



Universidad de Castilla-La Mancha

octubre 06

# INFOCAMPUS

60

Publicación mensual de información académica

**Martínez Ataz y José Valverde presiden la apertura oficial del ITQUIMA > 12-13**

Tras más de un año de actividad, el Instituto de Tecnología Química y Medioambiental (ITQUIMA) fue inaugurado oficialmente el pasado 3 de julio por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, y el consejero de Educación, José Valverde. El centro, dirigido por Lourdes Rodríguez, cuenta con ocho laboratorios que trabajan para transmitir sus conocimientos a la sociedad.



**“La Universidad ha de jugar un papel central en mejorar la competitividad” > 14**

La catedrática de Economía Aplicada, Rosario Gandoy, se fija en una entrevista con Infocampus en los aspectos que las empresas tienen que mejorar en sus procesos productivos para incrementar la competitividad. A su juicio, han de introducir la innovación y el desarrollo tecnológico, una línea en la que la UCLM tiene mucho que aportar a través de la transmisión de sus conocimientos al tejido industrial.



**Los XIX Cursos de Verano culminan con una apuesta por la calidad > 16**

La Universidad de Castilla-La Mancha ha clausurado sus XIX Cursos de Verano con un balance positivo. La consolidación de algunas convocatorias y la apuesta decidida por la calidad, han caracterizado esta edición. Se han celebrado 28 cursos: cinco en Albacete, otros tantos en Toledo, seis en Ciudad Real y doce en Cuenca. En la foto, la inauguración de “Ingeniería biomédica, procesamiento de señales biomédicas”.



**La UCLM lidera el proyecto Crocusbank que incluye un Banco del Azafrán > 20**

El catedrático de Genética de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), José Antonio Fernández Pérez, coordina el proyecto de investigación Crocusbank en cuyo desarrollo contempla la creación del Banco Mundial de Recursos Genéticos del Azafrán y Especies Afines. Recientemente, científicos de países donde se cultiva dicha especie impulsaron en Cuenca la constitución de dicho recurso.



- 03** **Institucional:**  
El Consejo de Gobierno aprobó nuevos títulos de postgrado
- 04** **Institucional:**  
El Consejo Social autorizó la liquidación de cuenta de 2005
- 05** **Institucional:**  
UCLM y sindicatos suscriben el convenio para el PDI laboral
- 08** **Institucional:**  
El curso 06-07 se abre con el reto de la internacionalización
- 10** **Campus:**  
Se conmemoran los 50 años de inteligencia artificial
- 11** **Campus:**  
La UCLM estudia los ríos de la región
- 12** **La UCLM en imágenes:**  
Inaugurado oficialmente el ITQUIMA
- 14** **Entrevista:**  
Rosario Gandoy habla de la competitividad industrial
- 16** **A Fondo:**  
Cursos de verano
- 19** **Cultura**  
Humanidades de Toledo celebra Santa Catalina
- 20** **Investigación:**  
La UCLM gestionará un banco mundial sobre el azafrán
- 21** **Investigación:**  
Premian a un profesor de la UCLM por un trabajo sobre la bolsa
- 22** **Alumnos:**  
El 74% de los alumnos supera la Selectividad en septiembre
- 23** **Deportes:**  
La UCLM y el Balonmano Ciudad Real firman un convenio
- 24** **El cierre:**  
Pedro Cerrillo, director del CEPLI, comenta las novedades

**Nº 60 - OCTUBRE 2006**  
**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** Gabinete de Comunicación  
 gabinete.comunicacion@uclm.es

**DISEÑO ORIGINAL Y PORTADA** Centro de Investigación de Diseño e Imagen (CIDI)

**FOTOGRAFÍA** Juan Ignacio Domínguez  
 Ángel Suárez  
 Gabinete de Comunicación UCLM

**FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN** Lince Artes Gráficas. Ciudad Real. 926 27 10 84

**DEPÓSITO LEGAL C.R.-68/94**

## La memoria de un curso

**D**urante la inauguración del curso 2006/2007, el secretario general de la Universidad de Castilla-La Mancha, Juan Ramón de Páramo, dio lectura a la memoria del año académico anterior, un período marcado por la celebración del IV Centenario de la publicación de la primera parte del Quijote.

Entre otros acontecimientos relevantes para la UCLM, el secretario se refirió a la celebración de las elecciones a Claustro -el 21 de junio de este año-, y cuya constitución está prevista para próximas fechas, así como a la puesta en marcha de la Unidad de Innovación y Calidad Educativas -dependiente del Vicerrectorado de Ordenación Académica- con la finalidad de coordinar las actividades dirigidas de apoyo a la docencia de calidad; estimular, promover y dar visibilidad a los esfuerzos de mejora educativa e impulsar la comunicación entre los equipos docentes y su entorno. En esta misma línea, recordó el éxito de la primera convocatoria de ayudas para Proyectos de Innovación Docente y de implantación del Sistema de Transferencia de Créditos, en la que se concedieron ayudas a 50 proyectos, lo que ha permitido presentar la segunda convocatoria para el presente curso.

En otro orden de cosas, el secretario subrayó el incremento de recursos en I+D+i en la UCLM; aumento que también ha experimentado la Biblioteca Universitaria con una considerable ampliación de sus recursos de información electrónicos, de los cursos de formación de usuarios, así como la cantidad invertida en fondos bibliográficos.

En lo que respecta a las infraestructuras, De Páramo recordó que en el pasado curso académico se ha gestionado un presupuesto de más de 17 millones de euros, de los que 14 han sido destinados al plan de inversiones de la universidad, y el resto al mantenimiento de infraestructuras y a la construcción de Institutos de Investigación.

Precisamente, señaló que la actividad investigadora ha continuado su evolución expansiva, posibilitada e impulsada por el constante aumento en el grado de formación y cualificación del personal docente e investigador. Ello ha permitido la captación de nuevos proyectos competitivos regionales, nacionales y europeos, así como también un elevado aumento en el número de contratos firmados con empresas e instituciones.

Esta evolución fue igualmente positiva en lo que respecta a la política de recursos humanos, apuntando varios datos: el incremento del número de doctores en un 9 por ciento, por lo que en la actualidad existen 1084 doctores de un total de 2.200 profesores; o que mediante el Programa Ramón y Cajal para la incorporación de doctores al sistema español de ciencia y tecnología, la UCLM obtuvo en la convocatoria de 2005 cinco nuevos contratos, lo que supone catorce el número total de contratos en vigor con cargo a este programa.

**número 60 - octubre 2006**

El Consejo de Gobierno dio luz verde a la ampliación de esta oferta académica en su última reunión

# La UCLM incorpora siete nuevos títulos de postgrado

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ofertará por primera vez en el curso 2006-07 siete nuevos títulos propios de postgrado con el fin de dar cobertura a la demanda en distintas áreas formativas como la sociosanitaria y la tecnológica. La ampliación de esta oferta académica para el curso 2006/2007 fue aprobada en la última reunión del Consejo de Gobierno de la institución, en la que se debatieron y autorizaron otros temas sobre el funcionamiento y la gestión de la UCLM.

En cuanto a las nuevas propuestas de postgrado, se trata de los títulos de especialista en Nuevo Derecho de la Contratación Pública y Derecho Médico y Bioético, a celebrar en el Campus de Albacete; y de los másteres en Terapia Familiar e Ingeniería del Software, en Ciudad Real; en Edificación y Hogar Digital, que se desarrollará en el Campus de Cuenca; en Fisioterapia en Pelvipereineología, en Toledo y el Máster en Inmigración e Interculturalidad, que se impartirá on line.

## Elecciones al Claustro

En otro orden de cosas, el rector de la Universidad castellano-manchega, Ernesto Martínez Ataz, informó en el desarrollo de la reunión de la participación registrada en las elecciones al Claustro Universitario celebradas el 21 de junio, que obtuvieron un 75 % de participación en el primer grupo del Personal Docente e Investigador (funcionarios docentes) del 39% en el segundo grupo del PDI (no funcionarios); del 1,40% en el colectivo de alumnos, del 41% en el Personal de Administración y Servicios (PAS), y del 12% en los becarios.

Martínez Ataz también dio cuenta de la intervención del secretario de Estado de Universidades e Investigación, Miguel Ángel Quintanilla, en el último Consejo de Coordinación Universitaria que tuvo lugar en Madrid el 5 de julio. Respecto a este asunto, el rector informó sobre las propuestas de modificación de la reforma de la L.O.U. y sobre el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), en lo que se refiere a la supresión del catálogo de títulos y la creación de un registro de titulaciones.

También añadió que, según el secretario de Estado, previsiblemente a finales de año, se tendrán las directrices generales para las titulaciones, dado que será en



En el centro, el rector Ernesto Martínez Ataz, durante su intervención en la última sesión del Consejo de Gobierno de la UCLM

la próxima primavera cuando las universidades comenzarán a diseñar los títulos, que habrán de ser implantados en los tres años sucesivos.

Por último, el rector informó de que en otoño habrá una propuesta consensuada del modelo de financiación, e hizo saber la preocupación que expresa el Gobierno por la imagen pública que tienen las universidades.

## Acuerdo con sindicatos

En otro punto del orden del día, el vicerrector de Profesorado, Pablo Cañizares, dio cuenta del acuerdo alcanzado entre la UCLM y las organizaciones FETE-UGT, CCOO y CSI-CSIF sobre el profesorado contratado, primer convenio colectivo de Personal Docente e Investigador (PDI) de la UCLM. Dicho acuerdo regula el procedimiento para la promoción profesional y los cambios de niveles en los profesores

contratados doctores y profesores colaboradores, y reconoce el complemento por méritos docentes y de investigación, en este último caso, desde enero de 2008.

## Medalla de Oro

El último punto que abordó el órgano de dirección fue la concesión de la Medalla de Oro de la UCLM al poeta José Corredor-Matheos, por sus méritos literarios y profesionales y por la donación de buena parte de su biblioteca personal a la Biblioteca General del Campus de Ciudad Real.

El poeta, ensayista y traductor, nació en Alcázar de San Juan en 1929 y se radicó en Barcelona en 1936 donde inició su trayectoria poética en 1953 con "Ocasiones para amarte", al que le han seguido otros títulos reunidos en "Poesía 1951-1975" y "Poesía 1970-1994". En 2005 obtuvo el Premio Nacional de Poesía 2005 por "El don de la ignorancia".

## Nuevo sistema integral de residuos

El Consejo de Gobierno de la UCLM aprobó un nuevo sistema de gestión integral de residuos, que será asumida por el Servicio de Prevención de la Universidad (SPUCLM). El sistema contempla un itinerario de los residuos peligrosos de la UCLM mediante el procedimiento de trabajo (clasificación y segregación, etiquetado, almacenamiento, recogida, y tratamientos en

puntos limpios) y el establecimiento de prácticas preventivas, como la manipulación y acondicionamiento de los envases de residuos y los hábitos de higiene y limpieza en los laboratorios. En otro punto, el órgano autorizó reglamentos sobre contratación de Personal Docente e Investigador no permanente, así como la convocatoria de plazas de PDI laboral indefinido.

**INSTITUCIONAL**

El consejo social ha celebrado dos plenos

# La UCLM aumentará un 33% su plantilla docente en 6 años

**El Consejo Social de la UCLM ha celebrado dos reuniones en julio y septiembre en las que ha autorizado diversas actuaciones de orden económico y social. En concreto, en el primero aprobó la liquidación de la cuenta de la institución correspondiente a 2005, y conoció el estado de ejecución del presupuesto de 2006 y las líneas generales del de 2007. En la segunda reunión, tanto el rector como el presidente del órgano, Francisco Luzón, informaron de la dimensión internacional que ha alcanzado la institución**

El Pleno del Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) aprobó en la reunión de julio en Almagro las cuentas anuales del año 2005 y del informe de auditoría externa que le acompañan. Asimismo, la Comisión Económica informó de la redacción definitiva del contrato programa entre la Junta de Comunidades y la UCLM; así como de la ejecución del presupuesto correspondiente a 2006 y las líneas generales del que se gestionará en 2007.

Otro punto aprobado por esta comisión fue el relativo al Informe sobre la Orden de la Consejería de Educación por la que se establecen los precios públicos que regirán en Castilla-La Mancha para los estudios conducentes a títulos oficiales y servicios de naturaleza académica durante el curso 2006/2007.

Otro asunto expuesto por esta comisión fue el referente al documento "El profesorado de la UCLM en cifras", en el que, entre otros puntos, se hace referencia al incremento del 33% en la plantilla de profesores estables con respecto a seis años atrás. Este aumento se debe a las políticas de ayuda a la formación y las estancias en otras universidades y centros de investigación. El rector aseguró que "queremos que la gran mayoría del profesorado con dedicación a tiempo completo pueda obtener una situación funcional estable para cumplir sus obligaciones académicas sin incertidumbre".

### Dimensión internacional

En el Pleno de septiembre, el rector y el presidente del Consejo, Francisco Luzón, informaron sobre la dimensión interna-



Un momento de la sesión del Consejo Social en Almagro

cional alcanzada por la Institución, así como del salto cualitativo y cuantitativo de sus programas de intercambio con universidades europeas.

Para explicar este proceso se proyectó un vídeo donde se puso de manifiesto la clara apuesta por mejorar las perspectivas laborales de su profesorado y alumnado. Martínez Ataz comentó en este sentido que "es una forma de poner en valor nuestro trabajo y trazar proyectos de colaboración científica, docente y tecnológica con centros extranjeros". Este esfuerzo ha llevado a situarse a la UCLM entre las 20 universidades españolas que más movilidad de estudiantes Erasmus realiza. Asimismo, resaltó que "se mantienen más de 300 convenios con instituciones de educación superior extranjeras; entre ellas, 120 latinoamericanas".

El presidente del órgano colegiado hizo hincapié en la necesidad no sólo de "localizar" el conocimiento, sino también de universalizarlo.



### Recepción del Consejo Social en la Feria de Albacete

El Consejo Social de la UCLM celebró su tradicional recepción con motivo de la Feria de Albacete. El acontecimiento tuvo lugar tras el Pleno del órgano y en el mismo Francisco Luzón destacó el acto como un símbolo del encuentro de la sociedad manchega con su Universidad.

### La UCLM y el Jurado Arbitral regional inician su colaboración

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, y el director general de Trabajo e Inmigración de la Consejería de Trabajo y Empleo de la Junta de Comunidades, Reinaldo de la Fuente, suscribieron un convenio de colaboración a tenor del que se inicia una colaboración tanto en materia de formación práctica de los estudiantes como en la divulgación de las actividades del Jurado Arbitral de Castilla-La Mancha en el ámbito universitario.

Así, los estudiantes de la UCLM recibirán formación práctica en materia de mediación y arbitraje y conocerán la forma de solucionar conflictos laborales extrajudicialmente y mediante el diálogo.



El rector y los representantes sindicales estrechan sus manos de forma simbólica



Momento en el que Martínez Ataz estampa su firma en el acuerdo

Sólo cinco comunidades tienen un acuerdo como el suscrito entre la UCLM y los sindicatos UGT, CCOO y CSI-CSIF

# Firmado el convenio del Personal Laboral Docente e Investigador

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y las centrales sindicales Unión General de Trabajadores (FETE-UGT), Comisiones Obreras (CCOO), y Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSI-CSIF), suscribieron en el Rectorado el Convenio Colectivo para el Personal Laboral Docente e Investigador de la institución académica.

Este acuerdo contempla las condiciones de trabajo y retributivas de este importante colectivo que suma en la UCLM a unos 1.250 profesores.

El convenio fue suscrito en un acto por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz y los representantes de las centrales sindicales Unión General de Trabajadores (FETE-UGT), Lorenzo Prado; Comisiones Obreras (CCOO), Francisco Javier López Ariza; y Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSI-CSIF), Juan José Pardo Mateo.

## Diez títulos

El documento final, estructurado en diez títulos, cuarenta y cinco artículos, dos disposiciones adicionales y tres transitorias, comen-

zó a negociarse en el mes de febrero de 2006.

Por ello, desde hace más de medio año, la mesa técnica ha celebrado un total de seis reuniones hasta culminar en la mesa sindical del pasado mes de julio, fecha en la cual la UCLM y las tres centrales sindicales ratificaron el acuerdo.

Esta mesa está compuesta por doce miembros, dos por cada sindicato y el resto por representan-

tes de la Universidad de Castilla-La Mancha; .

## Afecta a 1.250 docentes

El convenio, que afecta a 1.250 profesores (Personal Docente e Investigador (PDI) Laboral) de la Universidad de Castilla-La Mancha, regula las modalidades de contrato para las figuras de los profesores ayudantes, ayudante doctor, profesores colaboradores, contratados

doctores, asociados, visitantes, eméritos y contratados interinos. Asimismo, el acuerdo tipifica el régimen del personal docente contratado, duración de los contratos, extinción de los mismos, comisiones y procedimiento de selección; siempre respetando los principios de igualdad, mérito y capacidad.

El acuerdo laboral recoge, también, el régimen de dedicación docente del PDI, así como las vías de acceso a la promoción profesional, y contempla el régimen retributivo de este colectivo. En concreto, este régimen retributivo supone un aumento, desde enero de 2006, de hasta el 2,43%; el reconocimiento de los méritos docentes con efectos de uno de enero y el de los méritos de investigación, a partir de enero de 2008.

## Hasta 2008

Este convenio contará con una vigencia hasta finales del año 2008, y es el primero de estas características que se firma en la UCLM. En la actualidad, sólo las comunidades autónomas de Madrid, País Vasco, Galicia y Aragón, han suscrito acuerdos similares con sus respectivas universidades.

## Características del acuerdo

- ✓ Regula las figuras de profesores ayudantes, ayudante doctor, profesores colaboradores, contratados doctores, asociados, visitantes, eméritos y contratados interinos.
- ✓ Tipifica el régimen la duración y extinción de los contratos y los procedimientos de selección del personal docente contratado.
- ✓ Recoge el régimen nde dedicación docente del PDI y las vías de promoción profesional.
- ✓ El régimen retributivo acordado supone un aumento del 2,4 por ciento con efectos retroactivos desde el pasado enero.
- ✓ El convenio colectivo del PDI estará vigente hasta finales del año 2008

## Participó con un stand en la feria España Original La UCLM colabora con las denominaciones de origen

El vicerrector de Investigación, Francisco Quiles, mantuvo un encuentro con los medios de comunicación en el stand que la UCLM tiene instalado en la Feria España Original, para presentar los resultados de la investigación aplicada, en concreto al sector agroalimentario, con especial hincapié en las denominaciones de origen.

Quiles comentó que la Universidad regional mantiene contratos con 14 de las 22 denominaciones de origen que existen en Castilla-La Mancha. De hecho, la UCLM instaló en la exposición un stand con el lema "Investigación con Denominación de Origen". En él, a través de diez paneles, el Vicerrectorado de Investigación presentó los logros y resultados de la colaboración de la institución con empresas del sector agroalimentario y, concretamente, casos de denominación de origen.

En concreto, hay 35 proyectos sobre aceite de oliva, y otros sobre el ajo morado de Las Pedroñeras, y con las denominaciones de origen Melón de La Mancha, D.O Queso Manchego, agricultura ecológica, en las D.O. del vino Valdepeñas, Jumilla, Almansa o Ribera del Júcar; cordero manchego o berenjena de Almagro, entre otros.

Quiles puso de manifiesto que la investigación aplicada es uno de los



Promoción del ajo pedroñero en el stand de la UCLM

principales objetivos de la UCLM, por eso, en la actualidad, la Universidad regional cuenta con un presupuesto de más de seis millones de euros en proyectos con empresas regionales; es decir, "más del 25% de la financiación en investigación en la UCLM corre a cargo de entidades castellano-manchegas- dijo.

A su juicio significa que la empresa regional está interesada en Investigación, Innovación y Desarrollo (I+D+i) para lograr mayor competitividad, y que la Universidad tiene como meta la aplicación de esta I+D+i para mejorar el tejido productivo.

## Un investigador de la UCLM, premiado en el IX Congreso Hispano-Italiano de Matemática Financiera

El trabajo titulado "Estimation of Jump Diffusion Process with Shot Noise Effects", presentado el pasado fin de semana en el IX Congreso Hispano-Italiano de Matemática Financiera, obtuvo el premio Mutua Pelayo en la categoría de Matemática Financiera y de Inversión. El modelo, cuyos autores son Manuel Moreno, de la UCLM; Pedro Serrano, de la Universidad del País Vasco, y Winfried Stute, de la Universidad de Giessen (Alemania), mejora la capacidad para predecir el precio de las acciones de las empresas que cotizan en Bolsa.

"En concreto, este trabajo propone y analiza un nuevo modelo que intenta predecir la evolución en el tiempo de los precios de las acciones bursátiles, es decir, precios de las empresas que cotizan en Bolsa", explica Manuel Moreno, profesor de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo. El modelo considera que el nivel de los precios de las acciones puede cambiar de manera más o menos suave en el tiempo, pero debido a ciertos shocks (como, por ejemplo, la llegada de nueva información al mercado financiero) los precios de las acciones también pueden cambiar bruscamente mediante saltos, aunque teniendo en cuenta que el efecto de dichos saltos puede ir decayendo a medida que pasa el tiempo. "Por tanto, asociado a un salto, tenemos un efecto que va bajando paulatinamente y que será llamado efecto shot noise", añade el profesor.

## Hermanamiento de la Politécnica de Almadén con Huancavelica

La Escuela Universitaria Politécnica de Almadén celebró un acto de homenaje a los antiguos técnicos formados en este centro que desarrollaron su actividad profesional en las explotaciones de mercurio de Huancavelica, aprovechando los actos de hermanamiento que la localidad minera está llevando a cabo con la población peruana. Numerosos técnicos formados en la bicentennial Escuela de Minas de Almadén, actual Escuela Universitaria Politécnica, desarrollaron su actividad profesional en estas minas y, por este motivo, el centro celebró un homenaje a esos profesionales en un acto al que asistieron el vicerrector de Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía; los alcaldes de Almadén y Huancavelica, Emilio García Guisado y Edgar Ruiz, respectivamente, y el director de la Politécnica, Luis Mansilla. Además de las bufandas típicas realizadas con la lana de la llama del Perú, el acto terminó con la entrega por la delegación peruana de una caja de



madera con pedazos de la roca madre que contiene el mercurio en Huancavelica y un pequeño frasco de este metal líquido.

# Martínez Ataz, doctor honoris causa por la Universidad de Piura

## En su discurso de investidura defendió la unión estratégica entre España e Iberoamérica

El rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, fue investido doctor honoris causa por la Universidad Nacional de Piura (Perú), en una ceremonia que se celebró a finales del pasado mes de agosto en la citada localidad. Con este nombramiento, la institución académica peruana reconoce la dilatada trayectoria investigadora de este experto en Química Física y, en especial, su destacada labor académica en España, así como su constante preocupación y apoyo que brinda a la Universidad Nacional de Piura.

La ceremonia de investidura contó con la asistencia de Eduardo Mendoza, vicepresidente del Gobierno regional; Rufino Arribas, cónsul de España en Piura; Edwin Vegas, miembro del Consejo Nacional de la Magistratura, Esteban Horna, vicepresidente de la Asamblea Nacional de Rectores y rector de Chimboté; y los rectores de las universidades de Tumbes y Piura.

En el transcurso del acto, el rector de la UCLM habló a los presentes de las relaciones entre Perú y España, y entre sus respectivas universidades, relación que a juicio de Martínez Ataz debe fundamentarse en la magnífica y formidable oportunidad histórica, que basada en la lengua, la historia y la cultura, puede beneficiar a los individuos que viven a ambos lados del Atlántico. "España y Latinoamérica comparten en esencia un mismo modelo cultural. Se trata, por tanto, de alcanzar un pacto estable de intereses legítimos que, sustentado en la herencia que nos une, sea un dinamizador mutuo de nuestro progreso futuro" -dijo.

En su discurso de investidura se refirió tam-

### Entrega de la Medalla Simón Bolívar

Ernesto Martínez Ataz recibió la Medalla Simón Bolívar, máximo galardón que otorga la Universidad Nacional de Trujillo, en reconocimiento a su currículo científico, su labor investigadora, centrada, entre otros, en la espectroscopia láser de alta resolución y química y contaminación atmosférica; y por impulsar las relaciones entre la UCLM y las universidades iberoamericanas.

Fundada en 1824 por el libertador Simón Bolívar, con 47 centros y 16.000 estudiantes, la Universidad



Nacional de Trujillo es la más prestigiosa del norte de Perú. Se asienta en una ciudad con más de un millón de habitantes que fundada en

1534 por el ciudadrealeño Diego de Almagro; es la capital de la región de La Libertad, y el eje cultural y económico de la costa norte.

bién a la lengua, el español, como "un bien inmenso que tenemos los iberoamericanos, que puede ser una catapulta para nuestra acción en el mundo y que sirva a nuestros propios intereses".

Asimismo, el rector de la UCLM se declaró firme defensor de la necesidad de una unión estratégica entre España e Iberoamérica, porque conviene a los intereses mutuos. "España no dejará de tener un protagonismo limitado

en Europa y en el mundo a no ser que se produzca esa doble alianza y, por otro lado, Iberoamérica necesita un valedor comprometido con Europa" -comentó.

Por su parte, el rector agradeció la distinción, de la que ha dicho que "sirve para acrecentar los vínculos culturales entre Perú y España y estrechar aún más los lazos de cooperación existentes entre los dos pueblos, unidos por siglos de historia y tradición en común".

## II Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente

El campus de Toledo acogió el II Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente con el objeto de analizar los resultados de las iniciativas de mejora de la calidad educativa llevadas a cabo en el sistema universitario español, así como se extrajeron conclusiones con vistas a la continuación del programa de innovación docente convocado para el curso 2006-07, con un aumento significativo en el número de profesores y de departamentos. El foro, al que asistieron 160 docentes y responsables de innovación educativa universitaria, fue organizado por el Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación

Académica y fue inaugurado por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, quien señaló la pertinencia de los acuerdos de Bolonia en relación con la estructura común de las titulaciones y el reconocimiento de los títulos. Afirmó asimismo que el sistema de créditos ECTS, que ha dado buenos resultados en los países sajones, requiere para su éxito la colaboración de los alumnos.

"La necesaria renovación de conocimientos en todas las áreas del saber exige que enseñemos a los estudiantes a aprender por sí mismos", indicó el rector, quien destacó la prematura implantación de la metodología docente

europea en la Facultad de Medicina y la Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real. "Progresivamente fuimos comprendiendo la especificidad de los métodos de innovación docente en todas las titulaciones", añadió. En el encuentro se puso de manifiesto la importancia que tiene para la UCLM el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), que supondrá la homologación de los estudios universitarios en todo el territorio europeo. En este marco, el área de Convergencia Europea convocó en el curso 2004-05 el primer programa de proyectos de innovación con 50 trabajos y más de 500 profesores de 20 titulaciones.

INSTITUCIONAL



El cuerpo de doctores de la Universidad de Castilla-La Mancha durante la procesión académica en el Campus de Cuenca

# La internacionalización será el reto de la UCLM en este curso

El rector de la UCLM, Ernesto Martínez, y el presidente de Castilla-La Mancha, José M<sup>a</sup> Barreda, presidieron en el campus de Cuenca el acto de inauguración del curso académico 2006-2007

El Campus de Cuenca fue el escenario que acogió el acto de inauguración del curso académico 2006/07 de la Universidad de Castilla-La Mancha. La ceremonia estuvo presidida por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz y por el presidente regional, José María Barreda. El catedrático de Organización de Empresas de la Universidad regional, José Guarnizo García, pronunció la lección inaugural con el título "Ética y responsabilidad social de la empresa"; y el secretario general de la UCLM, Juan Ramón de Páramo, leyó la memoria del curso 2005/06 que estuvo marcado, dijo, por el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior



El rector saluda a una de las nuevas doctoras de la institución regional

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, puso de manifiesto la apuesta clara por la internacionalización como uno de los principales retos que asumirá la institución en el curso 2006-2007.

Este fue uno de los ejes del discurso que pronunció en el acto de inauguración oficial del nuevo periodo académico que abrió junto al presidente del Gobierno de Castilla-La Mancha, José María Barreda.

En su intervención, Martínez reconoció el crecimiento experimentado en la institución académica y apostó por "la internacionalización de la UCLM, que supone abrirla a profesores y alumnos extranjeros y que nuestros profesores y alumnos ejerzan sus labores docentes e investigadoras en otras universidades".

Sobre la dimensión internacional de las universidades en general y de la UCLM en particular, Martínez recordó que es un

reto y objetivo de su programa electoral y una de las preocupaciones del conjunto de las universidades del mundo.

En esta línea, el rector comentó que la formación de los estudiantes se refuerza considerablemente cuando parte de su proceso formativo se realiza en un país extranjero. Además -según Martínez Ataz- la Universidad necesita proyectarse al mundo, "la internacionalización supone abrir nuestra Universidad a profesores y



alumnos extranjeros y que nuestros profesores y estudiantes ejerzan sus labores docentes, discentes e investigadoras en otras universidades -dijo. En este sentido, 700 estudiantes Erasmus de la UCLM cursarán uno o dos cuatrimestres en otra Universidad europea, cifra que se ha doblado en apenas 3 años, a la vez que se ha doblado el número de alumnos europeos en la Universidad regional, hasta llegar a 500. En la misma proporción está el número de profesores en misiones docentes y de organización de la movilidad.

**Dimensión investigadora**

El rector también se refirió a la dimensión investigadora en el ámbito internacional, en la que la UCLM ha hecho un esfuerzo en la financiación de estancias para el profesorado en centros internacionales; así como en la creación de un programa de becas pre y postdoctorales, para hacer una apuesta decidida en las áreas deficitarias de investigadores de la UCLM.

Además, y para materializar la cooperación con los países iberoamericanos, Martínez Ataz dio cuenta de un exitoso programa por el cual profesores de Latinoamérica se incorporan a los grupos de investigación de la Universidad regional, contribuyendo, así, a la labor investigadora; obteniendo experiencia científica y anudando relaciones de colaboración con universidades iberoamericanas.

**Ley de Universidades**

Martínez Ataz explicó en otro momento la postura de los rectores ante la modificación de la Ley Orgánica de Universidades. En este sentido, comentó que continúa, por parte de las universidades, la petición de definir claramente un modelo de financiación, solicitando al Gobierno que, a propuesta del Consejo de Universidades, elabore un modelo de costes de referencia de las titulaciones oficiales, de los servicios de apoyo y de las funciones de investigación y transferencia tecnológica de las universidades públicas.

También hizo referencia a los programas de formación de cursos de especialista, postgrado y másteres, impartidos por profesores de la UCLM en el extranjero y resaltó el Programa de Prácticas y Proyectos Fin de Carrera, dentro de las acciones de la UCLM en temas de cooperación al desarrollo, gracias al cual los estudiantes realizan su proyecto en países del tercer mundo.

En otro momento, aprovechó su intervención para destacar la labor de la UCLM para integrarse en la sociedad conuense, por lo que ha conseguido que los ciudadanos "sientan la Universidad como suya, como parte de esta Cuenca que mira el futuro con fundada esperanza".

En el acto se le investió a los 40 nuevos doctores de la UCLM.

**Memoria y lección inaugural**

**La UCLM invirtió 17 millones en infraestructuras el pasado año**

Tras la entrada de la procesión académica y la interpretación del Veni Creator Spiritus, a cargo del grupo de metales de la Capilla de Música El Salvador y Santiago, el secretario general de la Universidad, Juan Ramón de Páramo, leyó la memoria del curso 2005/06 que ha estado marcado, según dijo, por la celebración del IV Centenario de la publicación del Quijote. Destacó además la adaptación de la UCLM al Espacio Europeo de Educación Superior y la puesta en marcha de la Unidad de Innovación y Calidad Educativas, que coordina las actividades de apoyo a la docencia de calidad.

En otro punto, la memoria recogía un reconocimiento al esfuerzo inversor de la UCLM en materia de infraestructuras durante el pasado curso, con un presupuesto de más de 17 millones de euros.

En cuanto a los recursos totales que financian la I+D+i en la UCLM, de Páramo seña-



Juan Ramón de Páramo durante la lectura de la memoria del curso 2005-06

ló que aumentaron más de un tercio el curso 2005/06; una subida que también experimentó la Biblioteca Universitaria con una ampliación de sus recursos de información electrónicos, formación a usuarios, y la inversión en fondos bibliográficos.

**Lección inaugural**

Posteriormente, el profesor José Guarnizo impartió la lección inaugural titulada "Ética

y responsabilidad social de la empresa", en la que afirmó que la eficiencia de las empresas requiere un esfuerzo deliberado y voluntario por articular mecanismos sobre cómo dirigirlos. Se refirió asimismo a los aspectos de responsabilidad social que forman parte de los problemas que los directivos tienen que resolver y de las estrategias que tratan de implantar para conseguir sus objetivos.

**Barreda expresa el agradecimiento de la sociedad a la UCLM**

El presidente del Gobierno regional, José María Barreda, quiso expresar "el agradecimiento de la sociedad de Castilla-La Mancha a su Universidad". Una Universidad a la que Barreda ha concedido una importancia estratégica fundamental y "de la que a nadie se le ocurriría prescindir de su labor en nuestra región". Además, el presidente regional se refirió a la UCLM como elemento de cohesión en Castilla-La Mancha e impulsora del conjunto de la sociedad.

Por eso, para el Gobierno de José María Barreda es prioridad de su Gobierno invertir en formación de doctores e investigadores, en nuevas infraestructuras y, sobre todo, en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).

En este sentido, anunció que el contrato-programa para los próximos cuatro años aumen-



tará su montante casi un 50 por ciento con respecto al anterior, un incremento que es fruto, según dijo, "de la sociedad de Castilla-La Mancha y del esfuerzo y buen hacer de la Universidad regional".

## 50 aniversario de la Inteligencia Artificial

La conmemoración del 50 aniversario de la Inteligencia Artificial fue una de las citas más destacadas del Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia 2006 celebrado en el Campus albaceteño el pasado verano.

El evento de carácter internacional estuvo organizado por parte de la UCLM por los profesores Antonio Fernández y Juan Agustín Mancebo. Unas jornadas de análisis, un ciclo de cine, un congreso multidisciplinar, un acto ceremonial, una escuela de verano, una jornada empresarial y una exposición conmemorativa de los 50 años de la Inteligencia Artificial, compuso la plataforma de la convocatoria. En cuanto al curso de verano, dirigido a uni-



versitarios de Informática, Medicina, Humanidades y Magisterio, tuvo como principal objetivo "mostrar a los participantes el estado del arte de la Inteligencia Artificial tras 5 décadas de investigación desde su aparición", según su director Antonio Fernández Caballero. En el marco del curso se celebró una jornada empresarial que ofreció una visión global de los intereses que existen en el ámbito empresarial sobre la Inteligencia y Percepción, y contó

con la participación de empresas de firmas como IBM, Telefónica y Pyro Studios (videojuegos). Otra de las actividades fue un Congreso Multidisciplinar en el Centro de Emprendedores (Parque Científico y Tecnológico de Albacete) que reunió a más de 100 personas, y en el que destacados investigadores repasaron el estado actual de las distintas ciencias que se ocupan de la Percepción y la Inteligencia.

## Las mujeres con formación universitaria se multiplica por dos en la región en una década

El número de mujeres con titulación universitaria se ha multiplicado por 2,31 en los últimos diez años, frente al 2,20 de la media española. Así se desprende del estudio sobre la situación de la mujer en la comunidad elaborado por la Universidad de Castilla-La Mancha y el Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha.

El 8,34% de las mujeres posee título universitario y la cualificación académica, según esta divulgación, está muy relacionada con el tamaño del municipio en el que viven, ya que los porcentajes de mujeres con título universitario desciende en la medida que los municipios tienen menos habitantes, pasando del 44% en el caso de la jurisdicción más grande a tan sólo el 11% en el caso de las más pequeñas (menos de 2.000 habitantes).



María Angeles Vergara en su puesto de trabajo

## La UCLM liderará el proyecto Europodians

La Agencia ejecutiva en el ámbito educativo, audiovisual y cultural de la Unión Europea ha aprobado, dentro del Programa Sócrates-Lingua, el proyecto didáctico "Europodians: Language Courses for Mobile Technologies", coordinado por el profesor Javier E. Díaz Vera, del Departamento de Filología Moderna de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM).

Con un presupuesto de 288,804 euros, el proyecto Europodians se centra en la elaboración de materiales para el estudio de un amplio abanico de idiomas europeos a través de



Javier E. Díaz Vera es el coordinador del proyecto

todo tipo de lectores portátiles: iPods, Palms, teléfonos móviles o consolas de bolsillo. Los usuarios de los mismos dispondrán además de una plataforma informática que servirá para intercambiar y editar archivos.

## Fallece M<sup>a</sup> Ángeles Vergara, una de las funcionarias más veteranas de la UCLM

María Ángeles Vergara Jiménez, una de las empleadas más veteranas de la UCLM en el campus de Albacete, falleció el pasado 11 de septiembre por una grave enfermedad.

Vergara contaba con una antigüedad de 19 años, 10 meses y 10 días y comenzó su trayectoria como personal laboral eventual el 1 de noviembre de 1986. Entre noviembre de 1987 hasta septiembre de 1988 fue administrativo interino; y desde entonces hasta su muerte fue administrativo de carrera. En cuanto a los puestos que desempeñó fue jefa de Secretaría de la E.U. Politécnica de Albacete, jefa de Negociado de Alumnos de Albacete, responsable de la Unidad de Gestión Académica de Albacete y subdirectora de la Unidad de Gestión de Alumnos de Albacete.

## El VII Congreso sobre Patrimonio Geológico y Minero recupera la historia y cultura de la minería

La séptima edición del Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero reunió a destacados investigadores y estudiosos que debatieron sobre la recuperación de la historia y cultura mineras con el fin de analizar los últimos avances científicos. Fue un punto de encuentro de expertos sobre la historia y patrimonio geológico y minero, tanto de zonas de amplia tradición minera de España como de otros países.

El vicerrector del Campus de Ciudad Real, Francisco Alía, acompañado del director general del Instituto Geológico y Minero de España, José Pedro Calvo, inauguró el cónclave que fue coorganizado por la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM [www.sedpgym.org](http://www.sedpgym.org)) y el Centro de Estudios Universitarios de Puertollano de la UCLM.

Respecto a los contenidos del congreso se presentaron comunicaciones, tanto de investigadores españoles como de Cuba o Guinea Ecuatorial, sobre patrimonio geológico, paisaje minero, arqueología e historia minera, patrimonio geológico y minero intangible y la proyección turística a través de museos y parques temáticos.

El foro se completó con las visitas técnicas antes, durante y después del mismo a parajes emblemáticos como el Valle de Alcudia, Almadén, los volcanes del Campo de Calatrava, Mina de carbón Emma (explotada por Encasur), y al Museo de la Minería de Puertollano.



Navarro, en el centro, junto a dos miembros del tribunal

## La UCLM estudia el estado ecológico de los ríos de la región

La Universidad de Castilla-La Mancha ha realizado un estudio hidrológico con el fin de establecer un sistema de evaluación del estado ecológico de nuestros ríos. Entre las conclusiones del proyecto, dirigido por la investigadora del Centro Regional de Estudios del Agua -CREA- Cáliz Navarro Llácer, destaca la que indica que un 30 por ciento de los tramos fluviales de Castilla-La Mancha -cuencas hidrológicas del Segura, Júcar, Tajo, Guadiana y Guadalquivir- cumplen con el objetivo de la Directiva Marco del Agua, es decir presentaron un 'estado muy bueno o bueno' tras el estudio.

Esta investigación se llevó a cabo entre 2001 y 2004 como parte de la tesis doctoral "El estado ecológico de los ríos de Castilla-La Mancha", y ha seguido los protocolos de la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE). Asimismo, el estudio especifica que para alcanzar el 'buen estado' en todas las masas de agua antes de 2015, debería actuarse en el resto de tramos que presentan alguna alteración.

## Los beneficios de la actividad cinegética, en el VII Curso de Caza y Conservación del IREC

El VII Curso de Caza y Conservación organizado por el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) y celebrado en Ciudad Real en el marco de la Feria de la Caza y el Turismo (FERCATUR) se centró en la cada vez más cercana relación entre la caza y la conservación.

El curso fue inaugurado por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, quien mostró su reconocimiento a las bondades del ejercicio de la caza en la conservación del medio ambiente. En este sentido, manifestó la importancia de la actividad cinegética como alternativa para el mundo rural, creadora de empleo y actividad económica importantísima para España, en general, y para Castilla-La Mancha, en particular. También señaló que espera que este curso sirva para "formar conciencia social de los beneficios de la caza".

De su lado, el director del IREC, Christian Gortázar, abogó por invertir en investigación, con el fin de transmitir a la sociedad los contenidos de las distintas investigaciones que se realizan en el centro que dirige. "Si conseguimos demostrar que la ciencia es útil y que aporta un buen desarrollo a la sociedad, habremos logrado gran parte de los objetivos de este curso", dijo.

De otro lado, una veintena de agentes de Medio Ambiente del Principado de Asturias han recibido una formación especializada en el IREC, gracias a la que han conocido nuevos métodos de censo, técnicas de muestreo o análisis toxicológico y sanitario.

## Un curso sobre conflictos armados abre la segunda edición de los Cursos de Otoño

La segunda edición de los Cursos de Otoño de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) se abrió el 5 de octubre en Cuenca con "El Derecho Internacional Humanitario ante los retos de los conflictos armados actuales". El ciclo contempla una programación de 6 cursos que se desarrollarán entre octubre y diciembre y que se centran en temas de actualidad. Dirigidos a estudiantes, persiguen completar su oferta formativa.

En concreto, en Cuenca se cele-

brarán "Introducción a la genealogía heráldica y nobiliaria", del 26 de octubre al 21 de diciembre; o el "V Seminario Internacional de lectura y patrimonio", entre el 25 y el 27 de octubre. Asimismo, tendrá lugar el curso "Mística y poesía. De oriente a occidente", del 9 al 11 de noviembre; y el "Seminario Internacional de Estudios de Derecho Penal" el 17 de noviembre. Además, el Campus de Toledo acogerá las "IV Jornadas de mujeres y discapacidad. Desde el feminismo

hacia la discapacidad: puntos de encuentro y divergencias", que durante el 25 y 26 de octubre mostrará de qué manera la existencia de situaciones de doble o múltiple discriminación conforman la realidad de las mujeres con discapacidad.

El vicerrector de Extensión Universitaria, José Ignacio Alentosa, explicó que el objetivo es consolidar la convocatoria para aumentar el número de cursos en otoño y disminuir el de los cursos de verano.



EN IMÁGENES

# Inauguración del Itquima

Aunque ha cumplido su primer año de existencia, el Instituto de Tecnología Química y Medioambiental (ITQUIMA) fue inaugurado oficialmente el pasado 3 de julio por el rector de la UCLM y el consejero de Educación y Ciencia, Ernesto Martínez Ataz y José Valverde, respectivamente. Desde que inició la actividad, alcanzó su principal reto centrado en trasladar al tejido industrial de la región los proyectos que desarrollan en los ámbitos de la química y el medio ambiente. Y para muestra, un botón: trabaja con la firma Biocarburantes de Castilla-La Mancha en la producción de biodiésel como combustible ecológico y alternativo a los derivados del petróleo; con Frimancha elabora un proyecto de minimización de residuos y con Alquimia Soluciones Ambientales investiga en la obtención de materiales combustibles que se puedan usar como materia prima en las industrias cementeras. Dirigido por Lourdes Rodríguez, cuenta con ocho laboratorios especializados que “desarrollan el compromiso de la UCLM de promover la investigación aplicada, la innovación y el desarrollo tecnológico”, como señaló Martínez en la apertura del centro



01



02

- 01 Ernesto Martínez Ataz, rector de la UCLM, y José Valverde, consejero de Educación, descubren la placa conmemorativa el día de la inauguración del ITQUIMA
- 02 Imagen de la fachada del Instituto de Tecnología Química y Medioambiental que se ubica en el campus de Ciudad Real en un espacio de 2.500 metros cuadrados
- 03 Martínez y Valverde conversan con Lourdes Rodríguez, directora del centro investigador de la UCLM



03



04



05

04 El ITQUIMA cuenta con ocho laboratorios especializados (en la imagen el de Residuos y Suelos) y acoge la Oficina de Resultados de Transferencia de Investigación (OTRI)

05 Fotografía del laboratorio de Química de la Atmósfera

06 En el Laboratorio de Combustibles se mejora la potencialidad del biodiésel

### Funciones del ITQUIMA

- ✓ Promocionar y difundir las capacidades científicas y tecnológicas de la UCLM.
- ✓ Facilitar y coordinar la firma de contratos de investigación y servicios con las empresas e instituciones
- ✓ Apoyar a los investigadores en la búsqueda de financiación para las actividades de I + D + i
- ✓ Promover la formación mediante la participación y la puesta en marcha de postgrados y cursos de formación.
- ✓ Colaborar en la adaptación a la legislación en materia ambiental y de seguridad industrial .
- ✓ Preparar y poner en marcha Planes de Gestión, Prevención y Calidad
- ✓ Apoyar a las instituciones en la Vigilancia Ambiental.



06

ENTREVISTA

Rosario Gandoy, catedrática de Economía Aplicada de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo  
 “La Universidad debe jugar un papel central en mejorar la competitividad”

Experta en el análisis de la evolución de las economías regionales en España, sobre todo de la de Castilla-La Mancha, Rosario Gandoy muestra una visión pragmática de la transmisión de conocimientos de la Universidad a la sociedad en el ámbito de la política industrial. En esta entrevista, la catedrática de Economía Aplicada, se fija en aspectos de los procesos productivos de las empresas, que, a su juicio, han de mejorar la productividad y la competitividad a través de la única vía que es la introducción de la innovación y el desarrollo tecnológico.



Imagen de Rosario Gandoy en el Claustro de San Pedro Mártir

**A**unque la economía española se viene mostrando muy dinámica, sin embargo, al hablar hoy de la industria, y más concretamente de las manufacturas, nos vienen a la cabeza términos como deslocalización, falta de competitividad e incluso desindustrialización. ¿Es que las actividades industriales no participan de la expansión del resto de actividades?

Efectivamente, el crecimiento de la producción y el empleo en los últimos años ha venido impulsado por los servicios y, sobre todo, por la construcción. Las manufacturas se han mantenido al margen de esta expansión; apenas han crecido e incluso han reducido sus niveles de empleo en los últimos años, de modo que han perdido presencia relativa en la economía, lo que podría entenderse como un proceso de desindustrialización. No es algo específico de nuestra economía, ocurre también el conjunto de la Unión Europea. Es la consecuencia de los cambios que se han producido en el entorno competitivo, del considerable incremento de la competencia en los mercados internacionales, la modificación en las ventajas comparativas que tradicionalmente venían disfrutando los países desarrollados y los cambios en la organización de los procesos productivos favorecidos por el desarrollo tecnológico. El resultado es que las empresas industriales españolas, como las europeas, se han visto forzadas a reestructurar sus procesos de producción para hacer frente a las nue-

vas condiciones, lo que en algunos casos, ha supuesto reubicar parte o la totalidad del proceso de fabricación en otros países. A todo ello, se añade en el caso español las dificultades para impulsar el crecimiento de la productividad.

**En una economía de mercado internacional cada vez más competitiva, ¿es un reto o una dificultad para la industria tradicional española la entrada de países como China en la Organización Mundial del Comercio (OMC)?**

Si, desde luego. El caso de China es espectacular pero no es el único, el resto de los países asiáticos y algunos latinoamericanos, como México y Brasil, también están consiguiendo aumentar su participación en las exportaciones mundiales. El efecto más inmediato e intenso de la aparición de estos nuevos polos de competencia se produce en las industrias más tradicionales. En general, son industrias que no requieren grandes inversiones para su puesta en marcha, ni necesitan una elevada capacidad tecnológica. Suelen ser actividades intensivas en la utilización de mano de obra, en las que

los costes laborales suponen una cuantía relevante del coste de producción y donde los nuevos competidores pueden aprovechar las ventajas competitivas que les proporcionan una mano de obra abundante y barata. En la medida en que la industria española está especializada en este tipo de manufacturas, está siendo especialmente afectada por el aumento en la competencia. Producciones como el textil, la confección, el calzado, la fabricación de muebles o de juguetes han sufrido un considerable aumento de las importaciones que acaba reflejándose en el deterioro de su saldo comercial, en la producción y en el empleo.

**En qué nivel se encuentran las perspectivas de desarrollo económico en Castilla-La Mancha teniendo en cuenta que es una comunidad con un amplio tejido de PYMEs?**

En comparación con el patrón industrial español, en Castilla La Mancha hay una mayor presencia relativa de las manufacturas tradicionales. Algunos de los sectores más afectados por la creciente presión competitiva están fuertemente

implantados en la región y el predominio de las pequeñas empresas constituye una limitación adicional puesto que, en muchas ocasiones, estas empresas no tienen capacidad para percibir y hacer frente al cambio en el entorno competitivo. Es más, en general, las pequeñas empresas de las ramas tradicionales han guiado su actividad por estrategias competitivas basadas en menores costes de producción y precio, aprovechando las ventajas de costes laborales que ha tradicionalmente ha venido disfrutando la región. Sin embargo, tras liberalización comercial y la entrada de nuevos competidores de países emergentes, estas ventajas han desaparecido y es imprescindible desarrollar nuevas estrategias empresariales. Algunas empresas ya lo están haciendo, poniendo de manifiesto una notable capacidad de adaptación al cambio en las condiciones competitivas, pero una parte importante del tejido empresarial necesita el asesoramiento y el apoyo de la política industrial para llevar adelante las transformaciones necesarias. La solidez del tejido industrial regional dependerá del grado en que las empresas sean capaces de mejorar y ampliar su capacidad competitiva.

**Según sus investigaciones, ¿cuáles son las claves de éxito en la transformación de los sectores tradicionales con la incorporación de las nuevas tecnologías y proyectos de I+D?**

Las líneas de actuación son bien conocidas, básicamente se trata de buscar y reforzar factores de competitividad distintos a los tradicionales. En el contexto actual, las estrategias de diferenciación de producto mediante innovaciones técnicas, mejoras de la calidad o la incorporación de características específicas en los bienes como diseño, prestaciones comerciales o técnicas adquieren un papel central. Con ellas se trata de permitir a las empresas huir de la competencia basada exclusivamente en costes y precios y ocupar nuevos nichos de mercado en los que el precio no es la variable relevante para competir. Pero la diferenciación de producto por sí sola no es suficiente, mantener y mejorar la posición competitiva requiere además ofrecer una buena relación calidad-precio en las producciones. Y ello exige mejorar los procesos productivos con el objetivo de reducir los costes intermedios y de la mano de obra. La única vía para ello es la mejora de la productividad.

La innovación y el desarrollo tecnológico se configuran como un elemento primordial para impulsar la competitividad industrial, tanto para estimular los avances en la productividad y la reducción de costes como para introducir esos elementos diferenciadores de la produc-

ción de los que hablaba.

**¿Cómo valora las medidas públicas destinadas a impulsar una política industrial que sea vertebradora de la región?**

El Pacto por el Desarrollo y la Competitividad en Castilla y la Mancha hace un diagnóstico muy acertado de cuales son los nuevos retos a los que se enfrentan las empresas industriales en el marco de una economía globalizada. Paralelamente a la apuesta por la modernización y el afianzamiento de las actividades más tradicionales se propone favorecer la reorientación del tejido industrial regional hacia actividades con mayores requerimientos tecnológicos y potencial de crecimiento. El impulso al desarrollo de actividades como la aeronáutica o los nuevos materiales son buenos ejemplos. En mi opinión es muy adecuada la concepción global de los requisitos necesarios para mejorar la competitividad industrial que haciendo hincapié en la innovación y el desarrollo tecnológico y la difusión de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, combina medidas horizontales como la promoción empresarial, el apoyo a las PYME,s, el acceso a los mercados exteriores o la mejora en la dotación de infraestructuras con la consideración de las necesidades específicas de algunos sectores que por sus condiciones particulares demandan una mayor atención.

**Según la Consejería de Economía y Hacienda, Castilla-La Mancha ha crecido por encima de la media regional en valores tan importantes como el Índice de Producción Industrial o la tasa de actividad a tenor de los datos del Instituto Nacional de Estadística. A tenor de estos resultados, ¿cree acertadas las políticas regionales para promover el empleo y la creación de empresas?**

Es indudable que en los últimos años, Castilla la Mancha ha mostrado una elevada capacidad de crecimiento tanto en

los que se refiere a la actividad productiva como a las ventas al exterior o el empleo. Desde luego, este es un resultado muy favorable porque en un contexto de desaceleración de las economías europeas, en el que destaca el notable dinamismo de la economía española, Castilla La Mancha ha sido capaz de crecer a un ritmo aún más intenso que el resto de las regiones españolas.

Desgraciadamente para los gestores de la política económica no es fácil atribuir en que medida los resultados económicos son la consecuencia de las actuaciones llevadas a cabo y qué hubiera ocurrido en caso de no adoptarlas. Pero si parece claro que ambas líneas de actuación son y van a seguir siendo prioritarias para la mejora de la competitividad y el crecimiento económico regional. El impulso a la creación de empresas porque son el núcleo de la actividad económica y Castilla La Mancha no tiene la tradición emprendedora de que disponen otras regiones con una menor presencia agraria, por lo que parece imprescindible centrar los esfuerzos en promover el espíritu empresarial y facilitar el proceso de creación de empresas. La necesidad de promoción del empleo es evidente y especialmente necesaria en el caso de los trabajadores menos cualificados que son los que más directamente pueden sufrir el incremento de la competencia internacional.

**¿Qué papel juega la universidad en la mejora de la competitividad industrial?**

La universidad debe jugar un papel central en la mejora de la competitividad. Mediante su labor docente facilitando la mejora del capital humano, no sólo de los estudiantes, si no también de los trabajadores y los empresarios, particularmente de los gestores de las empresas de menor dimensión. Y, desde luego, contribuyendo a aumentar la capacidad tecnológica de la región, a través del desarrollo de innovaciones y desarrollos tecnológicos con implicaciones para el tejido productivo y de la orientación técnica de la política industrial.

**"En Castilla-La Mancha es imprescindible centrar esfuerzos en promover el espíritu emprendedor"**

**Rosario Gandoy Juste** es catedrática de Economía Aplicada de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) desde 1997. Desde hace 25 años lleva trabajando en investigación en el campo de la política industrial, economía regional, competitividad e integración económica en Europa. Ha dirigido varios proyectos sobre productividad industrial en colaboración con otras universidades como la Autónoma de Madrid o la Universidad de Bremen; y ha realizado proyectos financiados por instituciones como el Ministerio de Agricultura, la Junta de Andalucía o la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Ha ocupado numerosos puestos docentes y cuenta con una vasta trayectoria profesional como docente en cursos de licenciatura, doctorado, másteres y tesis doctorales. Ha participado en publicaciones y monografías científicas sobre la estructura de la industria española y el crecimiento regional español ante la integración europea. Además, ha publicado artículos en las revistas especializadas Información Comercial Española, Economía Industrial y Economistas y ha elaborado prólogos, reseñas, obras de divulgación y ha impartido conferencias sobre política industrial, manufacturas, transformación de los sectores tradicionales o desarrollo tecnológico en Castilla-La Mancha.

Cursos de verano 2006

La XIX edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) acaba de concluir con un balance positivo. La consolidación de convocatorias sobre contenidos muy demandados por la comunidad universitaria como los de lenguas extranjeras o la contaminación atmosférica, y la apuesta decidida por la calidad frente a la cantidad de la oferta académica, han sido las señas de identidad de esta edición. Cinco de los cursos se han celebrado en Albacete, otros tantos en Toledo, seis en Ciudad Real y doce en Cuenca.

# Cursos de verano

**Albacete**

**INGENIERÍA BIOMÉDICA. PROCESADO DE SEÑALES BIOMÉDICAS**

**Director:** Pedro Carrión  
**Secretarios:** Juan Ródenas y José J. Rieta  
**Fecha:** 28 al 30 de junio  
 El primero de los cursos de verano programados en el Campus albaceteño abordó desde el punto de vista de la ingeniería y la medicina las aplicaciones más novedosas en el campo del procesado digital de señales biomédicas. Según los expertos, estos avances han cambiado la práctica médica en los últimos años, proporcionando a los facultativos información fundamental para poder establecer sus diagnósticos.

**ESCUELA DE VERANO EN PERCEPCIÓN E INTELIGENCIA**

**Directores:** Isidro Ramos y Antonio Fernández.  
**Secretario:** Sergio M. Tomé.  
**Fecha:** 10 al 14 de julio  
 El curso fue organizado con el objetivo de conmemorar la aparición de la Inteligencia Artificial y congregó a casi un centenar de personas -muchos de ellos estudiantes universitarios- interesadas en recibir una formación multidisciplinar en el tema. Abarcó desde la Neurobiología hasta la Psicología y la Filosofía, pasando por la Lingüística, la Lógica y la Computación, por lo que presentaba aspectos de interés para las carreras de Informática, Medicina, Humanidades o Magisterio.



Inauguración de Inteligencia Artificial

**SOBRE AZAFRÁN ESPECIAL**

**Director:** Gonzalo Alonso  
**Secretario:** Manuel Carmona  
**Fecha:** 20-22 de septiembre  
 Dirigido a técnicos agrarios y de alimentos, alumnos de Humanidades, Hostelería y Medicina, el curso pretendía difundir el conocimiento sobre la especia azafrán en nuestro entorno. Organizado por el departamento de Edafología y Química Agrícola de la UCLM, se debatió el papel del azafrán como uno de los productos agrícolas de Castilla-La Mancha de mayor reputación en todo el mundo, ya que junto con el vino y el queso, está entroncado en las principales tradiciones culturales de la región.

**Chinchilla**

**ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

**Directores:** Miguel Ramón Pardo, Jorge de las Heras  
**Secretarias:** E. Amo y C. Córcoles.

**Fecha:** 3 al 5 de julio

Esta convocatoria fue inaugurada por el vicerrector de Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, que puso de manifiesto el compromiso de la Universidad de Castilla-La Mancha "por contribuir y colaborar, con nuestra capacitación técnica, en el asesoramiento y apoyo a nuestras Instituciones en materia de Desarrollo Sostenible". Para Roncero, el curso reunía todas las condiciones "para ser una excelente propuesta en nuestra programación estival. Es un tema de máxima actualidad, abordado con rigor técnico y con altura científica".

**ESPAÑA EN FRANCIA. LA HISTORIA MODERNA DE ESPAÑA Y LOS HISPANISTAS FRANCESES**

**Director:** Francisco García  
**Secretarios:** David Igual, Jesús Gómez  
**Fecha:** 5 al 7 de julio  
 Los objetivos de este curso eran realizar un estado de la cuestión de los principales temas y problemas abordados por la historiografía francesa sobre España en la Edad Moderna, analizar

en perspectiva histórica la visión de los historiadores franceses sobre España y revisar los grandes estereotipos que han contribuido a forjar la imagen internacional de España.

**Ciudad Real**

**LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA DE LAS EMPRESAS. SITUACIÓN Y EXPERIENCIAS EN CASTILLA-LA MANCHA**

**Director:** Jesús F. Santos  
**Secretaria:** Inmaculada Alonso  
**Fecha:** 27 y 28 de junio  
 El curso, dirigido por el catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Jesús Santos, cumplió con el objetivo de ser un foro de encuentro y debate para que empresas, asociaciones profesionales, investigadores, profesores y estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha se acercaran al concepto, situación actual y perspectivas de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC). Este concepto que se está imponiendo en el tejido empresarial se corresponde con una forma de conducir la gestión de una empresa con el fin de que se convierta en co-responsable por el desenvolvimiento social. Una empresa socialmente responsable es aquella que posee la capacidad de escuchar los intereses de los ámbitos



El rector de la UCLM clausuró el curso de señales biomédicas



## Cursos de verano 2006

implicados en la misma como accionistas, empleados, prestadores de servicios, proveedores, consumidores, comunidad, gobierno y medio ambiente e incorporarlos en la planificación de sus actividades.

### LA ROMANIZACIÓN EN CASTILLA-LA MANCHA

**Director:** Gregorio Carrasco

**Secretario:** Juan Carlos Oliva

**Fecha:** 3 al 5 de julio

El curso tuvo como finalidad ofrecer un estado de la cuestión sobre el proceso y las consecuencias que tuvo la romanización en el ámbito territorial de Castilla-La Mancha. El vicerrector del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía, inauguró la convocatoria dirigida por el profesor de la UCLM Gregorio Carrasco, titular de Historia Antigua. En el curso se pusieron en común las últimas perspectivas de análisis e interpretación de dicho proceso, así como los avances y horizontes de investigación en este campo. Alía manifestó que la romanización dejó muchas huellas en nuestro presente, con abundantes restos arqueológicos en la comunidad.

### CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SU EFECTO CLIMÁTICO

**Directores:** J. Albadalejo y B. Cabañas

**Fecha:** 12 al 14 de julio

El curso analizó el efecto de la actividad del hombre sobre la atmósfera. Inaugurado por el rector de la UCLM, los objetivos de la convocatoria eran debatir los principales aspectos de la contaminación atmosférica, tanto la producida por contaminantes químicos la acústica y radiológica. Asimismo, en su desarrollo se revisaron los problemas de contaminación de la baja atmósfera (Troposfera y Estratosfera), sobre todo la contaminación de origen industrial y la producida por las tecnologías para la reducción de emisiones.



El rector, junto al director y participantes del curso sobre RSC

### Alcázar de San Juan

#### LOS DERECHOS DE PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

**Directores:** F. Casas y Ángel Parreño

**Fecha:** 26 al 28 de junio

El primer curso de verano celebrado en la provincia de Ciudad Real se centró en la atención a las necesidades de las personas en situación de dependencia que, en la actualidad, constituye uno de los grandes retos de la política social de los países desarrollados. El objetivo fue reflexionar y debatir sobre la importancia que puede tener para los ciudadanos, que nuestro sistema de protección social apruebe la ley de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. En la convocatoria de la UCLM participaron alumnos de Trabajo Social, Enfermería, Derecho o Psicología, entre otros titulados, además de educadores y profesionales de los Servicios Sociales.

### Puertollano

#### EL HIDRÓGENO. PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y APLICACIONES

**Director:** A. Antiñolo

**Secretario:** Juan Fernández

**Fecha:** 17 y 18 de julio

El vicerrector del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía, y el viceconsejero de Educación, Enrique Díez Barra, inauguraron este curso, uno de los más participados. Dirigido por el profesor Antonio Antiñolo, su objetivo principal era fomentar el conocimiento de la utilización de las tecnologías del hidrógeno como vector energético y promover el conocimiento de su uso en aplicaciones industriales y comerciales. El hidrógeno es el primer elemento de la tabla periódica de los elementos y según los expertos es un combustible limpio que no contamina.

combustible limpio que no contamina.

#### MÉTODOS Y MODELOS COMPUTACIONALES EN E-LEARNING

**Director:** Manuel Ortega Cantero

**Secretarios:** Crescencio Bravo y M. Ángel Redondo

**Fecha:** 20 al 22 de septiembre

Celebrado en el CEU de Puertollano, participaron profesores e investigadores de varias universidades y centros de investigación que trabajan en las Tecnologías de Aprendizaje (Learning Technologies). En la convocatoria, los profesionales debatieron los métodos y modelos computacionales en e-Learning para incorporarlos en sus procesos de desarrollo de software educativo. El objetivo era establecer un marco de discusión sobre la tecnología y fomentar el intercambio de experiencias.

### Cuenca

#### NUEVOS CONTEXTOS EDUCATIVOS Y NUEVAS FORMAS DE EXCLUSIÓN

**Directores:** S. Yubero y J. F. Morales

**Secretaria:** Elisa Larrañaga

**Fecha:** 26 al 28 de junio

Durante el curso se reflexionó sobre los procesos educativos que se dan en los distintos contextos sociales y se analizó el fenómeno de la exclusión social desde una perspectiva psicoeducativa. Su responsable, Santiago Yubero, destacó la educación como factor clave del desarrollo humano y como mecanismo de inclusión social y de fortalecimiento personal, imprescindible para superar la exclusión. También relacionó el fracaso escolar con el social. "A menudo, el resultado escolar influye en la incorporación al mercado laboral y, por tanto, al éxito social", dijo.

#### LA RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA: UNA VISIÓN INTERDISCIPLINAR

**Directores:** Irma F. Álvarez y Ángel Luis López

**Fecha:** 28 al 30 de junio

En este curso el objetivo perseguido era difundir las iniciativas de la sociedad civil y el compromiso de las instituciones públicas en relación a la recuperación de la memoria histórica coincidiendo con el 75.º aniversario de la proclamación de la Segunda República Española y el 70.º de la guerra civil. Esta convocatoria supuso también la introducción del tema en el ámbito universitario, con el fin de reflexionar desde las perspectivas académicas de la historia, la sociología, la arqueología, la antropología, la psiquiatría, la literatura y el cine sobre el papel de la memo-

ria en la sociedad actual.

#### OBESIDAD: PRESENTE Y FUTURO DE UNA EPIDEMIA

**Director:** Vicente Martínez

**Secretaria:** Mª José García

**Fecha:** 3 al 5 de julio

En el encuentro se presentó el estudio realizado por el Centro de Estudios Sociosanitarios desde 1992 en el que se relaciona el aumento de la obesidad infantil con el escaso ejercicio, más que con una mala alimentación. Martínez Vizcaíno explicó que los niños se están alimentando razonablemente bien, pero que se está produciendo un fenómeno paradójico consistente en la constatación de que se comen menos calorías y la obesidad está aumentando. Por ello, una actividad física regular y diversificada es la mejor arma para prevenir la obesidad en la población infantil, según esgrimió el catedrático de la UCLM.

#### MULTIMODAL DISCOURSE(S): IMAGE AND COMMUNICATION

**Directores:** A. Jesús Moya y José Ignacio Albentosa

**Secretarios:** Mª del Rosario Caballero y Mª Jesús Pinar Sanz

**Fecha:** 5 al 7 de julio

El Museo de las Ciencias de Cuenca acogió la apertura del curso de verano Multimodal Discourse(s) Image and Communication, uno de los más demandados en la presente convocatoria. Se centró en el análisis de las distintas manifestaciones tanto del lenguaje verbal como del no verbal y en la relación que mantienen los distintos elementos de la comunicación.

#### "LA GRIPE AVIAR (IA): UN RETO DE SALUD PÚBLICA

**Director:** Santiago Grisolia

**Secretario:** Miguel Ángel López y Elena Bendala-Tufanisco

**Fecha:** 10 al 12 de julio

El bioquímico y premio Príncipe de Asturias, Santiago Grisolia, dirigió este curso sobre un tema tan actual como la gripe aviaria, una infección que causó en España el primer caso en un humedal de Álava y sobre el que Grisolia dijo que "seguramente no será el único". El curso pretendía promover un foro de comunicación sobre la situación actual de la gripe aviaria y la posible evolución hacia una futura pandemia.

Continúa en la página siguiente

A FONDO

Cursos de verano 2006

**EL PERIODISMO LOCAL Y REGIONAL A DEBATE. ¿QUÉ PODER DESARROLLAN?**

**Director:** Félix Madero  
**Secretario:** Ángel Monterrubio  
**Fecha:** 13 y 14 de julio  
 Reflexionar sobre la influencia de los medios de comunicación en la sociedad, analizando si esa influencia ejerce una función positiva, y buscar, a través de las aportaciones de los ponentes y asistentes, nuevas perspectivas que enriquezcan el presente y el futuro de la comunicación como un bien social que hay que cuidar, fue el objetivo del curso de verano "El periodismo local y regional a debate. ¿Qué poder desarrollan?".

**ESPAÑA ¿CABEMOS TODOS?**

**Director:** J. Fernández Arribas  
**Secretario:** Antonio López Peláez  
**Fecha:** 13 y 14 de julio  
 El curso se planteó como foro de reflexión, análisis y encuentro que permitiera analizar las posibles reformas institucionales o políticas para que los autogobiernos y las identidades de los pueblos puedan seguir desarrollándose a partir del esfuerzo colectivo y dentro de las normas democráticas que establece la Constitución.

Cardenete-Campillo

**NUEVAS MIRADAS: EL CAPITAL SOCIAL EN EL ANÁLISIS DEL DESARROLLO RURAL**

**Director:** J. S. García Marchante  
**Secretaria:** Ana Eulalia Aparicio  
**Fecha:** 28 al 30 de junio  
 Analizar las relaciones entre desarrollo rural y capital social, entendiendo, de forma muy general, que este último concepto puede aproximarse a la idea de "competitividad social", fue uno de los presupuestos que se analizaron en este curso.

Uña

**PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS**

**Directora:** Carmen Vázquez  
**Secretario:** J. A. Montero  
**Fecha:** 5 al 7 de julio



Apertura del curso *Multimodal discourse: Image and communication*

Establecer la proyección de la acción de los grupos locales en la conservación de los diferentes ecosistemas naturales fue el objetivo de un curso que pretendía analizar las diferentes experiencias de gestión y participación en espacios naturales protegidos como en el Parque Natural de Somiedo en Asturias, en los valles occidentales del Pirineo Aragonés o en el Parque Nacional de Cabañeros en Ciudad Real.

Priego

**LEER Y ENTENDER LA POESÍA: POESÍA, ARTE Y CIENCIA**

**Director:** Martín Muelas  
**Secretario:** Juan José Gómez  
**Fecha:** 10 al 13 de julio

Los objetivos del curso "Leer y entender la poesía: poesía, arte y ciencia" fueron enseñar técnicas para suplir las dificultades de comprensión que, a veces, suelen presentar los textos poéticos, dado que se ha dado primacía a los contenidos frente a otros aspectos, fundamentalmente los formales. También pretendió cubrir las carencias surgidas por la someña enseñanza de la métrica en los niveles superiores y la escasa práctica del comentario de textos poéticos en las aulas universitarias. Se atendió especialmente a la interacción de todos los factores de la poesía en una obra dada, dado que se perseguía afrontar el análisis de las relaciones diversas que se dan entre la creación poética y artística con la actividad científica. Al curso asistieron estudiantes de Filología Hispánica, Moderna, Clásica y Humanidades y estudiantes universitarios de otras disciplinas.

Toledo

**CRITERIOS PARA LA MEJORA DE LA CONVIVENCIA EN CENTROS ESCOLARES**

**Directores:** Francisco Delgado y Santiago

Una treintena de directivos, emprendedores, profesionales e investigadores del mundo de la empresa y estudiantes universitarios del área socioeconómica participaron en este curso sobre el concepto de Responsabilidad Social Corporativa (RSC). Entre los objetivos del programa formativo estaban establecer la relevancia económica y social que los aspectos clave de competitividad, como la innovación, la cooperación social y la RSC tienen actualmente para las empresas; determinar los aspectos concretos que la situación económica actual plantea para la dirección y el gobierno de la empresa, etc.

**FUERZAS ARMADAS Y SOCIEDAD CIVIL**

**Director:** J.R. de Páramo  
**Secretario:** Santiago Sastre  
**Fecha:** 10 al 12 de julio  
 El acto inaugural del curso de verano "Fuerzas Armadas y sociedad civil" sirvió para que la vicerrectora del Campus, Evangelina Aranda, anunciara que la UCLM y la Academia de Infantería de Toledo están trabajando en la creación de la "Cátedra Garcilaso de la Vega de estudios universitarios y estudios militares", que reforzará la colaboración de ambas instituciones en investigación, docencia y servicios. El director del curso destacó la inexistencia de una cultura de la defensa y la seguridad en la sociedad española actual, así como la falta de disciplinas académicas relacionadas con la prevención y el análisis de conflictos.

**XVI CURSO DE CULTURA HISPANOJUDÍA Y SEFARDÍ**

**Director:** Uriel Macías  
**Secretaria:** Ana M<sup>a</sup> López  
**Fecha:** 4 al 7 de septiembre  
 El curso revisó, entre otros preceptos dietéticos, la mesa en el shabat, la repostería del pueblo judío o la recreación literaria de los ritos culinarios. Además, sirvió de homenaje a Hacob M. Hassán, coordinador del curso hasta el año pasado y fallecido hace pocos meses.

**Yubero**

**Secretario:** Pablo Gortázar

**Fecha:** 30 junio al 2 de julio

El curso tuvo por objeto dotar a los asistentes de habilidades básicas para desarrollar e impulsar un clima adecuado para la mejora de la convivencia en los centros educativos, basado en la participación activa y en la comprensión del otro. La vicerrectora del campus de Toledo, Evangelina Aranda, señaló que la UCLM se transforma durante el mes de julio para atender enseñanzas que demandan los principales colectivos de Castilla-La Mancha, con el fin de "estar cerca de la sociedad y favorecer el compromiso con su desarrollo".

**HUMOR E IRONÍA EN LA CREACIÓN LITERARIA ACTUAL**

**Director:** Marina Villalba

**Secretaria:** Antonia García

**Fecha:** 3 al 5 de julio

Poetas, dramaturgos, narradores y críticos literarios se reunieron durante tres días para analizar el recurso del humor en las letras españolas contemporáneas a través del desarrollo del curso "Humor e ironía en la creación literaria actual". La convocatoria supuso una continuidad en el ciclo dedicado a la Literatura española actual dentro de los Cursos de Verano de la UCLM, con un programa que profundiza en la presencia del humor, la ironía y la parodia en la literatura de nuestra época.

**RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA, INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN (...)**

**Directores:** José V. Guarnizo y Fátima Guadamillas

**Secretarios:** Y. Salinero y M. Donate

**Fecha:** 6 al 8 de julio

Con motivo de la festividad de Santa Catalina

## Humanidades de Toledo convoca certámenes de cortos, fotografía y literatura

Con motivo de la festividad de Santa Catalina de Alejandría, la Facultad de Humanidades de Toledo ha convocado una nueva edición de sus tradicionales concursos de cortometrajes, fotografía y literatura, en las modalidades de relato corto y poesía, en los que podrán participar todos los alumnos matriculados en cualquiera de las titulaciones de la UCLM durante el curso académico 2006-2007. La dotación económica de los galardones, que se entregarán el próximo 24 de noviembre, oscila entre los 200 y los 300 euros.

Los alumnos de todas las titulaciones de la UCLM que hayan formalizado su matrícula durante el presente año académico pueden participar en la nueva edición de los certámenes de literatura, fotografía y cortometrajes convocados por la Facultad de Humanidades de Toledo para celebrar la festividad de su patrona, Santa Catalina de Alejandría.

Para concurrir al certamen literario, en la modalidad de relato corto, los autores deberán presentar sus obras originales e inéditas, de tema libre, bajo pseudónimo y con una extensión de entre diez y cuatro páginas a doble espacio. Para optar al premio en la modalidad de poesía deberán presentarse igualmente obras originales e inéditas, de tema libre, con una extensión máxima de 150 versos. El plazo concluye el 15 de noviembre.

### Fotografías

El mismo día se cierra el periodo de admisión de fotografías, de temática igualmente libre, originales, inéditas y con un tamaño de 20 x 25 cm. Las imágenes sometidas concursan, incluyendo la ganadora, formarán parte de una exposición que podrá visitarse en el vestíbulo de la Facultad entre los días 20 de noviembre y 1 de diciembre. Cada autor podrá presentar un máximo de tres fotografías.

Los cortos, de temática libre, no deberán exceder los diez minutos de duración. Sus autores podrán presentarlos en soporte CD-ROM o DVD, formato Microsoft DV o MPEG2 y cintas MiniDV antes del 15 de noviembre. Durante los días previos a la celebración de Santa Catalina, la Facultad realizará una proyección pública de los documentos seleccionados, sobre los que finalmente decidirá un jurado formado por tres profesores de la Facultad. En esta categoría se concederán dos premios de

300 euros cada uno, otorgados uno por la crítica y otro por el jurado. Al certamen de cortometrajes podrán concurrir todos los alumnos matriculados en cualquiera de las universidades españolas.

### Concurso de cortos

El decanato de la Facultad de Derecho de Albacete y la Asociación de Antiguos Alumnos del centro (AFDA) han convocado el II Concurso de Cortos del Festival de Cine Jurídico, abierto a todas las obras de productores y directores de cine cuya temática verse sobre la universidad y el mundo jurídico-policial o tenga relación directa con Albacete. Las películas, que no serán anteriores al año 2000, deberán tener una duración máxima de 30 minutos.

## El curso **Tempo 2006, Arte Sonoro** ofrecerá un recorrido artístico a través de los sonidos

La Facultad de Humanidades de Albacete celebrará, a partir del 19 de octubre, la cuarta edición del Festival Tempo que, bajo el título "Tempo 2006, Planeta Sonoro", se presenta en forma de curso monográfico con la música y el arte de vanguardia como protagonistas. El título de este curso es una referencia al arte sonoro, una forma de expresión que ha sido una constante a lo largo de las prácticas artísticas del siglo XX y ha ido alcanzando una mayor independencia en el arte contemporáneo. TEMPO 2006 Planeta Sonoro fundamenta esta cuarta edición en la exploración y experimentación del lenguaje sonoro; desde el contexto más trivial de la música pop a los registros más desconocidos y extravagantes utilizados para transmitir mensajes a través de señales acústicas. Además, este encuentro pretende convertirse en espacio de comunicación y arte sonoro, ofreciendo mensajes soportados por la palabra, la música, el ruido y el silencio; y expresados desde la perspectiva y las obras de artistas plásticos, fotógrafos, oradores y músicos representativos de las nuevas tendencias del arte contemporáneo.

En las ponencias-concierto se contará con destacados expertos, como el compositor y profesor de Electroacústica Leopoldo Amigo, que bajo el título "El Laboratorio del sonido", ofrecerá un recorrido histórico didáctico a través de las distintas herramientas y procesos tecnológicos que han hecho variar nuestra percepción del sonido. También intervendrá el profesor de las UCLM Juan A. Mancebo, que exhortará a propósito de los panoramas del arte y el sonido, en su conferencia "Interferencias". El famoso compositor Llorenç Barber, disertará acerca de la ciudad, como "la más formidable orquesta en que nadamos acústicamente los humanos", además de ofrecer un concierto de campanas. También participará el joven artista de La Roda Hernán Talavera, con la presentación de "Silent accompaniment for a silent film", proyecto que aúna la proyección de la película "Una página de locura" (Teinosuke Kinugasa, 1926), con una interpretación musical compuesta por él mismo.

Paralelamente, en el hall del Paraninfo se podrá ver la exposición "Dioses y Música" de Vertico's Puppets; la instalación sonora "Dolor Intenso" de Ángeles Oliva y Toña Medina; la exposición "Imágenes del Sonido" de Javier Ariza; la video creación de los jóvenes artistas del Instituto Europeo de Design de Madrid; la música de vanguardia de José López en su Dj set y una muestra editorial, en la que este año, además de publicaciones escritas como Rockdeluxe, Mondosonoro, Contrastes o Trax, aparece como novedad una muestra de sellos discográficos, concretamente BCore, Lovemonk y Testin Ground.

CULTURA

**INVESTIGACIÓN**

# La UCLM gestionará el Banco Mundial de Recursos del Azafrán

Dentro del proyecto Crocusbank cuenta con un presupuesto de 3 millones

Científicos de países donde se cultiva azafrán impulsaron en Cuenca la creación del Banco Mundial de Recursos Genéticos del Azafrán y Especies Afines, un recurso enmarcado en el proyecto de investigación Crocusbank que es coordinado por el catedrático de Genética de la Universidad de Castilla-la Mancha (UCLM), José Antonio Fernández Pérez.

La reunión en la que participaron quince investigadores tuvo por objetivo crear un banco genético del azafrán que contenga información suficiente para incrementar la calidad de esta especie tan solicitada en las cocinas de los países mediterráneos y árabes.

El proyecto cuenta con un presupuesto de 2.634.190 euros, una inversión que será financiada por la Comisión Europea. En cuanto a su dimensión académica participan catorce socios universitarios y empresariales de seis países de la Unión Europea y tres de países de Oriente.

En concreto, a la primera reunión científica asistieron científicos del Centro de Investigación Agraria de Albadalejito, en Cuenca, donde se ubicará el banco; la Universidad Politécnica de Valencia, el Instituto Politécnico Nacional de Toulouse,



Parcela sembrada de azafrán

la Universidad de Catania, la Universidad de Leicester, la Universidad de Drebecen, en Hungría; las universidades Agronómica de Atenas y Aristóteles de Tesalónica, además de la Fundación Nacional de Investigación Agrícola de Grecia, la Universidad Gazi/Kastamonu, de Turquía; el Instituto de Botánica de la Academia Nacional de las Ciencias de Azerbaiyán y el Centro Nacional de Investigaciones de Egipto.

## Tres profesores de la UCLM reciben el I Premio de Investigación en Fisioterapia

Los profesores de la E. U. de Enfermería y Fisioterapia de Toledo, Juan Avendaño, María Isabel López y Asunción Ferri, recibieron en Guadalajara el I Premio de Investigación en Fisioterapia 2006, convocado por el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Castilla-La Mancha con motivo de la celebración del Día Mundial de la Fisioterapia. El trabajo galardonado, que lleva por título "Diferencias de excitabilidad de los vastos del quadriceps femoris. Aplicaciones en la técnica de estimulación eléctrica neuromuscular", ha probado que teniendo en cuenta las diferencias halladas en el umbral excitomotor, es preciso utilizar canales independientes en la estimulación eléctrica neuromuscular del músculo.

## Estudio sobre niveles de ozono

Pedro Alberti Villalobos, profesor del departamento de Ingeniería de Computación de la Universidad de Magallanes, en Punta Arenas (Chile), ha realizado una estancia en el Instituto de Investigación en Informática -ISA- de la UCLM, con el fin de elaborar mapas de ozono para el cono sur de América que indiquen los niveles de este gas y ayuden a predecir su incidencia. Este tipo de estudio complementa a otro desarrollado por el grupo, el "semáforo de ozono", y asesorará sobre el tipo de protección que se debe usar en cada zona. El grupo de investigación con el que colabora desarrolla, por un lado, métodos formales de concurrencia y, por otro, trabaja en computación numérica, paralela y distribuida.

## Experimentación práctica y Software

La Escuela Superior de Informática de Ciudad Real (ESI) acogió un seminario sobre "Investigación Empírica en Ingeniería del Software", impartido por el catedrático de la Universidad de Bari (Italia) Giuseppe Visaggio. El experto repasó la experimentación práctica que se lleva a cabo en el mundo y que convierte a la Ingeniería del Software en una ciencia. Visaggio analizó el uso de las investigaciones prácticas como soporte de la innovación en la Ingeniería del Software, así como trató el papel multidisciplinar de las investigaciones empíricas.

## Reserva natural en Yepes-Ciruelos

Crear una reserva natural en 2.500.000 metros cuadrados de la cantera de caliza que tiene la Fábrica de Villaluenga de la Sagra de Lafarge Asland en los municipios de Yepes y Ciruelos (Toledo) será el objetivo del convenio firmado entre el vicerrector de Investigación de la UCLM, Francisco Quiles y el director de la empresa cementera, Raúl Pérez. Se trata de un convenio marco de i+D+i centrado en la restauración ecológica de la zona que permitirá elaborar una lista de especies y el diseño de un programa y actividades de educación y sensibilización medioambiental. El equipo investigador de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente-Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM) de la UCLM asesorará sobre los contenidos de los materiales didácticos y de sensibilización ambiental que se elaboren para la divulgación del Plan de Restauración previsto.



Presenta un modelo que mejora la capacidad para predecir el precio de las acciones

## Un investigador de la UCLM, premiado en el Congreso Hispano-Italiano de **Matemática Financiera**

El profesor de la UCLM Manuel Moreno, junto a los de la Universidad del País Vasco y de Giessen (Alemania) Pedro Serrano y Winfried Stute, respectivamente, han obtenido el premio Mutua Pelayo en la categoría de Matemática Financiera y de Inversión durante el IX Congreso Hispano-Italiano de Matemática Financiera por un trabajo titulado *Estimation of Jump Diffusion Process with Shot Noise Effects*, que mejora la capacidad para predecir el precio de las acciones de las empresas que cotizan en Bolsa.

“En concreto, este trabajo propone y analiza un nuevo modelo que intenta predecir la evolución en el tiempo de los precios de las acciones bursátiles, es decir, precios de las empresas que cotizan en Bolsa”, explica Manuel Moreno, profesor de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo. El modelo considera que el nivel de los precios de las acciones puede cambiar de manera más o menos suave en el tiempo, pero debido a ciertos shocks (como, por ejemplo, la llegada de nueva información al mercado financiero) los precios de las acciones también pueden cambiar bruscamente mediante saltos, aunque teniendo en cuenta que el efecto de dichos saltos puede ir decayendo a medida que pasa el tiempo. “Por tanto, asociado a un salto, tenemos un efecto que va bajando paulatinamente y que será llamado efecto shot noise”, añade el profesor.

Según indica Moreno, el modelo se basa en un trabajo reciente de T. Altmann, T. Schmidt y W. Stute, de modo que la ponen-

cia premiada en el Congreso generaliza modelos previos de “difusión con saltos” como, por ejemplo, Merton (1976) con el objetivo de lograr una mayor flexibilidad al intentar explicar el comportamiento futuro de los precios de las acciones de Bolsa.

Entre otras contribuciones, el trabajo permite obtener una expresión general para la distribución del proceso propuesto. “Este hecho es de vital importancia para analizar los precios diarios de las acciones de empresas que cotizan en Bolsa y, lo que es más importante, para predecir dichos precios”, explica el profesor.

“Además, permite realizar un proceso de estimación basado en análisis espectral y se lleva a cabo un exhaustivo estudio de Monte Carlo para comprobar las ‘buenas’ propiedades y la utilidad del proceso de estimación propuesto en este trabajo”, prosigue. Finalmente, favorece la aplicación del proceso de estimación propuesto a datos reales. “Los datos considerados corresponden a 1.750 observaciones diarias de precios de cierre para 15 de las empresas más líquidas del mercado bursátil español. El período de análisis es 1998-2004. Una de las principales conclusiones que se obtienen del trabajo empírico realizado es la presencia de efectos shot noise en alrededor de un 40% de las series de precios analizadas”, indica.

La investigación premiada forma parte de la tesis doctoral que Pedro Serrano está realizando bajo la dirección de Manuel Moreno.

## La Universidad de Castilla-La Mancha acoge el congreso SOLIQUANTUM 2006

El Campus de Cuenca ha acogido a más de 60 investigadores de todo el mundo para estudiar el comportamiento de ciertos tipos de ondas, denominadas solitones en sistemas microscópicos (dentro de gases cuánticos ultrafríos).

Un solitón es una onda solitaria que se propaga sin deformarse en un medio no lineal, como puede ser el agua o una red de fibra óptica. El uso de solitones fue propuesto en 1973 por Akira Hasegawa, para mejorar el rendimiento de las transmisiones en las redes ópticas de telecomunicaciones. En la actualidad los solitones tienen aplicaciones prácticas como el transporte de tráfico real de señales sobre una red comercial.

Organizado por el departamento de Matemáticas de la Universidad de Castilla-La Mancha, el congreso SOLIQUANTUM comenzó con una charla del profesor Simón Cornisa, de la Universidad de Dirham (Inglaterra), en la que presentó unos experimentos donde se demuestra que, al enfriar un gas de átomos a temperaturas muy bajas, se induce una concentración de todos los átomos y una mini-explosión, similar a lo que ocurre a escala galáctica con las supernovas. A continuación el profesor Lev Pitaevskii de la Universidad de Trento (Italia) habló de unas ondas denominadas solitones en esos mismos átomos fríos, ondas que se propagan sin perder energía de modo similar a un Tsunami y que, en la actualidad, se usan para mejorar las comunicaciones y la transmisión de datos en los ordenadores cuánticos. Los investigadores debatieron sobre los últimos experimentos que se están realizando con estos gases y los avances matemáticos que permiten entenderlos y controlarlos mejor. Estos gases fueron descubiertos hace tan sólo diez años en laboratorio y han revolucionado campos enteros de investigación por su interés fundamental y sus posibles aplicaciones en la construcción de ordenadores cuánticos.

## Conferencia anual CLIPES-OTRI UCLM

La localidad ciudadrealeña de Manzanares ha acogido la Conferencia Anual Clipes-Otrí (UCLM), un encuentro de los miembros del Grupo Regional de Transferencia de Tecnología (GRTT) para hacer un análisis al trabajo desarrollado en el último año. El GRTT se creó al amparo del convenio firmado por la Consejería de Industria y Tecnología y la UCLM, con el objetivo de crear una estructura de intermediación regional que ayude a trasladar la innovación y la transferencia de tecnología al sector productivo.



## X Congreso Internacional de Espermatología

Más de 350 expertos en espermatología de todo el mundo asistieron en Madrid al X Congreso Internacional de Espermatología, que contó entre sus organizadores con el catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete, Julián Garde, quien calificó el encuentro como “una gran oportunidad para mostrar tanto a la comunidad internacional, como a las Administraciones del Estado y a la sociedad española en general, la proyección mundial que tiene en la actualidad la investigación desarrollada en Castilla-La Mancha”.

ALUMNOS

Breves



450 jóvenes en el II Party Quijote

■ Un total de 450 jóvenes de toda España participaron en Ciudad Real en el II Party Quijote organizado por la Escuela de Informática y la Consejería de Industria y Tecnología. Con un presupuesto de 200.000 euros, el encuentro acogió juegos y premios, así como se convirtió en un lugar donde los participantes aprendieron y compartieron conocimientos en los talleres técnicos; y diseñaron sus propios equipos y periféricos.

Primera teoría para la inteligencia

■ "Principios Matemáticos del Pensamiento Natural: Teoría Cognitiva de Condiciones de Verdad", es el título del libro del alumno de Informática de Albacete Sergio Miguel Tomé. El autor lo presentó como "la primera teoría matemática para la inteligencia". que busca describir la inteligencia humana, no la de la máquina.

# El 74% de alumnos aprobó la selectividad en septiembre

Un 73,91 por ciento de alumnos superaron las pruebas de selectividad en el distrito universitario de Castilla-La Mancha en la convocatoria extraordinaria de septiembre.

Según informaron fuentes del Vicerrectorado de Alumnos de la UCLM, en el distrito castellano-manchego concurrieron a las pruebas un total de 1.794 estudiantes, de los que 1.326 lograron aprobar.

Por campus, el índice de estudiantes aprobados se situó en el 76,81 por ciento en Albacete (328 aprobados de los 427 presentados); el 74,18 por ciento en Ciudad Real (405 aprobados de los 546 presentados); el 71,56 por ciento en Cuenca (133 aprobados del total de 186 concurrentes); y el 72,44 por ciento en Toledo (460 aprobados del total de 635 presentados).

Los exámenes se desarrollaron en un total de diez tribunales repartidos entre los campus de Albacete (tres), Ciudad Real (tres), Cuenca (uno) y Toledo (tres: dos en Toledo y uno en Talavera de la Reina).

Los alumnos pudieron conocer los resultados de las Pruebas de Acceso a la

Universidad (PAU) a través de la página web de la Universidad ([www.uclm.es](http://www.uclm.es)) introduciendo el número de su DNI ; en el número de teléfono 902 204 150; o a través del teléfono móvil, enviando un SMS al número 404.

Asimismo, los alumnos accedieron a sus calificaciones en sus respectivos institutos.

Calendario

Las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU) de esta convocatoria se celebraron los días 14, 15 y 16 de septiembre y entre el 23 y el 26 los alumnos que así lo consideraran pudieron presentar sus reclamaciones ante la Comisión o solicitar la segunda corrección por un equipo de profesores distinto al que realizó la primera.

Asimismo, la Universidad de Castilla-La Mancha ofrece en sus convocatorias la posibilidad de realizar la reclamación a través de Internet. Además, los alumnos interesados pudieron realizarla personalmente en las unidades de gestión de alumnos de todos los campus e institutos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)..



Mejores expedientes

El rector de la UCLM y el presidente de la región, Ernesto Martínez y José María Barreda, respectivamente, homenajearon a los alumnos con mejores calificaciones en las pruebas de acceso a la Universidad en la convocatoria de junio y a los estudiantes premiados en las olimpiadas regionales de Física, Química y Matemáticas. Martínez se mostró orgulloso por la labor de estos alumnos y destacó que el 60% de los de nuevo ingreso en Medicina hayan superado la nota de 9.



Programa ESTO

Un total de 42 alumnos de universidades de EEUU, Rumanía, República Checa, Francia, Alemania y Bélgica participaron en un curso de lengua y cultura españolas dentro del programa Español en Toledo (ESTO). El grupo fue recibido por el alcalde de Toledo, José Manuel Molina, que destacó la labor de la UCLM en relación con la difusión mundial del español.



Martínez Ataz y Díaz de Mera durante la firma del convenio de colaboración

## Los alumnos de la UCLM podrán formarse en el Club Balonmano Ciudad Real

Realizar proyectos de investigación, la especialización de los alumnos a través de un protocolo práctico y la formación de técnicos deportivos, son los tres ejes del convenio suscrito por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, y el presidente del Club Balonmano Ciudad Real, Domingo Díaz de Mera. Se trata de un acuerdo de colaboración para la realización de distintas acciones tendentes a la ejecución de proyectos de investigación y a la formación de alumnos y técnicos.

El rector manifestó que "el deporte y el balonmano son espectáculo, pasión, pero también técnica, ciencia y conocimiento; por tanto debemos buscar las dos caras. Cuando un equipo logra ser campeón de Europa, sin duda, está relacionado con una muy buena dirección y gestión, pero también con un comportamiento deportivo de los integrantes del Club que a nosotros nos interesa conocer y seguir. Por eso nuestra Unidad de Evaluación de Alto Rendimiento Deportivo tiene mucho que conocer y aportar en este sentido".

### Breves

#### Entrega de los premios Trofeo Rector

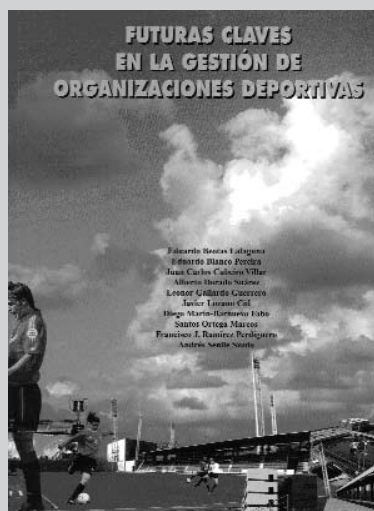
El campus de Cuenca acogerá en la segunda quincena de octubre la entrega de los premios de la XVI edición del Trofeo Rector. En el acto presidido por Ernesto Martínez Ataz, rector de la UCLM, se galardonará a los campeones y subcampeones de las competiciones disputadas el pasado curso - tanto en la categoría masculina como femenina- en las disciplinas de fútbol, fútbol 7, fútbol sala, baloncesto, balonmano, voleibol, ajedrez, badminton, frontenis, tenis, tenis de mesa, padel, esgrima y tiro con arco. En el mismo acto se reconocerá a todos los participantes de la Universidad castellano-manchega en los campeonatos de España universitarios, así como se destacará públicamente a quienes hayan obtenido medallas.

#### Se inicia el calendario de actividades del Servicio de Deportes de la UCLM

El próximo 16 de octubre darán comienzo las diversas actividades del Servicio de Deportes de la UCLM en sus cuatro campus. Además de las competiciones de deporte universitario correspondientes a la XVII edición del Trofeo Rector que se disputarán a lo largo del curso 2006-07, se desarrollarán las actividades recreativas de acuarebica, aeróbic, capoeira, natación, pilates, taekwondo, tenis, judo, senderismo y windsurf.

## Libro sobre gestión deportiva

"Futuras claves en la gestión de las organizaciones deportivas" es el título de un libro que ha editado recientemente la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y que ofrece un resumen global de las actuaciones que se vienen desarrollando en los últimos años en España dentro del área de la gestión deportiva. La publicación recoge los contenidos de un curso de especialización impartido entre la UCLM y la Fundación de la Real Federación Española de Fútbol y está escrito por nueve autores que son especialistas en otras tantas disciplinas de la gerencia deportiva. La recaudación de las ventas se destinarán íntegramente a la Asociación Española contra la Leucodistrofia (ALE-ELA España). Se trata de manual cuyo objetivo es ofrecer un instrumento útil tanto para quienes trabajan en el campo de las Ciencias del Deporte, como para los profesionales, gestores y directivos de organizaciones deportivas de ámbito público o privado. Se distribuye en nueve capítulos que compilan, tanto desde un enfoque teórico como práctico, las disciplinas que un gestor debe conocer para optimizar un proyecto deportivo, desde su creación y supervisión, hasta la aplicación de la mejor calidad del servicio enfocada al cliente. Contempla el proceso de planificación deportiva por parte de los gerentes de estos servicios y reconoce la labor de quienes participan en una organización deportiva.



**EL CIERRE**

**Pedro Cerrillo, director del Centro de Estudios de Promoción de la Lectura y Literatura Infantil (CEPLI)**

**“Si un niño ve leer en su casa es más eficaz que muchas actividades de promoción”**

**E**l Premio Nobel de Literatura portugués José Saramago definió recientemente la lectura como "la más maravillosa aventura de la humanidad". ¿Cree que las nuevas generaciones por los inquietantes índices de lectura están prescindiendo de esta delectación?

Bueno, los índices de lectura no son tan malos, incluso podríamos decir que en España nunca se ha leído tanto como ahora, lo que pasa es que no se lee lo bastante como para considerarnos un país lector, como pueden serlo los países nórdicos, o Canadá o la mayoría de los países centroeuropeos. Aproximadamente, el 57% de los adultos españoles leen; habría que analizar con detalle qué leen y cómo y para qué leen. En cuanto a los jóvenes, leen en la misma medida que el conjunto de la población española, o, quizá, un poco más. No obstante, todos los esfuerzos para mejorar estos índices serán pocos.

**También expuso que los maestros son héroes porque además de enseñar a sus alumnos a leer, los ayudan a comprender, y a veces son despreciados. ¿Pero sigue siendo necesario que la enseñanza de la lectura se inicie desde la primera infancia?**

Claro que es necesaria la enseñanza de la lectura desde el inicio, y no sólo entendida como enseñanza del desciframiento de los códigos lectoescritores (que suelen tener su tiempo y sus modos), sino también en lo que la lectura tiene de comprensión de significados, eso que llamamos "lectura comprensiva" y que, últimamente, ha sido noticia en la prensa porque los dos últimos Informes Pisa de la OCDE

han señalado que los escolares españoles tienen problema en lectura comprensiva. En demasiadas ocasiones, la sociedad no ayuda a los maestros en la labor que tienen encomendada, ni en lo relativo a la lectura ni en otros aspectos. Pero también es cierto que hoy en día se hacen notable esfuerzos en la enseñanza y en la promoción de la lectura tanto en el ámbito escolar como en el ámbito bibliotecario.

**¿El papel de los padres también ha de ser imprescindible en este hábito?**

Por supuesto, y, en cierto modo, a ello me refería antes cuando hablaba de la sociedad: a veces, los padres desautorizan al maestro, exigiendo que sus hijos estudien y aprendan, y que, para ello, leer puede distraerles. En un niño, sobre todo si es pequeño, ver leer en su casa, ver leer a sus padres o a sus familiares más cercanos, o que éstos vayan a las bibliotecas y compren libros, son actividades más eficaces para lograr que él lea que otras muchas cosas que podamos hacer.

**Las tareas del CEPLI son impulsar la investigación y los estudios en literatura infantil, y animar y promover la lectura. ¿Qué proyectos se están desarrollando en esta área desde el centro?**

Efectivamente, nosotros trabajamos en la investigación y el estudio de la literatura infantil y de la promoción y mediación de la lectura; de sobra es conocido ya, no sólo en España sino en toda Latinoamérica el máster que, desde el Cepli, la UCLM ofrece, y que ha sido pionero en la universidad española. Por otro lado, hemos terminado recientemente un proyecto de



investigación, financiado por la JCCM, sobre "Valores y lectura", que ha tenido bastante repercusión, tanto dentro como fuera de España: con él hemos participado en diversos eventos internacionales, como el Congreso de la Fulbright que se celebró en Atenas en 2004.

**El estudio de investigación sobre los hábitos lectores de la población universitaria de Castilla-La Mancha que elaboró el CEPLI arrojó unas conclusiones pesimistas. ¿Cuál es su interpretación?. Influyen las nuevas tecnologías?**

Los datos podemos interpretarlos desde el pesimismo, porque se debe suponer que un estudiante universitario, por el mero hecho de serlo, debiera ser lector, y, desde luego, eso no es así: los datos de ese estudio (que corresponden al año 2001) nos indicaban que, aproximadamente el 37% de los universitarios españoles (los que más leen son los que estudian Filologías) no leían nada o prácticamente nada, salvo los libros que eran de lectura obligatoria. Es una cifra muy elevada para unos adultos que cursan estudios superiores, y no creo que las nuevas tecnologías influyan porque con ellas se puede leer de otra manera.

**¿Qué novedades tiene el CEPLI previsto realizar para el próximo curso?**

La principal será el Simposio Internacional entre el 25 y 27 de octubre y que concentrará en nuestra universidad a los más importantes especialistas de las universidades españolas y de otras internacionales, pero, además, tenemos previsto presentar un Observatorio de la Lectura para realizar estudios puntuales sobre aspectos muy concretos del mundo de la lectura.

**Pedro César Cerrillo Torremocha** es licenciado en Filología Románica por la Universidad de Salamanca, doctor en Filología Hispánica por la Universidad Autónoma de Madrid y catedrático de Didáctica de la Lengua y la Literatura por la Universidad de Castilla La Mancha). Actualmente es director del CEPLI y de los másteres de Promoción de la Lectura y Literatura Infantil, y de Medios de Comunicación Regionales y Locales. Fue director de la E.U. de Magisterio de Cuenca (1984 a 1986), vicerrector de Extensión Universitaria y del Campus de Cuenca (1988 a 1992) y director del Servicio de Publicaciones de la UCLM (1995 a 2004). Como investigador, ha publicado casi un centenar de artículos en revistas especializadas, tanto españolas como extranjeras. Como profesor invitado ha impartido cursos y conferencias en universidades españolas y en otras de México, Colombia, Estados Unidos, Portugal y Brasil. Asimismo, como profesor visitante ha realizado investigaciones en la Houghton Library de la Universidad de Harvard. Ha publicado más de veinte libros de crítica e investigación como Introducción a los estudios literarios (1996), Adivinanzas populares españolas (2000), Antología del Grupo Poético del 27 (2002), Dónde está el niño que yo fui. Poemas para leer en la escuela (2004) o La voz de la memoria. Estudios sobre el Cancionero Popular Infantil (2005).