

cytema

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL 2011

**Campus Científico
y Tecnológico de
la Energía y el
Medioambiente**



REVISTA DE INFORMACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

EDITA
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN,
COMUNICACIÓN Y ADJUNTO AL RECTOR
C/ ALTAGRACIA, 50 - 13071 CIUDAD REAL

REDACCIÓN Y MAQUETACIÓN
GABINETE DE COMUNICACIÓN
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
GABINETE.COMUNICACION@UCLM.ES
926 295 368

DISEÑO ORIGINAL
GABINETE DE COMUNICACIÓN UCLM

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

LOS ARTÍCULOS DE OPINIÓN CONTENIDOS
EN INFOCAMPUS REFLEJAN LOS CRITERIOS DE SUS
AUTORES, SIN QUE LA PUBLICACIÓN
TENGA QUE COMPARTIRLOS NECESARIAMENTE.
CUALQUIER MIEMBRO DE LA COMUNIDAD
UNIVERSITARIA PUEDE DIRIGIR SUS TEXTOS O
EVENTUALES RÉPLICAS AL CORREO
ELECTRÓNICO PEPAG.OLIVA@UCLM.ES

INFOCAMPUS SE IMPRIME EN PAPEL PROCEDENTE
DE BOSQUES BIEN GESTIONADOS Y CERTIFICADOS
POR FSC®, FUENTES CONTROLADAS POR LA COMPAÑÍA
Y/O MATERIAL RECICLADO.



sumario

05 institucional

La Universidad de Castilla-La Mancha llegará a los 30.000 estudiantes este curso

06 institucional

La UCLM obtiene el Campus de Excelencia Internacional con el proyecto Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medioambiente (CyTEMA)

08 institucional

El Foro de Almagro se ocupa de la verificación de la calidad

10 entrevista

Federico Gutiérrez-Solana y Adelaida de la Calle, ex presidente y presidenta, respectivamente, de la CRUE

14 actualidad

Arquitectura textil, en el Campus de Toledo

15 actualidad

Un profesor de la UCLM halla un nuevo receptor asociado al cáncer de mama

17 actualidad

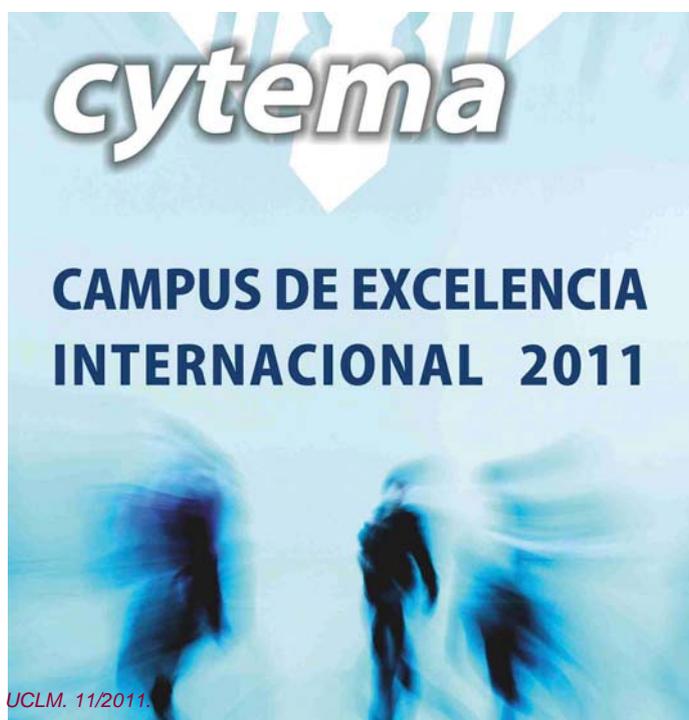
Buscan nuevas fórmulas para atajar la ciberdelincuencia

20 en la nube

Los representantes estudiantiles debaten sobre los últimos cambios legales

23 en la nube

¿Determina el cerebro el camino del alma? Encuentro internacional sobre neurociencias y Derecho Penal



Elecciones a rector

Unos treinta y cuatro mil universitarios están llamados a los comicios el 17 de noviembre

Aproximadamente treinta y cuatro mil miembros de la comunidad universitaria están llamados a las urnas el próximo 17 de noviembre para elegir al que será nuevo rector de la Universidad de Castilla-La Mancha. El rector de la institución académica, Ernesto Martínez Ataz, anunció la convocatoria electoral a los miembros del Consejo de Gobierno en su última reunión, en el Campus de Ciudad Real el pasado 5 de octubre. El calendario electoral -que reproducimos en esta misma página- marca como fechas clave las correspondientes a las votaciones, fijadas para el 17 de noviembre en primera vuelta y para el día 29 en caso de tener que recurrir a una segunda vuelta. Martínez Ataz ha anunciado su intención de no concurrir a estos comicios. Tras ocho años al frente de la institución, el rector defiende la conveniencia de renovar la dirección de la UCLM.

CALENDARIO ELECTORAL	
Octubre	
Lunes 17	Publicación provisional del censo electoral y convocatoria de elecciones
Lunes 24	Publicación definitiva del censo electoral
Martes 25	Presentación de candidaturas (hasta el 31, incluido)
Noviembre	
Miércoles 2	Proclamación provisional de candidatos Inicio de la campaña electoral
Martes 8	Proclamación definitiva de candidatos
Martes 15	Concluye la campaña electoral
Miércoles 16	Jornada de reflexión (primera vuelta)
Jueves 17	Votación (primera vuelta)
Viernes 18	Proclamación provisional de electos
Lunes 21	Convocatoria electoral en segunda vuelta <i>Sólo en caso de que ningún candidato obtenga más de la mitad de los votos válidamente emitidos</i>
Viernes 25	Proclamación definitiva del rector en la primera vuelta
Lunes 28	Jornada de reflexión de la segunda vuelta
Martes 29	Votación (segunda vuelta)
Miércoles 30	Proclamación provisional del candidato a rector en la segunda vuelta
Diciembre	
Viernes 9	Proclamación definitiva del rector en segunda vuelta

MANIFIESTO EN DEFENSA DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha aprobó un manifiesto en defensa de la institución académica que reproducimos a continuación. La redacción de este comunicado responde a la propuesta de un grupo de catedráticos de la UCLM —y no del rector, Ernesto Martínez Ataz— y su contenido fue ampliamente debatido y consensuado por los miembros del Consejo de Gobierno. El texto acordado fue aprobado por los representantes de la comunidad universitaria sin ningún voto en contra y con la única abstención del representante del Personal de Administración y Servicios (PAS):

El Consejo de Gobierno de la UCLM ha acordado:

- **Manifiestar su apoyo explícito a la actuación del rector y su equipo en la gestión de la crisis.**
- **Exigir a las autoridades políticas el cumplimiento de su función institucional de sostenimiento del servicio público universitario responsabilizándose del mismo.**
- **Trasladar a la opinión pública la preocupación de este Consejo de Gobierno por el estrangulamiento económico de la UCLM. La situación económica por la que atraviesa la UCLM se debe exclusivamente a la falta de ingresos comprometidos en la Ley de Presupuestos de 2011, aprobada por las Cortes de Castilla-La Mancha el día 22 de diciembre de 2010, por quien tiene facultad para ello, el gobierno regional.**
- **Advertir de que, de perseverar en esta situación, se entrará en un escenario de consecuencias imprevisibles que pueden alterar gravemente la prestación del servicio público de la educación superior.**

“La gestión económica de la UCLM ha sido **ejemplar**”

El presidente de la Comisión de Auditoría del Consejo Social, Pedro Rivero, respalda la labor del Equipo de Gobierno

Las cuentas de la Universidad de Castilla-La Mancha son un modelo de gestión económica. Así lo estima el presidente de la Comisión de Auditoría del Consejo Social, Pedro Rivero, quien afirma, incluso, que la institución académica está pudiendo capear sus dificultades financieras actuales gracias al remanente de tesorería que existía al cierre del ejercicio 2010. “Ese excedente -subraya Rivero- ha permitido que, a pesar del retraso en los cobros por parte del Gobierno regional, la Universidad ha podido seguir pagando los sueldos y continuar con su actividad normal durante los primeros meses del año”.

Rivero, catedrático de Economía Financiera y Contabilidad de la Empresa de la Universidad Complutense, apoya estas manifestaciones en la auditoría externa realizada sobre las cuentas de

la UCLM en 2010, cuyo resultado presentó al Consejo Social de la institución académica. El informe, elaborado por una prestigiosa compañía especializada en análisis económicos, revela que el Equipo de Gobierno de la UCLM ha desarrollado una excelente gestión económica y que a fecha de 31 de diciembre de 2010 presentaba una situación saneada financiera y patrimonial.

Experto de prestigio

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales, Pedro Rivero ha desarrollado una importante labor en la Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA), en la que ha ocupado los cargos de director general, vicepresidente ejecutivo y, finalmente, presidente, entre 2006 y 2010. A lo largo de su dilatada trayectoria profesional ha participado de manera activa en los procesos de reestructuración del sector eléctrico español, y es considerado hoy como uno de sus principales expertos. Vicepresidente de la CEOE y consejero del Consejo Económico y Social, es académico de la Real de Doctores y director de la más prestigiosa escuela de contabilidad de España.

Apoyo al equipo de gobierno

El Consejo Social, reunido en el Campus de Albacete, aprobó las cuentas de la institución académica de 2010, mostró su apoyo al actual equipo de gobierno de la UCLM, y expresó su preocupación por la situación de tesorería que atraviesa la institución académica. Por este motivo, el pleno de este órgano colegiado ha adoptado la decisión de dirigirse al gobierno regional para ofrecer su colaboración con la finalidad de planificar las acciones adecuadas que sirvan de cauce para superar las dificultades vigentes.

Premiados por el Consejo Social

En el transcurso de su último pleno, el Consejo Social procedió a entregar los galardones a varios miembros de la comunidad universitaria que han destacado durante el último año.

1 Los alumnos Gonzalo Rubio, Luis Cañamares, Pedro González y César Reneses: Forman el grupo Software4life, que representó a España en la última edición del Imagine Cup, el certamen convocado por Microsoft.

2 Juan Francisco Martínez Tirado, jefe de servicios de la UCLM: Este miembro del Personal de Administración y servicios ha obtenido la Cruz de la Orden Civil de Alfonso X El Sabio, una distinción de carácter honorífico del Ministerio de Educación.

3 El investigador Juan Manuel Sánchez: Recibió el premio internacional Norbert Gerbier-MUMM 2010, un galardón con el que la Organización Meteorológica Mundial (OMM) reconoce anualmente el mejor artículo científico en este ámbito, por un texto escrito en colaboración con sus colegas de la Universidad de Valencia y Vicente Caselles y Enric Valor.



Presentados los datos de matrícula

Más de 30.000 estudiantes

La Universidad de Castilla-La Mancha superará en enero los 30.000 estudiantes, una vez completada la matrícula de doctorado, según estimaciones de esta institución. A fecha del cierre de esta publicación, la UCLM cuenta con 29.335 alumnos en titulaciones oficiales, de los que 28.184 son alumnos de grado, lo que supone un incremento del 1,43% con respecto al año anterior.

Del total de alumnos matriculados, 7.981 son de nuevo ingreso, lo que supone un incremento del 2,78% con respecto al año anterior, cuando se alcanzaba la cifra de los 7.765. Sumando los 35 de Antropología Social y Cultural (a extinguir), los 1.126 que cursan másteres oficiales y una vez se complete la matrícula de doctorado, estimada en 1.200 alumnos, la institución superará por primera vez en su historia los 30.000 estudiantes en titulación

oficiales. Atendiendo a los datos disponibles, la matrícula total de alumnos de grado se ha comportado de forma diferente según los campus, con oscilaciones que varían desde una disminución del 1,53% en el Campus de Albacete, con una matrícula de 7.550 alumnos frente a los 7.667 del pasado año; y el incremento del 4,82% de alumnos en el Campus de Toledo, que ha pasado de los 6.699 alumnos del curso anterior a los 7.022 de este.

El Campus de Ciudad Real registra el mayor número de alumnos matriculados, 8.973, lo que representa un incremento del 2,68% con respecto a las mismas fechas del curso anterior cuando se contabilizaron 8.739; mientras que en Cuenca se ha contabilizado un ligero descenso del 0,92% en el número de alumnos, 4.639 frente a los 4.682 de 2010-2011. Además, 25 alumnos siguen cur-

sando la titulación a extinguir de Antropología Social y Cultural.

Desgranando los datos referentes a los alumnos de nuevo ingreso, el de Toledo es el que experimenta el mayor incremento, un 10,70% respecto al curso anterior, pasando de 1.990 a 2.203. En Ciudad Real ese aumento es del 5,26% y una matrícula de 2.403 alumnos, frente a los 2.283 de hace un año. Los campus de Albacete y Cuenca descienden el número de alumnos de nuevo ingreso un 2,71 y un 4,28%, con 2.010 y 1.365 estudiantes matriculados, respectivamente.

Estudiantes por campus*

- Albacete: 7.550
- Ciudad Real: 8.973
- Cuenca: 4.639
- Toledo: 7.022

* Matriculados en titulaciones oficiales a 21 de octubre de 2011

Campus de excelencia internacional

La UCLM obtiene este reconocimiento con su proyecto de campus Científico y Tecnológico de la Energía y Medio Ambiente (CyTEMA)

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha obtenido el Campus de Excelencia Internacional con el proyecto de Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente (CyTEMA), una iniciativa que consolidará a esta institución académica como un referente europeo en estas áreas. Una comisión de expertos de carácter internacional y de reconocido prestigio valoró muy positivamente la propuesta de la UCLM, respaldando el CyTEMA para la obtención de un Campus de Excelencia Internacional de Ámbito Regional.

La Universidad regional pretende liderar la investigación científica y el desarrollo tecnológico en los ámbitos energético y medioambiental gracias al proyecto CyTEMA, una ambiciosa iniciativa que incluye alternativas de formación excelente, el desarrollo de programas competitivos de ciencia y tecnología y acciones de captación de talento en las áreas de la energía y el medio ambiente. Hasta el momento, el CyTEMA reúne a medio centenar de grupos de investigación vinculados a la energía y el medio ambiente, que suman un total de 312 investigadores de los distintos campus de la UCLM. Asimismo, el proyecto está respaldado por más de doscientas agregaciones, entre las que figuran la Université



El rector, Ernesto Martínez Ataz, presentó las claves del CyTEMA

Paris-Est Créteil y la Technische Universiteit de Eindhoven; empresas clave de los sectores químico, energético, de automoción, medioambiental, de tecnologías de la información y la comunicación y financiero; y otras organizaciones públicas y privadas.

Acciones y programas

La relación de acciones y programas de CyTEMA -que se enumeran en estas mismas páginas- in-

cluyen el desarrollo del evento anual Energy & environment Knowledge week, un punto de encuentro de carácter internacional del avance de las ciencias y tecnologías energéticas y medioambientales. Otra de las iniciativas destacadas es el Programa de Movilidad y Sostenibilidad, con el compromiso de posicionar a la UCLM como una de las universidades europeas con mayor grado de sostenibilidad energética en

2020. Los programas UCLM en el Mundo constituyen otro de los acicates del Campus de Excelencia y se sustentan en el incremento de la movilidad de estudiantes y profesores e investigadores desde la Universidad regional a otras universidades y centros de investigación internacionales de reconocido prestigio. También resulta destacable la apuesta de CyTEMA por implicar a las principales empresas del sector energético y medioambiental en el desarrollo de todas sus acciones.

Para el desarrollo de las acciones que componen CyTEMA, la Universidad recibirá una financiación de 2,9 millones de euros.

En la elite

El rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, informó públicamente de la concesión del Campus de Excelencia en una comparecencia en la que subrayó que la institución académica ha vuelto a situarse en la elite del sistema universitario europeo. "Ya es un hecho. La Universidad de Castilla-La Mancha ha visto reconocida su excelente labor docente e investigadora tras conseguir el Campus de Excelencia Internacional por el proyecto CyTEMA, una iniciativa que situará a la institución académica como referente europeo en ciencia y tecnología energética y medioambiental en el año 2020", señaló.

Con la consecución del Campus de Excelencia Internacional, la Universidad consigue posicionarse en los primeros puestos del sistema universitario español y europeo. Un total de 32 proyectos concurren a la convocatoria CEI 2011, en la que han sido seleccionadas nueve universidades o agregaciones, una de las cuales es la UCLM que, junto con la Universidad de Navarra, era la única que concurría en solitario.

ACCIONES DEL CYTEMA

- 1 ALTA ESCUELA DE DOCTORADO:** Con sede en los distintos campus de la Universidad, su objetivo pasa por la formación de postgrado de excelencia:
 - Doctorado en Ingeniería Ambiental: Procesos tecnológicos para la sostenibilidad ambiental.
 - Doctorado en Química Sostenible y Medioambiente.
 - Doctorado en Green TIC (Tecnologías de la Información verdes).
 - Máster en Energía: Hidrógeno, eficiencia energética y energías renovables.
 - Máster en Contaminación y Cambio Climático.
 - Máster en Economía Energética y Medioambiental.
- 2 DESARROLLO DEL EVENTO ANUAL ENERGY & ENVIRONMENT KNOWLEDGE WEEK:** Pretende ser un punto de encuentro del avance de las ciencias y tecnologías energéticas y medioambientales.
- 3 CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL:** Vinculando este tipo de formación muy especializada a la propia universidad en los ámbitos energéticos y medioambientales.
- 4 PROGRAMAS UCLM EN EL MUNDO:** Aspira a incrementar la internacionalización de la UCLM con iniciativas como el CyTEMA Puente, que fomenta la movilidad de profesores e investigadores con las universidades de Eindhoven y Paris-Est Créteil.
- 5 PROGRAMAS EXCELENTES DE I+D:**
 - Economía e ingeniería del hidrógeno: la energía alternativa del futuro
 - Eficiencia energética e innovación en energía renovable: hacia un nuevo modelo social de producción
 - Recursos naturales: sostenibilidad y gestión eficiente
 - Medioambiente y cambio climático
 - Tecnologías de la información "verdes": el compromiso medioambiental de la sociedad de la información.
- 6 SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL:** Integrará información proveniente de fuentes como el Sistema de Información Geográfica y Teledetección, el Sistema de Gestión de Movilidad Urbana, modelos de previsión de la capacidad y explotación de acuíferos, etc.
- 7 ENERGY INNOVATION LAB:** Planteado como un espacio para la innovación abierta en energía.
- 8 GREEN & SUSTAINABLE LAB:** Con el objetivo de experimentar y analizar procesos de investigación del ámbito de la química medioambiental y la química sostenible.
- 9 ENERGY & ENVIRONMENT TALENT PROGRAM:** Programa de captación de talento en la línea de la tradicional política de la UCLM en ese ámbito.
- 10 PROGRAMA DE MOVILIDAD+SOSTENIBILIDAD 2020:** Asumiendo un firme compromiso, CyTEMA pretende posicionar a la UCLM como una de las universidades europeas con un mayor grado de sostenibilidad energética en 2020.

El CyTEMA, en detalle en www.ceiuclmcytema.com

Encuentro de intercambio de experiencias docentes

Casi 200 profesores han participado en la segunda sesión del VII Encuentro de Intercambio de Experiencias Docentes (INTERCAMPUS), celebrado en el Campus de Toledo. El Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente a través de la Unidad de Innovación Educativa (UIE) organiza esta actividad, concebida con el objetivo de reflexionar sobre lo que supone la evaluación global a partir de los trabajos de fin de grado y de máster, compartir experiencias, aportar evidencias sobre el proceso de dirección, desarrollo y evaluación de los trabajos y analizar las mejoras de la calidad de la enseñanza. La sesión de celebrada en Toledo -continuación de la que tuvo lugar en junio- se centró en el intercambio de experiencias de innovación docente en las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias de la Salud y Arte y Humanidades, así como en másteres. Además, se celebró un grupo de trabajo específico con coordinadores y profesores tutores del Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato. El encuentro fue inaugurado por la vicerrectora de Ordenación Académica y Formación Permanente, Fátima Guadamillas.

Calidad verificada

La Universidad regional y la ANECA celebran el XIII Foro de Almagro

Expertos en calidad, representantes de varias universidades españolas, agencias autonómicas, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y el Ministerio de Educación han participado en el XIII Foro de Almagro, celebrado por iniciativa de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en dicha localidad ciudadrealeña. El encuentro, que inauguró el rector, Ernesto Martínez Ataz, sirvió para presentar una serie de herramientas que aseguran la calidad de los títulos universitarios. Acompañado de los vicerrectores de Grado, Máster y Doctorado y de Ordenación Académica y Formación Permanente de la UCLM, Miguel Ángel Collado y Fátima Guadamillas, respectivamente; del director

general de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Juan José Moreno; y del coordinador de Evaluación de Enseñanzas e Instituciones de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Laureano González Vega, el rector de la UCLM recordó que este encuentro se ha convertido ya en un clásico del sistema universitario en su compromiso con la exigencia de la calidad. No en vano, en las jornadas está representado el 80% del panorama universitario español.

Política universitaria

Durante el foro, los representantes del Ministerio de Educación plantearon las líneas actuales y futuras de la política educativa universitaria, mientras que la ANECA expuso las perspectivas de los programas Verifica y Monitor como antesala del programa ACREDITA, el cual confirma la óptima implantación de los planes de estudio y su adaptación al Espacio Europeo.

El responsable de Política Universitaria califica de “modélica” a la UCLM

■ En la apertura del Foro de Almagro, el director general de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Juan José Moreno, calificó a la Universidad de Castilla-La Mancha de “institución modélica” a tenor de sus avances en investigación, gestión y oferta académica y por su carácter vertebrador del territorio en el que se asienta. “Ninguna otra universidad de España ha contribuido tan sustancialmente al crecimiento económico de su región y eso es porque desde la dirección de la Universidad se han hecho las cosas bien”, dijo. Asimismo, Juan José Moreno se refirió a la complicada situación económica que acucia a la Universidad regional en estos momentos y quiso mostrar públicamente su apoyo al rector, Ernesto Martínez Ataz.



NUEVOS LABORATORIOS



La Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén contará con nuevos laboratorios destinados a la investigación y docencia a partir de noviembre.

El rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, inauguró el edificio Casiano del Prado, que cuenta con cuatro laboratorios, un aula y una sala de reuniones y que está dotado de un novedoso sistema de climatización que permite ahorrar un 70% sobre el sistema convencional. En la imagen superior, el rector se dirige al nuevo edificio acompañado del director de la Escuela, Luis Mansilla, y de los vicerrectores Infraestructuras y Relaciones con Empresa, Juan José Hernández; y del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Mairena Martín. Con una capacidad aproximada para 150 alumnos, el nuevo edificio acogerá los laboratorios de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras, Ingeniería Mecánica y Ciencias Materiales, todos ellos en la planta baja; y de Física; Termodinámica y Mecánica de fluidos; así como los despachos destinados al departamento de Física Aplicada en la primera planta.

EL RECTOR DE XI'AN VISITA LA UCLM

→ El rector de la Universidad de Estudios Internacionales de Xi'An (China), Hu Sishe, ha visitado el Campus de Toledo para conocer de primera mano las instalaciones donde una treintena de sus alumnos siguen actualmente los cursos del Programa Español en Toledo (ESTO). El convenio suscrito entre la UCLM y la Universidad de Estudios Internacionales de Xi'An (XISU, por sus siglas en inglés) incluye, además, el intercambio de lectores de español y chino para apoyar la enseñanza de ambas lenguas en las dos universidades.

El rector recibe la Medalla de Oro Cardenal Gil de Albornoz

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, ha recibido la Medalla de Oro Cardenal Gil de Albornoz, un distintivo que concede el Patronato Universitario con el mismo nombre.

Ernesto Martínez recibió el galardón por sus méritos científicos, docentes y académicos, pero especialmente por su im-

plicación en la construcción de la Universidad de Castilla-La Mancha en general y del Campus de Cuenca en particular durante sus doce años como vicerrector y ocho como rector de la institución.

Durante su intervención, el rector agradeció la distinción al Patronato, a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

FEDERICO GUTIÉRREZ-SOLANA

EX PRESIDENTE DE LA CONFERENCIA DE RECTORES DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

“La universidad española necesita un pacto de estado”

Después de dos años de intensa actividad, Federico Gutiérrez-Solana abandona la Presidencia de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) apelando a “un gran pacto de estado” para el sistema universitario español.

Desde la Presidencia de la CRUE, usted ha sido un observador privilegiado de la evolución del sistema universitario español en los últimos años. ¿Cuál es su balance?

La actuación de la universidad española en los últimos años puede calificarse de comprometida con la sociedad. La universidad ha asumido importantes compromisos, como el desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior, que ha supuesto la transformación de toda la oferta docente. Y esta transformación se ha producido en unas condiciones que no eran las idóneas desde el punto de vista de la inversión. No obstante, el sistema universitario español ha sabido cumplir con ese reto y, paralelamente, ha potenciado la generación de conocimiento, la investigación y la transferencia de los resultados. Y ha asumido otros proyectos ambiciosos, como el desarrollo de los campus de excelencia, a través de los cuales las universidades exploran nuevas vías para contribuir al desarrollo del entorno social.

¿Y qué opina de la situación económica que vive la

universidad española?

La financiación de la universidad desde las administraciones es uno de los termómetros de la apuesta por la sociedad del futuro. Ya hemos reiterado que los recortes a la inversión en educación e I+D+i significan caminar en sentido contrario al que la sociedad necesita para garantizar el futuro sostenible y cohesivo basado en las personas y su conocimiento. Las Universidades demandan análisis, planificación e inversión adecuada entre todos los agentes para garantizar a la sociedad la Universidad que necesita y establecer los modelos de financiación adecuados para ello es una prioridad. Los trabajos previos coordinados por la Secretaría General

de Universidades deben servir de punto de partida. Estos ya evidencian la necesidad de un mayor esfuerzo inversor para alcanzar los niveles mínimos necesarios con referencia al PIB, y poder así competir en igualdad de condiciones con las sociedades con las que nos queremos comparar. En tanto la Universidad española ha ido demostrando que con menos inversión se hace mucho, es decir se da una respuesta altamente eficiente.

Y en esa evolución, ¿qué papel le ha correspondido a la Conferencia de Rectores?

Creo que la CRUE ha desempeñado un papel fundamental de coordinación en toda esta andadura. Desde esta institución, hemos tratado de potenciar el resultado de esa coordinación, contribuir al acercamiento de la enseñanza superior a los agentes sociales, con el objetivo de establecer los vínculos que necesitan las universidades y la sociedad. Nosotros hemos trabajado con una idea clara: el valor de la unión. En este sentido, creo que la CRUE ha conferido un sentido de unidad al sistema universitario español, de forma que hemos podido reflexionar dónde estamos y dónde queremos estar,

“La financiación de la universidad desde las administraciones es uno de los termómetros para medir la apuesta de la sociedad por el futuro”

ofrecer una respuesta tras un análisis conjunto. En mi opinión, es importante que la universidad española se sienta como un sistema único y que la sociedad la perciba como parte de sí misma, como un modelo de desarrollo sostenible, basada en el conocimiento.

Y dentro de esta estrategia de unidad, ¿cómo se entiende el contenido del Informe de la Estrategia Universidad 2015, que defiende la agrupación de las universidades?

Sinceramente, no creo que sea necesario. Lo verdaderamente importante es planificar todo el sistema universitario español como una unidad, que es lo que no se ha hecho, porque es indudablemente difícil. Dese cuenta de que las competencias en materia universitaria corresponden a las comunidades autónomas y cada una de estas cuenta con sus propias líneas estratégicas, por lo que veo bastante difícil el asunto de las agregaciones entre universidades. Lo que la universidad española necesita es un pacto de estado desde el que podamos desarrollar un proceso de planificación global. Ese pacto de estado permitiría, por ejemplo, una mayor especialización de las universidades, un mejor equilibrio entre la oferta y la demanda académica. Pero este es un camino de todos, de las universidades, de la sociedad y de los responsables políticos que la sociedad elija.

Su etapa al frente de la CRUE ha coincidido con la entrada en vigor del Espacio Europeo. ¿Cree que está cumpliendo las expectativas que suscitó inicialmente?

Si se considera que el objetivo radicaba en que toda la oferta académica se hubiera adaptado para el año 2010, entonces he-

mos cumplido con nuestro compromiso. El Espacio Europeo nos abre un nuevo marco de oportunidades, un espacio en el que el conocimiento no tiene fronteras, es más accesible y más aplicable. Es bueno para la sociedad, porque favorece el acceso a la enseñanza superior, y también para los individuos, que pasan a estar integrados en un sistema común para todo Europa. Pero, por otro lado, tengo que reconocer que, cuando empezamos a trabajar en el Espacio Europeo, todos pensamos en la gran respuesta del sistema universitario a las nuevas demandas sociales. Pensamos en un ambicioso cambio de metodología, en potenciar la transferencia del conocimiento, en mejorar la comunicación con los estudiantes... Todo esto estaba en el guión, pero

requiere de una inversión adecuada. Y ahí es donde, a mi juicio, no hemos estado a la altura de lo que el sistema merece. Como país, no hemos sido capaces de invertir en el desarrollo del Espacio Europeo, no nos lo hemos terminado de crear como sociedad.

¿Le dará algún consejo a su sucesora en la CRUE?

Creo que no debo dar consejos. La presidenta y su equipo merecen toda mi confianza y estoy seguro de que tienen capacidad más que suficiente para esta nueva responsabilidad. Por mi parte, sólo tengo palabras de agradecimiento para todos los compañeros rectores, por haberme dado la oportunidad de representarles y porque he sentido su apoyo, su colaboración y su esfuerzo.



ADELAIDA DE LA CALLE
PRESIDENTA DE LA CONFERENCIA DE RECTORES DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

“Los gobiernos han de priorizar la inversión universitaria”

La rectora de la Universidad de Málaga, Adelaida de la Calle, ha asumido la presidencia de la Conferencia de Rectores con el objetivo de avanzar en la internacionalización, la cooperación empresarial y la empleabilidad estudiantil

Usted ha asumido la presidencia de la CRUE en un momento especialmente delicado para el sistema universitario español. ¿Cuál es la situación real de las universidades españolas?

Efectivamente, nos encontramos ante una etapa muy difícil que requiere de un mayor esfuerzo y dedicación por parte de todos los universitarios. Nuestra misión es convencer a la sociedad de la importancia del papel de la Universidad como motor de cambio, pero también hay que hacer ver a las instituciones que hay que invertir en educación e investigación si queremos construir un país competitivo. A los rectores nos preocupa la reducción de las transferencias presupuestarias, que pueden perjudicar el correcto desempeño de las funciones esenciales de las universidades.

En términos concretos, los recortes en los presupuestos para este curso han sido de 300 millones de media en las universidades españolas, lo que supone una disminución del presupuesto de casi el 5%. Eso no es bueno.

La crisis puede ser una oportunidad para convertir el conocimiento en desarrollo, y en ese

aspecto las universidades tienen mucho que decir. Por eso no puede disminuir la inversión, porque para equipararnos tanto en educación como en I+D+i a otros países de la OCDE necesitamos respaldo económico. Lo dicen los datos: la formación universitaria española ha alcanzado en las últimas décadas tasas de matriculación y graduación equivalentes a las de los países más eficientes. Lo mismo ocurre con la producción científica, y ello pese a que España sólo invierte en I+D+i un 1,38% de su PIB, muy lejos del 2,3% que es la media de la OCDE. El reto ahora está en utilizar todos los recursos que tenemos al alcance de nuestra mano para llegar al sector productivo y, por tanto, incidir en la empleabilidad de los alumnos, que es otro gran reto al que nos tenemos que enfrentar.

¿Qué puede hacer la Conferencia de Rectores para mejorar esta realidad?

Es misión de la CRUE impulsar el talento y promover la investigación y la transferencia en las universidades, para poder así superar la falta de competitividad y de cultura innovadora que actualmente tiene nuestro país. Nuestro propósito es demostrar a la sociedad que la Universidad tiene su propia perspectiva para afrontar los grandes retos del futuro, entre los que se incluye superar la grave crisis económica por la que atravesamos. Pero, sobre todo, hay que insistir en que la Universidad tiene que participar en el cambio de modelo económico y productivo, porque es la institución en la que se genera, transmite y aplica el conocimiento, que debe ser sin duda el motor de ese cambio.

La plena implantación del Espacio Europeo de Educación Superior posibilita el reconocimiento académico y profesional de nuestros estudios en otros 46 países del continente, lo que favorece la movilidad de las personas. Hasta alcanzar esta situación, la CRUE ha actuado coordinando y potenciando los cauces de información y diálogo entre to-

“La universidad tiene que participar en el cambio de modelo económico y productivo”

dos los actores del cambio. Una de mis aspiraciones al frente de la CRUE es consolidar esta convergencia, como primer paso para alcanzar la internacionalización de la Universidad y conseguir la excelencia. Mi proyecto incorpora una serie de objetivos, que hemos articulado en tres estrategias transversales: mejorar la empleabilidad, potenciar la internacionalización de la Universidad y avanzar en la cooperación empresarial. Para ello, mi deseo es que la CRUE trabaje tan unida y cohesionada como lo ha hecho hasta ahora, para convertirnos en la voz de las universidades. No en vano, el lema de mi candidatura, que recibió un apoyo unánime por parte de los rectores, fue el de "Juntos".



Independientemente del resultado electoral, España está a punto de cambiar de Gobierno. ¿Qué le demandaría al nuevo Ejecutivo en relación al sistema universitario?, ¿y a las comunidades autónomas?

El mensaje que les trasladaría es que ahora más que nunca tiene que ser una prioridad el mantener una adecuada inversión en educación e investigación, si realmente queremos construir una sociedad que sea competitiva a largo plazo, y de este modo, salvar la ineficiencia que hemos construido en base a un modelo de desarrollo especulador. En una reunión que algunos rectores tuvimos a principios de septiembre con el candidato Alfredo Pérez Rubalcaba fuimos unánimes en nuestro mensaje sobre el papel de la Universidad en el contexto social y económico actual. Tuvi-

mos la oportunidad de expresarle que las universidades estamos siempre al servicio de la sociedad, de la que formamos parte y, especialmente, en estos momentos de crisis; pero que se hace necesario solventar una serie de problemas procedentes de una inadecuada gestión del conocimiento.

Muchas voces apuntan la necesidad de cambiar el paradigma económico español y de la conveniencia de que las universidades tripulen un nuevo modelo productivo. ¿Están convencidas las administraciones de esta idea?, ¿y los empresarios?

La CRUE coincide plenamente con esa afirmación. Para construir una sociedad ciertamente competitiva se hace necesario fundar un modelo socioeconómico que responda a imperativos de ética social y de sostenibilidad. El discurso de los responsables de las administraciones va en esa misma línea, pero se hace ne-

cesario respaldar las buenas intenciones con una serie de acciones consecuentes.

Aprovechar las capacidades manifiestas de las universidades requiere del compromiso de todos y de una planificación racional. Este compromiso ha de expresarse en una participación intensa de la sociedad en torno al valor del conocimiento y en una apuesta por una mentalidad colaborativa de universidades, empresas y administraciones. La CRUE va a trabajar para desarrollar la implicación de las empresas en las universidades, tanto en lo relativo a financiación como a la propia organización y funcionamiento de las instituciones docentes. Ya hemos

dado pasos muy importantes en la relaciones con las empresas, como la firma de convenios con las Cámaras de Comercio y con Cepyme.

¿Qué mensaje transmitiría a los jóvenes que están terminando sus estudios universitarios con unas perspectivas tan desfavorables para la inserción laboral?

Aunque a nadie se le escapa que las circunstancias están mal y el nivel de desempleo juvenil es una lacra, siempre hay lugar para sacar a relucir un poco de optimismo a la hora de valorar, por ejemplo, que el paro hace más daño a la gente no cualificada. De hecho, el desempleo entre los universitarios está varios puntos por debajo que el de los españoles que carecen de formación superior. Podemos agarrarnos ahí para continuar apelando a la formación y al conocimiento como dos puntales para ponerle freno a la crisis y ser más competitivos.

Jornadas sobre energía y sostenibilidad

El Campus de Albacete ha acogido el seminario La dimensión ambiental: energía y sostenibilidad, planteado como punto de encuentro de los ámbitos educativo, investigador y empresarial en torno a las políticas socialmente responsables en la utilización de los recursos energéticos. Organizado por la Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha e inaugurado por su rector, Ernesto Martínez Ataz, este evento culmina un ciclo de trabajo de tres años en los que ésta institución ha impulsado diferentes iniciativas en materia de responsabilidad social empresarial (RSE). entre ellas, seis talleres y jornadas formativas en las que han participado más de 400 estudiantes de la Universidad.

PRIMERA ACREDITACIÓN PARA ENSAYOS DE CÉSPED ARTIFICIAL

→ La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha concedido al grupo "Investigación en Gestión de Organizaciones e Instalaciones Deportivas" (IGOID), con sede en la de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo, la primera acreditación a un laboratorio universitario español basada en la normas UNE-EN y FIFA para realizar ensayos de las superficies de césped artificial. Esta certificación, de carácter voluntario, reconoce la competencia técnica del laboratorio para llevar a cabo pruebas "in situ" sobre un tipo de pavimento cada vez más extendido en las instalaciones deportivas.

UCLM Y MICROSOFT IMPULSAN LAS TIC COMO RECURSO DOCENTE

→ Los futuros egresados de la Facultad de Educación de Toledo inician el curso con una nueva mención dirigida a impulsar una educación más competitiva y avanzada que contemple el uso de las nuevas tecnologías como apoyo a una metodología educativa más innovadora. La iniciativa se enmarca en el convenio suscrito entre la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y Microsoft Ibérica para fomentar el acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el entorno educativo.

MOVILIDAD EN CIUDADES MEDIAS

→ Los profesores del Departamento de Ingeniería Civil y de la Edificación de la Universidad de Castilla-La Mancha Jesús Alfaro, Jesús González y Juan José Arteaga han presentado una ponencia sobre movilidad urbana en la ciudad de Cuenca durante su participación en el cuarto congreso de la red CIUMED, que agrupa a las ciudades europeas con una población comprendida entre los 20.000 y los 150.00 habitantes. Los profesores pertenecen al grupo de investigación Urbanismo, Edificación y Sostenibilidad de la Escuela Politécnica de Cuenca.



Arquitectura textil

Arquitectura textil es el término genérico con el que se denomina la arquitectura que emplea materiales tensados, sean membranas textiles, láminas, mallas de cables, etc. Esta nueva forma de transformar los espacios, de creciente implantación, ha justificado la celebración de un seminario internacional en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Castilla-La Mancha. Expertos procedentes de distintos puntos del planeta han debatido sobre la arquitectura textil para cerrar un mes de importante actividad en el centro universitario, tales como las conferencias de Álvaro Soto, Javier Maroto y Eduardo Mangada o el encuentro *This is tomorrow*, promovido por la Fundación Miguel Fisac.



El profesor Durán, en su laboratorio de la Facultad de Medicina de Ciudad Real

El hallazgo podría mejorar el tratamiento

Un profesor de la UCLM descubre un nuevo receptor asociado al cáncer de mama

El profesor de la Facultad de Medicina del Campus de Ciudad Real Mario Durán ha publicado un estudio que describe la presencia de una nueva molécula, el receptor truncado de somatostatina sts5TMD4, en tumores de mama que bloquea al receptor 'normal' (sts2) impidiendo que la somatostatina frene la capacidad de proliferación e invasiva de estas células tumorales. La presencia de este receptor truncado podría explicar el resultado negativo de algunos ensayos clínicos para el tratamiento del cáncer de mama con análogos de somatostatina. De hecho, el receptor truncado interactúa con el receptor 'normal' (sst2) y lo bloquea, impidiendo de este modo que la somatostatina se una a él y actúe como 'freno' del desarrollo tumoral. La publicación de este estudio

demuestra la relación entre la capacidad invasiva de células de tumores de mama humanos y la presencia del receptor truncado sst5TMD4. Los resultados obtenidos, tanto en cultivos celulares como en modelos animales, indican que el receptor truncado sst5TMD4 podría ser utilizado en un futuro como marcador biológico para el diagnóstico molecular de este tipo de tumores y como potencial diana terapéutica.

Anteriormente, Durán Prado había indicado en otro estudio que esta forma truncada del receptor de somatostatina está presente en ciertos tumores hipofisarios y que se asocia a resistencia de estos tumores al tratamiento con agonistas sintéticos de la somatostatina (fármacos utilizados en clínica para combatir estas patologías).

Nuevos métodos de análisis contra el dopaje

La Agencia Mundial Anti-Doping (AMA) ha aprobado un proyecto de investigación liderado por el profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Jesús Villén, cuya importancia radica, según explica el profesor, en la eficacia del nuevo método, que permitirá detectar las hormonas esteroideas en la orina de los deportistas dopados de forma mucho más precisa. El proyecto ha sido evaluado por un grupo de expertos científicos independientes y revisado por el Comité de Investigación de Salud y Medicina del AMA, sometido a criterios de calidad científica y pertinencia, y elegido entre decenas de propuestas de todo el mundo. En el mismo participan la profesora de la Facultad de Educación de Albacete, Ana María Vázquez y los investigadores de la UCLM José Manuel Cortes, Rosa María Toledano, Álvaro Aragón y Sara Gea, conjuntamente con investigadores de la Agencia Estatal Antidopaje.

AVANCES EN BIOMEDICINA

→ La investigadora del Centro de Regulación Genómica de Barcelona Mara Dierssen ha participado en el seminario *Avances en Biomedicina* que celebra la Facultad de Medicina de Ciudad Real con la ponencia *Síndrome de Down: perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos*. En su intervención, Mara Dierssen ha aludido al paso de gigante que se ha dado en los últimos años en la investigación sobre el Síndrome de Down, de tal forma que actualmente "es una enfermedad abordable desde el punto de vista terapéutico".

Seminario Permanente de Solidaridad

La Facultad de Letras fomenta el **consumo** responsable

Consumir no debe convertirse en un acto irreflexivo y sin consecuencias. Al menos así lo entienden los responsables del Seminario Permanente de Solidaridad de la Facultad de Letras de Ciudad Real, promotores del curso Alternativas económicas y sociales para un consumo responsable.

Según la profesora Pepa Calvo - una de las organizadoras- el curso sirvió para que los alumnos re-

flexionaran sobre su papel como consumidores y conocieran alternativas más sostenibles basadas en relaciones de solidaridad y sostenibilidad. Así, y tras una reflexión sobre el papel del consumo y la publicidad en la sociedad actual, el programa abordó cuestiones relacionadas con la soberanía alimentaria, la sostenibilidad medioambiental o la denominada "economía sin dinero".

GÉNERO, EMPODERAMIENTO Y AUTOLIDERAZGO

→ La Facultad de Ciencias Sociales de Talavera de la Reina ha celebrado las II Jornadas Género, empoderamiento y autoliderazgo desde la inteligencia emocional, una iniciativa dirigida por la profesora de Trabajo Social y Servicios Sociales Vicenta Rodríguez, con los objetivos de facilitar información sobre los procesos de "coaching" y liderazgo y de reflexionar sobre la responsabilidad personal en el tránsito hacia una sociedad más igualitaria.

Parlamentarios sudafricanos visitan Ciencias del Deporte



Miembros de la Comisión Parlamentaria de Deportes del Parlamento Regional de Gauteng (Sudáfrica) han visitado las instalaciones de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo. Los parlamentarios mostraron su interés por los laboratorios de la Unidad de Valoración y Diagnóstico del Alto Rendimiento Deportivo, así como por los de Salud y de Gestión de las Organizaciones e Instalaciones Deportivas. La decana de la Facultad, Susana Mendizábal, y el director general de Deportes, Juan Carlos Martín Martínez -en la imagen, acompañaron a los sudafricanos durante la visita.

LENGUA Y CULTURA CHINA

→ Los campus de Albacete y de Cuenca acogen una nueva edición del curso de lengua y cultura china que la UCLM ha desarrollado en varias de sus sedes. En el caso de la conquesense, que acoge la primera edición del programa, el curso se ofrece desde el Programa de Español para Extranjeros, tiene una validez de 1,5 créditos y está dirigido a estudiantes, PDI y PAS.

Traducción de textos jurídicos

El profesor de la Facultad de Traducción e Interpretación de la Universidad de Granada, traductor jurado y ante las Naciones Unidas, Manuel Fera García, ha impartido un taller de traducción de textos jurídicos en la Escuela de Traductores de Toledo. Este curso se circunscribe en el programa de especialista en Traducción Árabe-Español que

cursan cuarenta traductores profesionales y titulados en Filología Árabe, Semíticas o Traducción e Interpretación con el objetivo de completar su formación profesional en los aspectos más prácticos. El taller incidió en las características fundamentales que definen el lenguaje jurídico en español y en árabe.

Nuevas fórmulas para perseguir la delincuencia digital

La ciberdelincuencia engloba un conjunto de delitos que se cometen utilizando métodos tecnológicos, especialmente internet. La incidencia de este tipo de conductas es creciente, por lo que también son muchos los expertos y profesionales que buscan nuevas fórmulas para perseguirla. Entre ellos, los profesores universitarios, profesionales de los cuerpos y fuerzas de seguridad del estado, de la Justicia y de empresas tecnológicas o financieras que participaron en las II Jornadas sobre Delincuencia Tecnológica celebradas en el Campus de Albacete. En la apertura del encuentro, el presidente del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha (TSJCLM), Vicente Rouco, advirtió de que en los juzgados y tribunales de la región cada vez se encuentran con más denuncias de estafas cometidas a través de internet. En este sentido, señaló que las cifras que salen en las memorias de las fiscalías y los tribunales superiores de justicia, “probablemente no reflejan la auténtica realidad de lo que en política criminal se llama el delito oculto”.

“Gran interés”

Por su parte, el vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero, felicitó a las personas que han hecho posible esta iniciativa, que calificó “de gran interés” para todos los participantes y en las que la universidad regional colabora a través del Centro de Investigación en Criminología y las escuelas de Informática e Industriales de Albacete. Las jornadas incluyeron una sesión de análisis



sis sobre pornografía de menores, a cargo del jefe del grupo operativo de la Brigada de Investigación Tecnológica del Consejo General del Poder Judicial, Luis García.

Muy interesantes resultaron también las aportaciones de los

expertos legales de Yahoo, Tuenti, Microsoft y Google, empresas que mantienen protocolos de colaboración con la Justicia en la lucha contra las conductas delictivas en la red y en las nuevas tecnologías de la comunicación.

Iniciativa conjunta de Letras y Derecho y Ciencias Sociales

Historia de las prisiones

Académicos, historiadores y juristas han repasado la historia social del castigo carcelario en el siglo XX y las actuales formas de tortura en unas jornadas celebradas el Campus de Ciudad Real y dirigidas por los profesores de la UCLM Pedro Oliver y Cristina Rodríguez.

El encuentro ha estado organizado por el Grupo de Estudio sobre la Historia de la Prisión y las Instituciones Punitivas, integrado por profesores e investigadores de la Facultad de Letras y del Aula Penitenciaria de la Facultad

de Derecho y Ciencias Sociales, lo que constituye “un magnífico ejercicio interdisciplinar”, a juicio del decano del este último centro, Juan Ramón de Páramo, quien lo inauguró.

De su lado, el profesor Pedro Oliver explicó que las jornadas surgieron para poner en evidencia la “inquietud” que ha surgido entre determinados colectivos “por la recuperación de prácticas punitivas del pasado, pese a que nos hallamos en otras coordenadas históricas y regidos por otras políticas”.

MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CONTROL

La IFAC (Federación Internacional de Control Automático) ha distinguido al profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Vicente Feliú con el premio al mejor trabajo de investigación en Ingeniería de Control. Este trabajo presenta como principal innovación el desarrollo de técnicas de análisis y diseño de sistemas de control automático robusto que permite diseñar reguladores menos sensibles utilizando fórmulas de cálculo más simples. Asimismo, este proyecto pone de manifiesto la utilidad de los reguladores diseñados mediante su aplicación a dos casos prácticos de interés industrial. Este trabajo parte de la tesis doctoral de la investigadora Concepción Monje (Universidad Carlos III), dirigida por Blas Manuel Vinagre (Universidad de Extremadura) y Vicente Feliú.



LA ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DE NATACIÓN PREMIA A UN ALUMNO

El doctorando de la Universidad de Castilla-La Mancha Juan Jaime Arroyo Toledo recibió el primer premio del XXXI Congreso Técnico Internacional de la Asociación Española de Técnicos de Natación por una comunicación sobre el rendimiento de los nadadores de velocidad. El futuro doctor, que colabora en el Laboratorio de Entrenamiento Deportivo de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo, defendió en el Congreso, celebrado en el Comité Olímpico Español entre el 7 y el 9 de octubre, la comunicación *Eficacia de los modelos de periodización tradicional e inversa en la natación de velocidad*.

PREMIO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE ELECTROQUÍMICA



La profesora de Ingeniería Química de la UCLM Cristina Sáez ha sido premiada por la Sociedad Internacional de Electroquímica en su categoría de Electroquímica Ambiental. La distinción se anunció durante la reunión anual que la citada Sociedad celebró en Nijagata (Japón) y le será entregada en el encuentro que se celebrará en Praga y en el que la propia doctora pronunciará una conferencia plenaria sobre su investigación. El premio reconoce la labor de jóvenes científicos

menores de 36 años en el campo de la electroquímica ambiental, donde la profesora Sáez es una reconocida experta internacional, con más de 60 publicaciones, un gran número de participaciones en congresos de relevancia internacional y un significativo índice Hirsch—sistema de medición de la calidad profesional de los científicos, basado en la cantidad de citas que recibe un artículo científico—de 20, lo que la sitúa entre los científicos castellano-manchegos de mayor relevancia. El trabajo de la doctora Cristina Sáez se centra en la electro-remediación de suelos contaminados, en la mejora de la calidad de las aguas mediante tecnología electroquímica y en la producción de agentes oxidantes de interés industrial y medioambiental.

“Territorios en conflicto” vuelve a Humanidades

La Facultad de Humanidades de Albacete, *Médecus Mundi* de Castilla-La Mancha, la Fundación General de la Universidad y el Centro de Estudios Territoriales Iberoamericanos celebran hasta el 9 de noviembre el ciclo de conferencias *Territorios en conflicto*. Las movilizaciones sociales en el Norte de África y la guerra de Chechenia centran el programa de esta sexta edición, en la que reconocidos especialistas analizan la situación y las repercusiones que está teniendo a escala local, regional e internacional, los cambios que se están produciendo en estos dos escenarios geopolíticos, sometidos a profundas transformaciones y luchas sociales.

Rusia y mundo árabe

El profesor de Derecho Internacional Público de la UCLM Juan Miguel Ortega abrió el ciclo con la conferencia titulada *De la URSS a Rusia: el movimiento telúrico de nuestra era*, que irá acompañado del documental *La Rusia de Putin*. El ciclo continúa el 2 de noviembre con la correspondiente de guerra Mónica García, quien hablará sobre la guerra de Chechenia; y con la participación del profesor de Mundo Árabe Contemporáneo de la UCLM Miguel Hernando de Larramendi, que impartirá la conferencia titulada *Revueltas y cambios en el mundo árabe*, tras la cual se proyectará el documental titulado *18 días*. Tras cada ponencia se abre un debate entre los ponentes y los asistentes.

Analizan los vínculos entre la filosofía y la ciencia

El Campus de Albacete ha acogido las XIV Jornadas de la Sociedad de Filosofía de Castilla-La Mancha, presentadas con el sugerente título de *La ciencia en los límites y los límites de la ciencia* y con la intención de promover la reflexión sobre los posibles nexos entre la filosofía y la ciencia en la actualidad.

La idea de que la ciencia actual se ha hecho autónoma y que no necesita de unos principios rectores filosóficos, ronda por los pensamientos del profesor de la UCLM y coordinador del encuentro, Javier Beneitez, para quien estas jornadas han supuesto un reto por el tema elegido. “Aunque soy escéptico en la posible relación que hay entre la filosofía y

la ciencia, espero que mi optimismo crezca tras la celebración de las jornadas”, indicó.

Entre los participantes, y además del profesor Beneitez, se encontraban sus colegas Fernando Broncano, Vicente Sanfélix y Antonio Campillo, de las universidades Carlos III, Valencia y Murcia, respectivamente. En cuanto a la temática, se abordaron cuestiones tan relevantes como la autoridad de la democracia o el papel de la ciencia en la crisis actual, y se cuestionó qué puede decir la filosofía sobre la ciencia.

El encuentro, organizado por la Sociedad de Filosofía de Castilla-La Mancha, fue inaugurado por el vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero.

REGULACIÓN DEL FERROCARRIL

Especialistas universitarios, consultores y representantes del sector del transporte participaron en la jornada *El alcance y contenido de las obligaciones de servicio público en un ferrocarril interurbano liberalizado*, que abordó diversos aspectos normativos relacionados con el transporte de viajeros por ferrocarril en España. La jornada se inscribe en el proyecto OPTIRED, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación dentro del Programa Nacional de I+D+i 2008-2011.

SEGURIDAD ALIMENTARIA

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha acogido las II Jornadas sobre Salud y Seguridad Alimentaria, promovidas por la Comisión de Seguridad, Salud y Medio Ambiente del centro.



Difusión de los servicios ON

La Universidad ha desarrollado una campaña de difusión de los Servicios ON en los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo con la intención de dar a conocer a la comunidad estudiantil este nuevo paquete de servicios tecnológicos. De carácter gratuito, el recurso incluye los servicios ON-mail, ON-webapps y ON-drive, y ofrece a los alumnos una cuenta de correo electrónico con capacidad de hasta 10GB, la posibilidad de acceder, compartir y editar archivos en línea, así como un espacio de almacenamiento para los mismos de 25 GB.

Textos médicos antiguos

Expertos europeos de la Filología Clásica han participado en un seminario internacional de investigación sobre textos médicos grecolatinos antiguos y medievales celebrado en el Campus de Albacete.

La directora del encuentro, la profesora Teresa Santamaría, subrayó la importancia de estos textos médicos procedentes del mundo antiguo que revelan que la medicina actual es hija de la medicina antigua. “Detrás de cada palabra está el peso de los siglos y eso los convierte en auténticas joyas filológicas que nos indican que no hay progreso sin pasado”, señaló.



La legislación española ha incluido últimamente novedades que afectan a los estudiantes

Celebraron una “cumbre” en el Campus de Toledo

Los representantes estudiantiles debaten los últimos cambios legales

La Coordinadora de Representantes de Estudiantes de Universidades Públicas (CREUP) se ha reunido en el Campus de Toledo de la Universidad de Castilla-La Mancha para abordar distintas cuestiones que afectan al colectivo estudiantil, entre las que destacan distintas reformas legislativas del interés de los alumnos o de los recién titulados. Así sucede con el nuevo real decreto -aprobado hace unas semanas- que regula las condiciones para incluir en el Régimen General de la Seguridad Social a las personas que participen en programas de formación y prácticas. Según el texto, que ya ha sido sometido a consulta en el Consejo de Estado, los becarios quedan asimilados a tra-

bajadores por cuenta ajena a efectos de su cotización a la Seguridad Social, a la que hasta ahora quedaban excluidos.

Los representantes estudiantiles también conocieron el contenido del nuevo real decreto sobre convalidación y reconocimiento de estudios, que, entre otras cosas, descarta la posibilidad de obtener un título de educación superior a través de la homologación o reconocimiento de la totalidad de sus enseñanzas. Asimismo, la ley establece que la convalidación o reconocimiento de estudios entre enseñanzas superiores no podrá superar el 60 por ciento de los créditos del plan de estudios o del currículo de la titulación que se quiera cursar.

En defensa de la universidad pública

La Coordinadora de Representantes de Estudiantes de las Universidades Públicas se ha adherido al comunicado emitido por la Conferencia de Rectores en defensa del sistema de enseñanza superior en España. Y, en este contexto, en lo que afecta a las universidades públicas, los estudiantes manifiestan lo siguiente:

1. Que existe una gran preocupación entre los estudiantes universitarios, en estos momentos, como consecuencia de las reducciones de las transferencias presupuestarias que se han producido, o que se ha anunciado que se van a producir, y que pueden suponer una merma en el desempeño de las funciones esenciales que la sociedad asigna a la universidad.
2. Que la reducción o aplazamiento de las transferencias corrientes (esto es, la cuantía económica que las administraciones públicas transfieren a las universidades de acuerdo con sus presupuestos aprobados) hace que las universidades estén sufriendo tensiones muy severas en la tesorería, de tal manera que:
 - a) Se está dando lugar a costosos endeudamientos a corto plazo, necesarios para hacer frente a las obligaciones de pago;
 - b) Se están produciendo retrasos e incluso, en algunos casos, la imposibilidad de atender los pagos a proveedores.
3. Que las universidades están realizando los máximos esfuerzos para poder hacer frente a sus obligaciones, entre las que se encuentra asegurar el abono de las retribuciones del personal universitario.

COLABORACIÓN CON SECRETARIADO GITANO DE ALBACETE

→ La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha suscrito un convenio de colaboración con la Fundación Secretariado Gitano (FSG) para el desarrollo conjunto de actividades de Extensión Universitaria y Cooperación Cultural. Con este acuerdo, la UCLM establece un cauce para la promoción de actividades de formación, investigación y perfeccionamiento, en sintonía con los fines de la Fundación Secretariado Gitano en beneficio de este colectivo

AYUDAS EUROPEAS PARA PROYECTOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA

→ La Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), en coordinación con la Oficina de Proyectos Europeos (OPE) y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad regional, ha celebrado en el Campus de Ciudad Real unas jornadas dirigidas a los investigadores de la institución sobre programas internacionales y europeos de financiación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). Esta iniciativa pudo seguirse por videoconferencia desde los distintos campus en sesiones que incluyeron talleres sobre programas internacionales y europeos de I+D+i. Entre los temas que suscitaron más interés entre los investigadores, el desarrollo del VII Programa Marco y las posibilidades de fondos aún disponibles; los programas IDEAS y Capacities; o las plataformas tecnológicas: Private Public Partnership. También se celebró una charla con grupos de I+D y empresas sobre experiencias en proyectos europeos e internacionales. La actividad fue impartida por la consultora europea Moverim y la Fundación Columbus.



COLOMBIA, LA REALIDAD SANGRANTE

→ Entre enero y junio de este año, los homicidios de indígenas han aumentado un 38% en Colombia con respecto al mismo periodo de 2010. En esos seis meses se registraron también 17.500 desplazados por motivo del conflicto interno y 1.451 casos de violencia contra defensores de los derechos humanos, 29 de ellos asesinatos. Estas son algunas de las cifras que iluminan la realidad de Colombia, un país que está a punto de firmar un acuerdo de libre comercio con Europa

supeditado, precisamente, a la erradicación de todas estas formas de violencia. La Fundación General de la UCLM profundizó en la realidad sangrante del país latinoamericano durante la séptima edición de sus Jornadas Interuniversitarias de Cooperación al Desarrollo, que se celebraron en los campus de Albacete y Ciudad Real y contaron con la intervención de representantes de ONG, distintas administraciones y organizaciones indígenas. Todos coincidieron en que el primer paso para resolver la situación interna pasa por hacerla visible.

“Tinta de verano” en el Campus de Cuenca



Cajas de CD, trabajos realizados a buril, monedas ficticias o proyectos de identidad corporativa. Estas son algunas de las sorprendentes propuestas de “Tinta de Verano”, la exposición que ha podido verse en el Campus de Cuenca por iniciativa del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Castilla-La Mancha y de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre. De hecho, la exposición recoge los trabajos realizados por los alumnos de la Escuela de Grabado y Diseño Gráfico, en la que ambas instituciones colaboran desde el pasado año con el Máster en Medios de Impresión Gráfica, Ilustración y Acuñación Artística. Las obras, en su mayoría gráficas, superan con mucho la calidad de meros ejercicios académicos y reflejan la visión que cada uno de estos jóvenes artistas tiene de la realidad.

Luis Alberto de Cuenca cerrará el ciclo “5 poetas en otoño”

El filólogo, poeta, traductor y ensayista Luis Alberto de Cuenca cerrará el día 9 de noviembre la duodécima edición del ciclo *5 poetas en otoño* que se celebra en el Campus de Albacete por iniciativa del grupo poético La Confitería, la Facultad de Humanidades, el Vicerrectorado del Campus de Cuenca, el Ministerio de Cultura y la librería Popular. El que fuera director de la Biblioteca Nacional clausurará un tradicional encuentro poético en el que también han participado Lorenzo Oliván, Francisco Díaz de Castro, Antonio Cabrera y Raquel Lanseros. El cántabro Lorenzo Oliván inauguró el ciclo con un recital de poemas extraídos de sus libros *Puntos de fuga*, con el que obtuvo el Premio Loewe, y el *Libro de los elementos*, a lo que también sumó textos inéditos.



Luis Alberto de Cuenca

Francisco Díaz de Castro también repasó alguno de sus poemas, que escribe desde 1982, compaginando esta actividad con la crítica literaria en diversas revistas y periódicos y la codirección de las colecciones de poesía *El cantor* y *Poesía de paper*.

Antonio Cabrera, quizá el mayor exponente de lo que se ha dado en llamar poesía meditativa; y la joven Raquel Lanseros completan la relación de poetas invitados en el ciclo.

El campus de Albacete se viste de pop-art

El hall de edificio Benjamin Palencia ha acogido la exposición *Contrastes*, una muestra retrospectiva de la pintora albaceteña Elena López Herreros (Elohe) con una veintena de lienzos de diferentes formatos influidos por el pop-art.

Objetos cotidianos como automóviles y envases, o elementos del cuerpo humano con una calculada carga sensual dan forma a la obra de Elohe, quien reconoció que la presentación de sus cuadros en el campus albaceteño le ha producido “emoción e ilusión”. No en vano, la pintora estudió Derecho en ese mismo campus que ahora acoge su obra.

Con esta primera exposición, la Facultad de Humanidades ha abierto el hall del edificio Benjamin Palencia a los artistas locales o provinciales que quieran mostrar su obra de forma individual o colectiva.

¿Determina el cerebro el camino del alma?

¿Puede revelar una tomografía la naturaleza humana?, ¿puede saberse si alguien es culpable o inocente empleando avances médicos como la resonancia magnética?, la maldad, ¿está escrita en el cerebro? Cuestiones como estas, que han alumbrado ficciones literarias o cinematográficas de tanto éxito como *Minority Report*, se plantearon durante las terceras jornadas internacionales sobre neurociencias y derecho penal, celebradas en el Campus de Toledo.

El encuentro constituyó una iniciativa de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y el Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro de un proyecto de investigación sobre el tratamiento jurídico de la peligrosidad. Durante las dos jornadas que duró el encuentro, expertos en Neurociencias y en Derecho Penal procedentes de Alemania, Argentina, Italia y España discutieron sobre la utilización de los nuevos métodos de experimentación y neuroimagen en el ámbito jurídico. Entre otros especialistas, par-

ticiparon el catedrático emérito de la Universidad Complutense de Madrid y autor de los libros *El sexo del cerebro* o *El cerebro nos engaña*, Francisco Rubia Vila, o el catedrático emérito de la Universidad de Valencia, ex fiscal de Jaén y Valencia y ex magistrado del Tribunal Constitucional Tomás Salvador Vives.

Las sesiones de trabajo fueron inauguradas por la directora académica del Campus de Toledo, Llanos Palop; el decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Pedro J. Carrasco; el director de las Jornadas, Eduardo Demetrio y el máximo responsable del Instituto de Derecho Penal Europeo e Internacional de la Universidad de Castilla-La Mancha y presidente de la Sociedad Internacional de Defensa Social, Luis Arroyo.



CITAS

PARA NO PERDERSE EN LA UCLM
DURANTE EL PRÓXIMO MES

► Los discursos del poder

¿Qué?

El Congreso Internacional de la Asociación Española de Semiótica, que se presenta con el título de *Los discursos del poder*.

¿Dónde?

En la Facultad de Periodismo de la Universidad de Castilla-La Mancha, Campus de Cuenca.

¿Cuándo?

Entre el 23 y el 26 de noviembre.

¿Por qué?

> Por la actualidad y el interés de los temas tratados, desde el poder de los movimientos sociales, hasta la



trascendencia de wikileaks.

> La participación de expertos como Paolo Fabbri, de la Universidad de Venecia; o Juan Sisinio Pérez Garzón, de la UCLM.

► Equidistancias

¿Qué?

Concierto-recital promovido por la Facultad de Educación de Cuenca y la Unidad de Extensión Universitaria.

¿Dónde?

En el Salón de actos del Edificio Gil de Albornoz, en Cuenca.

¿Cuándo?

El 3 de noviembre

¿Por qué?

> Para escuchar a Javier Pelayo (guitarra y voz), Manuel Margeliza (guitarras, bajo y violín) y Eduardo Calleja (clarinete y cajón flamenco).

► Traducción económica

¿Qué?

El taller de traducción económica que imparte la Escuela de Traductores de Toledo.

¿Dónde?

En las aulas de la escuela, en el campus toledano.

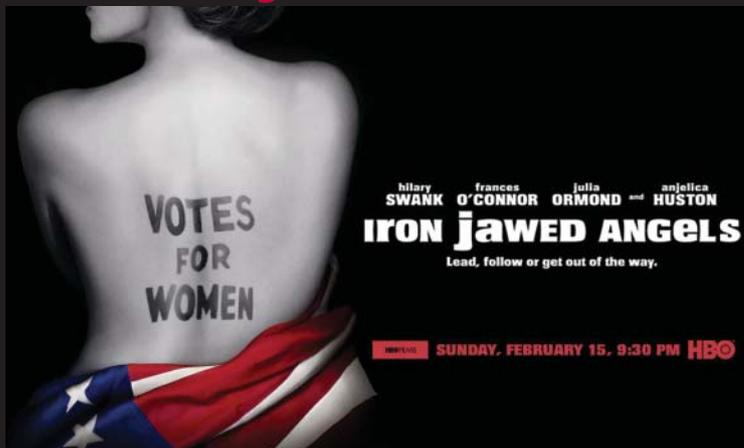
¿Cuándo?

Los días 18 y 19 de noviembre.

¿Por qué?

> Por el interés de la temática para las personas que estudian o hablan árabe, o que se dedican profesionalmente a la traducción e interpretación.
> El taller pretende iniciar a los participantes en las particularidades y dificultades de los documentos de carácter económico.
> El módulo será impartido por el profesor de la Universidad Autónoma de Madrid Ignacio Gutiérrez de Terán.

► Cine y valores



¿Qué?

El curso *Cine y Educación en Valores* que organiza la Facultad de Educación de Ciudad Real y la organización Paz con Dignidad.

¿Dónde?

En la Facultad de Educación de Ciudad Real.

¿Cuándo?

Los días 8, 15, 22 y 29 de noviembre.

¿Por qué?

> El ciclo propone una mirada alternativa a la realidad actual con la proyección de películas y documentales que documentan ponencias y mesas redondas.
> Entre los títulos programados, la muy recomendable *Iron Jawed Angels*, o el documental *Nosotros alimentamos al mundo*, sobre la escasez y la abundancia en un mundo no tan globalizado.