000 euros, radica en el Servicio Integral de Asesoramiento al Regante en la Región (SIAR), que se ha demostrado de gran utilidad para este colectivo.

Asimismo, se desarrollarán herramientas de apoyo a la toma de decisiones en este ámbito, generando, aplicando y transfiriendo herramientas de apoyo a la gestión eficiente del agua de riesgo y la energía a través de un

servicio que actúe de modo integrado con el agricultor y las Comunidades de Regantes (CCRR). Además, se realizará un inventario de superficies regadas en Castilla-La Mancha sobre la base cartográfica de los recintos SIGPAC, con dedicación preferente a los cultivos de viña utilizando herramientas de teledetección, ortofotografía, información auxiliar y contraste en campo.

Es el primero de su campo que recibe este reconocimiento en Castilla-La Mancha

AENOR certifica el Laboratorio de **Combustibles** del Itquima

El laboratorio de Combustibles y Biocombustibles del Instituto de Tecnología Química y Medioambiental (Itquima) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha obtenido los certificados calidad IQNet y UNE-EN ISO 9001:2008 de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). El de la UCLM es el primer laboratorio castellano-manchego de este ámbito que obtiene el marchio de calidad de AENOR, lo que constata la excelencia del trabajo que desarrolla este servicio en sus labores de análisis y caracterización de biocombustibles, combustibles convencionales y residuos con poder calorífico.

El Itquima cuenta con otro laboratorio con el marchio de calidad de AENOR



El vicerrector de Investigación -centro-, junto al director general de Industria y los responsables del Itquima y el laboratorio

El vicerrector de Investigación, Francisco José Quiles, se ha felicitado por este nuevo hito del Itquima, que ya obtuvo en abril la misma certificación de calidad de AENOR para su laboratorio de Análisis de Riesgos, Seguridad y Salud Laboral. Quiles subrayó que el laboratorio recién acreditado “cumple un servicio de utilidad pública” y que “potencia la

penetración de los biocombustibles en el mercado y ofrece confianza al consumidor”.

Por su parte, el director del Itquima, Juan Francisco Rodríguez, animó a las empresas de la región a utilizar los servicios del laboratorio de Combustibles y Biocombustibles, que cuenta todos los medios técnicos y humanos que permiten la caracterización completa de los carburantes

tradicionales (gasóleos y gasolinas) y biocombustibles (biodiesel y bioetanol), en base a los métodos de análisis internacionales impuestos por las normativas de carburantes vigentes.

El laboratorio, patrocinado por la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, a través de la Agencia Regional de la Energía (AGE-CAM), está dirigido por José Ramón Ruiz y María Jesús Ramos.

UCLM y Cámara de Toledo promocionan las empresas innovadoras

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y la Cámara de Comercio de Toledo han suscrito un convenio para promocionar la cultura emprendedora y la creación de empresas innovadoras. Los vicerrectores de Investigación y del Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores, Francisco Quiles y Antonio Roncero, respectivamente, y el presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Toledo, Fernando Jerez, se felicitaron por una iniciativa de colaboración que tratará de desarrollar acciones en los ámbitos de la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT), de Base en el Conocimiento (EBC) y de la asistencia técnica a las empresas constituidas.

En virtud de un acuerdo entre la Fundación General y Caja Madrid

La UCLM creará un laboratorio de **reciclaje** de materiales pionero en España

La Universidad de Castilla-La Mancha, en colaboración con Caja Madrid, creará un laboratorio de reciclaje de materiales pionero en España que caracterizará cualquier tipo de residuo minero e industrial para su posterior utilización en la fabricación de materiales cerámicos. La puesta en marcha de esta infraestructura científica responde a un proyecto del profesor de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente Jacinto Alonso. Su materialización se ha hecho posible

por iniciativa de la Fundación General de la UCLM y en virtud del acuerdo suscrito por su presidente ejecutivo, Miguel Ángel Collado, y el director de Negocios de Caja Madrid en Castilla-La Mancha. El proyecto permitirá dar respuesta a los problemas medioambientales generados por las actividades mineras, proporcionar un servicio de recogida de estos residuos a empresas y apoyar a los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias de Medio Ambiente.

INVESTIGACIÓN



■ La Escuela de Bellas Artes recibe a catorce alumnos de Boston

Catorce alumnos de la Northeastern University de Boston han realizado una estancia académica en la Facultad de Bellas Artes de Cuenca para ampliar los estudios de Arte y Diseño que desarrollan en el estado norteamericano

de Massachusetts. Los estudiantes realizaron talleres específicos en el centro conuense y asistieron a clases de español en lo que constituye el comienzo del programa Español para Extranjeros en Cuenca (ESPACU), la adaptación a este campus de los veteranos cursos de Español en Toledo (ESTO).

■ Español en Toledo se consolida como la ventana internacional de la UCLM

El programa Español en Toledo (ESTO) prosigue con su labor de internacionalización de la Universidad de Castilla-La Mancha captando a un número creciente de estudiantes de distintas nacionalidades que optan por esta institución académica para aprender la lengua de Cervantes y ampliar los estudios que iniciaron en sus países de origen. En las últimas semanas, más de medio centenar de alumnos, en su mayoría norteamericanos, han participado en el programa ESTO. Muchos de ellos residen en familias toledanas a través de la iniciativa Toledo Acoge, una idea de la Fundación General de la UCLM para favorecer el proceso de inmersión lingüística.



■ Reencuentro de alumnos de Administración y Dirección de Empresas



La Asociación de Antiguos Alumnos de la licenciatura en Administración y Dirección de Empresas (ADE) en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha celebrado un encuentro al que asistieron titulados que llevan quince años de ejercicio profesional. En la fotografía posan

en el Claustro Real acompañados por los profesores Carmen Díaz Mora, Felipe Hernández Perlín y Fátima Guadamillas Gómez.

El 94,5% de los alumnos aprueba la Selectividad en la UCLM

Un total de 6.001 alumnos de los 6.347 que se presentaron a la Selectividad en el distrito universitario de Castilla-La Mancha han superado con éxito las pruebas, una cifra que supone un 94,5% de aprobados. De los 6.376 matriculados en la convocatoria de junio, 346 suspendieron y 29 no se presentaron a los exámenes.

Por campus, según los datos facilitados por el Vicerrectorado de Estudiantes, en Albacete superaron la Selectividad el 94,7% de los alumnos presentados, lo que en cifras absolutas se traduce en 1.549 aprobados y 86 suspensos; en Ciudad Real aprobaron 1.777 alumnos y suspendieron 126, situándose el índice de aprobados en el 93,3%. En Cuenca, el porcentaje de aprobados fue del 96,1%, con 682 alumnos que superaron con éxito las pruebas, frente a los 27 que las suspendieron; y en Toledo aprobaron 1.545 alumnos, es decir, el 94,6% de los presentados, frente a los 88 suspensos. En cuanto a Talavera de la Reina el número de aprobados se situó en los 448, lo que representa el 95,9% respecto de los 467 presentados.

Las pruebas se celebraron entre el 15 y el 17 de junio.

Participan en un programa de cinco semanas en las Escuelas de Industriales y de Caminos de Ciudad Real

34 estudiantes de la A&M University amplían sus estudios en la UCLM

La Universidad de Castilla-La Mancha ha recibido a un total de 34 estudiantes de la Texas A&M University (TAMU) que están ampliando sus estudios de Ingeniería Civil y Mecánica en el campus de Ciudad Real. Esta estancia académica responde al programa *Study Abroad*, una iniciativa del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales que contempla el reconocimiento recíproco de créditos entre ambas universidades. El *Study Abroad* tiene una duración de

120 horas y también ofreció a los alumnos una estancia de una semana en el Campus de Toledo.

Los estudiantes norteamericanos participan en tres programas de Ingeniería de las áreas de Civil, Hidráulica y Mecánica impartidos por profesorado de su propia Universidad, y de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad regional.



Alumnos y profesores, junto al vicerrector de Relaciones Internacionales

Universidad abierta a la **sociedad**

Más de dos mil personas, padres y alumnos preuniversitarios, visitaron los centros de la UCLM en los cuatro campus

Más de dos mil personas, en su mayoría alumnos preuniversitarios y sus padres, visitaron la Universidad de Castilla-La Mancha el pasado 7 de junio con el objetivo de conocer de primera mano la oferta académica, investigadora y de servicios de la institución académica.

El público respondió muy satisfactoriamente a la convocatoria de la UCLM y de su Vicerrectorado de Estudiantes, una jornada de puertas abiertas que se vivió activamente en los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo, así como en el Centro de Estudios Universitario de Talavera de la Reina y en la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén.

Los vicerrectores de los respectivos campus recibieron a las familias y repasaron la relación de titulaciones, así como el amplio catálogo de recursos que la UCLM pone al alcance del estudiante para completar y mejorar su formación académica. Entre otros servicios, los visitantes pudieron conocer la red de bibliotecas, los departamentos de Atención al Estudiante Discapacitado y de Atención Psicológica, becas, programas de movilidad y de prácticas concertadas en empresas o las opciones en materia de residencias universitarias.

Como no podría ser de otra forma, tanto padres como alumnos fueron informados sobre el Espacio Europeo de Educación Superior y los nuevos

1. El hall del Paraninfo de la Facultad de Derecho de Ciudad Real, punto de encuentro, abarrotado de visitantes
2. Padres y alumnos preuniversitarios se disponen a visitar distintos centros en el campus de Albacete
3. Los visitantes recibieron la Guía de servicios y ocio para el estudiante



01

El público respondió muy bien a la cita de la UCLM



02



03

grados que impartirá la Universidad de Castilla-La Mancha a partir del próximo curso adaptados a Europa.

Además, los asistentes recibieron la *Guía de servicios y ocio para el estudiante* que ha editado el Vicerrectorado de Estudiantes de la UCLM y que recoge de forma detallada toda aquella información que puede resultar de utilidad al futuro univer-

sitario, no sólo de la propia institución, sino también de la ciudad que les acogerá en los próximos años.

Al término de esta recepción, padres e hijos visitaron las distintas facultades y escuelas. Allí, los decanos y directores de cada centro les explicaron las particularidades de sus respectivas titulaciones y respondieron a todas las dudas planteadas.

Alumnos de la Politécnica de **Almadén** visitan minas de Estados Unidos

Un grupo de alumnos de la Escuela Politécnica de Almadén ha realizado un viaje de estudios a Estados Unidos para conocer explotaciones industriales y mineras de interés, como el Mineral Park Mine, en Arizona -en la imagen-, la presa Hoover Dam, en Nevada; o el Gran Cañón. Los jóvenes, alumnos de tercer curso de Ingeniería Técnica de Minas, estuvieron acompañados por el profesor José María Iraizoz Fernández.



Prácticas de **Trabajo Social** en verano

Alrededor de una treintena de alumnos de la Escuela Universitaria de Trabajo Social de Cuenca participarán durante el próximo verano en el Programa de Prácticas complementarias que desarrolla el centro con el objetivo de mejorar la formación de estos futuros profesionales. Los jóvenes tendrán la posibilidad de conocer la realidad laboral de su ámbito de estudio en alguna de las más de cuarenta entidades públicas y privadas que colaboran en este programa de prácticas.

ESTUDIANTES

Estudiantes, profesores y ONG desarrollarán distintas iniciativas solidarias en América Latina y África

La UCLM financia 59 proyectos de **cooperación** al desarrollo

Mejorar las condiciones sanitarias, construir una sociedad más justa o favorecer la educación en valores. Estos son sólo algunos de los objetivos que se han marcado los estudiantes y profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) que participan en alguno de los 59 proyectos de cooperación al desarrollo que financia la institución académica a través de su Fundación General. Esta iniciativa solidaria, en la que también participan Organizaciones No Gubernamentales, se circunscribe en el I Programa Global para la Cooperación al Desarrollo de la UCLM, un proyecto ambicioso que surge al integrar todas las convocatorias de la institución académica en este ámbito, con el objetivo de optimizar recursos y favorecer la participación.

Los proyectos seleccionados se ubican fundamentalmente en África y en América Latina, en países pobres o en vías de desarrollo, como Ruanda, Kenia, Malí, Costa de Marfil, Bolivia, Perú, El Salvador o Guatemala.

Una experiencia única

Del total de acciones, 26 serán desarrolladas por estudiantes de diferentes titulaciones en lo que constituye una experiencia única que les permitirá viajar durante los meses de verano al país elegido para desarrollar allí su propuesta de actuación en áreas relacionadas con la soberanía alimentaria, la equidad de género, el apoyo a los sistemas de educación infantil, el medio ambiente, la construcción de viviendas y los derechos humanos. Los trabajos serán tutorizados por un profesor de la UCLM y además contarán con el aval de una ONG de Castilla-La Mancha, que será la institución la encargada de financiar el viaje y la estancia de los jóvenes en los diferentes países.

Otros 29 proyectos más han sido concedidos a profesores de la Universidad regional para la realización de iniciativas de investigación, publicaciones, formación en temas de desarrollo, y asistencia a convocatorias internacionales o programas de apoyo técnico, todo ello por un

La UCLM destina a la cooperación medio millón de euros anuales



El rector -centro- recibió a los profesores, alumnos y voluntarios de ONG que participan en el programa

Desde que la Universidad de Castilla-La Mancha y su Fundación General impulsaran el Programa de

Prácticas en Cooperación en 2008 se han concedido 130 ayudas, de las cuales 79 corresponden a estudian-

tes, 43 a profesores y personal de administración y servicios, y ocho a Organizaciones No Gubernamentales.

montante económico que roza los 100.000 euros.

Los cuatro proyectos restantes corresponden a las ONG Asamblea de Cooperación por la Paz, Ingeniería sin Fronteras, Minka y la Asociación Orden del Sácer.

El rector, Ernesto Martínez Ataz, recibió a los participantes en este programa solidario y les agradeció su implicación "voluntaria y desinteresada" en una empresa que "os distingue a vosotros como personas y al conjunto de la Universidad.

Planeta mujer, la realidad de la **discriminación** femenina

La Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca ha acogido la exposición *Planeta Mujer*, una muestra concebida con la intención de sensibilizar a la población, especialmente a los jóvenes, sobre la desigualdad que sufren las mujeres en el mundo. El proyecto reúne el trabajo realizado por el periodista Javier Rodríguez Gómez denunciando, a través de imágenes, la violencia y la discriminación que padece el colectivo femenino. Se retratan problemas comunes que

requieren de soluciones globales. La exposición enlaza con los ocho objetivos de Desarrollo del Milenio, establecidos en la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas del año 2000, entre cuyos desafíos se incluye el de la igualdad de géneros. Esta iniciativa solidaria fue posible gracias a la colaboración de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca y las universidades de Castilla-La Mancha y Menéndez Pelayo.

La actuación congregó a un importante número de espectadores

Caminos despide el curso con un gran concierto de la Orquesta Sony

La Orquesta de Cámara Sony, de la Escuela Superior de Música Reina Sofía, se encargó de cerrar el curso en la Escuela de Caminos, Canales y Puertos con una excepcional actuación que congregó a numeroso público en el Paraninfo Luis Arroyo del campus de Ciudad Real. El concierto, celebrado en honor de Santo Domingo de la Calzada, patrón del centro, contó para la ocasión con Antoni Ros Marbá a la batuta y con el prestigioso violonchelista Maksym Dyedikov.

El espectáculo comenzó con la interpretación de la *Sinfonía número 44 en Mi menor*, formada por cuatro tiempos, del compositor Joseph Haydn, tras la que se

pudo oír el *Concierto número 1 para violonchelo y orquesta en La menor, op.33*, de Camille Saint-Saëns. La segunda parte arrancó con *Metamorphosen*, de Richard Strauss, para concluir con la *Sinfonía número 1 en Re mayor, op.25*, de Sergei Prokofiev.

El director, Antoni Ros Marbá, debutó en 1978 -invitado por el maestro Herbert von Karajan- con la Orquesta Filarmónica de Berlín, la cual dirige de nuevo junto a las más importantes de Francia, Inglaterra, Suiza, Italia, Alemania, Escandinavia. En la actualidad es profesor y director titular de la Cátedra de Orquesta de la Escuela Superior de Música Reina Sofía de Madrid.

Martínez-Burgos recoge los tesoros de San Pedro Mártir en una obra

La profesora de Universidad de Castilla-La Mancha Palma Martínez-Burgos ha presentado en el edificio de San Pedro Mártir, en el campus de Toledo, una obra que recoge el rico patrimonio de esta joya de la arquitectura, actual sede universitaria. La obra Los fondos artísticos de San Pedro Mártir recorre las distintas funciones que cumplió el edificio para el que se idearon fines muy dispersos hasta su cesión en 1993 a la UCLM, quien lo rehabilitó para albergar la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. La segunda parte es un catálogo en el que se recogen y estudian cada una de las piezas que integran la colección de San Pedro Mártir.

La edición, del Servicio de Publicaciones de la UCLM dentro de la colección "Ediciones Institucionales", contiene más de 50 fotografías y una extensa bibliografía.

El libro fue presentado por la vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda, coincidiendo con la tradicional recepción con motivo del Corpus Christi. Previamente, los invitados pudieron disfrutar del concierto La voz y la guitarra española en el siglo XX, a cargo de Paula Nogueira y Pablo Despeyroux.

Los alumnos Erasmus se suben al escenario en el campus de Albacete

Un grupo de alumnos Erasmus que están realizando un período de estudios en el campus de Albacete se subieron a las tablas para representar piezas teatrales y musicales en las que dejaron patente su capacidad expresiva. La actividad estuvo coordinada por la estudiante italiana de origen albanés Elina Nelaj, encargada de ofrecer el primer espectáculo, consistente en un monólogo extrapolado de la comedia de Durrenmatt *Los físicos*, que enlazó con una interpretación con *playback* de la conocida canción popularizada por la actriz Liza Minelli, *Money, Money, Money*, del musical *Cabaret*.



Aute muestra su faceta poética en el ciclo Universidad Abierta de Albacete



El cantautor Luis Eduardo Aute ofreció un recital poético en el ciclo Universidad Abierta del campus de Albacete en el que dio lectura a parte de sus 'poemigas' o textos breves, entre haikus y greguerías, como así los definió. Durante el recital, Aute estuvo acompañado por el vicerrector del Campus, Antonio Roncero, y el profesor de la UCLM Juan Bravo.

Magisterio de Ciudad Real cierra su programa cultural

La exposición *Invertebrados y Educación: una mirada a nuestros rincones*, de la que es autor el profesor asociado de la Universidad de Castilla-La Mancha Francisco Zamora Soria, ha servido para cerrar el programa de actividades culturales desarrollado por la Escuela Universitaria de Magisterio del Campus de Ciudad Real a lo largo de todo el curso académico. La muestra reúne más de una treintena de imágenes, además de material bibliográfico y educativo, ilustraciones y reproducciones, con las que su autor pone de manifiesto la diversidad de invertebrados que viven en Castilla-La Mancha.

Carmen Valero Sánchez, graduada en la última promoción de la Universidad de Mayores José Saramago

“He cumplido mi sueño”



Carmen Valero Sánchez es pizpireta, jovial e inteligente. Ágil como una jovencita de veinte años, a pesar de que ya haya cumplido los 78. Esta mujer ciudadrealeña, madre de cuatro hijos y con siete nietos, es una de las últimas graduadas en la Universidad de Mayores José Saramago, el proyecto de la Universidad de Castilla-La Mancha para acercar las aulas a los mayores de 55 años. Una experiencia que ha hecho posible que Carmen, que vivió la posguerra y ejerció de ama de casa a tiempo completo, cumpliera su sueño: ir a la universidad.

Qué motivaciones le empujaron a realizar el programa de la Universidad de Mayores?

Después de muchos años, por fin soy dueña de mi tiempo. Y he decidido emplearlo en las cosas que más me satisfacen: mis hijos, mis nietos y la cultura. La cultura es mi tabla de salvación. Vivo sola, porque mi marido murió hace trece años y mis hijos son ya mayores, pero no vivo en soledad, porque disfruto de la lectura, del arte, de la música. Me encanta ir a conciertos, a exposiciones, conocer el patrimonio artístico. Y la Universidad de Mayores suponía un estupendo vehículo para esas inquietudes culturales. Nuestro programa de estudios cuenta con dos ciclos. El primero, general, incluye asignaturas de derecho, informática, literatura, ciencias de la salud, medioambiente o arte. El segundo ciclo es más espe-

cífico, con distintos itinerarios, en Humanidades, Ciencias Jurídico-Sociales, Ciencias de la Salud y Ciencias de la Educación. Como ve, se trata de un programa muy amplio, que cubre muchos aspectos de interés, y no sólo para las personas mayores.

¿Tuvo la oportunidad de realizar estudios universitarios?

Yo fui una brillante alumna pre-universitaria, lo confieso sin vanidad. Desde que terminé el Bachillerato, a los trece años, soñaba con ir a la universidad. Pero Ciudad Real carecía de centros de enseñanza superior en aquella época y mi familia no podía costearme una carrera en Madrid. Así que, aconsejada por mi madre, hice el Plan Profesional de Magisterio y obtuve el título de maestra de Enseñanza Primaria. No sin disgustos, porque ya le digo que mi verdadero sueño era ir a la universidad. Ahora, sesenta años después, he podido realizarlo.

¿Qué le ha aportado la Universidad de Mayores?

Una gran satisfacción personal, porque me ha permitido aprender cosas, sobre todo de Historia del Arte, que es mi verdadera pasión. He tenido la posibilidad de disfrutar de los conocimientos y de las explicaciones de unos profesores excelentes. Además, hemos realizado salidas culturales para conocer palacios, museos, catedrales... Ha sido un verdadero sueño estar en la Universidad, en sus aulas, con esas estupendas instalaciones. Compartiendo experiencias con los jóvenes durante los dos últimos cursos. Ha sido maravilloso.

¿Y desde el punto de vista de las relaciones sociales?

También ha sido muy positivo. Mi marido trabajaba en Barcelona, así que estuve allí durante cuarenta años. Cuando, tras su muerte, regresé a Ciudad Real había perdido todas las amistades. Gracias a la Universidad de Mayores he podido conocer a gente de mi generación o más joven, con inquietudes parecidas, con ganas de aprender y mucha vitalidad.

¿Qué opinión tiene de la Universidad de Castilla-La Mancha?

Creo que tenemos una universidad muy buena, muy moderna y con muchos recursos a disposición de los ciudadanos. La Universidad de Castilla-La Mancha realiza una gran labor de difusión de la cultura y la ciencia y sus profesores son magníficos, tienen muchos conocimientos y saben transmitirlos. Espero que los jóvenes sepan valorar su universidad.

¿Animaría a otras personas a entrar en la Universidad de Mayores?

Por supuesto que sí. Es una experiencia única que seguro que les hará felices. La gente, sobre todo los mayores, deben perder el miedo a la Universidad, que parece tan inasequible, porque ahora también nosotros tenemos un espacio en ella.

Y ahora, ¿cuál es su próximo objetivo?

A mí me encantaría seguir estudiando. A la Universidad de Mayores ya no puedo volver, porque he terminado el programa, pero intentaré seguir aprendiendo, quizá en la propia Universidad de Castilla-La Mancha. No olvide que es mi sueño.

“Espero que los jóvenes sepan valorar su estupenda universidad”