



Universidad de Castilla-La Mancha

enero 07

# INFOCAMPUS

# 63

Publicación mensual de información académica

**El desarrollo de la física cuántica transformará el mundo, según Cirac > 15**

Ignacio Cirac, premio Príncipe de Asturias de Investigación 2006 y doctor *honoris causa* por la Universidad de Castilla-La Mancha, considera que el desarrollo de la física cuántica transformará el mundo tal y como hoy se conoce. Cirac, que inició su brillante trayectoria investigadora en la UCLM, participó como ponente en el taller de periodismo científico de la institución académica.



**La fertilidad de los ciervos influye en el sexo de sus crías > 14**

Un grupo de investigadores liderado por el profesor del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) Julián Garde ha demostrado que la fertilidad de los ciervos condiciona el sexo de sus crías. Este importante hallazgo, realizado en colaboración con investigadores del CSIC, aparece en el último número de la revista *Science*, referente en el ámbito de las publicaciones científicas.



**Entrevista con el decano de Humanidades de Toledo, Ricardo Izquierdo > 18**

El decano de la Facultad de Humanidades de Toledo, Ricardo Izquierdo Benito, recuerda en una entrevista con INFOCAMPUS que la tasa de inserción laboral de sus titulados supera el ochenta por ciento, y que en la mayoría de los casos los egresados encuentran empleo en sectores afines a su titulación. Asimismo, repasa los retos del centro de cara al Espacio Europeo.



**El campus de Cuenca muestra el activo panorama cultural palestino > 11**

Una veintena de artistas palestinos ha participado en una ambiciosa iniciativa de la Facultad de Bellas Artes de Cuenca con el objetivo de repasar el agitado panorama cultural palestino. Fotógrafos, escritores, pintores, realizadores y videocreadores (como el autor de la instantánea que acompaña a estas líneas, Taysir Batniji) participaron en *Palestina, tierra, exilio y creación*.



- 04** **Institucional:**  
Premian a Peris y Elvira por la rehabilitación de la Fábrica de Armas
- 05** **Institucional:**  
El rector hace balance de los últimos tres años de gobierno
- 06** **Institucional:**  
Inaugurado en Cuenca el pabellón Luis Yúfera Recuenco
- 07** **Campus:**  
Almadén abre el centro de interpretación de la Cárcel de Forzados
- 09** **Campus:**  
Expertos de todo el mundo inciden en la relevancia de la Mesta
- 11** **Campus:**  
Cuenca muestra el activo panorama artístico palestino
- 13** **Alumnos:**  
Los ingenieros técnicos de telecomunicación premian a un alumno
- 14** **Investigación:**  
La sexualidad de los ciervos influye en el sexo de sus crías
- 15** **Investigación:**  
Ignacio Cirac advierte del potencial de la física cuántica
- 17** **Investigación:**  
Un proyecto confirma la eficacia del deporte contra la obesidad
- 18** **Entrevista:**  
Ricardo Izquierdo, decano de Humanidades de Toledo
- 21** **PAS:**  
Casi 80 miembros del PAS llevan más de 20 años en la UCLM
- 22** **Agenda:**  
1.400 personas asisten al Certamen de Monólogos
- 23** **Cultura:**  
Agustín Díaz Yanes habla de cine en Ciudad Real
- 24** **El cierre:**  
Carmen Díaz, directora del Departamento de Ciencias Médicas

## Feliz 2007 a la comunidad universitaria de Castilla-La Mancha

**A**unque la universidad se rige por el calendario académico que marca el principio y el fin de un en septiembre y julio, respectivamente, la llegada de un nuevo año nos invita a reflexionar sobre el desarrollo del anterior y a marcarnos nuevas metas, objetivos renovados que nos ayudan a avanzar como personas y, en el caso de la Universidad de Castilla-La Mancha, como institución.

Durante 2006 se ha producido la incorporación de notables mejoras de las condiciones laborales para el Personal Docente e Investigador (PDI) y para el Personal de Administración y Servicios (PAS) de nuestra universidad por la aplicación efectiva del acuerdo marco general alcanzado con FETE-UGT y CSI-CSIF; o el acuerdo en el convenio colectivo laboral de septiembre, que contempla avances para el PDI no funcionario y que respaldaron las tres centrales sindicales (las anteriormente señaladas, más CCOO).

El pasado ejercicio ha sido el del impulso de la investigación, como lo constata el hecho de que la Universidad de Castilla-La Mancha cuenta ya con 128 grupos que cada día demuestran su valía en competencia con otros equipos en las convocatorias nacionales e internacionales.

Asimismo, el año que despedimos ha resultado muy positivo para el colectivo de alumnos. El 80,56 por ciento de los titulados de la UCLM encuentran trabajo en menos de un año, y una vez que acceden al mercado laboral, las tasas de satisfacción de sus empleadores se sitúan entre las más altas del país.

Todo ello no sería posible sin el esfuerzo conjunto de la comunidad universitaria: profesores, personal de administración y servicios y los propios estudiantes. A todos, vaya el agradecimiento del Equipo Rectoral de la Universidad de Castilla-La Mancha por el trabajo desarrollado y por el que nos queda por realizar en nuestro objetivo común: contribuir al crecimiento y a la mejora continua de nuestra Universidad.

**Ernesto Martínez Ataz**  
Rector de la Universidad de Castilla-La Mancha

**número 63 - enero 2007**

**Nº 63 - ENERO 2007**  
**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  
pepag.oliva@uclm.es; gabinete.comunicacion@uclm.es

**DISEÑO ORIGINAL** Centro de Investigación de Diseño e Imagen (CIDI)  
**FOTO DE PORTADA** Banco de Imágenes. Ministerio de Educación y Ciencia

**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**

Los presupuestos de la institución académica se incrementan en 4,3 millones respecto al año anterior

# La UCLM cuenta con **189,6 millones** de euros en 2007

Los presupuestos de la Universidad de Castilla-La Mancha para el presente ejercicio económico ascienden a 189,66 euros, una cifra que supone un incremento de 4,3 millones de euros respecto al año 2006. Las cuentas de la UCLM para 2007, aprobadas por el Consejo de Gobierno que se reunió en Ciudad Real, permitirán que la institución académica continúe desarrollando sus programas de calidad docente e impulsando la competitividad y la excelencia investigadora; así como los recursos humanos. En este sentido se expresó el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, quien considera que los presupuestos "muestran un crecimiento sostenido, con equilibrio entre la financiación por ingresos y la aplicación en gastos e inversiones", subrayando, asimismo, que priorizan el capítulo de recursos humanos.

La principal fuente de financiación de la UCLM como ingreso corriente proviene de la transferencia de la Junta de Comunidades, con una aportación de 133,3 millones de euros. En cuanto al ingreso por tasas y precios públicos, éste asciende a un total de 23 millones de euros.

## Capítulo de personal

Las partidas de gastos más significativas del presupuesto universitario son las relacionadas con el capítulo de personal, tanto para profesores como para el personal de administración y servicios, que representan un 58 % del mismo y han experimentado un incremento aproximado del 6% con respecto a 2006. Además, el apartado de Acción Social aumenta su montante hasta los 1,42 millones de euros, que se aplicarán a ayudas y planes de pensiones.

Para el Personal Docente e Investigador (PDI) se han destinado 69,5 millones de euros, lo que supone un incremento de 4 millones de euros, y donde se recogen dotaciones para paliar la pérdida de poder adquisitivo, la consolidación de la plantilla actual y la creación de nuevas plazas e incremento del incentivo de calidad.

Asimismo, se ha consignado un

treinta por ciento más de fondos para departamentos que redundarán en beneficio de la docencia y la investigación.

En cuanto al colectivo de Personal de Administración y Servicios (PAS), se ha establecido una dotación de 37,54 millones de euros, 2,56 millones de euros más que en el ejercicio anterior, que revertirán en disminuir la pérdida del poder adquisitivo, en la implantación de mejoras económicas y sociales y en la dotación de plazas para atender nuevos servicios.

La financiación de la oferta docente de calidad se ha recogido en los presupuestos en diversas orgánicas de gasto. Por un lado, se destinan 8,1 millones de euros para la dotación de los presupuestos ordinarios y contratos programa de los centros y departamentos de la Universidad. Por otro, más de 10 millones de euros se recogen en partidas vinculadas directamente con la formación integral de los alumnos y con políticas para favorecer su inserción laboral, que se concretan en los programas de alumnos,

bibliotecas, extensión universitaria, convergencia, relaciones internacionales y postgrado.

Para Martínez Ataz, "la investigación es función prioritaria de las universidades, pues permite el avance del conocimiento y el desarrollo de la sociedad". Por ello, la investigación adquiere una especial significación que se concreta en las partidas de los diferentes programas de gastos. Así, se consignan 16,7 millones de euros, de los que una gran mayoría se corresponden con convocatorias competitivas de investigación nacionales, europeas, proyectos y contratos con empresas, así como con inversiones procedentes de Fondos Europeos FEDER y en equipamiento y Tecnología I+D.

Además de los presupuestos, el Consejo de Gobierno abordó el tema de los postgrados oficiales y aprobó la creación del Instituto de Matemática Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería (IMACI) y la puesta en marcha del Máster en Diseño y Desarrollo de Productos.

**El rector incidió en el peso de la investigación en las "cuentas" de la UCLM**

INSTITUCIONAL



## Reunión del Consejo Social en Albacete

El Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha se reunió en Albacete en una sesión en la que procedió a aprobar los presupuestos de la institución académica, a los que el Consejo de Gobierno había dado el visto bueno previamente. Además, el rector, Ernesto Martínez Ataz, resumió a los miembros del Consejo la actividad desarrollada por su equipo en los últimos tres años.

Por parte del Foro Civitas Nova, la iniciativa celebrada en Albacete

## Premian a Diego Peris y Rafael Elvira por la rehabilitación de la **Fábrica de Armas**

El Foro Civitas Nova, el programa de investigación, intercambio de conocimiento y sensibilización acerca de la vivienda, el urbanismo y el medio ambiente, ha premiado al profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Rafael Elvira y al director de la Oficina de Gestión de Infraestructuras (OGI) de esta institución académica, Diego Peris, por el proyecto de rehabilitación de la Fábrica de Armas de Toledo. En su primera edición, celebrada en Albacete el pasado mes de octubre, el Foro Civitas Nova reconoció el trabajo de ambos profesionales de la UCLM con el primer premio de Rehabilitación de Patrimonio Arquitectónico y Urbano, en la modalidad de Barrios y Zonas Urbanas rehabilitadas.

El jurado de este certamen justifica la concesión del galardón a Peris y Elvira aludiendo a que su proyecto ha logrado que “el área urbana formada por el complejo de edificios, con sus instalaciones industriales y residencia de obreros, se haya convertido hoy en un magnífico campus universitario, con una inmejorable recupera-

ción de los espacios y jardines y una acertada rehabilitación de los edificios”.

### Singularidades

Las obras de rehabilitación de la Fábrica de Armas se iniciaron en 1998 y afectaron a 35.000 metros cuadrados, con una inversión total de unos treinta millones de euros. El proyecto transformó los edificios que antiguamente se destinaban a la producción de armamento en modernos aularios, laboratorios, edificios departamentales y de investigación.

Entre las singularidades de esta obra destacan el diseño y la implementación de un nuevo sistema energético, la construcción de una planta de depuración de aguas residuales y un sistema de red de voz y datos.

Foro Civitas Nova es una iniciativa de la Junta de Comunidades con la participación de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Colegio Oficial de Arquitectos y el Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos, la Confederación Regional de Minusválidos Físicos.

## La Asociación Española de Finanzas premia al profesor **Antonio Díaz**

El profesor de la UCLM Antonio Díaz ha obtenido el Premio BME 2006 al mejor trabajo sobre Renta Fija, por un estudio elaborado junto a Pilar Abad, de la Universitat de Barcelona; y M<sup>ª</sup> Dolores Robles, de la Complutense de Madrid, presentado en el XIV Foro de Finanzas de la Asociación Española de Finanzas (AEFIN), que ha sido organizado por la Universidad Jaume I.

El trabajo, titulado *The Impact of Credit Rating Announcements on Spanish Corporate Fixed Income Performance: Returns, Yields and Liquidity*, sugiere que todos los tipos de acciones de *rating* tienen un impacto significativo en precios y liquidez sobre los bonos corporativos.

Los profesores han analizado el comportamiento de los pagarés de empresa y los bonos corporativos españoles desde el anuncio de algún tipo de acción de *rating* realizado por las tres mayores agencias de *rating* internacional (Moody's, Standard and Poor's y FitchIBCA). Este *rating* es un indicador de la solvencia de la emisión, pues aporta información a los inversores sobre la probabilidad de que el emisor incumpla algún compromiso de solvencia. Del trabajo se desprende que, en el caso de los pagarés de empresa, no se percibe una reacción del precio a cambios de *rating*, debido según Díaz, a que “son emisiones a muy corto plazo que sólo se negocian activamente en sus primeros días de vida”.

## Díaz Revorio, profesor honorario por la Universidad Nacional de San Marcos (Perú)

Francisco Javier Díaz Revorio, profesor titular de Derecho Constitucional y vicedecano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo, ha sido nombrado Profesor Honorario por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú), en un acto celebrado en el Centro Cultural “la Casona de San Marcos”, valioso edificio colonial ubicado en el Centro de Lima. El doctor César Landa, catedrático de Derecho Constitucional y magistrado del Tribunal Constitucional de Perú, pronunció la *laudatio*, en la que destacó los méritos del profesor Díaz Revorio y el valor de sus trabajos en materia del Derecho Constitucional y la Justicia Constitucional.

## Toledo, sede de la I Reunión Interuniversitaria para los Estudios de **Inserción Laboral**

Medio centenar de representantes de universidades españolas se han reunido en Toledo con motivo de la I Reunión Interuniversitaria para los Estudios de Inserción Laboral. El encuentro ha servido para comenzar a elaborar una metodología común para las encuestas de inserción laboral, fundamentalmente referidas a titulaciones, con el fin de que el proceso lo realice cada Universidad sobre la base de una metodología consensuada y que permita establecer valores de referencia nacional, tal y como se recoge en las conclusiones del VIII Foro de Almagro. En el transcurso de esta reunión, los miembros de la Oficina de Evaluación de la Calidad de la UCLM expusieron la metodología y el cuestionario que esta institución ha utilizado para los estudios sobre calidad e inserción laboral. Entre otros responsables, inauguraron el encuentro la vicerrectora de Convergencia Europea y Ordenación Académica, Carmen Fenoll, y el director y el ex director de la Oficina de Evaluación de la Calidad, Jesús Santos del Cerro y Andrés Vázquez, respectivamente.

# El rector informó del **desarrollo** experimentado por la Universidad en los tres últimos años

**Los progresos más significativos se han producido en investigación, relaciones internacionales y adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, entre otros**

**E**l rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, acompañado por parte de su equipo, presentó en Toledo un balance global sobre la labor realizada en la Universidad regional en los últimos tres años, en los que, según el máximo responsable de la institución académica, "se han cumplido prácticamente los compromisos adquiridos en el programa electoral".

## ■ COMUNIDAD UNIVERSITARIA

La UCLM ha ampliado la plantilla del Personal Docente e Investigador (PDI) hasta 2.184 profesores, frente a los 1.963 de 2003. De ellos 971 son profesores funcionarios. El rector destacó que más de la mitad de los docentes son doctores (1.071), lo que supone un incremento de del 22 por ciento desde diciembre de 2003.

Según los objetivos marcados en el programa electoral, en el último trienio se ha potenciado la formación del profesorado. El rector recordó la consecución de mejoras significativas para el colectivo del PDI laboral en el Convenio Colectivo suscrito CCOO, FTE-UGT y CSI-CSIF. En cuanto al colectivo de Personal de Administración y Servicios (PAS), Martínez Ataz resaltó que la plantilla de la UCLM asciende en la actualidad a 1.399 personas. De ellas, 331 pertenecen al grupo de personal contratado para proyectos de investigación con financiación externa. Además, se ha establecido una dotación superior a los 2,8 millones de euros para la implantación de mejoras económicas y sociales mediante un acuerdo firmado con las tres centrales sindicales.

## ■ ALTA TASA DE INSERCIÓN LABORAL DE LOS ALUMNOS DE LA UCLM

El 80,56 por ciento de los titulados de la UCLM demandantes de empleo se integran en el mercado laboral en menos de un año. Además, existe un apreciable grado de satisfacción por parte de los empresarios, un 73 por ciento de ellos cuenta con titulados de la UCLM en su plantilla. En este período, la UCLM ha incrementado la oferta de postgrado hasta llegar a

los 42 programas de doctorado (13 de ellos con Mención de Calidad del MEC), 23 másteres, 38 cursos de especialista y cuatro cursos de experto. Asimismo, Martínez Ataz subrayó el esfuerzo realizado por la UCLM para adaptarse al proceso de convergencia educativa diseñado en Bolonia. El rector destacó que en 18 de las 55 titulaciones de la UCLM ya se está impartiendo en primer curso con el sistema de créditos ECTS e indicó que las dobles titulaciones en las escuelas de Magisterio, "son ya una realidad". La UCLM cuenta con 27.386 alumnos durante el presente curso.

## ■ SUELO DISPONIBLE PARA EXPANSIÓN Y CRECIMIENTO

El rector subrayó que la Universidad regional podrá disponer de suelo en todos los campus para su expansión y crecimiento, tras recordar que en los últimos tres años se ha gestionado un presupuesto de más de 55 millones de euros, que han sido destinados al plan de inversiones de la UCLM, al mantenimiento de infraestructuras y a la construcción de institutos de investigación. El rector detalló las principales obras en ejecución o con comienzo inmediato.

## ■ RELACIONES INTERNACIONALES

Durante el curso 2006-2007, un total de 621 alumnos de la Universidad regional estudiarán en 25 países de la Unión Europea gracias al programa Erasmus, lo que representa un incremento del 89,9 por ciento respecto al curso 2003-2004. Por su parte la UCLM recibirá a 432 alumnos extranjeros, un 70,1 por ciento más que hace tres cursos.

## ■ MÁS FINANCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA UCLM

El programa electoral de Martínez Ataz defendía que la investigación es la base del progreso de las sociedades modernas, por lo que ha priorizado este capítulo logrando, por ejemplo, el incremento del número de grupos de investigación, de 97 en 2003, a 128 en 2006.

Además destacó el aumento de la financiación obtenida por proyectos de investigación, de algo más de 13 millones de euros a casi 19, lo que supone un incremento del 40 por ciento. El rector recordó que, según un estudio objetivo realizado por el CSIC, la UCLM se sitúa en el puesto número 11 (sobre 48 universidades públicas españolas) en competitividad investigadora, es decir, en razón del porcentaje de proyectos aprobados respecto a los presentados.

## ■ IMPULSO A LA FORMACIÓN CONTINUA

La Universidad de Mayores José Saramago, se encuentra actualmente implantada en todos los campus de la Universidad de Castilla-La Mancha y cuenta con un total de 710 alumnos. Martínez Ataz destacó también el éxito del programa *Aprende inglés en tu campus*, que cuenta con aproximadamente 500 participantes entre alumnos, PAS y PDI.

## ■ NUEVA DOTACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DOCENTE E INVESTIGADORA

El rector señaló la puesta en marcha del Proyecto Campus Virtual como instrumento de apoyo a la docencia e investigación, que permite al PDI y a los alumnos utilizar las nuevas tecnologías para interactuar virtualmente. Asimismo, se refirió al Campus Virtual Compartido G-9, que cuenta ya con 70 asignaturas y 3.551 alumnos, y recordó que el número de puntos de conexión WIFI en la UCLM ha pasado de 165 a 378 en tres años, con un aumento de la cobertura del 40 por ciento en espacios interiores.

El rector explicó también el desarrollo del Plan Estratégico de la UCLM y de los contratos-programa con los centros, que han dado un nuevo impulso a la institución académica. Entre los objetivos de la UCLM, refrendado igualmente por Martínez Ataz en su programa electoral, destaca la intención de aumentar la implicación de la universidad en el tejido social y empresarial de la región. En este sentido, el rector señaló que durante estos tres años se han mantenido 247 encuentros con 116 empresas. Además se ha consolidado la colaboración con empresas como Airbus, Iberdrola, HP y Tecnove, que, según el rector, "presentan un especial interés en las relaciones Universidad-Empresa". Durante el curso 2005-2006, 2.678 alumnos realizaron prácticas en más de 1.500 empresas de la región, lo que supone un incremento del 5,22 por ciento respecto al curso anterior.

Desde la biblioteca universitaria se ha hecho un esfuerzo por mejorar los recursos y servicios electrónicos. La Biblioteca de la UCLM, que cuenta con cuatro bibliotecas generales y once de centro, suma un total de 4.360 puestos de lectura, lo que implica una ratio de 7,3 alumnos por puesto de lectura. Con más de 800.000 volúmenes y 56.000 recursos electrónicos, la Biblioteca está potenciando los cursos de formación a usuarios y los servicios bibliotecarios a través de la Biblioteca Virtual, así como el equipamiento informático y tecnológico.

**INSTITUCIONAL**

# Nuevo espacio para el deporte

**Inaugurado en Cuenca el pabellón Luis Yúfera Recuenco, un moderno edificio de cuatro mil metros cuadrados que se ha materializado gracias a la labor de mecenazgo de Justo Yúfera y María Recuenco**

La ciudad de Cuenca dispone ya de un nuevo espacio dedicado al deporte. Se trata del Pabellón Polideportivo Luis Yúfera Recuenco, ubicado en pleno campus universitario, y construido gracias a la labor de mecenazgo desarrollada por el matrimonio formado por Justo Yúfera y María Recuenco. Esta nueva instalación, dedicada precisamente a la memoria de su hijo, cuenta con cuatro mil metros de superficie repartidas en tres plantas que acogen varias pistas de baloncesto y entrenamientos, una pista de paddle y otra destinada a balonmano y fútbol 5, una sala de gimnasia y aparatos de 240 metros cuadrados, vestuarios, despachos y otros servicios.

En la inauguración del pabellón, el rector elogió la intensa colaboración de los Yúfera Recuenco con la Universidad de Castilla-La Mancha desde 1985, cuando esta familia financió unas becas para apoyar la vocación docente de aquellos jóvenes que querían estudiar en la Escuela de Magisterio de Cuenca pero carecían de recursos económicos. Posteriormente, han participado en otras iniciativas, como la donación de la biblioteca homónima, con más de 9.000 ejemplares.

Por su parte, Justo Yúfera se confesó "honrado" por servir a Cuenca, y agradeció la presencia de más de un millar de personas en la inauguración del pabellón que recuerda a su hijo.



### Características del pabellón

Con un presupuesto de 2.319.760,00 €, el polideportivo se ha construido bajo la dirección facultativa de Diego Peris, arquitecto de la UCLM, con la asistencia de Rodrigo del Pozo y José Antonio Moreno. La primera piedra fue colocada en noviembre de 2004 y el comienzo de las obras se produjo en septiembre de 2005. El pabellón tiene una superficie construida de 3.900 metros cuadrados, distribuidos en tres plantas, en las que se incluyen pistas, sala de gimnasia y aparatos, vestuarios y otras instalaciones.



El rector pronuncia su discurso en presencia de los Yúfera

## El diario El Mundo premia a la Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha ha obtenido el premio Castellano-manchegos de El Mundo, que concede el rotativo madrileño, en la modalidad de Ciencia e Investigación. El galardón, que consiste en una escultura realizada por Rafael Canogar, fue recogido en la sede del periódico por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz; y el decano de la Facultad de Medicina, Jorge Laborda, quienes agradecieron en nombre de la

comunidad universitaria esta distinción. Además de la Facultad de Medicina han resultado premiados en esta segunda edición de los premios Castellano-manchegos de El Mundo el filósofo y escritor toledano José Antonio Marina; el pintor y escultor conquense Gustavo Torner; el realizador de cine José Luis Cuerda, también natural de Cuenca; el músico ciudadrealeño Luis Cobos, y el ex ministro de Defensa y ex presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha José Bono.

## Inaugurado el Centro de Conferencias y Exposiciones en el edificio Benjamín Palencia de Albacete

El vicerrector del Campus de Albacete y Proyecto Emprendedores, Antonio Roncero, y el subdirector general de Bancaja, José Ramón Gisbert, han renovado el convenio marco de colaboración por el que Bancaja mantiene su apoyo económico de 48.000 euros a la UCLM, un acuerdo que ha posibilitado la inauguración del nuevo centro de Conferencias y Exposiciones del edificio, que albergará la muestra *Lejos de casa* hasta el próximo 28 de enero. Esta actuación ratifica de nuevo el convenio que Bancaja y la UCLM suscribieron en el año 1996, un acuerdo que ha permitido acometer varias iniciativas en el Campus de Albacete; como las aulas de autoaprendizaje en la Facultad de Medicina, el laboratorio de idiomas del Benjamín Palencia, o las salas de procesamiento de audio y video del IDR, entre otras.

El centro celebró también su Semana Industrial y Minera

## La **Politécnica de Almadén** abre el centro de interpretación de la Real Cárcel de Forzados

La Escuela Politécnica de Almadén ha inaugurado el Centro de Interpretación de la Real Cárcel de Forzados, un escenario que reproduce la historia de esta instalación construida en el siglo XVI para que los presos cumplieran condena trabajando en régimen de esclavitud en las famosas minas de mercurio. Este edificio se sustituyó por la denominada Cárcel Nueva en el siglo XVIII. El centro de interpretación constituye un inmejorable recurso para recordar la triste historia del edificio, desgraciadamente asociado al desarrollo de las minas almadenenses.

La Escuela Politécnica abrió el centro coincidiendo con la celebración de su patrona, Santa Bárbara, el pasado 1 de diciembre, fecha en la que también recibieron sus becas los alumnos que concluyeron sus estudios el pasado curso, un total de 43 nuevos ingenieros técnicos que representan la rea-

lidad del centro universitario. Recibieron los premios extraordinarios fin de carrera los alumnos Sergio Mondéjar Ruiz, Pablo Cumplido Franco, Mercedes Madrid Illescas y Juan Antonio Vélez Sánchez; mientras que los autores de los mejores proyectos fin de carrera fueron Cesar Antonio Alcalde Moraño y Juan Pablo Montes Delgado.

Paralelamente, la Politécnica de Almadén ha desarrollado la decimonoventa edición de su Semana Industrial y Minera, dedicada en esta ocasión al centenario de la Inspección de Trabajo en España. Las jornadas, que fueron inauguradas por el vicerrector de Relaciones Internacionales, Publio Pintado Sanjuán, y clausuradas por el vicerrector de Campus de Ciudad Real, Francisco Alía, contaron con la asistencia de un importante número de inspectores de trabajo de diferentes lugares de la geografía española.

### Juguetes educativos realizados por alumnos de Magisterio de Toledo

El Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas de Toledo ha acogido una exposición de juguetes no sexistas, inhibidores del consumo masivo y duraderos en el tiempo, diseñados por los alumnos de tercer curso de Magisterio de Educación Infantil para ser utilizados en las aulas con fines educativos. El proyecto, pionero en el sistema universitario español, es una iniciativa de la profesora Cecilia Blázquez y se basa en la utilización de materiales pobres, fundamentalmente reciclados.

### Prácticas en Educación Especial

La Universidad de Castilla-La Mancha y la Fundación Internacional O'Belén han suscrito un convenio de colaboración para que los alumnos de la Escuela Universitaria de Magisterio de Cuenca puedan acogerse a un programa de prácticas externas. En concreto, se ofertará a los alumnos de las especialidades de Educación Especial, Audición y Lenguaje, de forma prioritaria, pero podrá acceder cualquier alumno que lo solicite, y se materializará en el centro terapéutico Nuestra Señora de la Paz, que pertenece a O'Belén, situado en la localidad de Villaconejos de Trabaque (Cuenca).

## Unas 700 personas participan en las **Jornadas Micológicas**

Aproximadamente setecientas personas procedentes de diferentes puntos de España han participado en la novena edición de las Jornadas Micológicas de Saceruela, una iniciativa organizada conjuntamente por la Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de la UCLM y la Orden del Sácer del municipio ciudadrealeño con el objetivo de revisar las implicaciones medioambientales, culturales y gastronómicas de las setas.

El programa, coordinado por José Antonio Morales, incluyó ponencias sobre el consumo de setas silvestres, las propiedades medicinales de los hongos, las técnicas para buscar setas, las especies más comunes en Ciudad Real, o la importancia de las setas en la gastronomía. Las sesiones teóricas se completaron con actividades de carácter práctico, entre las que destacaron las de degustación de setas.

En el desarrollo del curso colaboraron los colegios oficiales de Veterinarios y Farmacéuticos y Caja Rural.

### XI Jornadas sobre el Sistema Autonómico de Castilla-La Mancha

## Analizan la repercusión de las **reformas estatutarias** en unas jornadas celebradas en Cuenca

El Área de Derecho Constitucional y la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca han reunido a un grupo de expertos con el objetivo de debatir sobre la nueva configuración del estado de las autonomías, un asunto de máxima actualidad a tenor de los procesos de reforma estatutaria que se están produciendo en España y en los que cabe incluir el de la propia Castilla-La Mancha. Las XI Jornadas sobre el Sistema Autonómico de Castilla-La Mancha, dirigidas por los profesores de la UCLM Javier Díaz Revorio y Elena Rebato Peño, han servido para repasar la incidencia de los cambios estatutarios en cuestiones tan relevantes como los derechos fundamentales, el Poder

Judicial, la administración y el gobierno de la Justicia, la financiación autonómica o el agua en el caso concreto de Castilla-La Mancha, donde se pretenden "blindar" las competencias en este asunto.

Además de los propios Díaz Revorio y Rebato Peño, participaron como ponentes los también profesores de la UCLM Francisco Delgado Piqueras, Eduardo Espín y Tomás Vidal; junto con Pedro González-Trevijano, rector de la Universidad Rey Juan Carlos; y Artemi Rallo, profesor de la Jaume I; y los portavoces de los grupos parlamentarios socialista y popular en Castilla-La Mancha, José Molina y Ana Cristina Guarinos, respectivamente.

El Instituto Almagro de Teatro Clásico celebra unas jornadas sobre la Comedia de Santos

## La religión como pretexto teatral

El Instituto Almagro de Teatro Clásico ha dedicado un congreso internacional a la denominada comedia de Santos, también conocida como comedia hagiográfica, un género dramático que recoge la vida de un hombre sagrado para la religión católica. Durante el encuentro, organizado en colaboración con la Casa de Velázquez, quedó de manifiesto la calidad literaria de este tipo de textos. "Son auténticas obras maestras, extremadamente claras y precisas; muy modernas, donde realmente se ve la grandeza estética de genios como Calderón", según explicó el director del

Instituto Almagro de Teatro Clásico, Felipe Pedraza. Asimismo, los investigadores coincidieron en subrayar el interés de la comedia de santos desde los puntos de vista artístico, social o ideológico, incidiendo en que representa la incorporación al teatro comercial y popular del drama religioso.

En las jornadas participaron especialistas procedentes de universidades francesas (Toulouse-Le Mirail, La Sorbona, Nantes, Bordeaux III, Brest), italianas (Milán y Florencia), inglesas (Merton College) y españolas.

## El Proyecto de Ley del Suelo capitaliza un curso en Toledo

Abogados en ejercicio, arquitectos urbanistas y funcionarios públicos, entre otros profesionales, han participado en las Jornadas de Derecho Urbanístico de Castilla-La Mancha, celebradas en el campus de Toledo a instancias de la Universidad regional y el Colegio de Abogados. El encuentro se centró en el Proyecto de la Ley del Suelo, actualmente en trámite parlamentario, y los ponentes abordaron el planteamiento del texto legal, el régimen jurídico de la propiedad del suelo urbano y rústico, o el problema de licencias urbanísticas, entre otras cuestiones. Asimismo, se incidió en el la realidad del precio de la vivienda, los criterios de evaluación del suelo y la adecuada gestión del patrimonio municipal.

En el acto inaugural de las Jornadas, el director de la Escuela de Práctica Jurídica Decano Sixto Ramón Parro, José Sánchez Recuero apuntó como objetivo del programa "sacar lo positivo" en la actual práctica en la esfera para que "no hagamos uso abusivo del derecho urbanístico". Por su parte, Francisco Puerta, subrayó la importancia de marcar las líneas del futuro derecho urbanístico, comprendiendo entre ellas la conciencia de ciudadanos en cuanto a las normas legislativas.

I Jornadas de Cartografía de Castilla-La Mancha

## La UCLM trabaja en el Sistema Regional de Información Geográfica

El grupo de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica del Instituto de Desarrollo Regional (IDR) prestará apoyo técnico y de definición de elementos a la elaboración del Sistema Regional de Información Geográfica, que, coordinado por el Instituto de Estadística de Castilla-La Mancha, tiene por objeto registrar "toda la información relevante para la región estructurada en diferentes capas para el territorio, configurándose como elemento esencial en la planificación económica de Castilla-La Mancha". Esta colaboración se ha expresado en un convenio establecido entre la Junta de Comunidades y la Universidad, tal y como recordó la vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda, en la inauguración de las I Jornadas de Cartografía de Castilla-La Mancha, celebradas en el edificio universitario de San Pedro Mártir-Madre de Dios. El encuentro ha reunido durante dos días a más de doscientos especialistas en la materia.

Los investigadores del IDR Antonio Quintanilla y David Hernández López expusieron en el encuentro algunos de los proyectos en los que trabaja el instituto, entre ellos el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea, a través del cual se obtendrá una ortofotografía de 50 cm. de resolución y en color de todo el territorio de la región; o el Sistema de Ocupación del Suelo, que permitirá obtener una gran base de datos regional, integrada a su vez en una base nacional, sobre los usos y coberturas del suelo a partir de imágenes de satélite.

## La influencia cultural de la Revolución de Octubre

La Facultad de Humanidades de Albacete ha dedicado un curso a la influencia cultural de la Revolución de Octubre de 1917, el movimiento que condicionó de forma determinante la historia de Rusia y, por extensión, del resto del mundo, durante todo el siglo XX. *El País de Octubre*, dirigido por el profesor Juan Agustín Mancebo Roca, ha servido para dibujar la realidad cultural de "un tiempo dominado por la utopía de la una igualdad que nunca existió y que terminó disgregándose dramáticamente", según explican sus promotores.

La relación de temas incluyó un análisis de la influencia de Tolstoi en la Revolución Rusa, la configuración socio-cultural del denominado país de los soviets, o la vanguardia y el realismo socialista, entre otros asuntos; e incluyó como ponentes -además de a su director- a los profesores de la UCLM Juan Bravo Castillo y Miguel Cortés Arrese; así como a Jesús González Requena, de la Complutense de Madrid.

## Un curso aborda la relación entre el rock y el sexo

Músicos y otros representantes del mundo artístico y profesores han analizado la relación entre el sexo y el *rock and roll* en unas jornadas celebradas en Albacete que constituyeron un verdadero éxito de participación. El curso, codirigido por el profesor de la UCLM Antonio Cola y el crítico musical Juan Ángel Fernández, y coordinado por el también profesor Elías Rovira, ha reunido a artistas de la talla de Carlos Goñi, Bebe, Julián Hernández (Siniestro Total), Josele Santiago, Sabino Méndez o Ana Curra; así como al fotógrafo Alberto García Alix, el escritor Mariano Antolín Rato; o el crítico musical Carlos Tena.

Según Antonio Cola, el curso ha servido para analizar la construcción social de la sexualidad desde la perspectiva de la música rock.

Fue una de las instituciones económicas más poderosas del siglo XVI

## Expertos europeos e iberoamericanos inciden en la relevancia de la **Mesta**

La Mesta, o más propiamente el Honrado Concejo de la Mesta de la Corona de Castilla, fue la corporación de ganaderos más importante de la Edad Media, e incluso de la Edad Moderna (permanecerá activa hasta el siglo XIX). Creada en 1273 por Alfonso X el Sabio, reunía a todos los pastores de Castilla en una asociación nacional, otorgándoles importantes prerrogativas y privilegios tales como eximirlos del servicio militar, de testificar en los juicios, derechos de paso y pastoreo, etc. Gracias a la magnífica gestión de esta institución, los españoles lograron mantener el monopolio lanero en los mercados internacionales nada menos que durante cinco siglos.

Su trascendencia fue tal que ocho siglos después esta institución continúa suscitando interés, en esta ocasión el de investigadores españoles, franceses, portugueses, brasileños o venezolanos que han participado en el seminario *Mesta y mundo pecuario en la Península Ibérica durante los tiempos modernos*.

El curso, celebrado en la Facultad de Letras de Ciudad Real y dirigido por el profesor Jerónimo López-Salazar, contó con una interesante experiencia práctica, una excursión

al Valle de Alcudia durante la que los asistentes pudieron comprobar in situ las huellas de la Mesta en este territorio castellano-manchego. No en vano, la cañada manchega que transcurre por el Valle de Alcudia y la localidad de Almodóvar tuvo una gran importancia para la Mesta, ya que era la vía que recorrían los rebaños para huir del norte cuando llegaba el frío invierno.

Además del propio López-Salazar, uno de los mayores expertos sobre el Consejo de la Mesta en España, participaron como ponentes otros investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha, como Pedro Losa Serrano, Ramón Cózar Gutiérrez, Ramón Sánchez González, José A. Cuesta Nieto y Beatriz Arias Sánchez; así como Ángel García Sanz, de la Universidad de Valladolid; Rui Santos, de la Universidade Nova de Lisboa; Gregorio Colás Latorre, de la Universidad de Zaragoza; Miguel Ángel Melón y Alfonso Rodríguez Grajera, de la Universidad de Extremadura; Fermín Marín Barriguete, de la Complutense; Emilio Pérez Romero, de CUNEF; Pegerto Saavedra, de la Universidad de Santiago; Francisco Fernández Izquierdo, del CSIC; y Jean Paul Le Flem, de la Universidad de Paris IV, Sorbona.

## La Facultad de Humanidades de Albacete acogió las III Jornadas sobre **Franquismo y Transición**

La Facultad de Humanidades de Albacete ha celebrado la tercera edición de las Jornadas sobre Franquismo y Transición, un ciclo de tres conferencias dirigidas por el profesor Manuel Ortiz que inauguró el profesor de la Universidad de Extremadura Juan Sánchez González con una ponencia que destacó el empobrecimiento que sufrió la región extremeña en la penúltima etapa franquista. Para Juan Sánchez, esta etapa de modernización social y económica en España, en la penúltima fase del Franquismo, ofrece una imagen muy pobre de Extremadura ya que "pierde casi 800.000 personas en tres décadas, un dato muy relevante para poder entender el proceso de tran-

sición en esta región", añadió. Después de Juan Sánchez, participaron como ponentes la profesora de la Universidad de Murcia Carmen González Martínez, quien abordó los movimientos sociales y la configuración institucional democrática murciana durante y después de la Dictadura. Para cerrar el ciclo, Julio Pérez Serrano, de la Universidad de Cádiz, habló sobre la transición española y su aporte a la conformación del capitalismo global. Las III Jornadas sobre Franquismo y Transición han sido organizadas por el Seminario de Estudios de Franquismo y Transición de la Universidad de Castilla-La Mancha, junto al área de Historia de la Facultad de Humanidades.

### La cultura en la II República

■ Analizar la II República desde la perspectiva cultural. Esta fue la original premisa del curso dirigido por la profesora María Rubio Martín en el Centro de Estudios Universitarios de Puertollano entre los días 12 y 14 de diciembre, una iniciativa en la que intervinieron expertos en distintas áreas del ámbito cultural que explicaron cuál era la situación del cine, la arquitectura, la literatura, la música, el teatro o el cómic en España entre los años 1931 y 1936. Junto a la propia profesora Rubio, participaron como ponentes Delfín Rodríguez Ruiz, Alicia Díez de Baldeón, Francisco J. Álvaro Oña, Ignacio Oliva y Agustín Muñoz Alonso.

### Hábitat y ciudades antiguas

■ ¿Cómo elegían los hombres de la antigüedad el espacio en el que querían vivir?, ¿hasta qué punto condicionaban los recursos naturales esta elección? Estas y otras cuestiones se han abordado durante el seminario sobre hábitat y ciudades antiguas celebrado en la Facultad de Humanidades de Cuenca a instancias de los profesores Enrique Gonzalbes y Carmen Poyato. Esta última explicó que el objetivo del curso radicó en explicar a los alumnos que las comunidades eligen un lugar donde asentarse en función de los recursos que se encuentran en el mismo. La parte teórica del curso, en la que participaron los propios Poyato y Gonzalbes, además de otros expertos de reconocido prestigio, se completó con un interesante apartado práctico, que se materializó en una visita al yacimiento arqueológico de Villar del Humo, reconocido por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad.

### Presentado el libro "Testigo de lo pasado"

■ Los profesores de Historia Contemporánea de la Universidad de Castilla-La Mancha Isidro Sánchez Sánchez y Rafael Villena Espinosa han presentado en Albacete el libro *Testigo de lo pasado: Castilla-La Mancha en sus documentos (1785-2005)*. La obra, que ha sido prologada por Juan Sisinio Pérez Garzón, pretende ser una herramienta útil para conocer la historia contemporánea de la Región y ayudar a comprender mejor ciertos pasajes de la historia española. El vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero, actuó como presentador del libro, que pretende ser de utilidad tanto para docentes como para alumnos "y apasionados por la historia", como comentó en el acto el profesor Isidro Sánchez.

CAMPUS

## Con poetas, historiadores, investigadores y especialistas en traducción Traductores profundiza en las relaciones culturales entre Marruecos y España

La Escuela de Traductores de Toledo ha analizado las relaciones culturales hispano-marroquíes desde la extinción del Protectorado en el transcurso de unas jornadas en las que participaron una veintena de poetas, historiadores, investigadores, traductores y otros profesionales vinculados al mundo de la cultura.

En la inauguración del encuentro intervinieron los vicerrectores del Campus de Toledo y de Relaciones Internacionales, Evangelina Aranda y Publio Pintado, respectivamente; así como el embajador de Marruecos en España, Omar Azziman, y el docente e investigador de la Escuela Luis Miguel Pérez.

“El déficit de conocimiento entre Marruecos y España debe de subsanarse por la vía cultural”, señaló el embajador de Marruecos. Azziman afirmó que entre los dos países ha habido momentos “difíciles” después de la independencia, pero dijo que “este hecho ya ha sido superado”, como demuestra la implantación en el país africano de cinco sedes del Instituto Cervantes o la red de once colegios e institutos españoles. El embajador manifestó su convicción de que en el ámbito cultural se puede hacer mucho más. “Lo que entorpece la evolución es el desconocimiento mutuo general”, indicó. “La mirada hacia Marruecos se hace con frecuencia a través de estereotipos y prejuicios negativos que es preciso superar mediante la acción cultural y educativa”, añadió.

### Conocimiento y estudio

El conocimiento y estudio de Marruecos es, precisamente, objetivo prioritario de la Escuela de Traductores de Toledo, tal y como señaló durante su intervención Luis Miguel Pérez. El profesor indicó que a tal efecto el programa se ha estructurado en torno a tres ejes fundamentales: el análisis del papel desarrollado por las instituciones durante el Protectorado, el balance de la producción bibliográfica y la aproximación a los espacios de entendimiento entre los dos países y los horizontes futuros. Para ello intervinieron en el desarrollo del programa profesores e investigadores de las universidades de Agadir, Rabat y Tetuán, por parte de Marruecos, y de Cádiz, Madrid y Castilla-La Mancha, por parte española, además de investigadores del CSIC, de la Agencia Española de Cooperación

Internacional (AECI), del Instituto Cervantes y de la Fundación Tres Culturas, así como escritores, editores y traductores. “Queremos potenciar el conocimiento de las manifestaciones culturales procedentes de Marruecos y a la vez subsanar el deficitario conocimiento de la orilla sur del Mediterráneo”, afirmó.

Por su parte, Publio Pintado destacó la satisfacción de la Universidad de Castilla-La Mancha por haber recuperado el espíritu de la histórica Escuela de Traductores e incidió en el profundo desconocimiento que existe entre España y Marruecos, “dos países con interacción milenaria anterior incluso a los propios conceptos de España y Marruecos”.

## Toledo acoge el X Foro Ibn Arabí

La Universidad de Castilla-La Mancha y la Fundación Instituto Internacional del Teatro Mediterráneo (IITM) han organizado en Toledo el X Foro Ibn Arabí con el objetivo de reflexionar sobre la necesidad de construir una historia que se alimente en el conocimiento mutuo y la concordia entre las civilizaciones occidental e islámica.

“Después de mirar en tantas ocasiones al pasado, de escuchar los argumentos de quienes defienden el diálogo, preguntémosnos por los caminos del Islam y ese Occidente que sustituyan el dogma de la historia por la construcción de una historia de concordia”, explica el director de la Fundación IITM, José Monleón. El Foro está conectado directamente con el Programa de la Alianza de Civilizaciones, acogido por las Naciones Unidas. Entre otros participantes, pasaron por el Foro los escritores Kama Suwor (República de Congo), Rachid Bencine y Larbi El Harti (Marruecos).



### La UCLM participa en la Feria de las Tecnologías

Por tercer año consecutivo, los mismos que viene celebrándose en Albacete la Feria de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (FERITEC), la Universidad de Castilla-La Mancha instaló un stand en el recinto de la IFAB (Institución Ferial de Albacete), con el fin de ofrecer soluciones de utilidad a empresas e instituciones de la región. La UCLM, que además es miembro del comité organizador de la Feria, está representada en la misma por varios grupos de investigación que exponen sus últimos trabajos hasta el próximo 3 de diciembre, día de clausura de la muestra. En su stand, la Institución Académica ha querido asumir el espíritu de la presente edición de FERITEC, ampliado su participación a actividades relacionadas con el ocio y el sector comercial con el fin de buscar soluciones y asesoramiento a PYMES.



01. Imagen realizada por la fotógrafa Rula Halawani, dentro de la exposición "El muro y los controles militares"

02. El trío Joubbran-Palestina ofreció un concierto de laud en el Auditorio

03. Foto de Dana Erekat

Escritores, pintores, cineastas y fotógrafos de la región participan en el ciclo **Palestina, tierra, exilio, creación**

# Cuenca muestra el activo panorama artístico palestino

Una veintena de artistas palestinos ha participado en una ambiciosa iniciativa de la Facultad de Bellas Artes de Cuenca con el objetivo de repasar el agitado panorama cultural palestino. Fotógrafos, escritores, pintores, realizadores y videocreadores se trasladaron a la ciudad de las casas colgadas para dejar testimonio de la compleja escena cultural de esta región en *Palestina, tierra, exilio y creación*.

El programa, dirigido por los profesores José Antonio Sánchez y Gonzalo Fernández, se materializó en distintos escenarios. El el Centro Cultural Aguirre acogió la exposición *El muro y los controles militares*, con imágenes que reflejan la trascendencia en la vida diaria de los palestinos del muro construido por Israel, así como la presencia del ejército hebreo en los territorios ocupados.

La Fundación Antonio Pérez fue escenario de la muestra *Reconsiderando el arte palestino*, con instalaciones, *performances* y video-acciones de los artistas Joumana Abboud y Taysir Batniji que, según explica su comisario, Jack Persekian, "reflexionan sobre la tierra, el exilio, la opresión política y cultural y la existencia de una identidad que es a la vez individual y colectiva, local y universal". Una tercera exposición en este mismo espacio recopiló una colección de libros sobre Palestina procedentes de la Escuela de Traductores de Toledo.

Durante el encuentro se celebró también un ciclo de vídeo organizado por Toni

La directora de la Biblioteca Nacional, Rosa Regás, pronunció la conferencia inaugural del encuentro

Serra, del archivo del Observatorio de Vídeo No Identificado (OVNI) del Centro de Cultura Contemporánea de Barcelona; y se proyectaron los filmes *Kings and Extras: Digging for a Palestinian Image*, de Azza el-Hassan, y *A Long Palestinian Film*, de Sobhi Zobaidi. El programa incluyó mesas redondas en las que intervinieron artistas y responsables institucionales palestinos; conferencias monográficas, el concierto del trío Joubbran-Palestina, en el Auditorio; y el recital del poeta Murid Barguti, en el Auditorio. Precisamente, la directora de la Biblioteca Nacional, Rosa Regás, pronunció la conferencia inaugural centrándose en la figura del escritor palestino, cuya últi-

ma obra, *Medianoche*, ha sido editada por la Fundación Antonio Pérez y la Escuela de Traductores de Toledo.

## "Vitalidad y variedad"

Esta importante relación de actividades ha servido, en opinión del profesor José Antonio Sánchez, para "acercar la vitalidad y la variedad de las artes y literaturas de los palestinos a la sociedad". A juicio de este profesor, *Palestina, tierra, exilio y creación* ha pretendido paliar la falta de información sobre la producción artística árabe, que a pesar de ser "pujante y variada", casi siempre llega a occidente distorsionada por los conflictos que sufre la zona.

## La Facultad de Letras acoge un curso sobre el Español Sefardí

La Facultad de Letras de Ciudad Real ha acogido un curso dedicado al Español Sefardí, durante el que se ha realizado un amplio estudio del español hablado por los judíos españoles antes de su expulsión de la península

la en 1492. El seminario fue impartido por el profesor del Departamento de Lenguas Modernas de la Universidad de Zadar (Croacia) Nikola Vuletic, y en el mismo participaron alumnos de Filología Hispánica y Moderna

Los asistentes, trabajaron con textos y grabaciones de las principales variantes actuales del sefardí, y conocieron cómo evolucionó esta variante del español en distintas zonas de Europa Oriental tras la expulsión.

CAMPUS

En unas jornadas celebradas en Ciudad Real

## Los expertos avanzan los inminentes cambios en las **normas contables**

Unos 150 alumnos de Administración y Dirección de Empresas, Derecho y Empresariales; y profesionales del sector económico han participado en Ciudad Real en unas jornadas dedicadas a analizar la trasposición a la legislación española de las normas internacionales de contabilidad. El curso, dirigido por el profesor Regino Banegas, se ha impartido anteriormente en el campus conqense y, entre otros asuntos, sirvió para analizar el borrador del nuevo Plan General Contable, que entrará en vigor en enero de 2008, un documento “de obligado conocimiento para todos los profesionales del sector”, según apuntó Banegas. Además, los participantes tuvie-

ron la oportunidad de estudiar los tratamientos que la futura normativa contable española y la internacional, recientemente asumida por la Unión Europea, dan a las operaciones relacionadas con los elementos patrimoniales de las empresas.

Junto al profesor Banegas, participaron en la apertura del curso el vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación, Jesús S. Peñalver; el presidente de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Contabilidad, Jorge Tua; la coordinadora de las jornadas, Inmaculada Alonso; y el vicedecano de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real, Ángel Díaz.

Toledo acoge GESCAMB 2006

## “Cumbre” de expertos en **responsabilidad social** corporativa en medio ambiente

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha acogido la II Conferencia hispano-lusa GESCAMB 2006, una “cumbre” de expertos españoles y portugueses en responsabilidad social corporativa en política medioambiental. Las jornadas son fruto de la estrecha colaboración entre la UCLM y la Escola Superior de Tecnología e Gestao de Leiria (Portugal) durante más de nueve años y constituye la continuación del camino iniciado en la ciudad del país vecino en el año anterior (GESCAMB 2005). Según fuentes de la organización del encuentro, su carácter multidisciplinar ha supuesto la reunión de profesionales en los ámbitos de la contabilidad, estadística y marketing, entre los que destacan Rogelio F. Ferreira (Portugal), Giuseppe Galassi (Universidad de Parma, Italia) y Pedro Rivero Torre (Universidad Complutense de Madrid). En el transcurso de las jornadas se abordaron temas de contabilidad y gestión ambiental, gestión empresarial y

desarrollo sostenible, economía y medioambiente, variables políticas medioambientales en la empresa del siglo XXI, así como el de la RSC como marco integrador.

En el acto inaugural participaron el vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación, Jesús Santos, el profesor de la UCLM Felipe Centelles; y la vicepresidenta del Consejo Directivo de la Escola Superior de Tecnología e Gestao de Leiria, Alejandra Seco. Felipe Centelles reafirmó la importancia que tiene el proceso de “la internacionalización” de las actividades universitarias, mientras que Jesús Santos subrayó que el encuentro debe ser entendido “en el marco de referencia a los dos mil convenios de la UCLM con empresas en la región”, en cuanto a la ocupación profesional de sus licenciados.

Además de la exposición de ponencias, el encuentro incluyó la celebración de una mesa redonda con responsables de Iberdrola, Eurogroup, Foretica y Man España.

### Las infraestructuras como factor de progreso

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete ha acogido las jornadas *Infraestructuras: cohesión y crecimiento económico*, una iniciativa desarrollada por profesores de las universidades de Castilla-La Mancha, de Extremadura, Sevilla y Valencia, que ha servido para mostrar la importancia de las infraestructuras como elemento clave en la cohesión y vertebración del territorio, así como en el progreso y crecimiento económico de una región. El encuentro estuvo dirigido por el profesor de la UCLM Miguel Ángel Galindo Martín.

### La realidad de las empresas familiares

La Cátedra de Empresa Familiar de la Universidad de Castilla-La Mancha ha desarrollado en Toledo el segundo Seminario de Otoño de Empresa Familiar, un encuentro presentado con el título genérico de *¿Qué está ocurriendo en las empresas familiares españolas?*. En el curso, dirigido por el responsable de la Cátedra Familiar, José María Cantos, participó también la consejera de Economía y Empleo, María Luisa Araújo, quien recordó que el 85 por ciento de las empresas de Castilla-La Mancha son familiares, un diez por ciento más que la media española, lo que indica la relevancia de este tipo de empresa para la región.

### Un profesor de la UCLM, coautor de la última traducción al español del Código Civil alemán

Juan Carlos Ortiz Pradillo, profesor de Derecho Procesal de la UCLM, y Álvaro J. Pérez Ragone, profesor de Derecho Procesal en la Universidad Católica de Valparaíso (Chile), son los autores de la última traducción al español del Código Procesal Civil Alemán (Zivilprozeßordnung), una obra que incluye un estudio introductorio del proceso civil alemán contemporáneo.

### Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción

La Escuela Universitaria de Relaciones Laborales de Albacete ha dedicado una jornada a analizar los aspectos prácticos de la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción. Este foro, dirigido por el responsable de la Escuela de Relaciones Laborales, Joaquín Aparicio Tovar, ha servido para profundizar en los aspectos legales de esta nueva norma, que impone mayor calidad y solvencia a las empresas, limita la subcontratación y refuerza la formación en riesgos laborales. En la jornada intervinieron profesores de las universidades de Castilla-La Mancha, Sevilla y Valencia.

# Un alumno de la UCLM, premiado por el Colegio de Ingenieros Técnicos de **Telecomunicación** de España

**Ignacio Moset López es estudiante de la Escuela Politécnica de Cuenca, un centro que ya ha conseguido este galardón nacional en otras tres ocasiones**

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de España ha concedido su premio Liberalización de las Telecomunicaciones 2006 al alumno de la Escuela Politécnica de Cuenca Ignacio Moset López. El trabajo premiado, pro-

yecto fin de carrera de este alumno, y que ha sido tutorizado por el profesor José Manuel Blas Arnau, lleva por título *Servicio interactivo de anuncios clasificados para TDT*, y su objetivo es implementar un servicio interactivo para la televisión digital terrestre (TDT) que consiste en la creación de un portal de anuncios clasificados, a través del que los usuarios puedan acceder a los anuncios ordenados por categorías, con la posibilidad de añadir el aspecto interactivo, lo que se consigue conectando el receptor a una base de datos a través de una conexión TCP/IP.

## El premio más prestigioso

El premio Liberalización de las Telecomunicaciones otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos

de Telecomunicación de España (COITT) reconoce a los cuatro mejores Proyectos Fin de Carrera a nivel nacional de cada una de las cuatro especialidades de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación: Sonido e Imagen, Sistemas de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos y Telemática. Este premio, es el más prestigioso en el ámbito académico en su ámbito y se concede al mejor proyecto fin de carrera atendiendo a su contenido, originalidad, aplicación práctica y grado de dificultad. Con anterioridad a este galardón, dos alumnos de la escuela conquisaron sendos primeros premios en 2003 y 2004, mientras que otro logró un segundo en 2001, un palmarés que constata el excelente nivel de formación que ofrece el centro.

ALUMNOS

Iniciativa de la Universidad y de su Fundación General

## Un proyecto sobre tecnologías de la información gana el premio de generación de **ideas innovadoras**

El proyecto *REDATIC: diagnóstico, implantación, consultoría y asesoramiento de soluciones TIC para PYMES*, del alumno del campus de Albacete José Blas Blázquez, ha sido seleccionado como el mejor proyecto de creación de empresa, dentro de los realizados por los alumnos del primer Curso de generación de ideas innovadoras y desarrollo de proyectos emprendedores, organizado por la UCLM y su Fundación General.

Junto al proyecto ganador, han sido seleccionados otros cuatro trabajos, uno por campus. En Albacete, le ha correspondido a *MAGNETISA: elementos decorativos basados en efectos electromagnéticos de levitación y rotación*, de Antonio Arroyo. *Decoración de interiores: proyectos integrales de decoración interior vinculados a rehabilitaciones*

*de edificios antiguos*, de Eva María Sánchez, ha sido el trabajo elegido en el Campus de Ciudad Real, y *SPACenter: necesidad no cubierta de ocio, belleza y salud en la ciudad de Cuenca*, de los estudiantes conquenses Alba M<sup>a</sup>. Priego, Jesús Rosillo y Eva M<sup>a</sup>. Delicado. En cuanto al Campus de Toledo, el proyecto galardonado ha sido *Asesoría en imagen corporativa para empresas*, del que es autora Pilar Tejero. El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha Ernesto Martínez Ataz, entregó sus premios a los galardonados recordando que la iniciativa *Generación de ideas innovadoras y desarrollo de proyectos emprendedores* nació con el objetivo de animar a los estudiantes a crear empresas como alternativa laboral cuando finalicen sus estudios.

## Entregados los premios Tecнове

■ Juan Antonio Barón, estudiante de Ingeniería Química, y Laura Asensio Sánchez, de Caminos, han obtenido los premios Tecнове 2006, destinados a potenciar el estudio universitario y preiar el éxito escolar. Cada uno de los dos premios está dotado con una ayuda de 900 euros que servirán para cofinanciar estudios universitarios y posibilitarán a los alumnos ampliar su formación.

## Jornadas para la integración laboral de los ingenieros químicos en Castilla-La Mancha

■ Cerca de treinta ingenieros químicos, casi todos ellos titulados, han celebrado en Ciudad Real la primera reunión de la Asociación Castellano-Manchega de Ingenieros Químicos (ACMIQ) con el objetivo de debatir sus oportunidades de inserción laboral. En el encuentro participó el catedrático de Ingeniería Química Antonio de Lucas.

## Alumnos de Ciencias Ambientales asisten al Congreso Nacional del Medio Ambiente

■ Treinta y cinco alumnos y egresados de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de la UCLM han asistido al Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 8)-Cumbre del Desarrollo Sostenible, celebrado en Madrid.

**INVESTIGACIÓN**

Relevante hallazgo del grupo de investigación de Julián Garde

# La fertilidad de los ciervos influye en el sexo de sus crías

Un grupo de investigadores liderado por el profesor del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) Julián Garde ha demostrado que la fertilidad de los ciervos condiciona el sexo de sus crías. Este hallazgo, en el que junto a los investigadores de la UCLM han participado científicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, aparecen en el último número de la prestigiosa revista Science, referente internacional en el ámbito de las publicaciones científicas. El trabajo analiza, por primera vez, la posibilidad de que los machos de ciervo más fértiles produzcan una mayor proporción de crías macho, cuyo éxito reproductivo se puede ver incrementado al heredar de sus padres las características seminales que determinan una elevada fertilidad. Por otra parte, los machos menos fértiles producen crías hembra que, al no heredar una mala calidad de eyaculado, no se verán afectadas por la baja fertilidad del padre.

### Estudios con hembras

Estudios anteriores -desarrollados exclusivamente en hembras- habían demostrado que las ciervas dominantes producían más machos, mientras que las subordinadas producían más hembras. Esto es debido a que los machos más fuertes y fértiles, al hacerse dueños de los territorios con más comida, defienden allí a sus grupos de hembras facilitándoles el acceso a los mejores pastos, lo que permite a estas madres el poder dar a sus hijos más leche y de mejor calidad. Los que no tengan territorio, los menos fuertes, igualmente tratarán de defender a sus grupos de hembras que, en este caso, producirán hijas cuyo éxito reproductivo no depende tanto de la calidad de la lactancia ni de su tamaño al llegar a adultas. Estos sesgos en el sexo de las crías tienen consecuencias importantes para el éxito reproductivo de las madres, pues las dominantes pueden amamantar con más calidad, lo que asegura un crecimiento rápido y un gran tamaño corporal cuando son adultos.

Aunque en teoría los machos también se beneficiarían de "manipular" el sexo

de sus crías, esta posibilidad no había sido considerada hasta la fecha, de ahí el carácter pionero de este estudio. En el experimento se inseminó a todas las hembras con la misma cantidad de esperma. Sin embargo, en poblaciones naturales, los machos más fértiles tienen testículos de mayor tamaño y producen más espermatozoides. Esto hace pensar que es posible que los efectos encontrados en este estudio sean aún más marcados en la naturaleza, donde las diferencias entre machos, en cuanto al número de espermatozoides, podrían contribuir a generar diferencias en fertilidad aún mayores. Los mecanismos que permiten a los machos sesgar la proporción de crías hacia un sexo determinado se desconocen. El hecho de que en mamíferos el sexo de las crías venga determinado por el tipo de espermatozoide (portador de cromosoma X ó Y) que fecunda el óvulo, sugiere que los machos podrían tener mayor control sobre los mecanismos de determinación de sexo que en otras especies.

Estudios anteriores de estos investigadores ya demostraron que en poblaciones naturales, y en contra de las predicciones, los machos presentan una gran variación en sus tasas de fertilidad.

### Un equipo con una trayectoria consolidada

El equipo responsable de este trabajo en la Universidad de Castilla-La Mancha pertenece al grupo de investigación de Biología de la Reproducción, dirigido por el catedrático, y académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, José Julián Garde López-Brea. El grupo, integrado en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, está compuesto además por cuatro doctores contratados y tres becarios predoctorales. Creado hace diez años, este consolidado equipo trabaja en la aplicación de técnicas de reproducción asistida y en la resolución de problemas de conservación en especies y razas domésticas y silvestres. El grupo fue pionero en España en la aplicación de inseminación artificial con semen congelado en el ciervo Ibérico y, de igual forma, trabaja aplicando estas tecnologías reproductivas a la conservación de razas autóctonas en peligro de extinción, como la variedad negra de la raza ovina manchega.



El investigador de la Universidad de Castilla-La Mancha Julián Garde -centro-, rodeado por su equipo

# El desarrollo de la física cuántica transformará el mundo, según **Cirac**

**El último premio Príncipe de Asturias de Investigación, que inició su carrera en la UCLM, regresó a la Facultad de Químicas de Ciudad Real para hablar de las inimaginables aplicaciones de la información cuántica**

Observar el mundo microscópico es como atravesar el espejo de Alicia y descubrir un mundo sorprendente". Con esta sencilla metáfora explicó el científico Ignacio Cirac lo extraordinario de la Física Cuántica, un universo invisible al ojo humano que, sin embargo, encierra un complejo sistema con sus propias leyes de comportamiento, en muchas ocasiones incongruentes para el "mundo real".

Cirac, ganador del premio Príncipe de Asturias de Investigación 2006, es uno de los científicos españoles con mayor proyección internacional y uno de los teóricos más influyentes en el ámbito de la com-

**"La tecnología con la que se construirá el primer ordenador cuántico aún no existe"**



Ignacio Cirac, premio Príncipe de Asturias de Investigación 2006

putación cuántica. El investigador, que en la actualidad dirige el Departamento de Óptica Cuántica del Instituto Max Planck en Alemania, regresó al campus de Ciudad Real, el que le vio nacer como investigador entre los años 1991 y 1996, para participar en la segunda edición de los Talleres de Periodismo Científico que desarrolla la Universidad de Castilla-La Mancha.

Durante la iniciativa, concebida para que científicos y periodistas debatan sobre la información en materia de investigación, Cirac subrayó la trascendencia del

desarrollo de la Física Cuántica para el mundo tal y como hoy lo conocemos. En este sentido, recordó que la aplicación de las leyes del mundo microscópico a otros entornos ya se ha comenzado a materializar en ámbitos tan dispares como la informática, la criptografía, la comunicación o las simulaciones.

En este último ámbito, avanzó que en dos o tres años podrán desarrollarse los primeros proyectos en simuladores cuánticos, lo que aún no resulta factible en el anhelado ordenador cuántico, la máquina que revolucionará la informática al multiplicar exponencialmente la capacidad de las computadoras tradicionales. De hecho, Cirac -quien realizó un notable esfuerzo por mostrarse didáctico- reconoció que la tecnología que posibilitará la construcción del primer ordenador cuántico aún no existe, si bien se mostró optimista con la obtención de resultados satisfactorios a medio plazo.

Tras la intervención de Cirac, el Taller de Periodismo Científico acogió la presentación de dos proyectos por parte de los profesores de la UCLM Pablo Cañizares y José María Menéndez sobre depuración de aguas residuales y el tráfico en Ciudad Real, respectivamente.

## Homenaje a Santiago **Ramón y Cajal**

Medio centenar de profesionales de la Medicina en el área de la Histología han celebrado un encuentro en Albacete para rendir homenaje a Santiago Ramón y Cajal coincidiendo con el centenario de la obtención del Premio Nobel por este eminente investigador. Entre otros científicos, participó en la reunión el catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Zaragoza y nieto del histólogo, Santiago Ramón y Cajal Junquera, quien habló de los aspectos humanos y humanísticos del Nobel. Además, durante la "cumbre" se abordó el futuro de la actividad investigadora y docente en el marco de la enseñanza superior europea.

En la inauguración, el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, hizo suyo el pensamiento de Ramón y Cajal al elogiar la actividad investigadora subrayando que "el

descubrimiento es fruto del sentido común, mejorado por la educación y por el hábito de meditar sobre los problemas científicos".

Por su parte, uno de los principales promotores de la iniciativa, el catedrático de Histología José Juiz, señaló que el legado de Ramón y Cajal sobre el funcionamiento y enfermedades del sistema nervioso "sigue siendo de total actualidad en la investigación biomédica aunque hayan pasado cien años", lo que evidencia su dimensión científica. También intervino el decano de la Facultad de Medicina, Jorge Laborda, quien incidió en la necesidad de potenciar el sistema de formación de científicos en España para paliar, dijo, "la escasez de Premios Nobel españoles, que no son el resultado del azar, sino de mucho trabajo y formación".

## Un proyecto de la UCLM sustituirá los **tapones de corcho** por sintéticos en las botellas de vino

El grupo de investigación de Enología y Productos Naturales del Departamento de Química Analítica y Tecnología de Alimentos de la UCLM está desarrollando un proyecto de investigación que pretende sustituir los tradicionales tapones de corcho en las botellas de vino por otros fabricados con materiales sintéticos. Esta iniciativa se contempla en el convenio de colaboración suscrito entre este equipo investigador y la empresa Nomaticor, S.A. (Bélgica), dedicada a la fabricación de tapones sintéticos para vinos. El proyecto, *Evolución durante el almacenamiento del vino tempranillo con crianza en bodega, embotellado con diferentes tipos de tapones (corcho y sintéticos)*, está dirigido por Miguel Ángel González Viñas, profesor de la Facultad de Ciencias Químicas, y cuenta con un presupuesto de 40.000 euros, a ejecutar a lo largo de dos años.

## Investigadores de **Enfermería** de 20 países se reúnen en Albacete

Unos cuatrocientos investigadores procedentes de una veintena de países han participado en el décimo encuentro internacional de investigación en Enfermería (Investén-ISCIII), el que se considera el foro de investigación en materia de enfermería más importante del mundo. Investén-ISCIII, organizado por el Instituto de Salud Carlos III y el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (CHUA), ha servido para ofrecer los últimos resultados de investigación en el ámbito de la Enfermería.

El congreso abordó algunos de los temas más relevantes en materia de salud como

los cuidados paliativos y cáncer, salud materno-infantil, cuidados a las situaciones crónicas, cuidadores principales y gestión y práctica clínica en Enfermería.

Durante el encuentro se presentaron 136 comunicaciones orales y un centenar de pósteres científicos, y se habilitaron dos espacios, *el rincón de los alumnos* y *el rincón de los residentes*, en los que se realizaron las comunicaciones de alumnos y residentes en las especialidades de Salud Mental y Enfermería Obstétrico-Ginecológica.

La Universidad de Castilla-La Mancha participó activamente en el desarrollo

del congreso a través del Comité Científico organizador y gracias al trabajo desarrollado por el Instituto de Desarrollo Regional (IDR), que hizo posible la transmisión, a través de la web del Complejo Hospitalario Universitario, de parte de las actividades programadas. En la transmisión trabajó todo el personal de la Sección de Tecnología Electrónica de la Imagen y el Sonido que dirige el profesor de la Escuela Politécnica Superior de Albacete Pedro Carrión.

Investén-ISCIII fomenta y coordina la investigación transnacional y multidisciplinar en cuidados de enfermería.

### Un físico de la UCLM logra optimizar la conversión de luz solar en **electricidad**

El investigador de la Universidad de Castilla-La Mancha Juan Ángel Organero ha conseguido mejorar la eficiencia de las células solares fotoeléctricas introduciendo modificaciones en niveles subatómicos, un procedimiento que no se había materializado hasta ahora.

El hallazgo de Organero, realizado en colaboración con investigadores de la universidad sueca de Lund, ha sido publicado en *Physical Review Letters*, la revista más relevante del mundo en el ámbito de la Física.

El trabajo demuestra que la conversión de luz en electricidad que se produce en la denominada célula solar de Grätzel (ampliamente usada en los últimos años en dispositivos fotoeléctricos como fuente de energía renovable) depende en gran medida del perfil temporal de la luz que incide en la misma. Con la técnica desarrollada por Organero, "se obliga" a las moléculas a que realicen una determinada reacción química a través de cualquier camino deseado y que a menudo es imposible de realizar por métodos convencionales. Los resultados mostrados en este trabajo muestran un nuevo campo de investigación en el control de multitud de procesos químicos, físicos y biológicos.

El profesor Organero trabaja en el grupo de investigación de Femtoquímica y Femtobiología de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente.



### Jornada sobre **generación distribuida**

La Universidad y la empresa Iberdrola han celebrado en el campus de Ciudad Real una jornada sobre la denominada generación distribuida de energía con el objetivo de favorecer un foro de reflexión sobre sus posibilidades, especialmente en lo que respecta a Castilla-La Mancha. La generación distribuida de energía constituye una de las principales alternativas energéticas como con-

secuencia de la subida de los precios del petróleo y las consideraciones medioambientales recogidas en el protocolo de Kyoto. Este paradigma engloba muchas tecnologías que son eficientes y respetuosas con el medio ambiente, como por ejemplo, la energía eólica, las células de combustible o los paneles fotovoltaicos, etc. En un futuro próximo, se espera incluso que la generación distri-

buida sea la alternativa sostenible a la generación convencional. Durante el encuentro celebrado en Ciudad Real se abordaron, entre otros temas, el efecto de la energía eólica en el sistema eléctrico, el nuevo entorno regulatorio español y la futura Ley regional de Fomento de las Energías Renovables y Eficiencia Energética de Castilla-La Mancha.

# Deporte contra la obesidad infantil

**Los profesores de la UCLM Salcedo Aguilar y Martínez Vizcaíno realizan el primer estudio europeo de carácter experimental que prueba la eficacia de la actividad física en la prevención del sobrepeso en escolares**

Los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha Fernando Salcedo Aguilar y Vicente Martínez Vizcaíno han logrado reducir el índice de obesidad en un seis por ciento entre los alumnos de veinte colegios de la provincia de Cuenca. Estos escolares han participado en el primer estudio europeo que prueba la eficacia de la actividad física (de tipo lúdico y recreativo) en la prevención de la obesidad, desarrollado por Salcedo Aguilar y Martínez Vizcaíno durante dos años.

En el proyecto participaron unos 1.200 escolares de Educación Primaria de la provincia de Cuenca. Estos se dividieron al azar en dos grupos: diez colegios al grupo de intervención, en el que se realizó una intervención de promo-

ción de actividad física de tiempo libre (MOVI), y los otros diez colegios al grupo control, en el que siguió con sus actividades habituales.

El análisis de los resultados por colegios muestra que la tasa de sobrepeso/obesidad en los escolares en los que se ha realizado el programa se ha reducido un 6,1%, pasando del 33,2% al 27,1% y el porcentaje de grasa corporal disminuyó en ambos grupos. Asimismo, el denominado "colesterol malo" disminuyó más en los colegios del programa que en los colegios control, mientras que la presencia del "colesterol bueno" fue significativamente mayor en los colegios del programa que en los colegios control. El análisis por sexo de los resultados muestra que la efectividad de este programa de actividad física fue mucho mayor en las niñas.

Para combatir esta tendencia del aumento de sobrepeso en la población escolar, hasta ahora se habían propuesto programas con efectividad escasa o nula. Por eso, los investigadores de la UCLM idearon un programa basado en la promoción de la actividad física para hacer frente a esta epidemia de importancia creciente.

El proyecto ha sido financiado por la Consejería de Sanidad y se ha realizado en colaboración con la Consejería de Educación.

## Mosto en polvo, del laboratorio a la industria

La Facultad de Químicas ha celebrado una jornada informativa para poner en común los resultados del proyecto *Obtención de mosto de uva en polvo a escala industrial mediante atomización y liofilización*, financiado por el Vicerrectorado de Investigación y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI). La finalidad de este tipo de proyectos es la de contribuir a que la investigación realizada en la UCLM tenga una aplicación en el sector empresarial y fomentar, con ello, la transferencia de tecnología desde la Universidad a la industria. Los encargados de realizar el trabajo han sido los investigadores del Departamento de Tecnología de los Alimentos, María Soledad Pérez Coello, Carmen de Torres y María Consuelo Díaz Maroto.

## Analizan las enfermedades víricas del jabalí

Francisco Ruiz Fons, investigador del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, ha realizado un estudio en el que evalúa el impacto del manejo cinegético del jabalí sobre sus enfermedades víricas, tomando como modelo dicha enfermedad. De acuerdo con los resultados del estudio, Ruiz Fons determina que el virus de la EA está ampliamente difundido en las poblaciones de jabalíes del centro-sur peninsular, estando su epidemiología determinada por factores ecológicos y por los sistemas de producción cinegética: mayor infección a mayor densidad y manejo más artificial.

**Los expertos instan a consumir aceite de oliva virgen extra**

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad regional ha celebrado en Ciudad Real una jornada sobre producción y tecnología de elaboración del aceite de oliva virgen en la que ha quedado de manifiesto la necesidad de incrementar el consumo de este producto en detrimento de los aceites a granel. Así lo subrayó el investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) José Alba, quien se lamentó de los reducidos índices de consumo doméstico del aceite de oliva virgen extra en comparación con las tasas de producción.

En el encuentro participaron también los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha Desamparados Salvador y Giuseppe Fregapane, del grupo en aceite de oliva, quienes participaron en una mesa redonda con el propio Alba en la que debatieron sobre los mecanismos necesarios para caminar hacia una cultura del aceite de oliva virgen extra.

## Investigadores del IREC demuestran que la cabra montés se expande por Castilla-La Mancha

Un estudio científico realizado por Pelayo Acevedo, del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) de la Universidad regional, confirma la expansión geográfica de la cabra montés por el territorio castellano-manchego.

El proyecto, titulado *Ecogeografía de la cabra montés: relación con otros ungulados en simpatía en el centro-sur de la península ibérica*, analiza el estado actual y las perspectivas de futuro de la cabra montés en la región, para concluir que este proceso de expansión puede verse afectado por otros ungulados, como el ciervo, que podría desplazar a las monteses en determinadas circunstancias, siem-

pre y cuando los recursos sean limitados. Además, los estudios realizados han demostrado que la cabra montés se desplaza hacia ambientes poco adecuados cuando cohabita con ganado caprino. Por último, las investigaciones realizadas con el arruí, un ungulado exótico procedente del norte de África, demuestran que existe un elevado potencial para su coexistencia con la cabra montés. Ante una hipotética relación de competencia, la cabra podría contar con ciertas ventajas por estar mejor adaptada a nuestro entorno natural que su competidor. Este proyecto es fruto de una tesis doctoral defendida por Pelayo Acevedo.



**Ricardo Izquierdo Benito**, decano de la Facultad de Humanidades de Toledo

## “**Humanidades** tiene buenas expectativas laborales”

Ricardo Izquierdo Benito, doctor por la Universidad Complutense, es catedrático de Historia Medieval en la Facultad de Humanidades de Toledo, de la cual es actualmente decano. Consejero del Instituto Provincial de Investigaciones y Estudios Toledanos y Académico Numerario de la Real Academia de Bellas Artes y Ciencias Históricas de Toledo, participa también en el Comité Científico del Programa Alban de la Unión Europea. Su labor investigadora ha estado centrada en dos ámbitos: el del mundo urbano medieval, especialmente el de la ciudad de Toledo, y el de la arqueología, con la dirección de varias excavaciones entre las que destacan las que desde 1975 se vienen desarrollando en el yacimiento de Ciudad de Vascos, en Navalmaralejo (Toledo).

**¿Qué particularidades tiene estudiar Humanidades en una ciudad como Toledo?**

Fundamentalmente, la ventaja de cursar estudios universitarios en una ciudad Patrimonio de la Humanidad, con gran pasado histórico y un conjunto monumental único, así como infraestructuras (archivos, bibliotecas, museos) que permiten el desarrollo de prácticas docentes. Además, contar con un número reducido de alumnos en las aulas favorece una enseñanza más personalizada y mayores posibilidades de trabajo.

**¿Cómo están estructurados los estudios de Humanidades en el Campus de Toledo?**

Actualmente es una licenciatura con dos ciclos, el primero de tres años y el segundo de dos. Humanidades es una titulación de carácter generalista, con contenidos de Historia, de Literatura, de

Filosofía, etc. Nosotros ofrecemos un itinerario orientado a la vía de del patrimonio histórico, que se refleja en asignaturas optativas no contempladas en otros planes, como la Archivística, la Biblioteconomía y la Museología, entre otras.

#### ¿Cuáles son las expectativas laborales para los licenciados en Humanidades?

Son bastantes, dentro de las limitaciones que presenta una carrera de Letras. Tradicionalmente muchos alumnos se han dedicado a la enseñanza media, pero debido a su carácter interdisciplinar presenta también salidas profesionales en archivos, bibliotecas, museos, centros de documentación, agencias culturales de las administraciones públicas y sobre todo en el campo la Arqueología, que en una ciudad como Toledo favorece una elevada demanda de profesionales.

#### Observatorio de empleo

**La Facultad creó un novedoso observatorio de empleo que ha realizado un análisis de la actividad laboral de los licenciados de Humanidades. ¿Cuáles son las principales conclusiones de ese estudio?**

Todos los años se hacen encuestas a los egresados para comprobar su grado de inserción en el mercado laboral. Alrededor del 80 por ciento de los encuestados afirman estar trabajando, la mayoría en algo relacionado con su titulación. Creemos que esto se debe a las amplias expectativas profesionales que esta titulación ofrece en Toledo, por ejemplo, en el área del turismo, a la que se dedican muchos titulados, aunque muchas veces sea en campañas temporales.

#### ¿Cuál es la oferta de estudios de tercer ciclo de la Facultad?

Tenemos un programa de doctorado interdisciplinar titulado *El mundo hispánico: patrimonio intercultural*, coordinado desde aquí, en el que este año están matriculados quince alumnos. Todos los años se leen trabajos para la obtención del DEA y en diciembre, en la misma semana, se defendieron dos tesis doctorales, hecho muy satisfactorio para una Facultad relativamente pequeña como la nuestra. Además, a partir de enero comenzará a impartirse un postgrado en Biblioteconomía y Documentación, que forma parte del ciclo de cursos de especialización orientados a las salidas laborales que ofrece esta ciudad. En este contexto ya hemos impartido dos ediciones del postgrado en Archivística y uno del postgrado en Museología.

**Este centro incide especialmente en la formación práctica de sus titulados, ¿qué porcentaje de alumnos participa en este tipo de programas profesionales y en qué sectores?**

Las prácticas se llevan a cabo a partir de convenios con diversas entidades toledanas, lo que hace que en algunos momentos alrededor del 15 por ciento de los alumnos de la Facultad estén trabajando en los archivos (Regional, Histórico Provincial, de la Nobleza y Municipal), el Museo de Santa Cruz, la Biblioteca Regional, la Consejería de Cultura de la Junta de Comunidades, el Consorcio de Toledo, la Radio Televisión de Castilla-La Mancha o el Instituto de la Mujer, entre otras. Asimismo, los alumnos de Humanidades participan activamente en las campañas de verano en yacimientos arqueológicos cuyas excavaciones dirigen profesores de la Facultad.

#### Patrimonio arqueológico

**¿En qué medida contribuye la UCLM, a través de esta Facultad, a la puesta en valor del patrimonio arqueológico de la región?**

En este momento hay cuatro profesores de este centro al frente de las excavaciones de otros tantos yacimientos importantes desde el punto de vista histórico y patrimonial: el Cerro de la Mesa, en Alcolea de Tajo (Toledo); la Ciudad de Vascos, en Navalmoralejo (Toledo); Ercávica, en Cañaveruelas (Cuenca), y la Villa Romana de Cabañas de la Sagra (Toledo). Además, los alumnos están participando en las excavaciones de la Mezquita del Cristo de la Luz y cuando se reanuden los trabajos en la Vega Baja la Universidad de Castilla-La Mancha

**“Alrededor del ochenta por ciento de nuestros alumnos está trabajando, la mayoría en sectores directamente relacionados con su titulación”**

va a tener una presencia muy activa.

**El 10 por ciento de los alumnos del Campus de Toledo es de procedencia extranjera. ¿Cómo se refleja esta situación en esta Facultad?**

Ahora mismo tenemos más de una veintena de alumnos Erasmus, que acuden a Toledo atraídos por el renombre mundial de la ciudad, por el Arte y la Historia, lo que la convierte en un destino preferente para los estudiantes del área de Letras. La colaboración que mantenemos con la Escuela de Traductores, mediante la incorporación de sus docentes e investigadores como profesores en esta Facultad, también configura una oferta atractiva para estos estudiantes, que pueden adquirir un buen conocimiento de la lengua y la cultura del mundo árabe e islámico.

**¿Cuál es la participación de la Facultad en la dinamización de la vida cultural de Toledo?**

Contamos con un Cine Club que organiza ciclos monográficos, además de promover, de forma conjunta con la Biblioteca General del Campus, un club de lectura que se reúne una vez al mes. Además, este curso estamos celebrando la II Edición de los Seminarios de Humanidades, que son ciclos de conferencias, abiertos a la ciudadanía, donde especialistas de reconocido prestigio hablan sobre asuntos que normalmente no se tratan en la docencia ordinaria. Están teniendo muy buena acogida y la idea es continuar en esa línea.

## Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior

En su entrevista con INFOCAMPUS, el decano de la Facultad de Humanidades explicó cómo se está desarrollando el proceso de adaptación del centro al Espacio Europeo de Educación Superior. “Este curso ya se están impartiendo créditos ECTS en el primer ciclo completo; tanto los alumnos como los profesores tienen que adaptarse al nuevo sistema de aprendizaje, así que estamos trabajando para canalizar las posibles quejas y subsanar los problemas que puedan surgir”.

A juicio de Ricardo Izquierdo, “este puede ser un buen momento para que la Universidad de Castilla-La Mancha reflexione sobre el futuro de los estudios de Letras y, especialmente, sobre el reparto de titulaciones. En la Facultad de Humanidades de Toledo ha descendido el número de alumnos, debido posiblemente a una situación coyuntural, pero si la oferta docente del centro se incrementara podría corregirse esta situación, para atraer más alumnos y evitar que buen número de estudiantes de la región acudan a otras universidades, especialmente a las madrileñas”, puntualizó el decano.



SOLIDARIDAD

Trabajo Social de Cuenca celebra su Semana de los Derechos Humanos  
**La salud como privilegio de los más ricos**

Los alumnos de Animación Sociocultural de la Escuela de Trabajo Social de Cuenca han dedicado su Semana de los Derechos Humanos a debatir sobre las enormes diferencias entre el acceso a la salud en los países ricos y pobres. Durante el encuentro, que se presentó con el lema Salud, ¿privilegio o derecho? Norte contra Sur, se abordaron asuntos como el derecho a la alimentación y a la salud reproductiva, el acceso a los medicamentos, o la dicotomía entre derecho o privilegio cuando se habla de salud.

La iniciativa, coordinada por el profesor Emilio Gómez, se planteó con un enfoque reivindicativo del derecho a la salud independientemente de condicionantes geográficos, económicos o étnicos. En cuanto a la relación de ponentes, incluyó a Arcadi Oliveres, de

la Asociación Justicia i Pau; Carlota Merchá, de Prosalus; o Miriam Marco, de Farmacéuticos Mundi.

Además, un grupo de mayores del centro de día Dos ríos, de Cuenca, compartieron sus experiencias con los jóvenes. El ciclo incluyó también la proyección de la película *El jardinero fiel*, sobre las mafias económicas articuladas en torno a la salud en África.

**Fallado el V Premio Derechos Humanos y Arte**

La semana solidaria celebrada en Cuenca incluyó la concesión del V Premio Derechos Humanos y Arte al alumno de Bellas Artes Iván Fernández Perea con un trabajo titulado 3D.

El CEU de Talavera repasa los retos de la **mujer** en el siglo XXI

Asuntos como la igualdad de oportunidades, la violencia doméstica ejercida contra las mujeres, el perfil de la mujer rural, el reto de envejecer siendo mujer, la inmigración femenina o los prejuicios de género han capitalizado el curso La mujer en el siglo XXI, realizado en el Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina a instancias de la propia Universidad de Castilla-La Mancha, la Concejalía de la Mujer del Ayuntamiento de Talavera y el Instituto regional de la Mujer.

La iniciativa, dirigida por la profesora de Trabajo Social Vicente Rodríguez ha servido para reflexionar sobre algunos de los problemas que afectan al colectivo femenino, además de determinar los retos y oportunidades a las que las mujeres de hoy en día se enfrentan. En el desarrollo del programa participaron profesores de las universidades Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid y Castilla-La Mancha y representantes del movimiento asociativo creado en contra de la violencia de género o a favor de la abolición de la prostitución, entre otros.

**Medidas de conciliación**

Según explican los organizadores del curso, en los últimos tiempos se ha producido un cambio espectacular en torno al papel que la mujer ha desempeñado en la sociedad, hasta el punto de que se ha dicho que la revolución de la mujer ha constituido uno de los fenómenos más importantes del siglo XX. Sin embargo, este cambio ha sido paulatino y ha conllevado numerosos problemas, entre ellos la dificultad de armonizar la vida familiar y laboral de las mujeres, en tanto que la incorporación de la mujer al ámbito público no ha llevado parejo la incorporación del hombre al ámbito privado o doméstico. Además, han ido apareciendo otros problemas tales como la violencia contra la mujer, la desigualdad laboral o salarial, etc., lo que evidencia las dificultades que hoy las mujeres tienen para participar en una sociedad igualitaria.

“Desde el CEU de Talavera, dado el carácter social de las disciplinas que se imparten, consideramos que es imprescindible abordar la realidad de las mujeres, de tal modo que los y las futuras profesionales puedan conocer para posteriormente arbitrar intervenciones eficaces orientadas a modificar las situaciones de desigualdad, pero especialmente contribuir a la mayor igualdad entre hombres y mujeres”, indican los organizadores.



**20 alumnos de Albacete viajarán a Tinduf**

Una veintena de alumnos de la Escuela de Magisterio de Albacete se trasladarán en febrero a Tinduf para realizar labores humanitarias en los campamentos de los refugiados saharauis. Así lo avanzó el profesor Francisco Fernández de Santamaría en la inauguración del curso *Sahara: Pasado, Presente y Futuro de un pueblo en el exilio*, en la que participó un centenar de estudiantes.

El curso, desarrollado en colaboración con la Asociación de Amigos del pueblo Saharaui de Albacete, se ha planteado con el objetivo de formar a los alumnos en la cultura, historia y problemática de los refugiados del Sahara. La UCLM lleva años cooperando en materia educativa con la República Árabe Saharaui Democrática. Esta colaboración se realiza a través de prácticas solidarias realizadas por estudiantes de las Escuelas de Magisterio de Ciudad y Cuenca, a los que también se sumarán en breve los alumnos de Albacete.

# Una vida en la Universidad



Un total de 78 trabajadores del Personal de Administración y Servicios (PAS) superan los veinte años trabajando en la UCLM, un período en el que la institución ha cambiado notablemente

Levan toda una vida trabajando para la Universidad de Castilla-La Mancha. Fueron determinantes en su creación, jugaron una baza fundamental en su consolidación y, actualmente, continúan desarrollando una labor determinante en la expansión de la institución académica. Un total de 78 miembros del Personal de Administración y Servicios (PAS) han cumplido veinte o más años en la UCLM, un período en el que han asistido al crecimiento y el despegue de la que comenzó siendo una pequeña universidad que hoy en día está plenamente integrada en el sistema universitario español, con excelentes parámetros en lo que respecta a investigación, desarrollo e innovación, docencia y gestión. En este último capítulo, el de la gestión, ha resultado concluyente el esfuerzo de su Personal de Administración y Servicios, como lo demuestra la obtención en 2004 del Sello de Calidad, un reconocimiento concedido por el Club de Gestión de Calidad, y que entonces sólo tenían otras cuatro universidades españolas.

Del conjunto de funcionarios del PAS que superan los veinte años de trabajo en la UCLM, los más veteranos (con un total de 24 años de servicio) son Ángel Sánchez Becedas, María del Carmen Carrasco Álvarez, María Carmen Ruiz Aranda, María Prado Carmona Arnao y María Muñoz Buitrago. Con ellos echó a andar la Universidad de Castilla-La Mancha, una institución que fue incorporando miembros al colectivo del PAS hasta llegar a la actual cifra de 1.068.

## Orgullo

Respecto al balance de esta veintena de años, la mayoría de los trabajadores consultados por INFOCAMPUS coinciden en recordar con cierta nostalgia los años en los que la Universidad de Castilla-La Mancha era "como una gran familia, en la que todos nos conocíamos", si bien comparten el orgullo de haber contribuido a la expansión de la institución académica. El PAS se enfrenta ahora a un nuevo reto: participar con el resto de la comunidad universitaria en el desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior, un objetivo para el que ya trabaja activamente.

### PAS con 20 o más años de servicio en la UCLM

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| María Carmen Carrasco Álvarez         | José Luis Díaz Gómez                 |
| María Carmen Ruiz Aranda              | José Mora Santos                     |
| Ángel Sánchez Becedas                 | Julián de la Morena López            |
| María Prado Carmona Arnao             | Julia Carmona Arnao                  |
| Joaquín Gómez-Pantoja Cumplido        | Manuela Carmona Arnao                |
| Ramón Arcos Areosa                    | Margarita Cervilla Hernández         |
| África Domínguez Fernández            | María Carmen Borja Salcedo           |
| Antonia de Campos Córdoba             | María Carmen Rodríguez García-Pastor |
| Antonio Muñoz Susmozas                | María de los Ángeles García Serrano  |
| Carlos García-Minguillán              | María Dolores Sánchez Coello         |
| Carlos López Camarena                 | María Isabel Rubio Serrano           |
| Carmen Isabel López-Astilleros        | María Pilar Molina Asensio           |
| Concepción Calle Guerrero             | María Prado Flores Nieto             |
| Félix Acosta García                   | Mercedes Sánchez Paredes             |
| Francisca Perea Membre                | Miguel Francisco García Risquez      |
| Fco. Javier Gómez Pantoja             | Millán Gómez Asensio                 |
| Isabel María Herrero Morejudo         | Pedro Rodríguez Cano                 |
| Jesús Lozano Hernández                | Pilar Montes Pizarro                 |
| Juan Rodríguez de Guzmán Ruiz Valdep. | Rafael Muñoz Valencia                |
| Nieves Aparicio Pérez de Madrid       | Soledad Rojas del Alamo              |
| María José Arenas Rodrigo             | Adoración López García               |
| María Pilar Madrid Delgado            | Ángel Suárez Herranz                 |
| Mariano Nieto Portillo                | José María Marco Córdoba             |
| Pedro Romero del Hombrebueno Infante  | Matías Rubio Cuevas                  |
| Rafael Galiñanes Otero                | Carlos Romero Tendero                |
| Vicenta Colado Torroba                | Carmelo García Moral                 |
| Benita González Sánchez               | Fermin Reyes Ruiz                    |
| María Prado Flores Gómez              | Francisco Cuartero Leal              |
| Antonio Calle Guerrero                | Jesús Damián Cabezas Polonio         |
| Antonio López Fúnez                   | José Ángel Jara del Rey              |
| Carlos Rubio Gallardo                 | José Luis Arteaga Fernández          |
| Concepción Alarcón Ruiz               | María Ángeles Reolid Mas             |
| Consuelo Ayllón Condes                | María Elena Moreno Galisteo          |
| Consuelo Gallén Fornas                | Sixto J. Pescador Valero             |
| Coral Azucena García Fernández        | Jesús Ruiz Benito                    |
| Encarnación Sánchez-Toledo Muñoz      | Ricardo Martín García                |
| Francisca Gutiérrez García            | Manuel Palencia Carpintero           |
| Gerardo Villarrubia Mozos             | María Prado Ramírez Rodrigo          |
| Gonzalo García Montes                 | María Muñoz Buitrago                 |

AGENDA



Homenaje a los **maestros jubilados**

Las escuelas de Magisterio de los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo han rendido homenaje a los maestros jubilados. En Albacete -campus al que corresponde la imagen superior- recibieron su reconocimiento más de un centenar de maestros, la misma cifra que en Ciudad Real. Por su parte, el acto más destacado en Cuenca fue la

presentación de la exposición *Los maestros también pintan*, mientras que en Toledo la ceremonia concluyó con un concierto de voz y piano. Los directores de las escuelas de Magisterio de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo, Pedro Losa, Ángel Cano, Martín Muelas y Ramón Sánchez, respectivamente, coincidieron en felicitar a los homenajeados.

**Químicas** celebró San Alberto Magno

El Simposium regional de Química Educativa, un ciclo de cine, un concurso fotográfico y diferentes conferencias profesionales han sido las principales actividades que la Facultad de Ciencias Químicas ha desarrollado para conmemorar su patrón, San Alberto Magno.

Aprovechando la celebración, se procedió a la entrega de los premios Alquimia y Repsol YPF, que recayeron en Dominga Navas, por el trabajo *Estudio de viabilidad de biorremediación enzimática de suelos*; y Mauricio Altamirano, que presentó un proyecto denominado *Predicción del equilibrio supercrítico de aceites vegetales CO2 empleando Aspen Engineering Suite 11.1*, respectivamente. Por último, la empresa Aquagest entregó su VIII Premio a Ana María Borreguero por *Diseño de un proceso de valorización de una corriente residual de Anisol del proceso de síntesis de policarbonato*. Además hubo un reconocimiento a los Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria, que este año han correspondido a los alumnos María Elena Alañón, en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Javier Llanos, en Ingeniería Química.

1.400 personas asistieron al **Certamen de Monólogos** de Informática de Ciudad Real

Un éxito rotundo. La quinta edición del Certamen de Monólogos que convoca la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real logró congrega a 1.400 personas en el Paraninfo Luis Arroyo del campus, consolidando la iniciativa organizada por el centro universitario para celebrar la festividad de Santa Tecla.

Un total de siete monologuistas participaron en un concurso que despierta un interés creciente entre el público, haciendo gala de sentido del humor e ingenio para convertir historias aparentemente cotidianas en anécdotas hilarantes.

En esta ocasión, el ganador fue el alumno de Informática Enrique Mora, quien realizó el texto titulado *Yo, Tama*.

Previamente a su presentación ante el público, él y el resto de los participantes prepararon sus actuaciones en la denominada Escuela de Monólogos que dirige la actriz y guionista Marta González de Vega, del Club de la Comedia, quien también presentó el acto.

Tras Mora, se clasificó en segunda posición el alumno de Trabajo Social Alfredo Molina, mientras que Fran Utrilla, de la Escuela de Informática, y Pablo Cardos, estudiante de Magisterio, obtuvieron el tercer premio *ex aequo*.

El punto final de la velada lo puso el humorista Sergio Olalla, quien realizó repaso la historia del mundo desde el absurdo, un relato de la evolución de la Humanidad hasta llegar a la Informática.



**Relato breve y cortos de animación**

Aprovechando la celebración de su patrona, la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real entregó también los premios correspondientes al V Certamen Santa Tecla de Relato Breve, que en esta edición ha ganado el profesor de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca Juan Miguel Ortega Terol.

Por su parte, el ganador del II Concurso de Cortos de Animación 3D fue Andrés San-Millán Rodríguez.

## Agustín Díaz Yanes habló de cine en Ciudad Real

Agustín Díaz Yanes, guionista y realizador cinematográfico, se trasladó a Ciudad Real para participar en un encuentro organizado por el Aula Cultural Abierta de la Universidad de Castilla-La Mancha durante el que habló de su relación con el cine. Díaz Yanes, guionista de las películas *Baton Rouge* (1988) y *Belmonte* (1994), se convirtió también en director a instancias de Victoria Abril, quien puso como única condición para protagonizar la película *Nadie hablará de nosotras cuando hayamos muerto* que fuera él mismo quien la dirigiera.

Díaz Yanes, de ascendencia ciudadrealeña por parte de padre, habló también de la que constituye su última gran película, la superproducción *Alatriste*, descartando que vaya a rodar una segunda parte y elogiando la profesionalidad de todos sus actores, especialmente de la estrella Viggo Mortensen.

Asimismo, avanzó que su próximo proyecto es un filme protagonizado por tres personajes femeninos.



## La comunidad universitaria muestra su arte

Una veintena de miembros de la comunidad universitaria, entre profesores, PAS y alumnos, ha participado en la exposición colectiva *Artistas del Campus*, una interesante iniciativa del Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real para dar cabida a las inquietudes artísticas que se cuecen en la UCLM. En total, se han expuesto cerca de setenta obras en los ámbitos de la pintura, fotografía y escultura, que "proponen un espacio para compartir las más íntimas reflexiones de cuantos consideran que el arte y la creación plástica en sus distintas manifestaciones ofrecen no sólo una oportunidad para descubrirnos a nosotros mismos sino, fundamentalmente, un proceso en el que se desvelan las respuestas intuitivas que la imaginación artística encuentra más allá de la razón", según explicaron los organizadores.

Óleos, pasteles, pinturas acrílicas sobre lienzo, obras a lápiz y tinta china, fotografías en blanco y negro, fotomontajes, nuevos materiales plásticos y trabajos sobre el volumen se exhibieron en la muestra. Los promotores de esta iniciativa la justifican aludiendo al "deseo de compartir nuestras inquietudes con cuantos participan de nuestra realidad cotidiana", ya que, a su juicio, este tipo de muestras contribuyen a mostrar a los miembros de la comunidad universitaria "la ilusión, el temor, la esperanza y el pensamiento que, sobre la materia y sus formas, toman cuerpo más allá de la palabra".

### Concierto de campanas y electroacústica

La Facultad de Bellas Artes de Cuenca y el Centro de Creación Experimental están emitiendo de forma continua en Dinamo Radio y en Radio Fontana Mix el programa monográfico *Tocata a la fuga del sentido jurídico común*, en apoyo a la continuidad del Gabinete de Música Electroacústica (GME) de Cuenca. El espacio fue grabado durante el concierto paisajístico de campanas y electroacústica que tuvo lugar en la Hoz del Huécar el pasado mes de noviembre para protestar por la desaparición del Gabinete de Música Electroacústica (GME) de Cuenca.

### Los alumnos comparten sus creaciones artísticas

Cinco alumnos del campus ciudadrealeño participaron en la iniciativa *Comparte tu texto*, una actividad organizada por los propios estudiantes en el Aula Cultural Universidad Abierta con el objetivo de promover la creación artística entre los universitarios.

### El Trío Aquilice ofreció su caleidoscopio musical

El Trío Aquilice, dirigido por el violoncelista Ignacio Morales, ofreció en Ciudad Real un concierto titulado *Caleidoscopio Musical* que reunió obras de J. S. Bach, del propio Morales Contreras, del compositor Sergio Assad, y de Franz Schubert. El Trío Aquilice, fundado en 1994, ha realizado numerosos recitales por diferentes comunidades españolas, así como una gira por Marruecos en 1996, entre otros conciertos.

### La escritora Ada Salas visitó el Aula de Poesía

La escritora Ada Salas participó en el Aula de Poesía que celebra la Facultad de Letras de Ciudad Real con una intervención en la recorrió sus obras. Su poesía, según manifestó ella misma, se enmarca en la llamada poesía del silencio, un estilo que comenzó en los años 60 y en el que se da tanta importancia a lo que se dice como a lo que no.

### Lectura comentada de poemas de Félix Pillet

El catedrático de Geografía de la UCLM Félix Pillet realizó en Ciudad Real una lectura comentada de algunos de los poemas que llenan las páginas de sus tres libros, *De amores batallas mentiras* (Madrid, 1978), *Con el mar a las espaldas* (Ciudad Real, 1998) y *Memorias de papel* (Alicante, 2005), en los que aborda la libertad en la escritura, la mujer y el amor; los textos de sus poetas favoritos o temas sociales.

Carmen Díaz Delgado, profesora de Histología, investigadora y directora del Departamento de Ciencias Médicas de la UCLM

# “El doctorado en **Biomedicina** ha respondido a una demanda evidente”

**¿En qué situación se encuentra el Departamento de Ciencias Médicas que usted dirige?**

Este es un departamento complejo formado por 180 profesores que imparten docencia en la Facultad de Medicina de Albacete y en las Diplomaturas de Logopedia, Terapia ocupacional y Trabajo social del CEU de Talavera de la Reina. Este personal docente e investigador (PDI), al que se suman 5 Investigadores Ramón y Cajal y numerosos becarios, está adscrito a 20 áreas de conocimiento. Así pues, uno de los retos más importantes con que nos enfrentamos es cómo desarrollar adecuadamente esta plantilla. Por ello trabajamos, de un lado, para promocionar y estabilizar al profesorado actual y, de otro, para incrementar la plantilla en base a la actividad docente, investigadora y de gestión de cada área. Otro objetivo, igualmente importante, está siendo el desarrollo de la plantilla del personal de administración y servicios (PAS). Dado el volumen de actividad docente e investigadora que tenemos necesitamos también fortalecer y consolidar la plantilla de PAS.

Otro de los problemas al que nos enfrentamos fue la carencia de un programa de doctorado. En 2005 contábamos con 36 estudiantes predoctorales formándose en áreas de nuestro departamento y de otros departamentos cuyos laboratorios se encuentran en la Facultad de Medicina/Centro Regional de Investigaciones Biomédicas. La mayoría de ellos estaban matriculados en programas externos a nuestra Universidad. Por tanto, una demanda de los doctorandos, de sus directores y, en general, del PDI era que se pudieran cursar estudios de doctorado con un enfoque biomédico en la propia facultad. Fruto de esta necesidad organizamos el Programa de Doctorado en Biomedicina experimental iniciado en noviembre de 2005 y que, en su segundo bienio, ha obtenido la Mención de Calidad.

**Su implicación académica con el mundo de la Biomedicina se materializa, entre otras cosas, en la codirección de dos programas de formación especializada, uno de doctorado**

**y otro de máster, referidos a esta área científica. A su juicio, ¿a qué responde el creciente interés por este ámbito de la Medicina?**

El enfoque "biológico" de la Medicina no es algo reciente pero se ha visto potenciado por el extraordinario desarrollo de la experimentación biológica. Lo que denominamos Biomedicina engloba los intentos de numerosos investigadores por abordar los problemas de salud y enfermedad utilizando los principios y herramientas metodológicas de ciencias como la biología, la bioquímica o la biofísica. Se trata, pues, de los esfuerzos por avanzar en el conocimiento de los mecanismos moleculares y celulares del funcionamiento del ser humano cuando está sano y en qué alteraciones del funcionamiento normal pueden llevar al desarrollo de una enfermedad concreta, desde un simple resfriado a una leucemia.

**En lo que se refiere a su actividad investigadora, trabaja en la actualidad en un proyecto que estudia las implicaciones de dos genes en los mecanismos de control del apetito y del peso corporal, un asunto de gran relevancia social en un momento en el que tanto se está hablando del incremento de los índices de obesidad en los países desarrollados. ¿Puede explicar, en términos sencillos, en qué fase del proyecto se encuentran y qué resultados prácticos intentan obtener con el mismo?**

El proyecto está en su fase inicial. Se trata de un estudio de investigación básica pero que esperamos tenga aplicaciones prácticas en un futuro. Se basa en estudios previos realizados por el grupo del profesor Laborda de la Facultad de Medicina. Estos genes son importantes en la diferenciación de las células del tejido adiposo. El tejido adiposo produce moléculas que actúan sobre nuestro cerebro indicándole si tenemos o no suficientes reservas energéticas. Dependiendo de la información que llegue a nuestro cerebro este estimulará o inhibirá nuestro apetito. En trastornos como la obesidad estos mecanismos de control parecen estar alterados. Queremos estudiar hasta qué punto las proteínas producidas por estos genes participan en dichos mecanismos.



“Uno de nuestros retos radica en desarrollar nuestra plantilla”

**Este año se conmemora el centenario de la concesión del Nobel a Santiago Ramón y Cajal. Como profesora de Histología, ¿cuál fue, en su opinión, la contribución de este investigador al desarrollo de la Medicina moderna?**

Las contribuciones de Cajal a la investigación del sistema nervioso han sido decisivas para empezar a entender su organización y funcionamiento, y han dado origen a lo que denominamos Neurociencias o ciencias neurológicas. Creo coincidir con otros investigadores al considerarle como uno de los científicos más importantes de la historia de la ciencia.

### Carmen Díaz Delgado

Doctora en Biología por la Universidad de La Laguna, es profesora de Histología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha, en donde también dirige el Departamento de Ciencias Médicas desde su constitución en 2004. Ha encaminado su actividad investigadora a “dar respuesta a una de las preguntas cruciales en la Neurobiología: entender cómo se desarrolla la enorme complejidad estructural y funcional del cerebro adulto”, según explica ella misma. Actualmente trabaja en un ambicioso proyecto que indaga en la implicación de dos genes en los mecanismos de control del apetito y el peso corporal.