

Universidad de Castilla ~ La Mancha

mayo 07

# INFOCAMPUS

67

Publicación mensual de información académica

**Rectores de 26 universidades debaten sobre empresa e investigación en Toledo > 5**

El campus de Toledo asumió la capitalidad del debate universitario durante el quinto congreso de Gaceta Universitaria, un encuentro en el que participaron 26 rectores y cuarenta vicerrectores de universidades públicas y privadas con el objetivo de debatir y analizar la relación entre la universidad, la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) y la empresa.



**El profesor José M. Moreno, coautor del informe de la ONU sobre cambio climático > 11**

El catedrático de Ecología de la Universidad de Castilla-La Mancha José Manuel Moreno es uno de los responsables del informe de la ONU sobre el cambio climático, que advierte de consecuencias tan negativas como altas temperaturas, la sequía, la reducción de los recursos hídricos o de las cosechas, o la desaparición de algunas playas, sobre todo en la Unión Europea.



**“Ofrecer una buena formación a los jóvenes de nuestra tierra es básico para su futuro” > 14**

La decana de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca, María Ángeles Zurilla Cariñana, explica en una entrevista interior con INFOCAMPUS que la formación constituye una baza fundamental para garantizar la competitividad en la sociedad contemporánea. Asimismo, la profesora y exmagistrada apuesta por la educación para erradicar la violencia doméstica.



**Textos solidarios y transgresores en el Festival de Teatro Universitario > 23**

Textos transgresores y contenidos solidarios. Estas han sido las claves del Festival de Teatro Universitario de la Universidad de Castilla-La Mancha, celebrado en el campus de Albacete bajo la dirección de Francisco Redondo, y en el que participaron representantes de la propia UCLM, y de las universidades Autónoma de Madrid, de Alicante y Beira Interior, de Portugal.



- 03** **Institucional**  
El campus biosanitario inaugura nuevas infraestructuras
- 05** **Institucional**  
Toledo acoge a rectores de 26 universidades
- 07** **Campus**  
Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas en Albacete
- 08** **Campus**  
Los Cursos de Verano celebran su vigésimo aniversario
- 11** **Campus**  
Moreno, coautor del informe ONU sobre cambio climático
- 14** **Entrevista**  
María Ángeles Zurilla, decana de CCs Sociales de Cuenca
- 18** **Investigación**  
El Grupo Alarcos mejorará el software de la lotería nacional
- 19** **Empleo/Empresas**  
Seminario de orientación al mundo laboral en Albacete
- 21** **PAS**  
Gestores de proyectos de I+D+i
- 22** **Cultura**  
Molina Foix abrió la Feria del Libro en el Aula Cultural
- 23** **Cultura**  
Teatro Universitario transgresor y solidario
- 24** **El Cierre**  
C. López Balboa, dir. de Enfermería y Fisioterapia de Toledo

**Nº 67 – MAYO 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 UCLM  
 pepag.oliva@uclm.es

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

**FOTO DE PORTADA**      Pino Fontelos. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**FOTOGRAFÍA**      Gabinete de Comunicación UCLM

**FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN**  
 Lince Artes Gráficas. Ciudad Real. 926 27 10 84  
 DEPÓSITO LEGAL C.R.-68/94

## Acercar la Universidad a Castilla-La Mancha

La Universidad de Castilla-La Mancha celebra este año el vigésimo aniversario de sus Cursos de Verano, una iniciativa del Vicerrectorado del Campus de Cuenca y de Extensión Universitaria que amplía la actividad de la institución académica durante los meses estivales.

Coincidiendo con este cumpleaños, la UCLM ha diversificado las sedes de los cursos en la geografía castellano-manchega, llegando a una decena de localizaciones: Villarrobledo y Almansa, en la provincia de Albacete; Alcázar de San Juan, Campo de Criptana y Puertollano, en Ciudad Real; y Belmonte, Enguñados y Priego, en Cuenca, además de sus respectivas capitales de provincia, a las que habría que añadir Toledo.

En opinión del vicerrector del Campus de Cuenca y de Extensión Universitaria, José Ignacio Albertosa, esta ampliación del número de sedes de los Cursos de Verano contribuirá a abrir la Universidad a Castilla-La Mancha. Sacar la actividad universitaria de su ámbito cotidiano, el de los campus, para trasladarla a determinados municipios que habitualmente carecen de ella también contribuye a engrandecer la Universidad, puesto que la acerca a los ciudadanos.

De hecho, el mismo planteamiento de los Cursos de Verano constituye un ejercicio de aproximación de la institución académica a la sociedad. No en vano, esta programación está abierta al conjunto de los castellano-manchegos, no exclusivamente a los que ejercen de universitarios.

Asimismo, la heterogeneidad de la oferta de los cursos facilita la participación a personas interesadas por la ciencia, por el arte, por los idiomas, por la literatura...

La estructura de cada uno de los cursos también resulta plenamente democrática, ya que, tras las conferencias, suelen abrirse debates cargados de contenido, que justifican la celebración de los Cursos de Verano como plataforma para el intercambio de opiniones, de experiencias, de formas de ver la vida... En definitiva, como instrumento para acercar la Universidad a la sociedad castellano-manchega.

# Infraestructuras científicas para el **campus biosanitario**

Se inauguran en Albacete la sede del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB), el Centro de Experimentación Biosanitaria y la pasarela que une la Facultad de Medicina con el Complejo Hospitalario

El campus biosanitario de Albacete ha incorporado nuevas infraestructuras dedicadas a la investigación en lo que constituye una muestra más del desarrollo científico que está alcanzando la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en los últimos años. En un acto presidido por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz; y en el que también participó el presidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda, en el entorno de la Facultad de Medicina se han inaugurado la nueva sede del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas, (CRIB), el Centro de Experimentación Biosanitaria y la pasarela que une el centro universitario con el Complejo Hospitalario.

Con un presupuesto total de doce millones de euros, estas inversiones “dotan a la Universidad, y la ciudadanía en general, de nuevos medios que facilitarán la docencia y la investigación en ciencias biomédicas”, según manifestó el rector. En alusión particular al CRIB y al Centro de Experimentación Biosanitaria, señaló que “cumplen varios de los objetivos que nos planteamos al crear la Facultad de Medicina: responder a la demanda de



El rector y el vicerrector del Campus de Albacete acompañan al presidente regional y al alcalde de Albacete

los estudiantes que desean realizar esta carrera, formar médicos para el sistema sanitario regional, e impulsar las ciencias biomédicas a nivel nacional e internacional en centros de referencia”.

Por su parte, el presidente del Gobierno regional destacó que la pasarela que enlaza la Facultad de Medicina con

el Complejo Hospitalario de Albacete “simboliza la unión de la sanidad con el conjunto de la ciudad, la sanidad con la Facultad de Medicina y ésta con el conjunto de la sociedad”. En este sentido Barreda explicó que “una pasarela es un puente, algo que comunica y facilita las cosas, el tránsito y el encuentro”.

## El Centro Regional de Investigaciones Biomédicas

Con una superficie de 600 metros cuadrados, la nueva sede del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas -que sigue la estructura de la Facultad de Medicina- acogerá al centenar de investigadores que trabajan para mejorar la calidad del sistema de salud de Castilla-La Mancha. Oncología, Genética, Enfermedades Neurodegenerativas, Obesidad, Virología o Envejecimiento, son algunos de los campos que investiga este centro creado en el año 2000 gracias a un convenio de colaboración con la Consejería de Sanidad. Entre sus objetivos, destaca el de establecer programas de investigación biomédica básica y aplicada a problemas de salud.

## El Centro Experimental de Investigación Biosanitaria

Con un presupuesto de tres millones de euros, se trata de un edificio de planta rectangular de mil metros cuadrados de superficie, con dos áreas bien diferenciadas para zonas de alojamiento de animales, laboratorios, quirófanos y áreas de servicio. La construcción asegura las condiciones ambientales adecuadas a cada especie exigidas por la legislación actual y, además, está diseñada para impedir la entrada de agentes patógenos. Creada con el fin de prestar un servicio imprescindible para la investigación biomédica, es la mayor instalación de la región destinada a este fin, y se encuentra entre las más grandes de nuestro país.

## La Pasarela entre la Facultad y el Complejo Hospitalario

Es la construcción que vincula la Facultad de Medicina y el Hospital General Universitario en una estructura de cien metros de longitud y cinco de anchura, soportada en dos grandes vigas de dos metros y medio de canto que sirven de cerramiento lateral. Esta infraestructura se encuentra acristalada en sus laterales; tiene suelo de chapa de aluminio; techo de madera y revestimiento exterior de chapa lacada. Además, para suavizar la climatología externa, la construcción se encuentra atemperada, lo que ayuda a mitigar la sensación de frío o calor del exterior. Al final de la misma, se ha instalado un ascensor panorámico y una escalera de emergencia.

INSTITUCIONAL

**INSTITUCIONAL**

La Junta le ha destinado ya más de un millón de euros

# La Unidad de Alto Rendimiento Deportivo obtiene 300.000 euros

La Unidad de Alto Rendimiento Deportivo de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo recibirá una nueva inyección económica de 300.000 euros provenientes de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Así se contempla en el convenio de colaboración suscrito entre el rector, Ernesto Martínez Ataz, y el consejero de Educación, José Valverde Serrano, que renueva el acuerdo que mantienen ambas instituciones desde hace cuatro años.

Con una dotación económica que supera ya el millón de euros, el acuerdo tiene por objeto “el apoyo tecnológico a la práctica competitiva del deporte, con especial atención a todo lo referente a la optimización de la preparación del deportista de alto rendimiento en Castilla-La Mancha”. Asimismo, los cinco laboratorios que componen la Unidad de Alto Rendimiento Deportivo (Biomecánica, Fisiología del Esfuerzo, Entrenamiento Deportivo, Competencia Motriz y Unidad Central), valorados en el Proceso de Evaluación Institucional de la ANECA como excelentes, atenderán de forma individualizada a los deportistas del programa de Castilla-La Mancha

Olímpica (CLAMO) y Paralímpicos.

Una partida notable de la dotación económica de este año se destinará a la ampliación del espacio del laboratorio denominado Unidad Central para ubicar todo lo específico relacionado con la discapacidad, lo que también optimizará la atención a los deportistas CLAMO.

La colaboración entre ambas instituciones se extiende, entre otros aspectos, a la participación de los docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias del Deporte en los cursos proyectados por la Consejería a través de la Escuela del Deporte. Valverde señaló que en virtud de este acuerdo más de 500 alumnos podrán incrementar sus conocimientos teóricos y prácticos, y se beneficiarán más de 400 deportistas de gran proyección.

Por su parte, el rector de la UCLM indicó que este convenio ha contribuido a consolidar la Facultad de Ciencias del Deporte, “que se ha convertido en un referente nacional” y añadió que “gracias a este esfuerzo colectivo, muchas de las iniciativas en materia deportiva que se realizan en esta región se están llevando reconocimientos a nivel nacional”.

## El profesor Feliciano Barrios, académico de la Real de la Historia

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Feliciano Barrios ha sido elegido académico numerario de la Real Academia de la Historia por unanimidad para cubrir la vacante producida por el fallecimiento de Guillermo Céspedes Castillo.

El nuevo académico, catedrático de Historia del Derecho y de las Instituciones, es doctor en Derecho por la Universidad Complutense, con premio extraordinario. Ha sido decano, actualmente honorario, de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UCLM; académico numerario de la Real Academia Matritense de Heráldica y Genealogía y correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación. Asimismo, es comendador de la Real y Distinguida Orden Española de Carlos III, y Cruz Distinguida de Primera Clase de la Orden de San Raimundo de Peñafort, entre otras distinciones. En 2005, el presidente Fox le concedió la Orden Mejicana del Águila Azteca, la más alta distinción que otorga este país a un ciudadano extranjero.

## La comisaria europea de Política Regional elogia el desarrollo de la Universidad

La comisaria europea de Política regional, Danuta Hübner, elogió el desarrollo experimentado por la Universidad de Castilla-La Mancha en una visita oficial al campus de Toledo. Hübner, quien estuvo acompañada por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, recorrió el edificio universitario de San Pedro Mártir-Madre de Dios, actual sede de la

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo. En un encuentro con los medios de comunicación, la comisaria afirmó no haberse sorprendido al conocer los campus de la UCLM, “que son de nivel europeo”, indicó, aunque eso no significa que haya que dejar de invertir. “Necesitamos más centros educativos, pero también de investigación. Si no estamos bien educados

por las universidades no podremos afrontar de manera eficaz la competencia en un mundo globalizado”, señaló. El antiguo convento dominico de Madre de Dios, cuya rehabilitación fue cofinanciada por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), se incorporó en el curso 2005-2006 a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales



El rector, con Danuta Hübner

La Universidad de Castilla-La Mancha, anfitriona del V Congreso de Gaceta Universitaria

# Rectores de 26 universidades debaten en el campus de Toledo sobre **investigación y empresa**

Toledo asumió la capitalidad del debate universitario durante el quinto congreso de Gaceta Universitaria, un encuentro en el que participaron 26 rectores y 40 vicerrectores de universidades públicas y privadas con el objetivo de debatir y analizar la relación entre la universidad y la empresa en torno a la investigación. Esta cumbre, a la que también asistieron el secretario de Estado de Universidades e Investigación, Miguel Ángel Quintanilla; y el presidente de la Conferencia de Rectores de Universidades de España, Juan Antonio Vázquez; sirvió para poner en evidencia la necesidad de recursos públicos y privados destinados al fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (I+D+i) en España. En la inauguración del Congreso, el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, subrayó que “alcanzar el liderazgo no es sólo una cuestión de voluntad o de dinero, sino de planificación y de obtener las dotaciones necesarias en el momento adecuado”. Martínez Ataz indicó que en sus veinte años de existencia la UCLM “ha ejercido la autonomía para beneficio del conocimiento científico” y que el sistema de convocatorias competitivas ha dado proyección al sistema universitario.

Por su parte, tanto Juan Antonio Vázquez, como Miguel Ángel Quintanilla, aludieron en la apertura del encuentro a la nueva Ley Orgánica de Universidades (LOU). Así, mientras que el primero dijo



Los responsables universitarios, políticos e institucionales, en San Pedro Mártir, tras la inauguración del encuentro

que, tras su aprobación, las universidades afrontan una “agenda intensa” los próximos meses, durante los que habrán de trabajar sobre asuntos como el desarrollo del sistema de acreditación o la transición del Consejo de Coordinación Universitaria al Consejo de Universidades; el secretario de Estado argumentó que el Gobierno ha puesto énfasis en las mejoras fácilmente consensuables sobre aspectos concretos del funcionamiento de las universidades, como los relativos a profesorado o el sistema de coordinación de políticas universitarias.

En lo que respecta al tema central del encuentro, la relación entre universidad, investigación y empresa, los participan-

tes coincidieron en la importancia de la creación de nuevos centros y de unas mejores condiciones salariales para los investigadores.

### Financiación

En este sentido, Pedro Etxenique, Premio Príncipe de Asturias de Investigación, destacó que “la universidad española está sobrerregulada e infrafinanciada”, pero señaló que, a pesar de eso, España puede competir con las universidades americanas si se aplica su modelo de enseñanza.

En lo referente a la financiación, la directora general de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia, Violeta Demonte, destacó que, “a pesar de la autonomía de la que gozan las universidades, continuamos con un modelo autónomo financiado. Lo que nos lleva a una rendición de cuentas y un control por parte de los financiadores que no nos deja avanzar hacia la excelencia”.

También se abordó el trato que reciben los investigadores en España. Así, el director del Instituto Universitario de Química Organometálica de la Universidad de Oviedo, J. Barluenga Mur, afirmó que hay que tender hacia “un fichaje de científicos como si se tratara de jugadores de fútbol. Debemos pagarles como se merecen”.

## Lo que se dijo...

■ *La universidad española está sobrerregulada e infrafinanciada.*

**Pedro Etxenique**

Premio Príncipe de Asturias de Investigación

■ *Alcanzar el liderazgo no es sólo una cuestión de voluntad o de dinero, sino de planificación y de*

*obtener las dotaciones necesarias en el momento adecuado.*

**Ernesto Martínez Ataz**

Rector de la UCLM

■ *Las universidades deben ofrecer a la empresa su mejor mercancía*

**Miguel Ángel Quintanilla**

Secretario de Estado de

Universidades

■ *Hay que tender a un fichaje de científicos como si se tratara de jugadores de fútbol. Debemos pagarles como se merecen*

**J. Barluenga Mur**

Director del Instituto Universitario de Química Organometálica de la U. de Oviedo

## La mujer en el teatro del Siglo de Oro



La figura femenina en el teatro español del Siglo de Oro y el homenaje al dramaturgo Francisco de Rojas Zorrilla en su cuarto centenario han capitalizado un curso dirigido por las profesoras de la UCLM Elena Marcello y Milagros Rodríguez Cáceres y que se ha celebrado en Toledo. El curso, inaugurado por la vicerrectora del Campus, Evangelina Aranda; la directora del Instituto de la Mujer, Isabel Moya; el director del Instituto Almagro de Teatro Clásico, Felipe Pedraza, y el vicedecano de la Facultad, Ignacio García (todos, en la imagen), contó con la participación de medio centenar de alumnos. La UCLM continuará celebrando el cuarto centenario del nacimiento de Rojas Zorrilla (Toledo, 1607-Madrid, 1648) con distintas actividades, como un congreso en Toledo el próximo mes de octubre.

Celebran un encuentro internacional en la localidad albaceteña

## Expertos de siete países rememoran la trascendencia de la Batalla de Almansa

El 23 de abril de 1707, los ejércitos de los candidatos borbónico y austriaco al trono Español iniciaron una intensa confrontación bélica muy cerca del casco urbano de Almansa (Albacete), que por entonces contaba con unos 3.400 habitantes, comenzando un capítulo crucial de la llamada Guerra de Sucesión Española, cuyas repercusiones serían bien conocidas en toda Europa. Tras la victoria de las tropas borbónicas -compuestas por 25.000 soldados frente a 18.000 de las austriacas-, los almanseños tuvieron que actuar como sepultureros, enfermeros y posaderos de un enorme ejército que se repartió por la totalidad de las casas de esta localidad. Trescientos años después de esta épica batalla, expertos procedentes de distintas universidades españolas e internacionales han reivindicado la relevancia de este acontecimiento histórico en un encuentro dirigido por el profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Francisco García González. Los participantes, entres quienes se encontraban investigadores de Inglaterra, Escocia, Francia, Portugal, Italia y Austria, debatieron sobre el contexto europeo en los inicios del siglo XVIII, incidiendo en la trascendencia de la Guerra de Sucesión española. Este enfrentamiento por el trono tuvo consecuencias importan-

tes en el resto del continente, así como en las Islas Británicas, tal y como recordaron los ponentes.

El congreso, organizado por la Facultad de Humanidades de Albacete -a través del Área de Historia Moderna- incluyó visitas guiadas a la ciudad de Almansa y al campo de batalla.

## Ochenta miembros integran la nueva Asociación de Jóvenes Historiadores

Un total de ochenta miembros integran la Asociación de Jóvenes Historiadores de Castilla-La Mancha (AJHISCAM), que acaba de elegir a su junta directiva, integrada en su totalidad por alumnos de Historia y presidida por David Miguel Galera.

Este colectivo, con sede en la Facultad de Letras, se constituyó el pasado año a iniciativa de un grupo de alumnos interesados en el estudio y la promoción de la ciencia histórica.

## Rafael Pérez Sierra y Gerardo Malla participarán en las Jornadas de Teatro Clásico

Los directores Gerardo Malla, Rafael Pérez Sierra, Ernesto Caballero y Laila Ripoll y las actrices Luisa Martín y Pepa Pedroche están en la nómina de ponentes de las Jornadas de Teatro Clásico de Almagro, que se celebrarán en la localidad ciudadrealeña durante los primeros días del mes de julio, coincidiendo con su prestigioso Festival Internacional. El encuentro se dedicará a Francisco de Rojas Zorrilla, del

que se cumple este año el cuarto centenario de su nacimiento.

Dirigidas por los profesores Felipe Pedraza Jiménez y Rafael González Cañal, las jornadas celebran este año su trigésimo aniversario y constituyen una iniciativa del Instituto Almagro de Teatro Clásico, que este año concluirá con un debate entre los directores del Festival de Teatro Clásico (1978/2007).

# Los expertos apuestan por las denominadas **agriculturas** minoritarias

**En el XI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas, celebrado en el campus de Albacete con la participación de 300 científicos**

Más de trescientos investigadores se han reunido en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete durante la celebración del XI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, un encuentro en el que se ha puesto en evidencia la potencialidad de los denominados cultivos minoritarios, entre los que se encuentran el ajo, el champiñón, el azafrán, la berenjena de Almagro o el melón.

En la apertura de esta *cumbre* hortícola, el director general de Agricultura del Ministerio, Francisco Mombiela, avanzó que este departamento “dirigirá sus políticas hacia la búsqueda de modelos que puedan compensar la menor presencia de esos cultivos en los mercados internacionales, con el fomento de sus cualidades diferenciadoras que les hagan más competitivos”. Según dijo, “no porque sea una agricultura minoritaria ha de considerarse marginal”.

El vicerrector del Campus de Albacete y de Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, incidió en la importancia socioeconómica de los cultivos denominados minoritarios para la región de Casti-

lla-La Mancha, recordando la relevancia de productos como el ajo, el azafrán, la berenjena o el melón en la agricultura regional.

Por su parte, el director de la Escuela de Agrónomos, Francisco Riquelme, aseguró que el congreso ha constituido una “gran oportunidad para que Castilla-La Mancha acoja el debate intenso de investigadores, técnicos, centros de investigación y sectores económico-productivos del ámbito agrario y, más concretamente, el hortícola”.

## Un gran despliegue

Durante cuatro días, científicos procedentes de más de 75 centros de investigación de 31 provincias presentaron 256 comunicaciones, de las que un total de 46 están firmadas por investigadores castellano-manchegos que desarrollan su actividad en la UCLM, el Centro de Investigación, Experimentación y Servicios del Champiñón; el Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha; el Centro de Mejora Agraria El Chaparrillo y el Instituto Técnico Agronómico Provincial. Entre otros temas, las aportaciones procedentes de esta región se ocuparon del pistacho, el azafrán, el manejo del agua, o la selección y mejora de materiales vegetales.

El congreso se ocupó de asuntos como la mejora genética, fruticultura, ornamentales, viticultura, Ingeniería hortícola, fertilización, agricultura ecológica o post-recolección

## Dos nuevos centros de **investigación** en Albacete y Ciudad Real

Ciudad Real y Albacete acogerán, respectivamente, el Instituto de Tecnología de los Alimentos y el Instituto de Automática y Robótica, dos nuevos centros de investigación impulsados por la Universidad regional y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con el apoyo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Así se desprende de los protocolos suscritos por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, y el presidente del CSIC, Carlos Matínez Alonso, en un acto en el que también participó el presidente del gobierno regional, José María Barreda. En virtud de estos acuerdos, las dos instituciones se comprometen a cooperar y dedicar importantes esfuerzos en la creación de los dos institutos con los que se incrementará la capacidad investigadora de la región.

## Prioridad, el vino

El Instituto de Tecnología de los Alimentos, ubicado en Ciudad Real, tendrá en la viticultura y el vino una de las líneas clave de investigación. Asimismo, ocuparán un lugar destacado otros productos de Castilla-La Mancha como el aceite, el queso o la industria cárnica, todos ellos con una proyección empresarial importante.

Por su parte, el Instituto de Automática y Robótica será el soporte de conocimiento aplicado para el Centro Tecnológico de Empresas ubicado en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete.

Entre las actuaciones que desarrollarán la UCLM y el CSIC, una vez suscritos los protocolos, se encuentran las de intercambiar información sobre sus respectivas capacidades y necesidades, elaborar el proyecto científico de los dos centros; identificar los grupos de investigación que se sumarán a los mismos; elaborar un presupuesto estimativo y proponer una fórmula jurídica adecuada a las actividades de los institutos.



## 200 alumnos de la **Universidad de Mayores** participan en un encuentro cultural en Albacete

Dos centenares de alumnos de la Universidad de Mayores José Saramago, participaron el pasado 25 de abril en un Encuentro Cultural entre alumnos y profesores de Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Talavera y Toledo.

El vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero, recibió a los alumnos, quienes, posteriormente, asistieron a la conferencia titulada *Paseo*

*literario por el paisaje de la Mancha*, a cargo del decano de la Facultad de Humanidades, Miguel Panadero. Tras una comida en grupo, emprenderán rumbo a la localidad de Chinchilla para realizar un recorrido turístico por sus calles y monumentos. Este encuentro de carácter lúdico-cultural se celebra por segundo año consecutivo.

# Los Cursos de Verano cumplen veinte años

Coincidiendo con el aniversario, la organización amplía el número de sedes hasta llegar a la decena y centra la atención en asuntos de interés científico, cultural y social

Los Cursos de Verano de la Universidad de Castilla-La Mancha cumplen su vigésimo aniversario con un programa que aglutina actualidad social y política, desarrollo tecnológico, avances científicos y manifestaciones culturales. Serán un total de 27 cursos repartidos en una decena de sedes: Albacete, Villarrobledo, Almansa, Ciudad Real, Alcázar de San Juan, Campo de Criptana, Puertollano, Cuenca, Belmonte, Priego y Toledo.

En la presentación del programa, el vicerrector del Campus de Cuenca y de Extensión Universitaria, José Ignacio Albentosa, explicó que la próxima edición de los Cursos de Verano pretende una continuidad con las orientaciones marcadas en los años anteriores: priorización de los aspectos cualitativos frente a los cuantitativos, innovación temática y, paralelamente, continuidad de las ofertas que mayor interés suscitan entre los ciudadanos y que se han consolidado con el paso de los años. Este es el caso de los cursos dedicados a las lenguas extranjeras, los recursos y estrategias de animación lectora, el programa de poesía en Priego, el de biomedicina en Albacete, o los relativos a contaminación atmosférica de Puertollano. A ellos se han sumado otros que abordan asuntos de actualidad social, científica, política o cultural inmediata. Así, entre los de carácter técnico, destacan el que se desarrollará en Albacete sobre computación GRID y que dirigirá el rector honorario de la UCLM Isidro Ramos Salavert. También en Albacete tendrá lugar el programa sobre Ingeniería Biomédica (telemedicina) que

dirige Pedro Carrión; mientras que el vicerrector de Investigación, Francisco José Quiles Flor, es el responsable en esta misma ciudad de un programa sobre la carrera investigadora. El ámbito de las ciencias de la salud también cuenta con interesantes alternativas, como sucede con el curso sobre la enfermedad de Alzheimer, en Cuenca; o que abordará los retos de la Enfermería, en Albacete.

La historia encontrará su hueco en el programa de los Cursos de Verano, con propuestas como la que recordará la batalla de Almansa (en Albacete), o el espíritu de la caballería (en Ciudad Real).

Para abordar estos temas, participarán como ponentes en los cursos, entre otros, los periodistas Félix Madero, Fernando Jáuregui y Diego Carcedo; los escritores Pablo García Baena o José María Merino; políticos, como Henar Merino; e investigadores de la talla de Santiago Grisolia, quien dirigirá un curso en Cuenca sobre la relación entre el ejercicio y la salud entre los días 2 y 4 de julio.

El presupuesto de los Cursos de Verano asciende este año a 350.000 euros, de los que 270.000 proceden de fondos propios de la Universidad, y el resto, de las aportaciones de las instituciones que tradicionalmente colaboran con los cursos, Patronato Universitario Gil de Albornoz, Patronato Universitario de Toledo, ayuntamientos, entidades bancarias e instituciones y empresas colaboradoras.

## Vigésimo aniversario

En lo que respecta a la conmemoración del vigésimo aniversario, el vicerrector avanzó que la Universidad ha preparado una celebración sencilla, que incluye un concierto de música medieval en la Plaza del Obispo Valera y una exposición de los carteles que han publicitado los cursos en los últimos veinte años. Albentosa, que afirmó que el cumpleaños constituye "una razón más para seguir trabajando", explicó, asimismo, que la Universidad informará de todas las novedades de los cursos de verano en la dirección <http://cursosdeverano.uclm.es>

Entre los ponentes destacan el científico Santiago Grisolia, los periodistas Félix Madero y Fernando Jáuregui o el escritor José María Merino

## albacete

### COMPUTACIÓN GRID: DEL MIDDLEWARE A LAS APLICACIONES

**Directores:** Isidro Ramos Salavert, Carmen Carrión Espinosa, Diego Cazorla López  
**Fecha:** Del 11 al 13 de junio

### INGENIERÍA BIOMÉDICA. TELEMEDICINA

**Director:** Pedro Carrión Pérez  
**Secretarios:** Juan Ródenas García y José Joaquín Rieta Ibáñez  
**Fecha:** Del 27 al 29 de junio

### CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS AGRARIOS DE INTERÉS REGIONAL

**Director:** José Emilio Pardo González  
**Secretarios:** Andrés Alvarruiz Bermejo, José Domingo Granell Benedito  
**Fecha:** Del 4 al 6 de julio

### CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA. POSIBILIDADES Y REALIDAD

**Director:** Francisco J. Quiles Flor  
**Secretaria:** Mercedes Sanz Gómez  
**Fecha:** 9 y 10 de julio

## villarrobledo

### VIEJOS Y NUEVOS RETOS DE LA ENFERMERÍA

**Directores:** Ángel López González y Elías Rovira Gil  
**Fecha:** Del 25 al 27 de junio

## almansa

### LA GUERRA DE SUCESIÓN ESPAÑOLA Y LA BATALLA DE ALMANSA

**Directores:** Pedro Losa Serrano y Francisco García González  
**Secretarios:** Rosa María López Campillo y Ramón Cózar Gutiérrez  
**Fecha:** Del 2 al 4 de julio

## ciudad real

### PSICOLOGÍA, FAMILIA Y EDUCACIÓN. EL PAPEL DE LA FAMILIA Y DEL ALUMNADO EN LOS PROCESOS EDUCATIVOS

**Directores:** Francisco Delgado y Santiago Yubero  
**Fecha:** Del 29 de junio al 1 de julio



**EL ESPÍRITU DE LA CABALLERÍA:  
DE OCCIDENTE A ORIENTE**

Director: Francisco José Aranda Pérez  
Secretario: Jesús Molero García  
Fecha: Del 3 al 5 de julio

**CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SU  
EFECTO CLIMÁTICO**

Directores: José Albaladejo Pérez y  
Beatriz Cabañas Galán  
Fecha: Del 11 al 13 de julio

**alcázar de san juan**

**LA PROTECCIÓN SOCIAL DE LA  
DEPENDENCIA EN ESPAÑA**

Director: Fernando Casas Mínguez  
Secretario: Ángel Parreño Lizcano  
Fecha: Del 26 al 28 de junio

**SERVICIOS SOCIALES: EVALUACIÓN,  
CALIDAD Y DERECHOS HUMANOS**

Directores: Fernando Casas Mínguez y  
María del Carmen Sánchez Pérez  
Secretario: Ángel Parreño Lizcano  
Fecha: Del 9 al 11 de julio

**campo de criptana**

**EL SUEÑO DE LAS MUSAS. LA MÚSICA  
EN EL ARTE Y LA LITERATURA**

Director: Juan José Pastor Comín  
Secretario: Ángel G. Cano Vela  
Fecha: Del 2 al 4 de julio

**puertollano**

**EL HIDRÓGENO, PRODUCCIÓN,  
ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y  
APLICACIONES**

Director: Antonio F. Antiñolo García  
Secretario: Juan Fernández Baeza  
Fecha: 17 y 18 de julio

**INTELIGENCIA ARTI-  
FICIAL Y**

**TECNOLOGÍAS WEB:  
UN NUEVO**

**PARADIGMA DE FOR-  
MACIÓN ON-LINE**

Director: Manuel  
Ortega Cantero  
Secretarios: Cres-  
cencio Bravo Santos y  
Miguel Ángel Redon-  
do Duque  
Fecha: Del 5 al 7 de  
septiembre



**cuenca**

**LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.  
RETOS Y REALIDADES EN EL SIGLO XXI**

Director: Fernando Salcedo Aguilar  
Secretario: Vicente Martínez Vizcaíno  
Fecha: Del 25  
al 27 de junio

**LA RESPON-  
SABILIDAD SO-  
CIAL CORPO-  
RATIVA DE LAS**

**EMPRESAS. SITUACIÓN Y EXPERIENCIAS  
EN CASTILLA-LA MANCHA**

Directores: Jesús F. Santos Peñalver y  
Regino Banegas Ochovo  
Secretaria: Montserrat Manzanegue  
Fecha: 27 y 28 de junio

**ANIMACIÓN Y MEDIACIÓN LECTORAS:  
RECURSOS Y ESTRATEGIAS**

Directores: Pedro C. Cerrillo Torremocha  
y María del Carmen Utanda Higuera  
Fecha: Del 2 al 4 de julio

**EJERCICIO Y SALUD**

Director: Santiago Grisolia  
Secretaria: Elena Bendala-Tufanisco y  
Miguel Ángel López  
Fecha: Del 2 al 4 de julio

**RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE**

Director: Pablo Cañizares Cañizares  
Secretario: José Villaseñor Camacho  
Fecha: Del 4 al 6 de julio

**TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE Y  
SATÉLITE**

Director: José Javier Medina Muñoz  
Secretario: Samuel Quintana Gómez  
Fecha: Del 9 al 11 de julio

**LA REFORMA DE LA ADMINISTRACIÓN DE  
JUSTICIA Y DE LAS LEYES PROCESALES**

Directores: Nicolás González-Cuéllar y  
José Ramón Serrano-Piedecabras  
Secretario: José Carlos Ortiz Pradillo  
Fecha: Del 11 al 13 de julio

**belmonte/enguídanos**

**ECOMUSEOS, MUSEOS, CENTROS  
DE INTERPRETACIÓN Y PARQUES  
CULTURALES: ESTRATEGIAS DE  
ACTIVACIÓN DE RECURSOS  
TERRITORIALES**

Directora: Carmen Vázquez Varela  
Secretario: Montserrat Manzanegue  
Lizano  
Fecha: 27 y 28 de junio



**cursos de  
verano**

**universidad de  
castilla-la mancha  
2007**

**priego**

**LEER Y ENTENDER LA POESÍA:  
PABLO GARCÍA BAENA**

Director: Martín Muelas Herráiz  
Secretario: Juan J. Gómez Brihuega  
Fecha: Del 16 al 19 de julio

**toledo**

**PRENSA, CINE,  
TV, INTERNET...  
LO SMEIDOS DE  
COMUNICACIÓN  
Y LA**

**LITERATURA  
DEL SIGLO XXI**

Directora:  
Marina Villalba  
Álvarez  
Directora:  
Antonia García  
Sánchez  
Fecha: Del 4 al  
6 de julio

**LOS MEDIOS DE  
COMUNICACIÓN  
EN UNA SOCIE-  
DAD GLOBALIZADA**

Director: Tomás Fernández García  
Secretario: Ángel Monterrubio Pérez  
Fecha: 10 y 11 de julio

**HEDGE FUNDS E INSTRUMENTOS DE  
INVERSIÓN ALTERNATIVA**

Directores: Álvaro Lario Hervás y  
Manuel Moreno Fuentes  
Secretario: Gregorio Serna Calvo  
Fecha: Del 16 al 18 de julio

**XVII CURSO DE CULTURA HISPANO-  
JUDÍA Y SEFARDÍ: ¿UNA SEFARDÍ  
INVENTADA?**

Director: Ricardo Izquierdo Benito  
Secretaria: Ana María López Álvarez  
Fecha: Del 3 al 6 de septiembre



CAMPUS

# El campus de Toledo recibe 126.000 euros para impulsar iniciativas

El campus de Toledo recibirá una inyección económica de 126.000 euros para la realización de iniciativas que contribuirán a reforzar la calidad de su actividad docente e investigadora, así como a mejorar su dimensión internacional. Así se contempla en el acuerdo de colaboración suscrito entre la vicerrectora del Campus, Evangelina Aranda, y el presidente del Consejo Ejecutivo de la Fundación General de la UCLM, Juan Ramón de Páramo, con el presidente del Patronato Universitario toledano, José Manuel Tofiño Pérez.

Según se establece en el documento, la financiación revertirá en iniciativas como la Universidad de Mayores, la promoción de actividades de las facultades de Ciencias del Medio Ambiente y de Humanidades; la dotación de becas para

estancias de investigadores extranjeros y para la realización de cursos de postgrado en el Campus de Toledo; o para la realización de un curso sobre Inmigración y Cultura Española en las localidades de Talavera de la Reina, Illescas, Sonseca y Quintanar de la Orden.

Además, se contempla una partida específica de 26.000 euros para la Escuela de Traductores, que se materializará en actividades culturales y de internacionalización.

### Cerro de la Mesa

Evangelina Aranda suscribió un segundo convenio con Tofiño -en su calidad de presidente de la Diputación-, y con el alcalde de Alcolea del Tajo para difundir el patrimonio arqueológico del yacimiento Cerro de la Mesa.



El astronauta **Pedro Duque**, en el campus de Ciudad Real

El astronauta español Pedro Duque visitó el campus de Ciudad Real de la Universidad de Castilla-La Mancha para entregar los premios de un concurso infantil de dibujo organizada por la

Sociedad Astronómica y Geográfica de esta capital, en colaboración con la UCLM. Duque, que fue nombrado miembro de honor de la asociación ciudadrealeña, se entrevistó con el rector,

Ernesto Martínez Ataz, a quien avanzó que próximamente podría participar en otra expedición espacial. En la imagen superior, Duque, junto al aventurero Miguel de la Quadra Salcedo.

### ■ Jornadas de Alimentación, Despensa y Salud

Seis años difundiendo las ventajas de la buena alimentación y, especialmente de la dieta mediterránea. Las Jornadas de Alimentación, Despensa y Salud se han consolidado en su sexta edición con un programa desarrollado en el campus de Toledo en el que participaron más de 150 personas, cifra que evidencia el interés que suscita cada año la iniciativa del profesor Antonio Mateos.

### ■ Traducción jurídica árabe-español

Un total de cuarenta profesionales de la traducción y licenciados en Filología Árabe, Filología Semítica o estudiantes de los últimos años de estas especialidades han participado en el taller de traducción jurídica árabe-español impartido en la Escuela de Traductores de Toledo por el intérprete de lengua árabe, traductor jurado y profesor de la Universidad de Granada Manuel Feria García.

### ■ Ciudad Real vence el INTEREUITA

Los alumnos de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (ITA) de Ciudad Real se han proclamado vencedores de las pruebas deportivas en la última edición del campeonato deportivo INTEREUITA, que, precisamente, acogió el centro ciudadrealeño.

### ■ El franquismo en la región

*Los hombres de la dictadura. El personal político franquista en Castilla-La Mancha (1939-1945)* es el título de la obra escrita por el profesor de Historia de la UCLM Damián A. González Madrid y en la que se muestra la influencia que tenían, entre otros, los representantes políticos o administrativos durante la dictadura en Castilla-La Mancha.

### ■ Diseño de experimentos

La Escuela Politécnica de Almadén ha acogido el seminario titulado Diseño de experimentos. El método Tagushi, dirigido por el profesor Francisco Mata e impartido por Mohammed Bezzazi, de la Facultad de Ciencias y Tecnología de Tánger (Marruecos), y en el que participaron 15 alumnos.

El documento advierte de las graves consecuencias del calentamiento global

# El profesor José Manuel Moreno, coautor del último informe de la ONU sobre **cambio climático**



Altas temperaturas, sequía, reducción de los recursos hídricos y de las cosechas, desaparición de algunas playas... Estas son algunas de las consecuencias que se derivarán del cambio climático en Europa, según advierte un esclarecedor informe de la ONU en el que ha trabajado muy activamente el catedrático de Ecología de la Universidad de Castilla-La Mancha, José Manuel Moreno. El documento del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC) confirma que todas las regiones europeas se verán negativamente afectadas por el cambio climático y que la adaptación se configura como "la única respuesta disponible y apropiada frente a los impactos consecuencia de las emisiones del pasado".



El profesor José Manuel Moreno

## Impactos

El estudio ha documentado por primera vez un amplio espectro de impactos debido a los cambios recientes del clima actual, como alteraciones en la distribución de las especies, además de confirmar que aumentarán los riesgos climáticos, aunque con variaciones regionales. Entre ellos se encuentran la inundación de zonas costeras debido a las tormentas

y al aumento del nivel del mar, sequías más frecuentes y prolongadas, temporadas más largas de incendios forestales y riesgos para la salud debido a olas de calor más frecuentes e intensas.

También crecerá el estrés hídrico en el centro y sur del continente, donde los ríos verán reducido su caudal hasta un 80 por ciento en época estival. Para la década de 2070 el porcentaje de superficie bajo condiciones de estrés severo pasará del 19 por ciento actual al 35 por ciento. Entonces, el número de personas

afectadas por este problema ascenderá a 44 millones. En apenas 60 años, el potencial hidroeléctrico de Europa puede disminuir un promedio de un 6 por ciento y entre un 20 y un 50 por ciento en el entorno mediterráneo.

Otra de las consecuencias del cambio climático sobre las que se ha llamado la atención esta mañana es su efecto sobre la distribución de la actividad económica. La agricultura tendrá que afrontar una mayor demanda de agua de riego. Cultivos como las legumbres, el girasol o los tubérculos disminuirán notablemente su productividad antes de 2050. Para este año se reducirá la demanda de calefacción (que se limitará a dos o tres semanas) y aumentará la de aire acondicionado (entre dos y cinco semanas). Asimismo, el documento hace referencia al resto de las regiones del planeta, a las que también afectará muy negativamente el cambio climático. Por ejemplo, en África se materializará en una considerable reducción de los recursos naturales; en América se ampliarán los efectos de los fenómenos naturales de gran magnitud; el deshielo tendrá en Asia consecuencias devastadoras; y en Oceanía, los pueblos costeros estarán en peligro.

## El geofísico Jean Laherrère anuncia el fin del **petróleo barato** en torno al 2012

El geofísico francés Jean Laherrère ha anunciado una inminente crisis del petróleo que acabará con los precios actuales en torno al año 2012. Laherrère, que trabajó para la petrolera francesa TOTAL durante 37 años, aludió al denominado *peak oil* o fin del petróleo para apuntar que "lo importante no es el cambio climático, sino que en muy pocos años no vamos a tener nada con que alimentar nuestros co-

ches, nuestras fábricas, calefacciones o producir electricidad", ya que, según dijo la actual forma de vida está provocando el fin inmediato de las reservas de combustibles fósiles. El científico se pronunció de esta forma en la Escuela de Industriales de Ciudad Real, donde acudió para presentar el futuro Instituto de Investigaciones Energéticas y Aplicaciones Industriales.

## Agrónomos de Albacete celebra el **Día Forestal**

La Escuela de Ingenieros Agrónomos de Albacete ha celebrado el Día Forestal Mundial con un programa de actividades que abrió el director del centro, Francisco Montero, quien invitó a reflexionar sobre la necesidad de cuidar del patrimonio natural. También intervinieron los directores de los departamentos de Ciencia y Tecnología Agroforestal y de Producción Vegetal y Tecnología Agraria, Laureano Gallego y José María Herranz, respectivamente; así como los profesores de la UCLM Pablo Ferrandis, Francisco R. López y José Antonio Monreal; y Oscar García, de la Universidad del Norte de la Columbia Británica (Canadá).

## Justicia fiscal y globalización, en Albacete

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete acogió una jornada sobre justicia fiscal y globalización que sirvió para presentar la campaña internacional de la organización ATTAC (Asociación por una Tasa sobre las Transacciones especulativas para Ayuda a los Ciudadanos). Este colectivo promueve la creación de la denominada Tasa Tobin, un impuesto que gravaría el flujo internacional de capitales para revertir en programas que palien la pobreza en el mundo.

En la iniciativa participaron el profesor de la Universidad Carlos III y coordinador de ATTAC en España Ricardo García Zaldívar; así como el número dos de dicha organización, Carlos Martínez García; y los profesores de la UCLM Miguel Ángel Gómez Borja, Gregorio López Sanz y Oscar de Juan Asenjo.

## Relaciones Laborales de Albacete estudia la relación de los trabajadores con la empresa

Tradicionalmente, los trabajadores han participado en sus respectivas empresas de forma individual o través de la representación ejercida por los sindicatos, incidiendo de una u otra forma en la actividad interna de la empresa. En el siglo XXI, en plena revolución tecnológica y digital, con la aparición del teletrabajo o de la proliferación de las subcontratas o las empresas de trabajo temporal, la relación trabajador-empresa ha cambiado drásticamente. La Escuela Universitaria de Relaciones Laborales de Albacete se ha ocupado de analizar estas nuevas formas de interacción

entre los trabajadores y sus empresas partiendo de los resultados del informe anual del Observatorio de la Acción Social de la Empresa en España.

El curso, dirigido por el profesor Joaquín Aparicio, contó con la participación de alumnos de disciplinas sociolaborales y delegados de personal y sindicales de la provincia de Albacete, quienes conocieron de forma científica “la larga evolución que ha llevado la lucha por combatir la postura empresarial que considera al conjunto de los trabajadores como una simple suma de individuos”, según explican sus promotores.



El subdirector académico del Vicerrectorado de Extensión Universitaria -centro-, en la apertura del curso

## Un curso analiza la nueva delincuencia

Los cambios sociales se traducen también en nuevas conductas delictivas. Partiendo de esta premisa, representantes de la Policía Nacional y otros responsables institucionales han celebrado un curso en Cuenca con el objetivo de arrojar algo de luz sobre las distintas formas de violencia contemporáneas: bandas juveniles, violencia

de género y acoso escolar. Todos los participantes coincidieron en que estas nuevas formas de delincuencia exigen mayor esfuerzo por parte de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado a la hora de garantizar la estabilidad social, la seguridad ciudadana y el libre ejercicio de los derechos.

## Expertos y responsables políticos analizan los efectos de la reforma fiscal

Profesores universitarios, expertos del panorama tributario, y responsables políticos han debatido en Cuenca sobre los cambios que ha introducido el nuevo Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF), en vigor desde el pasado año. El curso, dirigido por los profesores de la UCLM José María Cantos y María Gabriela Lagos Rodríguez, profundizó en los motivos que justificaron la reforma, en los antecedentes fiscales y económicos de la misma y en sus consecuencias previsibles.

El encuentro fue inaugurado por el vicerrector del Campus de Cuenca y de Extensión Universitaria, José Ignacio Albentosa, y contó con la participación de representantes del PSOE y del PP en el ámbito tributario, los profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha Juan José Rubio Guerrero y Alfredo Iglesias Suárez, los directores de ASYMECO y de la Asesoría SFC Chamón, Alberto Martín García y Germán Chamón; y el responsable del Departamento Jurídico de la Confederación de Empresarios de Cuenca, Jesús Hontana.



Ignacio Cirac saluda a una ex compañera de la Facultad de Químicas. Detrás, el profesor José Manuel Riveiro

## Cirac anima a los jóvenes a investigar

**El último premio Príncipe de Asturias de Investigación, participó en el primer encuentro de jóvenes investigadores de la Facultad de Ciencias Químicas**

El científico Ignacio Cirac, último premio Príncipe de Asturias de Investigación, ha sido uno de los protagonistas del primer encuentro de jóvenes investigadores de la Facultad de Ciencias Químicas, una iniciativa planteada con el objetivo de promover la actividad investigadora y la cultura científica, especialmente entre los alumnos noveles. Cirac trasladó a los jóvenes sus experiencias en la construcción de su propia carrera investigadora, una trayectoria que inició precisamente en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha y que le ha llevado a dirigir el Instituto Max Planck de Óptica Cuántica, uno de los más importantes del mundo en su campo, con sede en Munich (Alemania). Además, Ignacio Cirac, uno de los científicos españoles más prometedores, respondió las preguntas de los jóvenes investigadores participantes en el programa denomi-

nado *Ciencia Joven*. Esta actividad, encuadrada en los actos del Año de la Ciencia, se estructuró en un ciclo de charlas sobre distintos asuntos de interés científico. Después de cada una de las ponencias, los jóvenes tuvieron la oportunidad de expresar su punto de vista en distintas mesas redondas en las que también participaron profesores y responsables de la facultad.

El programa de Ciencia Joven se abrió con la intervención de Aurora Gómez-Rico Rodríguez-Barbero, del Departamento de Tecnología de los Alimentos, que habló sobre distintos aspectos químicos en el proceso de obtención del aceite de oliva; y Florentina Villanueva, del Departamento de Química Física.

### Ponentes

La relación de ponentes incluyó también a María Luz Sánchez Silva y Virginia Sánchez Arias, ambas del Departamento de Ingeniería Química; Abel de Cózar Ruano, de Química Orgánica; Virginia Rodríguez Robledo, de Química Analítica; Nuria Barrajón, de Tecnología de los Alimentos; y Andrés Garzón Ruiz, de Química Física.

Entre otros asuntos, los jóvenes investigadores hablaron de la química computacional, la determinación de la presencia de psicofármacos en muestras biológicas o el compostaje.

### ■ Un centenar de alumnos de la UCLM participó en Intercaminos

Aproximadamente cien alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UCLM participaron en el encuentro Intercaminos 2007, celebrado en La Coruña recientemente. Los representantes castellano-manchegos se proclamaron campeones en voley masculino y en mus; y subcampeones en balonmano masculino y femenino, bádminton mixto, tute y fútbol sala masculino.

Intercaminos es una competición deportiva que surgió hace dieciséis años, con el fin de hermanar a las distintas escuelas de Caminos de España.

### ■ El 63,56 por ciento de los presentados aprueba el acceso para mayores de 25 años

Un total de 314 alumnos, de los 494 presentados, ha aprobado las pruebas de acceso a la Universidad de Castilla-La Mancha para mayores de 25 años, celebradas los días 11 y 12 de abril, lo que supone un porcentaje del 63,56.

Por campus, los resultados han sido los siguientes: en Albacete, un 67,44 por ciento de aprobados; en Ciudad Real, un 57,80 por ciento; en Cuenca, un 72,73 por ciento; en Talavera de la Reina, un 77,14 por ciento; y en Toledo, 57,42 por ciento.

### ■ Convocado el premio Jóvenes Humanistas para alumnos de Bachillerato

La Facultad de Humanidades de Albacete convoca la tercera edición del Premio Jóvenes Humanistas", al que podrán concurrir los alumnos de bachillerato que realicen este año la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU) por la especialidad de Humanidades y Ciencias Sociales. Esta iniciativa está dirigida a todos los estudiantes que deseen proseguir su formación en el campo humanístico, por lo que los ganadores obtendrán matriculación gratuita para iniciar sus estudios de Humanidades en el Campus de Albacete. Hasta el 7 de junio se podrán presentar los trabajos en la secretaría de la Facultad de Humanidades de Albacete (Edificio Benjamín Palencia).

ENTREVISTA



**Ángeles Zurilla Cariñana**, decana de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca

“Ofrecer una **buena formación** a los jóvenes de nuestra tierra es básico para su futuro”

María Ángeles Zurilla Cariñana, conguense de nacimiento y vocación, es licenciada en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid y doctora por la Universidad de Castilla-La Mancha, institución a la que se incorporó en 1990. Cinco años después obtuvo la titularidad en Derecho Civil, responsabilidad que compatibilizó con su puesto como magistrada suplente de la Audiencia provincial de Cuenca hasta 2004. En este período adquirió habilidades que considera muy útiles para el desempeño de su actual función como decana de la Facultad de Ciencias Sociales, centro que imparte las titulaciones de Derecho, Relaciones Laborales y Administración y Dirección de Empresas. Codirectora del curso de especialista en Violencia Doméstica, ha centrado su actividad investigadora en propiedad horizontal, menores, consumo y contratos

**E**l centro que usted dirige imparte tres de las titulaciones históricamente más demandadas en el ámbito de las Ciencias Sociales: Derecho, Relaciones Laborales y Administración y Dirección de Empresas. ¿A su juicio, en qué momento se encuentran estos estudios?

Se trata de tres titulaciones con un amplio abanico de salidas, tanto en el campo de las administraciones públicas, como en el de la empresa privada. Creo, sin lugar a dudas, que estamos en un momento de buena proyección de las tres carreras. De hecho, los estudios realizados por la Universidad de Castilla-La Mancha muestran que la tasa de inserción laboral de nuestros egresados es muy elevada y se produce con cierta rapidez en relación con la fecha de terminación de los estudios.

**En su opinión, ¿qué aportan estas titulaciones a la sociedad en su conjunto y, más concretamente, a la de Castilla-La Mancha?**

El capital humano es, sin duda alguna, la mayor riqueza de un país. Por ello creo que, aunque suene a tópico, proporcionar una buena formación a los jóvenes de nuestra tierra es decisivo para su futuro. En concreto, las tres carreras que se cursan en la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca tienen una amplia proyección social en sectores básicos para una sociedad en pleno desarrollo como es la castellano-manchega: la formación de buenos juristas, de expertos en el complejo mundo de las relaciones laborales y de jóvenes emprendedores que puedan colaborar con empresas establecidas o crear las suyas propias. Es necesario también, lógicamente, arbitrar todas las medidas posibles para que esos jóvenes se queden en ella.

**Iniciativas destacables**

**Usted es decana de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca desde 2004 ¿qué proyectos ha desarrollado en este tiempo en su Facultad que usted destacaría?**

La verdad es que han sido tres años muy intensos. Llegamos justamente en el momento de la implantación del modelo de financiación a través de contratos-programa. También era un momento decisivo en relación con la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior. En cada titulación se han puesto en marcha proyectos piloto dirigidos a conseguir paulatinamente esta adaptación y estamos trabajando en ello.

De estos tres años destacaría la puesta en marcha del Programa de Doctorado en la carrera de Derecho, que ha tenido gran aceptación, ofertando diez cursos; la colaboración con el Centro de Estudios de Derecho Español y Europeo de la Facultad de Derecho de Varsovia, el Máster de Entidades de Crédito Ciudad de Cuenca y el Título de Especialista en Violencia de Género. Estos dos últimos han alcanzado este año la tercera edición. Además, nuestra Facultad, en colaboración con el Centro de Estudios Sociosanitarios, ha puesto en marcha el programa de doctorado en Estudios Sociosanitarios: evaluación y gestión, que ha alcanzado este año su segunda edición.

**Los responsables de las carreras de**

**ciencias sociales tratan de deshacer el tópico que caracteriza a estos estudios como eminentemente teóricos. ¿Qué políticas siguen en el centro que usted dirige para incrementar la formación práctica de sus alumnos?**

Al efecto de fomentar la formación práctica de nuestros alumnos tenemos firmados convenios con más de trescientas empresas, bufetes de abogados, entidades financieras y asesorías de la región, que les permiten realizar prácticas en los meses de verano especialmente. Estas prácticas les proporcionan una visión práctica de las materias que estudian y les permiten tomar contacto con una realidad a la que pronto tendrán que enfrentarse. En muchos casos les ayudan, además, a decidir la salida laboral que prefieren.

En algunos, son contratados al finalizar sus estudios.

Todos los años realizamos las que llamamos Charlas por profesionales, a las cuales invitamos a profesionales de la más variada índole, que acercan a los alumnos a la realidad cotidiana de las distintas posibilidades de trabajo que ofrecen nuestras titulaciones. Por ellas han pasado abogados, jueces, empresarios, notarios, asesores laborales y fiscales... Procuramos, además, que, en muchos casos, los invitados sean antiguos alumnos de la Facultad.

También realizamos anualmente algunas visitas a empresas relevantes de la región y me consta que nuestros profesores cada vez inciden más en la formación práctica de los alumnos en sus clases.

**Usted codirige el curso de Especialista en Violencia Doméstica que imparte la UCLM desde hace tres años en el campus de Cuenca. ¿Qué papel juega la formación en la erradicación de esta lacra social?**

Esencial. La violencia de género es, como apuntas, una lacra social, que, desgraciadamente, no cesa. Tenemos una ley muy avanzada, que está sirviendo de modelo a otros países europeos pero queda mucho por hacer. En esta tarea es clave la educación. Una educación en la igualdad desde la escuela y la familia.

La Universidad no puede permanecer ajena a este grave problema. Con este curso, de carácter multidisciplinar, tratamos de contribuir a la formación in-

tegral de profesionales que sepan afrontarlo en toda su complejidad. Entre el alumnado no solamente hay recién licenciados o diplomados, sino también, profesionales de la sanidad, el trabajo social, la enfermería, la psicología, el derecho...

**Situación de la Justicia**

**Fue magistrada suplente de la Audiencia Provincial de Cuenca durante nueve años, lo que le confiere una experiencia muy valiosa para evaluar la situación de la Administración de Justicia. La situación de acumulación de causas y falta de medios en los juzgados españoles ¿es tan grave como denuncian los medios de comunicación?**

Efectivamente, fueron nueve años muy enriquecedores en todos los aspectos. Me permitieron conocer una vertiente distinta: la de la aplicación de la norma al caso concreto. Creo, sin duda alguna, que esta labor incidió favorablemente en mis tareas docentes. Hasta donde yo conozco la situación es, lamentablemente, bastante precaria. Resulta precisa la dotación de mayores medios humanos y materiales. El espacio físico en el Palacio de Justicia de Cuenca es reducidísimo. Los magistrados de la Audiencia, por ejemplo, comparten despacho. Juzgados como el de Menores o el de lo Contencioso están ubicados por falta de espacio fuera del Palacio de Justicia. Recientemente, se ha firmado la cesión de unos terrenos para la construcción de nuevos juzgados, que estarán ubicados juntos en una zona moderna de la capital. Espero que este proyecto vea la luz cuanto antes.

**En cuanto a su actividad investigadora, participa en proyectos de investigación financiados por distintas administraciones. ¿Puede avanzar cual considera más relevante para los lectores?**

A lo largo de estos casi dieciocho años de dedicación a la Universidad he participado en numerosos proyectos de investigación. En la actualidad, estoy colaborando en dos especialmente relevantes, relacionados con temas de gran interés social. Uno de ellos se refiere a la calidad de la vivienda de Castilla La Mancha y está financiado por la Junta de Comunidades.

El otro incide en el papel de la mediación en la resolución de conflictos, especialmente los de carácter familiar y cuenta con la financiación del Ministerio de Educación.

**“La educación es clave en la erradicación de la violencia doméstica. Una educación en la igualdad, desde la escuela y la familia, apoyada en una ley como la que tenemos, que está sirviendo de modelo a otros países europeos”**

**“Las tres carreras que se cursan en la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca tienen una amplia proyección social en sectores básicos de Castilla-La Mancha”**

INVESTIGACIÓN

# Un investigador del MIDE, premiado en el concurso VIDA 9.0

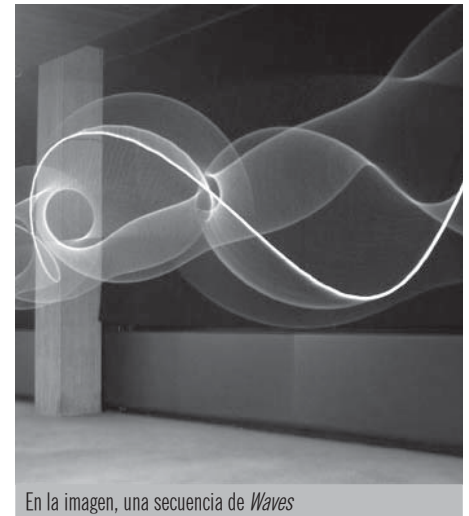
**El proyecto "Waves", de Daniel Palacios, ha merecido una distinción en el prestigioso concurso internacional que convoca la Fundación Telefónica**

El artista e investigador del Museo Internacional de Electrografía (MIDE) Daniel Palacios ha recibido el segundo premio en el Concurso Internacional sobre Arte y Vida Artificial: VIDA 9.0, que convoca anualmente la Fundación Telefónica y que está considerado como el más prestigioso de los que se realizan en España en este área.

El proyecto de Daniel Palacios se denomina *Waves* y, según su autor, "pretende hacer visible cómo nuestra presencia altera el espacio en el que nos encontramos, nuestra simple presencia ya es una interacción con el espacio que

nos rodea, sin ser necesaria la manipulación de interfaz alguna". El trabajo, desarrollado en los talleres del MIDE en Cuenca, dentro del Programa de Ayudas a Proyectos de Investigación sobre Arte Electrónico y Nuevos Medios, se materializa en una escultura interactiva que integra imagen y sonido en un mismo elemento, mezclando en el espectador/receptor los sentidos de la vista y el oído y "ofreciendo una visualización real del sonido y permitiendo escuchar el sonido de las imágenes; alterándose tanto imagen como sonido de forma directamente proporcional a la presencia y movimientos del espectador en el espacio", tal y como explica su creador.

"Todo espacio más allá de lo que vemos tiene unas propiedades que lo definen, como lo es la acústica. Nuestros movimientos en un espacio vacío crean sonido, aunque solo sea el caminar de nuestros pies, pero a la vez, ese sonido cambia en función de nuestra posición en el espacio, siendo nosotros siempre el punto clave, generando, alterando y



En la imagen, una secuencia de *Waves*

recibiendo", argumenta Daniel Palacios.

Convocado anualmente por la Fundación Telefónica, VIDA 9.0 constituye la octava edición de este certamen internacional que tiene como objeto recompensar la excelencia en la creación artística desarrollada en el campo de la vida artificial y disciplinas asociadas. Este año han concurrido más de un centenar de trabajos de artistas de distintos países.

Tanto el proyecto *Waves*, como su antecesor -denominado *Palmstry*, y desarrollado también en el MIDE- fueron presentados en stand de la Fundación Telefónica en la pasada edición de ARCO, y han sido seleccionados, entre otros, en el Concurso Arte 2.0 de la Casa Encendida de Madrid y en el Festival Internacional Ars Electrónica 2007, de Linz (Austria).

## El proyecto **CrocusBank** se presenta en el III Congreso Global de Jardines Botánicos

La Universidad de Castilla-La Mancha ha presentado el proyecto **CrocusBank** para la creación del Banco Mundial de Recursos Genéticos del Azafrán y Especies Afines en Castilla-La Mancha en el III Congreso Global de Jardines Botánicos, celebrado en la ciudad china de Wuhan. La Organización Internacional de Conservación de Jardines Botánicos y la Academia China de Ciencias han organizado este evento reconocido como el acontecimiento internacional más importante en el ámbito de los jardines botánicos. Fue el catedrático de Genética la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Albacete José Antonio Fernández

Pérez quien se trasladó a China para tomar parte en esta reunión científica y presentar el proyecto **CrocusBank**, cuyo propósito es la creación, caracterización y utilización de la primera y única colección mundial de los recursos genéticos de las especies del género *Crocus*, incluido el azafrán (*Crocus sativus*). En este proyecto, coordinado por el profesor Fernández, participan 14 grupos de nueve países, movilizando más de 60 investigadores y unos dos millones de euros durante cuatro años. La colaboración de los jardines botánicos a escala mundial resulta de gran interés para el proyecto **CrocusBank**.

### ■ Caminos y el Politécnico de Bari (Italia) cooperan en materia de investigación sísmica

Investigadores de la Escuela Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UCLM y del Politécnico de Bari (Italia) trabajan de manera conjunta en un proyecto de investigación sísmica. Concretamente, la iniciativa trata de establecer la probabilidad de que se produzcan corrimientos de tierras en determinadas regiones del sur de Europa como consecuencia de la actividad sísmica.

Con motivo del desarrollo del proyecto, liderado por los profesores Rafael Blázquez, en España; y Claudio Cherubini, en Italia; el equipo italiano se desplazó al campus ciudadrealeño para participar en una reunión de trabajo. Durante el encuentro, la profesora Dora Foti pronunció una conferencia sobre la protección sísmica en edificios mediante aislamiento estructural, una metodología aún inédita en España y en la que Italia es pionera en Europa.



Se ha constatado una mayor incidencia de la mortalidad por cáncer e infarto en estos enfermos

# Estudian los factores de riesgo asociados al **estrés postraumático**

Un grupo de investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en colaboración con científicos chilenos están realizando un interesante estudio sobre los factores de riesgo que inciden en la morbilidad de personas que sufren estrés postraumático. Los investigadores parten de anteriores análisis que evidencian una mayor incidencia de la mortalidad por infarto de miocardio y cáncer en las personas que padecen estrés postraumático, que se define como una enfermedad psicológica aguda o crónica que sobreviene como consecuencia de la exposición a un evento traumático.

Concretamente, los investigadores analizarán diversas variables en un grupo de personas con estrés postraumático y compararán los resultados de sus análisis con los de otras que no padecen esta enfermedad. El objetivo del trabajo, auspiciado por la Agencia Española de Cooperación Internacional, pretende mejorar el diagnóstico de esta dolencia y contribuir al desarrollo de nuevas vías terapéuticas para combatirla. Además, y según explicaron sus promotores, los resultados podrían extrapolarse a otros colectivos, como las víctimas de violencia doméstica.



En la imagen, los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha y centros chilenos implicados en el proyecto

Los investigadores implicados en el proyecto pertenecen al Instituto de Investigación en Informática (I3A) de la UCLM, al Departamento de Ingeniería en Computación (DIC) de la Universidad Magallanes (UMAG) y al Instituto de Investigación Integración Austral, ambos de Chile. En la práctica, el estudio incluye varias etapas -en las que

participan coordinadamente cada uno de los subgrupos- y que se inicia con la obtención de datos sobre los pacientes, tales como el ritmo cardíaco, la actividad cerebral, la medición del oxígeno en sangre... Esta información se obtiene con una monitorización no invasiva y humanizada, gracias a la utilización de sensores inalámbricos desarrollados por la Sección de Redes y Arquitecturas de Altas Prestaciones (RAAP) del I3A, liderada por Luis Orozco Barbosa, y en la que también participan la doctora Teresa Olivares Montes y varios estudiantes de doctorado.

### Minería de datos

Los datos obtenidos se analizarán mediante técnicas de Minería de Datos por los científicos del Departamento de Ingeniería en Computación de la UMAG que encabeza Patricia V. Maldonado Cárdenas, en colaboración con Carlos Arias y Pedro E. Alberti Villalobos.

La parte del estudio en la que se interpretará el resultado del análisis a través de un interfaz gráfico la llevará a cabo la sección de Sistemas Concurrentes y Tiempo Real (ReTiCS), también perteneciente al I3A e integrada por los profesores Diego Cazorla, Enrique Arias y Tomás Rojo, y los doctorandos David Cebrián y Angelines Alberto. Por último, realizarán las conclusiones los médicos inteJuan Aguilar Pérez y Mauricio Bravo Morales, que pertenecen al Instituto de Investigación Integración Austral.

## El profesor Castillo defiende el desacoplamiento y el **pago único** en la OCM del vino

La opción más ventajosa para Castilla-La Mancha en la reforma de la Organización Común del Mercado (OCM) del vino es la que pasa por el desacoplamiento y el pago único. Esta es una de las principales conclusiones del proyecto de investigación dirigido por el profesor de Economía y Política Agraria de la UCLM e investigador del Instituto de Desarrollo Regional (IDR), J. Sebastián Castillo. El estudio, que utiliza una avanzada metodología de análisis mediante la dimensión geométrica de las posiciones sectoriales de mercado, ha sido

financiado por el Fondo Social Europeo y la Junta de Comunidades.

Según el proyecto, esta opción, que se enmarca en lo que se puede denominar una política de rentas compensadoras de la liberalización sectorial del mercado en el marco globalizador, es la más conveniente para las características que presenta el sector en Castilla-La Mancha.

El profesor Castillo presentó también un avance de los resultados en la I Mediterranean Conference of Agro-Food Social Alimentation Scientists, celebrada en Barcelona.

INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN

Ha suscrito un convenio con la empresa Sistemas Técnicos de Loterías del Estado por 128.000 euros

# El grupo de investigación Alarcos trabaja en la mejora del software de la **lotería nacional**

El grupo de investigación Alarcos de la Escuela Superior de Informática en Ciudad Real colaborará con la empresa Sistemas Técnicos de Loterías del Estado (STL) en la mejora del software que emplea en su actividad.

Así se contempla en el convenio suscrito entre el máximo responsable del grupo Alarcos, Mario Piattini, y el director de Desarrollo de Sistemas Técnicos de Loterías del Estado, una sociedad de servicios especializados basada en el uso de las tecnologías de la información online que tiene como principal objeto prestar servicios de tecnología de la información y telecomunicaciones para el Ente Público Empresarial Loterías y Apuestas del Estado Español.

El grupo Alarcos de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real proporcionará a STL formación especializada en metodologías de desarrollo de software, y conjuntamente desarrollarán procesos para crear más eficientemente software de calidad. Alarcos tiene como principal objetivo investigar sobre diferentes aspectos

relacionados con la calidad de los sistemas de información, contribuyendo a la mejora de la docencia en la Ingeniería Informática y a aportar soluciones a la industria del sector. El convenio contempla una financiación de 128.000

euros y una duración de dos años y medio, e incluye, además, el patrocinio por parte de la empresa de una línea de investigación sobre familias de procesos software, dentro del departamento de Tecnologías y Sistemas de Información.

Microsoft premia el trabajo de los alumnos de la Politécnica de Albacete

## Desarrollan una aplicación para tratar a afectados de **daño cerebral**

Un grupo de alumnos de la Escuela Politécnica Superior de Albacete ha desarrollado una aplicación web diseñada para mejorar la rehabilitación de los afectados de daño cerebral que ha merecido el segundo premio en la competición Imagi-

ne Cup 2007, organizada por la empresa Microsoft. Este certamen, que pretende incentivar la creatividad de los estudiantes mediante la creación de aplicaciones de software innovadoras, ha contado con la participación de 52 universidades españolas y casi 1.500 alumnos de todo el país, entre quienes destacó el equipo de la UCLM con el proyecto denominado *Volver a empezar*, desarrollado por los alumnos Carolina Guillén, Sebastián Romero, Enriqueta Sánchez y María Ángeles Serna, y bajo la supervisión de la profesora de Informática Elena Navarro.

El proyecto consiste en una aplicación que permite la realización de una serie de actividades que son personalizadas para cada individuo en función del tipo de lesión.

Al ser una aplicación web, el afectado puede utilizarla desde su casa sin necesidad de desplazarse al centro. Además, proporciona una interfaz al especialista para que pueda hacer un seguimiento del paciente, definiendo las actividades a desarrollar y evaluando su progreso, entre otras posibilidades.

El proyecto ha sido desarrollado en colaboración con la Asociación de Daño Cerebral Sobrevenido de Castilla-La Mancha, organización que estima que en la comunidad autónoma hay alrededor de cien mil personas afectadas por esta dolencia.

### Taller de iniciación a la **Robótica**

Una treintena de alumnos de la Escuela Politécnica Superior de Albacete han aprendido a realizar sus propios robots en una interesante iniciativa del centro y del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). En el Taller de Iniciación a la Robótica, impartido por los alumnos Ana Belén Escudero y Pedro Antonio Redondo, los estudiantes recibieron el material y las claves necesarios para construir un robot básico, que podrá ampliarse y hacerse más complejo a medida que los alumnos adquieran nuevos conocimientos. Según explicaron sus promotores, el taller ha servido también para relacionar a profesores y alumnos con el nuevo Centro Tecnológico de Automática y Robótica del Parque Científico y Tecnológico.



I Seminario Práctico de Orientación al Mundo Laboral en Albacete

# De ideas empresariales a proyectos viables

La Escuela Universitaria de Relaciones Laborales de Albacete ha celebrado la primera edición de su Seminario Práctico de Orientación al Mundo Laboral, un programa diseñado con la intención de ofrecer a los alumnos las herramientas necesarias para transformar sus ideas emprendedoras en proyectos empresariales. El curso, dirigido por los catedráticos de Derecho del Trabajo Joaquín Aparicio Tovar y María José Romero Ródenas, se estructuró en dos sesiones.

### Plan de negocio

En la primera, que se presentó con el título de *Un Plan de Negocio: la transformación de un idea en realidad*, el responsable de nuevos modelos de negocio a nivel mundial de Sanitas, Zacarías Saadioui, explicó a los participantes las claves que condicionan la transformación de una idea de negocio en un proyecto real. "Nadie debería abandonar la idea de comenzar un negocio propio únicamente por carecer de una idea fantástica, un buen producto, concepto o servicio.

Muchas de las ideas que han generado negocios de gran éxito son sencillas de concebir", afirmó este experto.

La segunda sesión, titulada *La gestión de proyectos como carrera profesional* e impartida por el responsable de Planificación de Iberdrola, Pablo Collado, se ocupó de las cuestiones más relevantes en materia de gestión de proyectos. "Las empresas son organismos vivos que cambian muy deprisa y, con ellas, las necesidades de formación de los profesionales que las integran", sostiene Collado. En este sentido, la organización de la empresa orientada a la gestión de proyectos es uno de los últimos pasos dados por las empresas punteras, por lo que los perfiles más demandados en el mercado laboral son el de director de proyecto o los profesionales en gestión de proyectos. La formación en este campo es escasa, ya que hasta el momento la experiencia profesional ha sido la única fuente de formación existente, problema que trató de solucionar este seminario, según manifestaron sus promotores.

## Jornada de emprendedores en Ciudad Real

El programa UCLM-Emprende, desarrollado por la Universidad de Castilla-La Mancha para fomentar las vocaciones empresariales de sus alumnos y ex alumnos, celebró un encuentro en el campus de Ciudad Real para debatir sobre el espíritu emprendedor en el que participaron alrededor de setenta universitarios.

En la apertura de esta iniciativa, el profesor y responsable de UCLM-Emprende Juan José Jiménez explicó que dicho programa constituye "un punto de encuentro para despertar vocaciones y facilitar el camino a todos aquellos estudiantes que han decidido ser dueños de su propio destino y crear su puesto de trabajo".

En la sesión participaron también el profesor Manuel Villasalero, el periodista Pedro Meyer, director del programa de Radio Nacional de España Emprendedores; los empresarios Antonio Sánchez-Migallón, Juan Pablo Marciel, Antonio Martínez, Eduardo Morillas y José María Ruiz; así como el responsable de la Escuela de Organización Industrial Francisco Robledo y el subdirector del CEEI de Ciudad Real, Manuel Roque.

EMPLEO/EMPRESAS

## Orientación Laboral para alumnos de Derecho, ADE y Gestión

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha sido sede de las II Jornadas de Orientación Laboral para alumnos de Derecho, Administración y Dirección de Empresas (ADE) y Gestión y Administración Pública, una iniciativa promovida por la Universidad y FEDETO con el objetivo de orientar a los futuros titulados sobre las principales estrategias y recursos para acceder al primer empleo, becas y contratos, aptitudes y capacidades para dirigir una empresa y salidas profesionales en el mercado laboral, entre otros aspectos.

El programa de las jornadas se ocupó, entre otras materias, de la búsqueda activa de empleo, formación, autoempleo y empleo público, y fue desarrollado por técnicos y responsables de Área de la FEDETO.



### Celebración del Día del Emprendedor

El campus de Albacete acogió la celebración del Día del Emprendedor, una iniciativa del Ministerio de Industria, Turismo, que se ha desarrollado en distintas regiones y que en Castilla-La Mancha se materializó en un acto en el que intervinieron el rector, Ernesto Martínez Ataz; el presidente de la Junta, José María Barreda; y los máximos responsables de la Confederación de Empresarios y de el Consejo de Cámaras de Comercio, Jesús Bárcenas y Fernando Jerez, respectivamente. En su intervención, el rector aludió a la necesidad de incentivar las actitudes emprendedoras, un objetivo al que contribuye la UCLM desde el Vicerrectorado de Proyectos Emprendedores y con iniciativas como el programa UCLM-Emprende.

SOLIDARIDAD

# Medicina difunde el trabajo de las ONG

La Facultad de Medicina está difundiendo la actividad que realizan las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) en un curso inaugurado el pasado 20 de abril y que se prolongará con distintas iniciativas hasta el día 11 del presente mes de mayo.

El programa, dirigido por Carmen Ramírez y Francisco Sánchez, ha incluido la participación de voluntarios de distintas ONG, como Medicus Mundi o Médicos del Mundo, y organizaciones como UNICEF, que trasladaron a los alumnos sus experiencias con colectivos desfavorecidos.

Según sus promotores, el objetivo de esta iniciativa pasa por promover la actividad de las ONG entre el colectivo de estudiantes y, en la medida de lo posible, transmitirles los valores de

solidaridad que promueven este tipo de colectivos.

El encuentro incluye el próximo 11 de mayo una mesa redonda sobre la dispensación de medicamentos esenciales, en la que participarán representantes de multinacionales farmacéuticas, de Medicus Mundi y de Farma Mundi. Ese mismo día, tendrá lugar un cine forum sobre las películas África llora aquí (dirigida por la profesora de la UCLM María José Aguilar Idáñez), y Binta y la gran idea, presentado por UNICEF.

El curso contempla sesiones prácticas (con rol play, cuenta-cuentos, etc.) y concluirá con un festival médico solidario con los grupos Avalanch, Disidencia, y Cerrando a Kal y Kanto, entre otros.

## La realidad de los adolescentes con cáncer

El edificio Benjamín Palencia del Campus de Albacete ha acogido una exposición en formato cómic realizada por la Asociación de Familias de Niños con Cáncer de Castilla-La Mancha (AFANION), con la que se ha pretendido acercar la enfermedad a los adolescentes y a la sociedad en general. El presidente de AFANION, Asensio López, mostró su satisfacción porque la Universidad haya acogido una muestra que revela los problemas de un adolescente con cáncer a través de las vivencias de personas reales ilustradas por el dibujante Ciro.

## El fundador de Solidarios para el Desarrollo apela a la cooperación con los más desfavorecidos

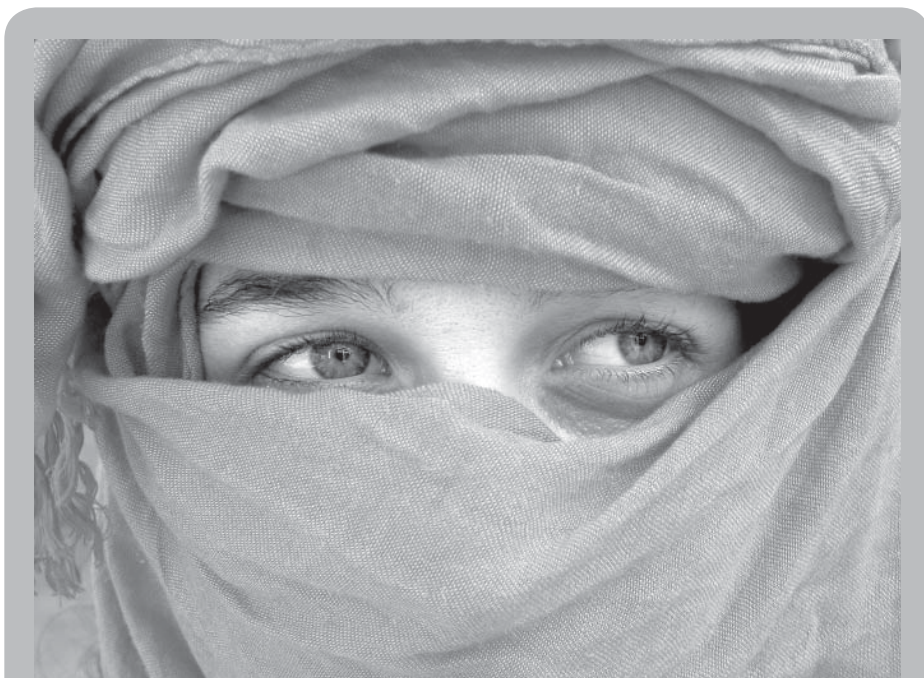
José Carlos García Fajardo, profesor de Pensamiento Político en la Universidad Complutense y fundador de la ONG Solidarios para el desarrollo, apeló al espíritu altruista de los ciudadrealeños animándoles a implicarse en las organizaciones que trabajan por los más desfavorecidos. Fajardo realizó esta declaración de intenciones en una conferencia pronunciada en el Aula Cultural Universidad Abierta, en Ciudad Real, dentro del Aula Alfonso X el Sabio.

## Trabajo Social de Cuenca participa en el programa Incorpora

La Escuela Universitaria de Trabajo Social de Cuenca participa en el programa Incorpora que desarrolla La Caixa y que contempla la celebración de un curso de técnico en integración laboral. El programa, que se desarrolla de forma presencial y online, será impartido, entre otros, por el director del centro conquense, Fernando Casas.

## La inmigración capitalizó las Jornadas sobre Desigualdad y Desarrollo

La Facultad de Derecho de Albacete y el Área de Derecho Administrativo han celebrado la segunda edición de las Jornadas de Cooperación, Desigualdad y Desarrollo, una iniciativa dirigida por el profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha José Antonio Moreno que, en esta ocasión, se ha centrado en la inmigración. Entre otros ponentes, participó el profesor de la UCLM Marcos Massó, actualmente asesor externo de la Secretaría de Estado del Ministerio de Asuntos Sociales. En su ponencia, Massó señaló, entre otras cuestiones, que la inmigración se ha convertido en una "cuestión política utilizada como arma arrojadiza entre partidos, lo que no contribuye a llevar una política de Estado en esta materia".



## Cooperación al desarrollo en Marruecos

La Facultad de Humanidades de Toledo ha exhibido la muestra *Catorce kilómetros*, formada por 35 fotografías que el joven castellano-manchego Sergio Alvarez realizó durante

su estancia en Marruecos como cooperante en 2006. El título de la muestra hace alusión a la distancia entre Nador y Melilla, un recorrido muy reducido pero con enormes repercusiones

sobre las vidas y el futuro de quienes pueblan ese territorio. Además, la Facultad acogió dos conferencias, una del propio Sergio Alvarez, y otra en la que participaron otros cooperantes.

# Una nueva figura mejorará la **gestión** de la investigación

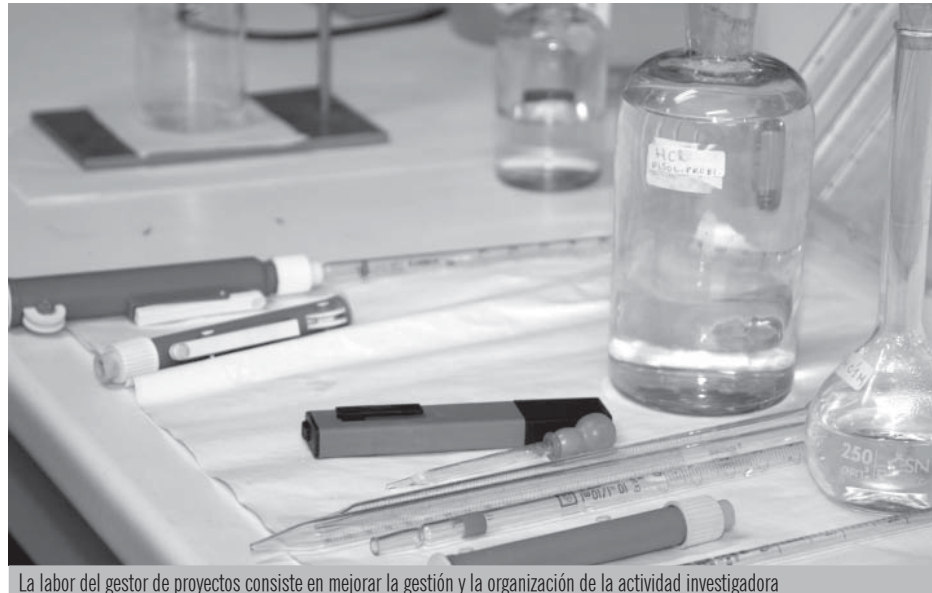


La Universidad de Castilla-La Mancha incorpora gestores de proyectos de I+D+i en los cuatro campus para mejorar la administración y organización de la actividad investigadora, tal y como demandaban sus promotores

La Universidad de Castilla-La Mancha ha incorporado la figura del gestor de proyectos en todos sus campus con el objetivo de mejorar la organización y la administración de la actividad investigadora. Básicamente, la labor de los gestores de proyectos consiste en colaborar con los investigadores para que puedan culminar sus proyectos con el alcance y dentro del tiempo y el coste definidos previamente. De hecho, el primer desafío de la gestión de proyectos radica en asegurarse de que el proyecto sea entregado dentro de los parámetros establecidos. El segundo, la asignación y la integración de las acciones necesarias para resolver esos objetivos predefinidos.

El equipo de gestión de proyectos de la UCLM está dirigido por el gerente del Campus de Albacete y de Investigación, Antonio Legorburo, y se completa con los gestores Antonio Algara Fuentes, también en el campus albaceteño; Vicente René Wilm García, en Ciudad Real; María del Carmen Vela Velasco, en Cuenca; y Jesús León Vaca, en Toledo.

Según explica Antonio Legorburo, la



La labor del gestor de proyectos consiste en mejorar la gestión y la organización de la actividad investigadora

gestión de proyectos “se está convirtiendo en una pieza esencial en muchos sectores como herramienta destinada al manejo de proyectos, es decir, actividades singulares de carácter temporal, que maximiza la probabilidad de consecución de resultados a tiempo, dentro de

presupuesto y con la calidad esperada”.

Los gestores de proyectos de la Universidad de Castilla-La Mancha, encuadrados en la Unidad de Gestión de la Investigación, han recibido la formación necesaria para desempeñar correctamente sus funciones. Entre estas, se encuentran la difusión y promoción entre el Personal Docente e Investigador de las convocatorias de financiación para la realización de acciones de I+D; el asesoramiento a este colectivo en la preparación de las solicitudes de subvención, así como la revisión y el envío de las mismas; el asesoramiento en la formalización de contratos del artículo 83 de la LOU y en los procedimientos internos del proyecto (generación del crédito, modificaciones presupuestarias, etc.).

Asimismo, los gestores de proyectos asesoran al PDI en la tramitación de contratos laborales y becas con cargo al proyecto, realizan la gestión contable del mismo y tramitan sus facturas, elaboran los informes económicos de justificación de los fondos gastados en cada período, y ofrecen un servicio de información y alerta al Personal Docente e Investigador sobre las actuaciones pendientes y las fechas significativas del proyecto.

La relación de cometidos del gestor de proyectos incluye, asimismo, el asesoramiento ante el Vicerrectorado de Investigación de la documentación generada por el proyecto.

## El Servicio de Prevención extiende la formación en **primeros auxilios**

El Servicio de Prevención de la Universidad de Castilla-La Mancha pretende formar en primeros auxilios a la práctica totalidad de los trabajadores del Personal de Administración y Servicios (PAS). Así lo ha avanzado su responsable, Francisco Bernabéu, quien ha dirigido la última campaña de formación desarrollada en los campus de Ciudad Real y Cuenca, y que se trasladará a Toledo en junio y a Albacete, en el segundo semestre del año. Asimismo, está prevista la celebración de una segunda edición

del curso en el campus ciudadrealeño para satisfacer la importante demanda generada.

Con el lema “Protege, Avisa, Socorre” (como el acrónimo del Personal de Administración y Servicios, PAS), el programa de formación en primeros auxilios repasa cuestiones básicas como las actuaciones a adoptar en contingencias como una parada cardio-respiratoria, un shock, hemorragias, traumatismos, quemaduras, intoxicaciones, picaduras, mordeduras o reacciones alérgicas.

CULTURA

## Habana Abierta actuó en Universijazz

El grupo cubano Habana Abierta ofreció el quinto concierto del programa de Universijazz que desarrolla la Facultad de Letras de Ciudad Real. Este colectivo, integrado por músicos de amplia formación y liderados por Gema Corredera y Pável Urquiza, repasó algunos de sus temas más carismáticos, que se han hecho internacionalmente famosos gracias a la película-documental *Habana Abierta*, dirigida por Jorge Perugorría y Arturo Soto. El filme recoge una de las actuaciones más míticas del grupo, ante 10.000 personas en La Habana, donde regresaron tras seis años en España.

En el campus de Ciudad Real, y ante un público incondicional, Habana Abierta derrochó energía en un buen puñado de canciones que suman la fusión de la música popular cubana y la nueva canción con los aires funky, reggae y hip-hop. Con un sonido potente y cargado de ritmo, el grupo presentó canciones de sus tres discos, especialmente de *24 horas*, editado en 1998, y del más reciente *Boomerang*, de 2005.

El Aula Cultural Universidad Abierta acogió un intenso programa de actividades

## Vicente Molina Foix abrió la Feria del Libro en el campus de Ciudad Real

El escritor Vicente Molina Foix fue uno de los protagonistas de la Feria del Libro y la Semana Cervantina, celebradas en el campus de Ciudad Real entre el 20 y el 27 de abril, abriendo un intenso programa de actividades que incluyó encuentros, coloquios, conferencias y conciertos.

Molina Foix aprovechó su presencia en el campus ciudadrealeño para presentar su última novela, *El abre-cartas*, recientemente premiada con el Salambó, y en la que el autor ilicitano reivindica el género epistolar. En este relato, sus protagonistas narran sus vidas e inquietudes personales en una serie de cartas que también recogen la realidad de España a lo largo de setenta años.

Paralelamente a la presencia de Molina Foix, se inauguró la exposición *El libro: del papiro a internet*, organizada por la Biblioteca Universitaria, que exhibió más de medio centenar de libros sobre la historia de la edición y la imprenta. El día 23, el profesor de la Universidad Complutense Víctor Infantes pronunció una conferencia titulada sobre la metalectura. Al día siguiente, el trío de flautas Chamina-de ofreció el concierto *La música en los libros*, tras el cual se hizo entrega del Premio Internacional Miguel de Cervantes, convocado por la Cátedra Cervantes y la Editorial Academia del Hispanismo y que en su primera edición ha recaído sobre el hispanista italiano Giuseppe Grilli.



## Benjamín Prado, en el Aula de Poesía

El escritor Benjamín Prado ha sido uno de los protagonistas del Aula de Poesía que celebra la Facultad de Letras de Ciudad Real. Autor imprescindible de las últimas generaciones, Benjamín Prado realizó una lectura de poemas ante un público entrega-

do. El Aula de Poesía contó también con la participación de Alexandra Domínguez, escritora y artista visual chilena, ganadora, entre otros, del Premio Hispanoamericano de Poesía Juan Ramón Jiménez, por su libro *La conquista del aire*, en 2000.

## El Ciclo de Cine en Francés alcanza su décima edición

La Universidad de Castilla-La Mancha y la Asociación de Profesores de Francés Galia Real han celebrado la décima edición de su Ciclo de Cine en Francés, dirigido a alumnos de secundaria, universitarios y público en general, con la proyección de las películas *Clean*, *Le grand voyage*, *Se souvenir des belles choses*, *Je vous trouve très beau*, y *Lemming*.

Además del visionado de estos *filmes* en versión original francesa, el ciclo ha incorporado novedades como la convocatoria de un concurso para la realización del cartel anunciador del festival entre los profesores de dibujo y escuelas de arte de la provincia de Ciudad Real que ganó Covadonga Aroca.

El ciclo pretende promover el aprendizaje del francés, y la difusión de la lengua y cultura francesas entre los alumnos de secundaria de la región y los cinéfilos en general, según explicaron sus promotores.



Goyo Jiménez -en el centro-, junto al vicerrector Antonio Roncero- abrió el festival que dirige Francisco Redondo (derecha)

**Albacete acogió el VII Festival de Teatro Universitario**

# Transgresión y solidaridad en **escena**

Textos transgresores y contenidos solidarios. Estas han sido las claves de la séptima edición del Festival de Teatro Universitario de la Universidad de Castilla-La Mancha, celebrado en el campus de Albacete. El certamen, dirigido por Francisco Redondo, fue inaugurado con un monólogo del humorista Goyo Jiménez, quien ha participado en proyectos como *El Club de la Comedia* y *5Hombres.com* y que actualmente participa en *El Club de Flo*, que se emite en La Sexta. La iniciativa del Vicerrectorado de Campus y Proyectos Emprendedores se ha consolidado con la participación de cuatro grupos, el de la propia UCLM, y los de las universidades Autónoma de Madrid, de Alicante y Beira Interior (Portugal), y que ha contribuido a difundir los textos teatrales desarrollados en las aulas teatrales de las universidades europeas.

El primer grupo en actuar fue el de la Universidad Beira Interior con la obra *Plagiai*, que mezclan los sentimientos de pecado y transgresión por parte de los protagonistas.

**Solidaridad con el Sáhara**

La segunda actuación corrió a cargo del Aula de Teatro de la Universidad Autónoma de Madrid y el texto *No esperes a tener zapatos para echar a andar*, escrito e interpretado por Jorge Amich, Germán Bernardo, Rosalía

González, Leticia Luque, Mario Martínez, Mar Melgar y Aída Rivas. La historia muestra su solidaridad con el Pueblo Saharaui a través de fábulas y proverbios extraídos de la creación de Manuel Rivas *El Sáhara*. El certamen prosiguió con la actuación de Ubú Teatro, del Aula de Teatro de la UCLM, que dirige Francisco Redondo. El grupo anfitrión representó el espectáculo *Qdamos a las 11 cn Pinter Bss*, una obra basada en textos de Harold Pinter que presenta a unos ridículos personajes que pertenecen un Club y viven encerrados en un mundo idealizado y lleno de prejuicios contra aquellos que atentan contra sus valores más sagrados.

Clausuraron el encuentro los representantes de la Universidad de Alicante con *Maletas*, obra de homenaje a Samuel Beckett con dramaturgia de Juan Luis Mira. La obra es una fábula escénica sobre el viaje, el proceso que, según los responsables del texto, "se inicia nada más zambullirnos en el vientre materno y que no sabemos dónde tiene la parada, porque la vida es un viaje a cualquier parte o a ninguna".

Antes de cada representación, a las que asistió numeroso público, se ofrecieron proyecciones audiovisuales y *performances* en las dependencias anexas al hall del Paraninfo albaceteño.

■ **Lieder y arias de Mozart, en el concierto de primavera de la Facultad de Letras**

La Facultad de Letras de Ciudad Real ha celebrado su concierto de primavera en el Conservatorio Marcos Redondo. La velada musical, titulada *Lieder y arias de Mozart: intimismo y sencillez*, corrió a cargo del grupo musical Il Parnasso, compuesto por la soprano María Huer-tas; al piano, Fernando Villanueva; y la interprete de mandolina y laúd medieval, M<sup>a</sup>. Jesús Calcerrada; que tiene un interés creciente por la transmisión viva de la música antigua basada en criterios historicistas a la vez que en el cuidado de un formato de concierto atractivo y de alto contenido artístico.

■ **Ciclo de cine erótico en Ciudad Real**

La Asociación Cultural Dimes y Diretes y la Facultad de Letras de Ciudad Real han celebrado la primera edición de su Ciclo de Cine Erótico, una iniciativa que ha incluido la proyección de las películas *El imperio de los sentidos*, *Y tu mamá también* y *Baise-moi*, planteada con el objetivo de mostrar y diferenciar los límites existentes entre lo erótico y lo pornográfico.

■ **Nena Daconte y Conchita, en la VIII Semana de la Radio**

El grupo Nena Daconte y la cantante Conchita han sido los dos principales baluartes de la octava edición de la Semana de la Radio en Ciudad Real, la actividad organizada por la Universidad de Castilla-La Mancha y la Cadena Ser con la intención de acercar este medio de comunicación a los universitarios. Además, el campus ciudarraeño se convirtió en el escenario de la emisión del programa despertador de Los 40 Principales *Anda ya*, así como de la edición provincial del Hoy por hoy. En este último programa intervino el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, y el vicerrector del Campus de Ciudad Real y de Cooperación Cultural, Francisco Alía.

■ **Entregados los premios del I Concurso de Haiku**

Miguel Ángel Molina ha ganado el I concurso de Haiku convocado por las bibliotecas de las universidades de Castilla-La Mancha y Murcia con el siguiente texto: "El sol espanta/ nubes y arboledas. / Hoy tengo sed". El segundo premio ha recaído en Manuel Javier Córdoba ("Frío de invierno/ Castañas en mis manos/ No tengo prisa"). Por último, Luis Mariano Mascuñán ha sido merecedor del premio al tercer mejor haiku ("Un cementerio. / Alcoba eterna, triste/ cuenco de lágrimas"). Al concurso concurren 32 juegos de Haiku.

EL CIERRE

Carmen López Balboa, directora de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de Toledo

# “Toledo será la capital mundial de la Enfermería en octubre”

**C**uál es el perfil de los alumnos de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de Toledo?

Estas diplomaturas tienen un importante componente vocacional, por lo que la mayoría de sus alumnos cuentan ya con algunas cualidades personales que les ayudarán en su actividad profesional, como el sentido de la responsabilidad o la consideración. Tanto en Enfermería como en Fisioterapia, la edad media de los estudiantes se sitúa en los veinte años y el género mayoritario es el femenino (80 por ciento de chicas, frente al 20 por ciento de chicos). En cuanto a la procedencia, en Enfermería, el 75 por ciento de nuestros alumnos son toledanos y un diez por ciento, del resto de Castilla-La Mancha. Estos porcentajes varían en Fisioterapia, ya que el índice de alumnos procedentes de Toledo se queda en el 60 por ciento, mientras que otro 20 por ciento procede del resto de la comunidad.

**Supongo que estarán ustedes muy ocupados con los preparativos de los dos congresos internacionales que se desarrollarán en Toledo el otoño próximo.**

Efectivamente, Toledo será la capital mundial de la Enfermería el próximo mes de octubre con motivo de la celebración de la IX Conferencia Iberoamericana

de Enfermería y el primer encuentro Latinoamérica-Europa. Este importante acontecimiento está organizado por la Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería (ALADEFE) y la Universidad de Castilla-La Mancha y una de las razones que justifican su relevancia radica en que se realiza por primera vez fuera de los límites regionales de América y, por ello, constituirá un acontecimiento de primera magnitud que permitirá a profesionales de la enfermería docentes y asistenciales europeos y americanos el análisis de las situaciones comunes, la reflexión sobre las alternativas educativas más adecuadas a la actual situación mundial y el establecimiento de vínculos de cooperación entre personas e instituciones.

**Imagino que en este encuentro incidirán en la necesidad de que sus titulados reciban una adecuada formación práctica. ¿Puede explicarnos cómo se articula esta oferta en la actualidad?**

Actualmente, se imparten clases prácticas en los tres cursos básicos, tanto en Enfermería como en Fisioterapia, en los diferentes centros dependientes del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM). El procedimiento de las prácticas en las dos diplomaturas tiene sus particularidades, ya que los alumnos de Enfermería tienen su primer contacto con la realidad profesional en el



**“Estamos muy orgullosos de nuestra oferta de posgrado, que incluye alternativas de formación con un importantísimo componente práctico”**

segundo curso, y partir del tercero, comienzan el prácticum regular en los hospitales y centros de salud de Toledo y Talavera de la Reina. En lo que respecta a Fisioterapia, les ofrecemos formación práctica en la propia Escuela y, posteriormente, la amplían en los hospitales Virgen del Valle y Virgen de la Salud, el Nacional de Parapléjicos y algunas clínicas privadas.

**Además de esta formación teórica y práctica, la Escuela tiene una importante oferta de posgrado.**

Ciertamente, estamos muy orgullosos de nuestra oferta de posgrado, que incluye alternativas de formación con un importantísimo componente práctico y que resultan de interés no sólo para nuestros alumnos, sino también para los profesionales en activo que desean reciclarse o aprender nuevas técnicas. En este sentido, puedo recordar que nuestro centro ofrece cursos sobre el tratamiento del dolor pélvico crónico, la reeducación del niño con parálisis cerebral, movilización del sistema neuromeningeo, vendajes neuromusculares, fisioterapia en las disfunciones de la articulación temporomandibular, fisioterapia obstétrica (que ya ha cumplido su décima edición), e incluso el método pilates matwork.

**Carmen López Balboa**

Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid, y diplomada en Educación en Alimentación y Nutrición por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Carmen López Balboa es profesora titular de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de Toledo, centro que dirige desde mayo de 2001. Comenzó su actividad docente como profesora titular de Bioquímica en la Escuela Universitaria de Enfermería Puerta de Hierro, y, entre otras responsabilidades, ha sido tutora de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y profesora de Bioquímica para distintas instituciones.