

## **Nueva sede para el Instituto de Desarrollo Regional**

**Santiago Grisolia,  
doctor "honoris causa"  
en Humanidades**

**CCM aporta a la Universidad  
un millón de euros**



**CIUDAD REAL CUENTA CON UN CENTRO PIONERO**

# **A la vanguardia en la fabricación de software**

# Infocampus

número **30**

Junio de 2003



**Infocampus. Revista de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha**

#### EDITA

Rectorado de la  
Universidad de  
Castilla-La Mancha

C/ Altagracia, 50  
13071 Ciudad Real

Tel. 902 204 100 (Ext. 3306)

Fax. 926 29 54 08

Mail: pepag.oliva@uclm.es

Depósito legal: C.R.-68/94

#### DIRECTOR

Angel Alcalde

#### REDACCIÓN Y MAQUETACIÓN

Pepa G. Oliva

#### FOTOGRAFÍAS

Juan Ignacio Domínguez (Cuenca)

Carmen Muñoz (Albacete)

#### IMPRIME

Lince Artes Gráficas

Ciudad Real

## actualidad:

Ciudad Real estrena la mayor  
factoría de software de la región  
Página 6

El IDR afirma su brillante  
trayectoria con una nueva sede  
Página 10

CCM aporta a la Universidad  
más de un millón de euros  
Página 13

Cuenca presenta la mejor ratio  
nacional de puestos de lectura  
Página 15

## futuro:

La Universidad facilita el  
acceso a Internet sin cables  
Página 16

## alumnos:

La UCLM logra diez medallas en  
los Campeonatos de España  
Página 19

## entrevista:

Santiago Castaño. Director del  
Instituto de Desarrollo Regional  
Página 20

## campus:

Nombran al profesor Espín  
magistrado del Supremo  
Página 25

El futuro de Albacete pasa por  
la innovación empresarial  
Página 27

La Consejería de Economía  
premia a dos profesoras  
Página 29

## cibercampus

direcciones imprescindibles  
Página 32

## agenda:

convocatorias, libros  
Página 34

# El Consejo de Gobierno se ocupa de los profesores **contratados**

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha ha expresado su compromiso respecto al profesorado contratado a causa de la incertidumbre que ha sembrado en este colectivo la entrada en vigor de la Ley Orgánica de Universidades (LOU). En su reunión del pasado 13 de mayo, el Consejo acordó elevar una propuesta a la Consejería de Educación y Cultura con el objetivo de que la administración regional se haga eco de esas inquietudes y proporcione más seguridad y mejores condiciones retributivas a dicho colectivo en el ámbito de sus competencias.

En líneas generales, la Universidad aspira a elaborar el procedimiento de selección de estos profesores contratados. También solicita el Consejo de Gobierno que el personal contratado con plena responsabilidad docente pueda participar en los programas de calidad con acceso a la percepción del incentivo económico correspondiente; y que la administración regional reconozca los trienios a aquellos con contrato indefinido.

## Profesores contratados LOU

Respecto a los ayudantes, los miembros del Consejo de Gobierno instan a la Consejería de Educación y Cultura a que establezca contratos de cuatro años (2+2, el máximo autorizado por la LOU), siempre que los candidatos tengan la suficiencia investigadora o el DEA y sean seleccionados por concurso de méritos.

Puntualiza el Consejo que, puesto que la LOU requiere su desvinculación de la Universidad durante al menos dos años para poder optar a una plaza de Ayudante Doctor, ha de facilitarse tal desvinculación a través de una Fundación regional de Ciencia y



El Consejo se reunió el 13 de mayo

Tecnología que financiará estancias en el extranjero o convenios con otras universidades y centros de investigación.

En cuanto a los profesores colaboradores y los contratados doctores, la Universidad sugiere a la Junta que dichos contratos tengan carácter indefinido, a excepción de cuando se trate de participar en la docencia de un

Acordó elevar una propuesta a la Consejería de Educación y Cultura con el objetivo de mejorar las condiciones laborales y retributivas de este colectivo docente tras la entrada en vigor de la LOU

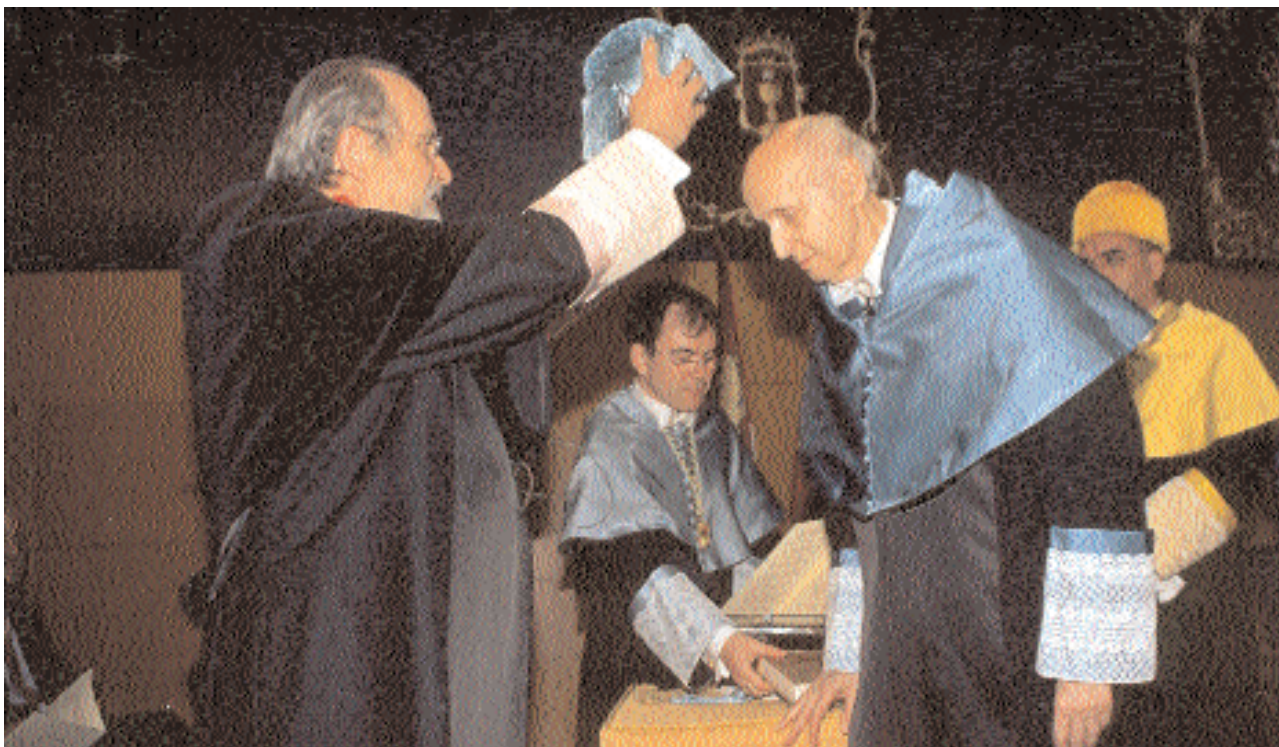
máster o cualquier actividad docente de carácter no ordinario, situaciones en las que los contratos podrán tener carácter temporal.

Por último, el Consejo de Gobierno de la Universidad entiende que los profesores pertenecientes a estas categorías podrán acceder a ocupar cargos académicos y percibir los complementos correspondientes. ○

## Adaptación a la LOU del personal actualmente contratado

- Facilitar la acreditación de este personal mediante la creación de una Agencia Regional de Evaluación.
- Potenciar el programa de ayudas financieras y docentes para realizar estancias en centros extranjeros.
- Mantener las retribuciones a los asociados a tiempo completo que tengan Nivel 3 (o lo adquieran en el futuro) y que deban pasar a la nueva figura de Ayudante Doctor en el año 2006.
- El actual personal contratado LRU podrá participar en los programas de calidad docente, con acceso a la percepción del incentivo económico que corresponda, de acuerdo con la normativa específica.

Santiago Grisolía, “honoris causa”



El rector impone el bierrete al científico Santiago Grisolía durante la ceremonia de investidura como *honoris causa*

# Grisolía, un científico investido de **humanismo**

**El relevante bioquímico recibe su primer doctorado “honoris causa” en Humanidades**

Es un eminente científico que, no obstante -o quizá por ello- se confiesa un amante de las artes y las letras. El bioquímico Santiago Grisolía, quien, entre otras responsabilidades, preside el Comité de Coordinación Científica de la UNESCO para el proyecto del Genoma Humano, ha recibido su primer doctorado *honoris causa* en Humanidades en el transcurso de una ceremonia celebrada en Cuenca el pasado 24 de abril.

El también premio Príncipe de Asturias en Investigación Científica en 1990, es doctor por quince universidades, pero en todas ellas el nombra-

miento se le ha impuesto por Medicina o Bioquímica. En su discurso aludió a esta circunstancia, subrayando que “el hecho aparentemente paradójico de que un científico que ha dedicado su vida a la Ciencia básica reciba un grado en Filosofía, en realidad no lo es”. No en vano, y a su juicio, “la Ciencia y la Cultura en general son partes de la misma cosa”.

Santiago Grisolía incidió en este extremo al final de su intervención. “Creo que el hecho de civilización más importante del siglo XIX ha sido el humanitarismo. Estamos acostumbrados a él y olvidamos lo poco que

contó en épocas anteriores”, subrayó el científico, quien apostilló que “lo más importante en la vida es lo que hacemos por los demás y esta ceremonia es prueba del humanismo y de esta amabilidad y generosidad que está vivo, muy vivo, como demuestra este acto de la Universidad de Castilla-La Mancha”.

### **Estrecha relación con Cuenca**

Santiago Grisolía mantiene con la ciudad de Cuenca una dilatada e íntima relación, que inició en los años treinta cuando su familia residió durante ocho años en la capital conquense y

Santiago Grisolía, “honoris causa”

donde comenzó a ayudar a un médico amigo de su padre en un hospital de heridos durante la guerra civil, siendo prácticamente un adolescente. Tal y como recordó el vicerrector del campus conquense, José Ignacio Albentosa, durante la *laudatio*, el Ayuntamiento de esta ciudad aprobó su nombramiento como Hijo Adoptivo en 1991 y su nombre siempre ha estado vinculado a la ciudad de diferentes formas, bien para cederlo a un Instituto de Educación Secundaria; tutelar el Museo regional de las Ciencias o, más recientemente, fallar aquí, el pasado mes de septiembre, el premio Du Pont de la Ciencia, en su XII edición. Grisolía dirigió el pasado verano el curso *Genética y Ética: presente y futuro*, que abordó los avances genéticos, y especialmente los ligados a la clonación humana, desde la visión científica, ética o jurídica. La investidura del nuevo doctor se enmarca además en las conmemoraciones del XXX aniversario de la creación del Patronato Universitario *Cardenal Gil de Albornoz* de Cuenca.

### Influencia notable

El rector de la UCLM se refirió a la notable influencia del flamante *honoris causa* en la ciencia española. “El mérito de Santiago Grisolía no se encuentra únicamente en sus investigaciones en el área de la Bioquímica, sino en que como eminente científico ha sido capaz de seducir a los políticos españoles y en especial a la Monarquía”.

El rector aludió también al desarrollo de la universidad española. “Éramos una Universidad aventada y maltrecha y hoy ocupamos el puesto número diez en impacto de publicaciones científicas. Todo esto tiene más mérito porque España está situada en el puesto 23 en inversión pública en investigación”. A su juicio, este espectacular desarrollo sólo se justifica “en el trabajo de investigadores y científicos como Santiago Grisolía”. ○

## El consejero de Educación elogia el “buen natural” del científico y del hombre

El consejero de Educación y Cultura, José Valverde, destacó que sólo el valor científico de Grisolía sería suficiente mérito para incorporar su nombre al claustro de doctores, pero a ello se agrega su encendida defensa de las Humanidades, la ética que envuelve sus trabajos, el cariño a esta tierra y, sobre todo, el *buen natural* que le define. Con esta expresión y usando palabras de *El Quijote*, cuando se dirigió a Sancho para el Gobierno de la ínsula Barataria, (“Sin el buen natural no hay ciencia que valga”), el consejero quiso resumir el valor de este acto y subrayar que este *buen natural* debería ser

también una causa de honor reconocida por las universidades.

Precisamente en el ámbito universitario, el consejero se detuvo para reflexionar sobre el remonte investigador de los últimos veinte años de Castilla-La Mancha y así, partiendo de la premisa de Grisolía de la necesidad de invertir para que España no perdiera el tren de la ciencia, dijo que la región ha superado atrasos históricos e incluso hoy se atreve a contribuir al progreso en todos los órdenes. Valverde alabó de Grisolía su condición de científico que no se encierra en las paredes de un laboratorio.



Vista general del Paraninfo de Bellas Artes, escenario de la ceremonia

# La UCLM estrena la mayor factoría de software de la región

El centro creado por Unión Fenosa y la Universidad aspira a consolidarse como un referente internacional en el diseño y la fabricación de productos informáticos

El campus de Ciudad Real cuenta desde el pasado 29 de abril con la mayor factoría de software de Castilla-La Mancha y una de las cinco más importantes del país. El Centro Mixto de Investigación y Desarrollo de Software, realizado en colaboración entre la empresa Soluziona, filial de servicios profesionales de Unión Fenosa, y la Universidad de Castilla-La Man-

cha, aspira a consolidarse como un referente internacional en el diseño y la fabricación de productos informáticos de última generación.

La Software Factory de Soluziona constituye una fábrica virtual asentada actualmente en cuatro puntos del mundo: Panamá, Bratislava, Madrid y Ciudad Real. Esta corporación desarrolla proyectos en una treintena de países repartidos por cuatro continentes. Más de un centenar de empresas y cincuenta millones de clientes utilizan los sistemas desarrollados por Software Factory.

## Aportar la materia gris

A juicio del rector de la Universidad regional, Luis Arroyo, estos datos justifican la expectación que ha suscitado la apertura del Centro Mixto de Investigación, que pretende ofertar más de cuatrocientos puestos de trabajo a



Un momento de la inauguración

medio plazo. Para el rector, la Universidad asume ahora el reto de preparar académicamente a los futuros profesionales de la Software Factory, después de haber participado activamente en su puesta en marcha con la aportación de los terrenos situados junto al Rectorado, y la formación de sus primeros trabajadores.

Junto al rector, asistieron a la inauguración de la Software Factory el vicepresidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda, y el consejero delegado de Unión Fenosa Honorato López Isla; así como el consejero de Educación y Cultura, José Valverde. Este acontecimiento congregó también a otros destacados representantes políticos e institucionales de la región, entre los que se encontraba el presidente de la Confederación Regional de Empresarios, Jesús Bárcenas.

## En el mapa tecnológico

El vicepresidente del Gobierno regional aseguró que el Centro Mixto de Investigación y Desarrollo "sitúa a los castellano-manchegos en el mapa tecnológico español", y añadió que su instalación en Ciudad Real ha sido posible gracias "a la iniciativa de Unión Fenosa, a la actividad de la Universidad de Castilla-La Mancha y a la buena comunicación de Ciudad Real con Madrid a través del AVE". En opinión de Barreda, las dos últi-



El vicepresidente de la Junta -centro- se dirige a los presentes en la sede del Centro

mas realidades se han podido materializar, en última instancia, “porque tenemos un gobierno autónomo que defiende los intereses de los castellano-manchegos”.

El vicepresidente explicó que Castilla-La Mancha ha sufrido una “verdadera transformación” y ya “hemos dejado de ser tierra de paso” porque “ahora estamos en condiciones de planificar y construir nuestro presente y de ser responsables de nuestro futuro”. En este sentido, Barreda considera la inauguración de este centro como un “hito histórico”. “Nos quedamos al margen de la revolución industrial, de la primera revolución científica y tecnológica, de las transformaciones agrarias, porque entre otras cosas, elegían por nosotros y eso es lo que se ha terminado”, aseveró.

Por su parte, el vicepresidente y consejero delegado de Unión Fenosa, Honorato López Isla, se confesó “muy satisfecho” por la apertura de un centro que, según dijo, marca un punto de inflexión en la actividad que viene desarrollando Soluziona en Ciudad Real desde hace cuatro años. “La clave del éxito de esta iniciativa -subrayó- se encuentra en la conjunción entre Universidad y empresa”. ○

## Unos ambiciosos objetivos

Este Centro Mixto de Investigación, que nace como la mayor iniciativa de este tipo en la región y una de las más relevantes de España, constituye una realidad gracias a la aportación de los terrenos por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha y a la construcción y equipamiento por parte de Soluziona, cuya inversión en el proyecto ha superado los ocho millones de euros.

Entre sus principales objetivos figuran la materialización de todas las actividades de desarrollo tecnológico de la Fábrica de Software de Soluziona en Ciudad Real, intensificar la actividad investigadora de la Universidad Regional y proporcionar asesoramiento científico a los entes públicos que lo requieran y a la sociedad en general. También facilitará a los jóvenes licenciados y diplomados universitarios de la región el acceso a la investigación y potenciará las relaciones científicas con otros centros nacionales y extranjeros.

Además, pretende actuar como motor de desarrollo tecnológico en la región con la capacidad de transferir a las empresas locales las tecnologías y metodologías de gestión más avanzadas a costes más asequibles.

El centro nace con la vocación de establecerse como un referente internacional, capaz de ofrecer servicios de desarrollo de software para cualquier empresa desde Ciudad Real, tanto en España como en el exterior, y competir con las compañías líderes en este sector, ubicadas en su mayoría en el mundo anglosajón.

Asimismo trabajará de forma coordinada con los otros centros de desarrollo de software de Soluziona en Madrid, Bratislava, y Panamá, aprovechando las diferencias horarias entre los centros para ofrecer un servicio "24 horas" a sus clientes, en 28 países del mundo.

## Toledo se posiciona como sede de encuentros de paz para **Oriente Medio**

La ciudad de las tres culturas ha desempolvado la vieja bandera de la tolerancia para acoger una jornada de reflexión sobre el futuro de Irak tras el ataque y posterior ocupación por parte de las potencias aliadas. Con este encuentro, auspiciado

por las fundaciones Para las Relaciones Internacionales y el Diálogo Exterior y José Ortega y Gasset, Toledo vuelve a posicionarse como sede de los eventuales encuentros de paz para Oriente Medio.

Entre otras personalidades, se dieron cita

en esta Jornada los ex ministros de Asuntos Exteriores de Israel y Reino Unido, Shlomo Ben-Ami y Robin Cook; la ministra Ana Palacio, el ex presidente del Parlamento Europeo Enrique Barón o el ex comisario Manuel Marín. ○



# El campus biosanitario contará con un **helipuerto**

Se utilizará fundamentalmente para el transporte urgente de los enfermos

El Campus Biosanitario de la Universidad de Castilla-la Mancha en Albacete contará, a partir del próximo otoño, con un nuevo servicio. Se trata de un helipuerto para transporte sanitario aéreo que estará ubicado junto a la Facultad de Medicina y que ocupará unos terrenos de 2.000 metros cuadrados con una superficie de aterrizaje de 27x27 metros. El vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero, el alcalde de la ciudad, Manuel Pérez Castell; y el gerente del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM), Roberto Sabrido; firmaron esta mañana el convenio de colaboración para concretar las condiciones de instalación y gestión de esta nueva construcción.

El helipuerto, con un presupuesto de 96.000 euros, será financiado por el SESCAM, que también formará a los colectivos implicados en la atención de las urgencias sanitarias. El vicerrector Antonio Roncero apuntó que desde la helisuperficie se tendrá acceso directo a la puerta del Servicio de Urgencias del Hospital General Universitario de Albacete, gracias a mejoras en la ordenación del tráfico que desde el Ayuntamiento se van a introducir en la calle conocida como Circunvalación y en la calle que da acceso a las urgencias hospitalarias.

“Esta nueva infraestructura, que entrará en funcionamiento después del verano, redondea el equipamiento del campus universitario albaceteño”.

Por su parte, Roberto Sabrido destacó que estará operativo también en horario nocturno para atender el servicio de los tres helicópteros de que dispone actualmente el SESCAM.

## Mantenimiento

Por su parte, el Ayuntamiento albaceteño se compromete al mantenimiento de esta infraestructura y sus anexos, y a facilitar los medios necesarios para el uso programado de las instalaciones como base de los medios del SESCAM, así como a posibilitar el acceso rápido y en condiciones idóneas de las ambulancias de transferencia de pacientes desde la helisuperficie hasta el servicio de urgencias del hospital y viceversa. ○

## Imágenes para la **dignidad**

Diferentes puntos de vista sobre el sufrimiento y la realidad social de países devastados por la guerra o la pobreza. También, la voz de los sin voz en el mundo rico. La muestra *Imágenes para la dignidad*, expuesta en el Rectorado hasta el 21 de mayo, recoge más de un centenar de fotografías realizadas por casi cuarenta artistas de todo el mundo con la intención de que el espectador “mire de frente al ser humano para descubrir su dignidad al margen del contexto existencial”, según su comisario, Miguel Angel Invarato.



El vicerrector de Cooperación Cultural inauguró la muestra



# La ANECA impulsa la **convergencia** europea



El director de la ANECA -centro-, Ismael Crespo, presentó las novedades de la agencia

El director de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad, Ismael Crespo, avanzó en la UCLM las próximas iniciativas de la fundación estatal del MEC que se encarga de medir el rendimiento universitario

El director de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad (ANECA), Ismael Crespo, ha presentado en la Universidad de Castilla-La Mancha el Programa de Convergencia Europea, la iniciativas con la que la fundación estatal potenciará la integración del sistema universitario español en el denominado Espacio Europeo de Enseñanza Superior.

Crespo adelantó que la Agencia financiará los proyectos presentados por las distintas universidades para adaptar sus titulaciones a los criterios de la Declaración de Bolonia. La ANECA realizará una convocatoria pública para todo el territorio nacional con un presupuesto global de 600.000 euros que se repartirán entre los diez mejores proyectos, a razón de 60.000 euros cada uno.

Tras comparecer ante los medios de comunicación, Crespo ofreció una conferencia sobre el funcionamiento de la ANECA que se emitió por videoconferencia a los campus de Albacete,

Cuenca y Toledo. En ella aludió también al Programa de Evaluación Institucional (PEI), el instrumento que posibilitará la acreditación de las titulaciones, es decir, la superación de los controles de calidad. “Este programa -señaló- permite informar a la sociedad, a las propias universidades y a las administraciones educativas sobre la situación de la calidad de la Educación Superior”. El PEI dispone de un presupuesto total de 1.400.000 euros,

que se destinarán tanto a los gastos de formación para la fase de autoevaluación, como a los costes de la evaluación externa.

Por último, la ANECA hará pública una convocatoria a la que podrán concurrir las bibliotecas universitarias para la obtención de un certificado de calidad. Los servicios que obtengan dicho certificado podrán solicitar ayudas para financiar proyectos de mejora. ○

## La UCLM, pionera en evaluación de calidad

La Universidad de Castilla-La Mancha se ha adelantado a todas las iniciativas de calidad emprendidas desde las distintas administraciones en los últimos años. Esta institución académica se ocupa de

analizar la optimización del servicio universitario desde 1998, a través de los foros de la calidad que anualmente se reúnen en la localidad ciudadrealeña de Almagro. De hecho, y tal y co-

mo recordó el rector, Luis Arroyo, en el municipio encajero se presentó la propia ANECA en octubre del pasado año, cuando la Agencia comenzó a informar sobre sus objetivos y finalidades.

# El IDR afirma su brillante trayectoria con una nueva sede

El Instituto de Desarrollo Regional cuenta con un centenar de investigadores dedicados a tres áreas: Recursos Naturales, Tecnologías Industriales y de la Información y Socioeconomía

El Instituto de Desarrollo Regional (IDR) de Albacete dispone ya de una nueva sede desde la que continuará prestando apoyo al desarrollo y la innovación en las pequeñas y medianas empresas de Castilla-La Mancha. Tras diez años de historia, el centro se

ha trasladado a un edificio de más de 3.000 metros cuadrados de superficie, alimentado con energía fotovoltaica, que apuesta por un modelo de arquitectura sostenible. Esta nueva sede, que ha representado una inversión de cerca de 2 millones de euros (330 millones de pesetas), va a permitir al IDR dotarse de instalaciones modernas y centralizadas.

El edificio dispone de diez módulos de investigación con tres laboratorios. Se han diseñado y construido también espacios específicos, como un estudio de televisión, un salón de actos polivalente y una aula de formación dotada del más moderno equipamiento informático. En el aspecto técnico cuenta con un sistema de paneles solares fotovoltaicos y un electrogenerador que permiten su independencia de los posibles fallos en el suministro de energía eléctrica, con el fin de asegurar el mantenimiento de los experi-



Valverde y Barreda, en el nuevo IDR

mentos que se realizan. El centro, creado en 1993 con fondos europeos y con la colaboración de la Junta de Comunidades, Diputación y Ayuntamiento de Albacete, viene desarrollando líneas de investigación y ayuda técnicas a sectores productivos regionales, en un marco de cooperación entre el sector público y el sector privado. Hasta este momento se ha revelado como una pieza clave en el desarrollo de la economía regional, y una ventanilla de transferencia de tecnología y de difusión de los avances científicos.

En la actualidad, el Instituto de Desarrollo Regional integra a un centenar de investigadores repartidos en once grupos. Dirigido por el profesor Santiago Castaño, el trabajo del centro se estructura tres áreas científicas: Recursos Naturales; Tecnologías Industriales y de la Información, y Socioeconomía.

## “Espectacular crecimiento”

Durante la inauguración de la nueva sede del IDR, el rector de la UCLM aludió a este centro como uno de los exponentes que materializan el “espectacular crecimiento” que ha experimentado la institución académica en cada uno de sus campus. Refiriéndose concretamente al de Albacete, el máximo responsable universitario recordó que el nuevo IDR viene a sumarse a los proyectos del Parque Científico



Representantes políticos y académicos, en la inauguración de la sede del IDR

Tecnológico y al Jardín Botánico, dos iniciativas muy ambiciosas y con enorme proyección.

Asimismo, el rector, tras agradecer la colaboración institucional, aludió al IDR como “portaaviones de iniciativas”, y manifestó su satisfacción por el trabajo que desarrollan los investigadores del centro.

En este sentido, el profesor Santiago Castaño incidió en que el IDR nació con el objetivo de desarrollar líneas de investigación aplicadas útiles para Castilla-La Mancha. Esta vocación de carácter regional, determina todas sus iniciativas, sin perder de vista los asuntos de interés general. Por otro lado, indicó que actualmente el centro desarrolla más de treinta proyectos de investigación, financiados con más de tres millones de euros.

Por su parte, el vicepresidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, afirmó que la apuesta estratégica del Gobierno de Castilla-La Mancha radica en conseguir el desarrollo sostenible desde la base del conocimiento.

Barreda expresó, en este sentido, que “la materia prima más importante es la materia gris y la capacidad para conformar inteligencia”. El vicepresidente señaló en estos términos que una de las razones que justifican que tengamos fe en el futuro de Albacete y de Castilla-La Mancha es la trayectoria de la Universidad, su capacidad investigadora y su poder de transferir a la sociedad los resultados de ese trabajo. La investigación, el desarrollo y la innovación son los pilares fundamentales de ese futuro y del cambio cualitativo que ha sabido convertir la autonomía política de esta Comunidad en acelerador histórico, dijo Barreda.

“Si en otros tiempos se perdió la capacidad para engancharse a la revolución industrial y a la transformación agraria, hoy no podemos quedarnos al margen de la sociedad de la comunicación”. “Para dar esa batalla, la Universidad y la investigación es imprescindible”, concluyó. ○



Los responsables institucionales plantaron la primera encina del Jardín Botánico

### SE DEDICARÁ AL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA

## Albacete contará con el primer **Jardín Botánico** de Castilla-La Mancha en 2004

El primer Jardín Botánico de la región y el decimocuarto de España se inaugurará en Albacete en otoño de 2004 con el objetivo de contribuir a la conservación y el estudio de especies autóctonas y foráneas. El proceso de creación de este espacio vivo se inició el pasado 6 de mayo con la plantación simbólica de la primera encina, un acontecimiento en el que participaron, entre otros, el rector, el vicerrector del campus Albaceteño, el consejero de Ciencia y Tecnología, y el alcalde Manuel Pérez Castell.

El Jardín Botánico es el resultado del trabajo conjunto de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, el equipo de Arquitectura de la Oficina de Gestión de Infraestructuras de la Universidad y

la Fundación Pública *Jardín Botánico* de Córdoba. El espacio de este nuevo proyecto ocupa una superficie próxima a los 70.000 metros cuadrados y desde el punto de vista geométrico se divide en tres grandes zonas: una primera situada en la entrada en la que se ubican los edificios de actividades sociales y de investigación.

Una segunda zona, en el margen izquierdo, está dedicada a colecciones de material vegetal, propio del paralelo cuarenta y ordenada en tres anillos concéntricos, a partir de la cual se organizan espacios en forma radial desde el centro. El margen derecho, es una zona de formas abiertas que llegan hasta el fondo del espacio acotado con formas curvilíneas y que delimitan, al fondo, un espacio de servicios. ○

La UCLM, en la Feria Nacional del Vino



José María Arcos, María Adánez, Agustín González y Emilio Gutiérrez Caba

## Beber versos

Agustín González, Emilio Gutiérrez Caba, María Adánez  
y José María Arcos participan en un recital poético

Si es o no invención moderna:/  
vive Dios, que no lo sé;/ pero  
delicada fue/ la invención de la ta-  
berna./ Porque allí llevo sediento,/  
pido vino de lo nuevo,/ mídenlo,  
dánmelo, bebo,/ págolo y viome  
contento”. Este fragmento de *La  
cena jocosa*, de Baltasar del Alcá-  
zar (s. XVI), constituye uno de los  
deliciosos versos que se escucha-  
ron en la Feria Nacional del Vino  
(FENAVIN) con motivo del recital  
poético *El Jardín de Baco*.

Los actores Agustín González,  
Emilio Gutiérrez Caba, María Adá-  
nez y José María Arcos repasaron  
la mítica y al tiempo carnal rela-  
ción entre la poesía y el vino a par-  
tir de los textos seleccionados por  
el profesor Felipe Pedraza. Refe-

rencias a versos grecolatinos, se-  
míticos, del Siglo de Oro, del  
XVIII y el XIX atestiguaron el ca-  
rácter profundamente poético del  
néctar de los dioses, su condición  
de musa en muchas ocasiones, e,  
incluso, su asimilación al senti-  
miento mismo del amor.

### Escritores

Los actores que pusieron voz a los  
versos seleccionados por el profe-  
sor Pedraza elogiaron el trabajo  
realizado por este experto en el tea-  
tro del Siglo de Oro, que no olvidó  
entre sus referencias a Horacio,  
Lope de Vega, o Quevedo. El pú-  
blico disfrutó intensamente en la  
sesión inaugural de la Feria Nacio-  
nal del Vino. ○

## La profesora Cabezudo recibe el premio “Una vida dedicada al vino”

La catedrática de Tecnología de  
los Alimentos de la Universi-  
dad de Castilla-La Mancha María  
Dolores Cabezudo Ibáñez ha sido  
galardonada con el premio *Una vi-  
da dedicada al vino* que concede la  
organización de la Feria Nacional  
del Vino (FENAVIN).

El galardón pretende reconocer  
públicamente la dedicación de la  
profesora Cabezudo al sector viti-  
vinícola desde los ámbitos de la in-  
vestigación y la docencia, sin olvi-  
dar su gran labor como divulgado-  
ra de las excelencias de los caldos  
castellano-manchegos.

Junto a la profesora Cabezudo,  
fueron premiados otros once profe-  
sionales relacionados con el mun-  
do del vino desde diferentes ámbi-  
tos: la producción agraria, la co-  
mercialización, las bodegas, la  
hostelería, etc. Entregaron los pre-  
mios el vicepresidente del Gobier-  
no regional, José María Barreda; y  
el presidente de la Diputación, Ne-  
mesio de Lara. ○



La profesora Dolores Cabezudo

# CCM aporta a la Universidad más de **un millón** de euros

La Caja y la institución académica han renovado el acuerdo de colaboración que contempla la financiación de actividades formativas y de investigación, entre otras



CCM volvió a premiar a los alumnos con mejores expedientes y proyectos

Caja Castilla-La Mancha (CCM) destinará durante el presente año un total de 1.128.000 euros a la colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha. Los fondos, procedentes de la Obra Social y Cultural de la Caja, servirán para financiar iniciativas de carácter académico e investigador, entre las que destacan la celebración de una docena de másteres de excelencia. Además, el dinero revertirá en la concesión de becas para alumnos de grado o postgrado, en los premios extraordinarios o de proyectos de fin de carrera, y publicaciones.

El reparto del presupuesto se explica en el acuerdo que suscribieron en Toledo el rector, Luis Arroyo, y el presidente de la Caja, Juan Pedro Hernández Moltó; y que renueva el convenio marco de colaboración que ambas instituciones mantienen desde ha-

ce tres años. Precisamente, el rector aludió a esta relación para recordar que el patrocinio de CCM posibilita, entre otras cosas, que los alumnos de Castilla-La Mancha disfruten de las becas Erasmus mejor dotadas del país; o que la Cuenca vaya a convertirse próximamente en epicentro mundial

de la obra de Pedro Almodóvar, gracias a las iniciativas del Instituto de Estudios Avanzados de la Comunicación Audiovisual.

## Multiplicar recursos

El dinero que la Caja aporta a la Universidad proviene de los beneficios obtenidos por esta entidad durante el pasado ejercicio. En este sentido, el presidente de CCM opinó que las cajas “tienen la obligación de reintegrar a la sociedad estos intereses”, y la Universidad constituye uno de los mejores destinatarios “porque pocas instituciones son capaces de multiplicar los recursos con el nivel de eficacia que su rector es capaz de desarrollar”. Hernández Moltó quiso dejar patente el interés en profundizar en la colaboración existente entre ambas instituciones a través de la ampliación o redistribución de las actuaciones desarrolladas por la Obra Social y Cultural para la realización de aquellas actividades que sean de interés mutuo. ○

## Destino de los fondos de la Caja

- Becas para alumnos de postgrado, para alumnos en la Oficina de la Junta de Comunidades en Bruselas y la concesión de Premios Extraordinarios y de Proyectos de fin de carrera.
- Cofinanciación de cursos de postgrado.
- Publicaciones.
- Cofinanciación de jornadas, congresos, seminarios y conferencias.
- Ayudas a centros e institutos.
- Aportación a diferentes cursos y acciones especiales en los diferentes campus.
- Actividades de las fundaciones General de la Universidad, Cultura y Cambio Social, Toledo, Alternativas, Iniciativas locales y a otras actividades de cooperación internacional.
- Cofinanciación de las becas Erasmus y Leonardo.
- Aportación a los Patronatos Universitarios de Albacete, Cuenca y Toledo.

## Las Jornadas de Teatro Clásico de Almagro se ocupan de Tirso de Molina

En su XXVI edición intervienen, entre otros expertos, José Luis Alonso de Santos, Miguel Narros y Manuel Canseco

El Instituto Almagro de Teatro Clásico volverá a levantar el telón de sus jornadas académicas entre el 8 y el 10 de julio y con la mirada puesta en uno de los genios del Siglo de Oro, el genial Tirso de Molina, autor, entre otras, de *El burlador de Sevilla*. Precisamente, los ponentes y alumnos que participan en la convocatoria de la Universidad regional podrán asistir a la representación de dicha obra a cargo de la Compañía Nacional de Teatro Clásico, quien la llevará a la ciudad encajera con motivo de su

famoso festival dramático. El director de la compañía, Miguel Narros, es uno de los conocidos del mundo teatral que tomará parte en las Jornadas, al igual que los dramaturgos Manuel Canseco y José Luis Alonso de Santos.

Durante la presentación de las Jornadas, en las que se prevé la asistencia de unas doscientas personas, el director del Instituto Almagro de Teatro Clásico, el profesor Felipe Pedraza, anunció que esta iniciativa servirá también como homenaje a Tirso. Hasta hace poco tiempo no se tenía certeza del año de su nacimiento (1579) y, por tanto, no se ha podido conmemorar ningún centenario.

Por su parte, el director del Festival Internacional de Teatro Clásico de Almagro, Luciano García Lorenzo, felicitó a la Universidad por mantener las Jornadas, recordando que éstas se encuentran en el origen del propio festival. ○



El profesor Pedraza -centro-, junto a Luciano García Lorenzo- presentó las jornadas

## El CEPLI convoca el I Premio de Poesía Infantil “Luna del aire”

El Centro de Estudios de Promoción de la Lectura y Literatura Infantil (CEPLI), con el patrocinio de Promociones González S.A. y la colaboración de Caja Castilla-La Mancha, convoca el Primer Premio “Luna del aire” de Poesía Infantil, con el fin de promocionar la creación poética para niños.

Podrán concurrir a este premio todos los autores mayores de 18 años que lo deseen, de cualquier nacionalidad, con una sola obra por autor.

Las obras presentadas, escritas en lengua castellana, deberán ser originales e inéditas, y no haber sido galardonadas en ningún otro concurso. No se admitirán aquellas obras que sean traducción o adaptación de otros originales.

Se concursará con un libro de poemas, de tema libre, que contenga un mínimo de 20 poemas y un máximo de 30, y una extensión entre 250 y 400 versos.

### Hasta el 10 de octubre

Los originales, dos ejemplares, se enviarán bajo plika al CEPLI, sito en la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades del Campus de Cuenca, hasta el 10 de octubre de 2003.

El jurado, compuesto por especialistas en literatura infantil y críticos literarios, seleccionará uno de los trabajos que será premiado con 1.500 euros. Además, el Centro de Estudios de Promoción de la Lectura valorará la posibilidad de publicar el libro ganador.

El fallo del concurso se dará a conocer en la segunda quincena de noviembre de 2003. ○



A la izquierda, una vista general del nuevo edificio de la Biblioteca del campus de Cuenca, que se incluye en el ambicioso proyecto de urbanización en el entorno del edificio Gil de Albornoz. Arriba, el presidente de la Junta, el alcalde de Cuenca y el vicerrector de este campus se informan de las novedades editoriales

# Cuenca presenta la mejor ratio nacional de puestos de **lectura**

Inaugurada la ampliación de la biblioteca, un edificio de 2.800 metros cuadrados que alberga 214.000 volúmenes, dentro del ambicioso proyecto de urbanización del campus

**D**os puestos de lectura por cada diez alumnos. El campus de Cuenca presenta la mejor ratio del sistema universitario español tras la ampliación de la Biblioteca con un edificio de 2.800 metros cuadrados, dotado con las últimas tecnologías y con 214.000 volúmenes.

Además de incrementar sustancialmente el número de puestos de lectura disponibles, para llegar a casi 700 para los 3.700 alumnos conqueses, el proyecto del director de la Oficina de Gestión de Infraestructuras, Diego Peris, supone la ampliación de los espacios para los fondos especiales de esta biblioteca, el antiguo, y las coleccio-

nes Yúfera y Carmen Bravo Villasante. La Biblioteca General del Campus incorpora, asimismo, nuevas instalaciones para el CLEPI (Centros de Estudios de Promoción de la Lectura y la Literatura Infantil), una mediateca, duplicará los puestos OPAC (catálogos) y mejorará su hemeroteca.

La construcción y equipamiento de la Biblioteca han supuesto una inversión de 2.400.000 euros.

## **Desarrollo de infraestructuras**

Esta nueva infraestructura se incluye en el ambicioso proyecto de urbanización del campus conquesense en el entorno del edificio Gil de Albornoz, que

culminará con la inauguración, el próximo verano, de la Escuela Politécnica y el nuevo edificio del Instituto Avanzado de la Comunicación Audiovisual (ICA). Durante la inauguración del edificio, el presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, José Bono hizo hincapié en la calidad de proyecto y obra del nuevo edificio, que está marcado por la transparencia y una modernidad útil para los usuarios, además de ser un nuevo marco para expandir los fondos especiales que dispone e instalaciones complementarias como el CLEPI (Centro de promoción de Literatura infantil). ○

# La Universidad facilita el acceso a **Internet** sin cables

En colaboración con el SCH, la Junta de Comunidades y un grupo de empresas, promueve una iniciativa pionera para crear zonas "wireless" en los campus

El futuro se imagina sin cables. La revolución de la telefonía móvil ha generado una sociedad celosa de su autonomía que desea liberarse de la tiranía del cable. Esta es la filosofía que anima al proyecto *Aula Magna*, una ambiciosa iniciativa de la Universidad de Castilla-La Mancha que se materializará a medio plazo en la transformación de los campus en zonas *wireless*, es decir, dotadas de redes inalámbricas que posibilitan el acceso a Internet o la conexión entre varios terminales prescindiendo del cableado.

En su fase inicial, este proyecto ha comenzado a desarrollarse con la iniciativa *CampusXtátil*, de carácter pionero en el sistema universitario público español, ya que implica la suma de esfuerzos de la propia Universidad de Castilla-La Mancha, la Junta de Comunidades, el Santander Central His-



CampusXtátil ha supuesto el esfuerzo conjunto de empresas e instituciones

pano, el portal Universia, y las empresas Telefónica, Samsung, HP, Intel y Microsoft. En un primer momento, y de forma experimental, se han creado

áreas *wireless* en algunas bibliotecas y cafeterías y en las carpas y los stands identificados con el logo *CampusXtátil* en cada uno de los campus.

## Las claves de la tecnología "wireless"

### ■ ¿Qué es wireless?

Wireless significa "sin cables", y designa a todos aquellos aparatos que, en su funcionamiento no requieren la conexión física entre él y otro.

### ■ ¿Qué distancia alcanza?

El alcance depende de muchos factores. Los fabricantes hablan de un rango de entre 100 y 300 metros en interiores. En entornos abiertos sin obstáculos, con línea de visión directa, el alcance

se considera en kilómetros. Los factores a tener en cuenta son las antenas, la línea de visión y la curvatura de la tierra.

### ■ ¿Que velocidad tiene?

El standard IEEE 802.11b ofrece una velocidad de 11 megabits por segundo (Mbps). Sin embargo, dependiendo de la calidad de la señal y del número de usuarios conectados en el mismo punto, la velocidad puede ser menor.

información obtenida de <http://www.e-advento.com/>

## Utilidades

Los profesores, alumnos y el personal de administración y servicios que lo deseen ya pueden disfrutar de las ventajas de navegar por Internet sin cables con sus propios terminales en las zonas delimitadas con el icono WiFi (*Wireless Fidelity*), siempre que dispongan de la tecnología necesaria para ello. En caso contrario, *CampusXtátil* ofrece un paquete específico que incluye un ordenador portátil con línea ADSL de Telefónica y Router WiFi. Esta herramienta también podrá emplearse, previa instalación, en zonas no delimitadas expresamente como WiFi, tales como residencias universitarias o el domicilio particular



del interesado. La adquisición del equipo CampusXtátil está financiada por el Santander Central Hispano y subvencionada con 200 euros por la Consejería de Ciencia y Tecnología.

### Opciones

Los interesados pueden adquirir portátiles de HP o Samsung. Esta última empresa ofrece dos modelos de portátiles, el V25 y el X10. El V25, de 2,95Kg de peso, acerca a los usuarios toda la potencia de los procesadores Intel Pentium IV y Celeron. Este modelo destaca además por sus posibilidades de conectividad, incluyendo puertos USB 2.0., IEEE 1394, audio óptico S/PDIF para Home Cinema o salida de TV SVHS. El V25 es, además, el primer portátil de su categoría que ofrece un sistema de conexión inalámbrica WirelessLAN 802.11b integrado. El otro modelo de portátil que Samsung ofrece a través de Universia es el X10, que incorpora la nueva tecnología móvil Centrino de Intel. Este, con sólo 1,8 kilogramos de peso, cuenta con una pantalla de 14 pulgadas.

Por su parte, HP ofrece tres modelos: HP Compaq Evo N1020v, HP Compaq Evo N1020v avanzado y HP Compaq Evo N800v, con 20 GB, 40 GB y 40 GB de disco duro, respectivamente. Todos los modelos tienen garantía de tres años.

La presentación de este ambicioso proyecto reunió en el campus de Ciudad Real al rector de la UCLM, Luis Arroyo; el Consejero de Ciencia y Tecnología, Isidro Hernández Perlín; el director general de Universia, Manuel Bravo; la directora general de Residencial, Negocios y Profesionales de Telefónica de España, Rosalía Portela; el director de Negociación Corporativa de Samsung, Fernando Valdivieso; el director de Alianzas de Intel, Jorge Lang; la vicepresidenta y directora general para Sistemas Personales y PYMES de HP, Elena Herrero; y el director territorial para Castilla-La Mancha del Santander Central Hispano, Julián Párraga. ○

## Puertollano estrena el mejor centro de Internet de Castilla-La Mancha

Puertollano dispone del mejor centro de Internet de Castilla-La Mancha, una sala instalada en el Centro de Estudios Universitarios que cuenta con sesenta terminales dotados con pantalla plana y conexiones inalámbricas. Este último dato, es decir, la incorporación de la tecnología sin cables, le confiere un carácter pionero en Castilla-La Mancha, tal y como subrayó el presidente de la Junta de Comunidades, José Bono, durante su inauguración, un acto tras el cual también recibieron sus diplomas las más de mil trescientas personas que han participado en los cursos de alfabetización informática Inici@te en Internet programados por la Consejería de Ciencia y Tecnología.

Según el presidente, Internet es parte fundamental del futuro inminente, presidido por la globaliza-

ción y las nuevas tecnologías, y Castilla-La Mancha no puede quedar al margen, porque “esto es como el diluvio universal, aclaró, que afectó a todos pero sólo se salvaron los que iban en el arca y ahora no podemos consentir quedarnos fuera del arca”.

### El papel de la UCLM

Por su parte, el rector aludió al papel “determinante” de esta institución en la generalización del acceso a las nuevas tecnologías, y aseguró que la región va por delante de otras comunidades, como la madrileña, en la prestación del servicio y la formación tecnológica. En este sentido, se refirió a la incorporación de la red inalámbrica en el Centro de Estudios de Puertollano y, progresivamente, en el resto de la UCLM. ○



El presidente Bono, el alcalde de Puertollano y el rector visitan el aula de Internet del Centro de Estudios Universitarios de Puertollano

## alumnos



### Los alumnos de **Industriales** visitan Barajas, los talleres del AVE y la factoría Renault

Cuarenta estudiantes de la Escuela de Industriales han realizado un interesante viaje de estudios con el objetivo de acercarse a diferentes actividades de la ingeniería del transporte desde una perspectiva práctica. Acompañados por el profesor Publio Pintado Sanjuán, los alumnos se trasladaron en primer lugar a los talleres de mantenimiento del tren AVE, de la compañía Alstom, en Madrid, en donde pudieron observar los procesos de mantenimiento de los trenes de alta velocidad utilizados por

RENFE y fabricados por GEC-Alstom. Posteriormente, la expedición se dirigió a las obras del aeropuerto de Barajas, con el objetivo de comprobar sobre el terreno la complejidad que entraña la construcción de una gran infraestructura para el transporte. El último destino fue la factoría de RENAULT en Valladolid, en donde los alumnos pudieron comprobar que para poder fabricar automóviles de forma rentable es necesario preocuparse de infinidad de temas industriales. ○

### 📍 Siete de cada diez alumnos superan las pruebas para mayores de 25 años

El 66,67 de alumnos presentados ha superado las pruebas de acceso a la universidad para mayores de 25 años en la Universidad de Castilla-La Mancha. En cifras absolutas, del total de 282 personas que realizaron los exámenes, 188 han logrado aprobarlos, mientras que 94 no tuvieron tanta suerte.

### 📍 La Selectividad se celebrará del 17 al 19 de junio en Castilla-La Mancha

La que se supone que será la última Selectividad tradicional se celebrará entre los días 17 y 19 de junio en Castilla-La Mancha. Estas pruebas de acceso, diseñadas en la Ley de Reforma Universitaria (LRU) previa a la actual LOU, serán sustituidas por un sistema alternativo.

### 📍 La Orquesta Freixenet despide el curso en la Escuela de Caminos

La Escuela de Caminos despedirá el curso académico el próximo 13 de junio con un concierto de la Orquesta de Cámara Freixenet, dirigida por Antoni Ros Marbà. El concierto tendrá lugar en el Paraninfo de Ciudad Real a las ocho y media de la tarde.

### Día del campus de **Cuenca**

La Delegación de Alumnos de Cuenca ha celebrado el Día del Campus con un intenso programa de actividades que incluyó la elaboración de

una tortilla de patatas para 2.200 personas o un interesante campeonato simultáneo de ajedrez (en la foto). Los estudiantes entregaron una placa a la

delegada de Alumnos, María Ángeles Buendía Valladolid, para agradecerle su dedicación durante cinco años a la representación estudiantil. ○



# La UCLM logra 10 medallas en los **Campeonatos** de España

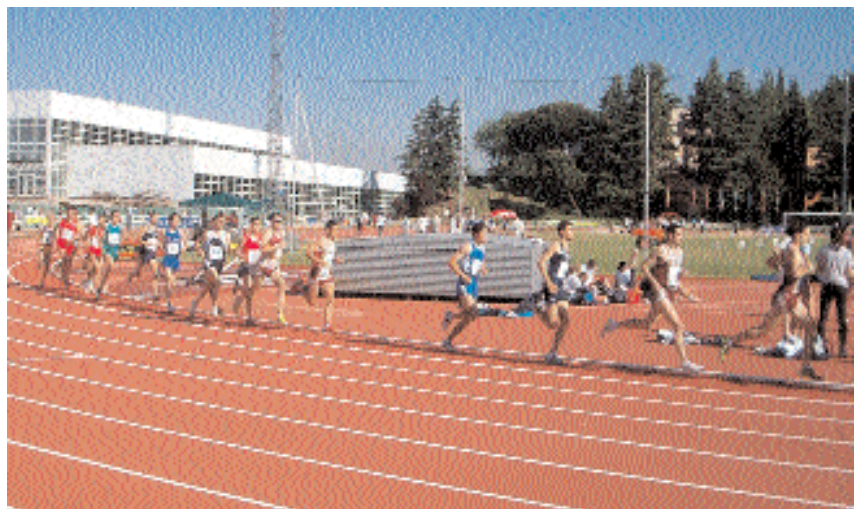
**Tres platas y siete bronces confirman una buena participación en los juegos**

Los alumnos de la Universidad de Castilla-La Mancha han cumplido las mejores expectativas en la última edición de los Campeonatos de España Universitarios, celebrados en la Universidad Politécnica de Madrid entre el 1 y el 11 de mayo. En su conjunto, los deportistas de la UCLM han obtenido diez medallas, tres de plata y siete de bronce, con lo que igualan su anterior participación.

La mitad del medallero regional es atribuible al equipo de Atletismo, que obtuvo dos platas y tres bronces. Los primeros metales fueron para el toledano Eugenio Barrios en la prueba de 800 m.l., en la que obtuvo una marca de 1.51:10 a tan solo 20 centésimas del que fuera Campeón de España Universitario, José M. Cortés, de la Universidad de Murcia, y para la albaceteña Celia Medina en la prueba de 400 m.v. con un registro de 1.00:00. Lograron bronces Iván Galán en la prueba de 5.000 m.l. con un discreto tiempo de 14.40:63, lejos de su mejor marca personal 13.47, dado que acudió a la competición todavía perfilando su preparación pero con opciones para acudir a la Universidad de Verano; Pedro Antonio Santos Olmo, (también entrenado por Martín Velasco), en 10.000 m.l. con un registro de 30.42:93 y la lanzadora de jabalina natural de Cuenca María Marchante con 44,53 m.

## Judo y karate

La tercera plata correspondió al judoka toledano Carlos Montero, quien acudía para defender su título de campeón en la categoría de -66 kg., . Sin embargo, no pudo repetir el resul-



Un momento de las pruebas de Atletismo del Campeonato de España Universitario

tado del pasado año 2003 y fue derrotado en un disputado combate final por Antonio Villena, de la Universidad de Valencia.

Algo parecido le ocurrió a la prometedor karateka de Ciudad Real, Sonia Muñoz, quien tras la plata en la edición del año anterior, en esta ocasión únicamente pudo alcanzar la medalla de bronce. No debemos olvidar que este año se disputará la Universidad de Verano y esto hace que el nivel de los participantes en los Campeonatos de España Universitarios aumente considerablemente en busca de su clasificación para el evento.

En la modalidad de tenis de mesa, la pareja compuesta por José Edmundo Leal (campus de Albacete) y Samuel Torres (campus de Ciudad Real) logró una medalla de bronce en la categoría de equipos masculinos. Es de destacar que estos jugadores fueron derrotados en la semifinal por el equipo de la Universidad Católica de



La lanzadora de Cuenca María Marchante

Murcia, que a la postre se convertiría en el campeón de España.

El equipo de bádminton, en el que volvía a destacar la presencia del estudiante en el campus de Toledo Javier Abián, acudía con importantes posibilidades de alcanzar medallas y así lo hizo. Javier Abián obtuvo la medalla de bronce y por equipos se alcanzó un meritorio quinto puesto.

Finalmente en la competición de tiro con arco olímpico, Raúl Cotanilla (campus de Cuenca) logró la medalla de bronce. ○



**Santiago Castaño**  
Director del Instituto de  
Desarrollo Regional (IDR)

**“El IDR se  
justifica en  
su servicio  
a la región”**

El Instituto de Desarrollo Regional (IDR) es el buque insignia de la Universidad de Castilla-La Mancha en materia de investigación.

Su director, el profesor Santiago Castaño, explica la realidad y los retos del IDR, aprovechando la apertura de su nueva sede

**¿A 10 años vista desde su creación considera que el Instituto de Desarrollo Regional está cumpliendo los objetivos para los que fue creado?**

El I.D.R. tuvo, desde su inicio, su objetivo principal claramente definido: este Instituto nació para albergar y apoyar diversas líneas de investigación aplicada útiles para Castilla la Mancha y que, por diferentes razones, quisieran desarrollarse en un centro dedicado a ese fin. Por supuesto, siempre han existido en nuestra universidad magníficos equipos de investigación que trabajan en proyectos útiles para nuestra comunidad autónoma desde diferentes centros y departamentos.

Este objetivo principal ha sido totalmente alcanzado. Hoy, todos los grupos del I.D.R. desarrollan investigaciones útiles para Castilla La Mancha, aunque la universalidad de la ciencia permite que a veces acaban siendo aplicadas lejos de nuestro entorno. Actualmente, optimizar nuestros esfuerzos y aprovechar en mayor grado nuestros resultados pasa por una mayor relación con los diferentes organismos de Castilla La Mancha que puedan utilizarlos. En este sentido debemos de abordar y desarrollar nuestra colaboración y articulación con las recientes iniciativas de nuestro gobierno, la Consejería de Ciencia y Tecnología y el Parque Científico Tecnológico de Castilla la Mancha.

## entrevista

En cuanto a objetivos más particulares, como es la potenciación y desarrollo de este tipo de investigaciones, los resultados hablan por sí solos. Por citar algunos datos, en este período 2002-2003 tenemos en marcha 57 proyectos (tres de ellos del V Programa Marco de la UE) y 42 contratos, por una financiación total cercana a los tres millones de euros. De estos proyectos dependen más de 50 investigadores contratados y becarios. Fruto de estas investigaciones, en el mismo período se han realizado 56 publicaciones y 72 comunicaciones científicas. En el aspecto docente, tenemos ya asentados los cursos de Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica y el de Especialista en Evaluación de Impacto Medioambiental de Proyectos y Actividades Agroforestales; acabamos de poner en marcha el Máster de Energías Renovables y Eficiencia Energética y se está organizando el Primer Congreso Internacional de Biología y Biotecnología del Azafrán.

**El Instituto acaba de inaugurar una nueva sede. ¿Cómo influirá este hecho en el trabajo que desarrollan habitualmente?**

El hecho físico de un edificio común es algo que se había hecho imprescindible con el paso del tiempo. Desde los tres grupos iniciales, con nueve o diez investigadores, hemos pasado a once grupos, con más de cien personas ligadas a ellos. Nuestras instalaciones se habían quedado pequeñas mucho antes de lo que suponíamos. Un edificio como el que ahora alberga al I.D.R. nos aporta una nueva potencialidad por varias razones. Es un edificio amplio, adaptado a las características de cada grupo. Además, tiene dos espacios diseñados para impartir una enseñanza de postgrado o especializada y, por último, nos reúne a todos aque-

llos que trabajamos en el I.D.R. Esto, que puede parecer una obviedad, es un aspecto vital para la colaboración y el trabajo en común.

**Las nuevas instalaciones del I.D.R. ¿permiten prever futuras ampliaciones de sus grupos?**

Los grupos del Instituto se caracterizan por su dedicación a la investigación aplicada y por la necesidad de que deben de autofinanciar su investigación mediante cualquier tipo de proyecto, convenio o contrato. Existe una cierta idea de que es difícil pertenecer al I.D.R. Nada más lejos de la realidad. Cualquier grupo que lo desee puede plantearse y solicitar el desarrollar su actividad en nuestras instalaciones siempre que su investigación se

**“Estamos desarrollando 57 proyectos y 42 contratos por una financiación total cercana a los tres millones de euros”**

realice en líneas relacionadas con algún aspecto social o científico con posibilidad de ser beneficiosa para Castilla La Mancha y que disponga de proyectos que permitan financiar dichas investigaciones. Por supuesto, el disponer del nuevo edificio abre nuevas posibilidades de crecimiento que confiamos en poder desarrollar en breve plazo.

### **Estructura del Instituto**

**¿Cuales son los criterios que justifican la definición de las áreas de trabajo de Socioeconomía, Tecnologías Industriales y de la Información y Recursos Naturales?**

Desde su creación, el I.D.R. ha ido evolucionando continuamente. En principio se estructuró simplemente en diferentes secciones (grupos de trabajo), que funcionaban de forma total-

mente autónoma. En el año 2001 éramos ya muchos grupos y personas de muy diferentes disciplinas; además, los nombres de las secciones en muchos casos no correspondían con la terminología usada internacionalmente. Nuestro crecimiento y variedad de especializaciones nos hizo ver la necesidad de dotarnos de una estructura organizativa y unas normas de funcionamiento que respondiesen a esta realidad. Fruto de este esfuerzo se configuró la estructura en las áreas de Recursos Naturales, Tecnologías Industriales y de la Información, y Socioeconomía.

En el año pasado, 2002, hicimos efectivo este nuevo diseño del Instituto, y era nuestra intención desarrollar-

lo y aplicarlo a todos los niveles. No obstante, la aparición de la Ley Orgánica de Universidades y su puesta en marcha nos ha paralizado momentáneamente en esta línea, en espera de su desarrollo para adecuarnos a la misma.

**¿Resulta muy complicado dirigir un centro en el que convive casi un centenar de investigadores de diferentes ámbitos?**

Las características de este Instituto hacen que su dirección sea compleja y simple al mismo tiempo.

Es compleja porque no somos un Instituto monotemático con una estructura clásica y piramidal. Los diferentes grupos que constituyen este Instituto son muy diferentes en su metodología y líneas de investigación y cada uno de ellos tiene a su vez un Director que es quien dirige y se responsabiliza de la investigación del grupo. Por ello es complicado, a veces, conciliar las diferentes sensibilidades y necesidades. No obstante, en esa diversidad de enfoques y de puntos de vista es donde se encuentra la enorme potencialidad del IDR.

Su dirección es también sencilla

## entrevista

precisamente por la misma estructura. La autonomía de los grupos hace que muchas veces, por no decir casi siempre, los propios grupos vayan por delante de lo que podría impulsar una dirección en el sentido clásico del término, creando sus propios espacios de desarrollo.

En mi opinión la labor de dirección del I.D.R. es fundamentalmente una coordinación de diversos intereses: dar apoyo a los diferentes grupos en sus necesidades y mantener una estructura que permita su desarrollo y evolución. En la labor de los grupos está verdaderamente el éxito del IDR.

### **¿Cuáles son los campos científicos con mayor proyección de entre el conjunto de los que desarrolla el I.D.R.?**

Esta es una pregunta difícil de contestar, porque todos los grupos actuales (quizás no tanto los recién incorporados, pero si los ya consolidados), tienen una importante proyección en diferentes ámbitos, según sus características; Por ejemplo, tenemos grupos con una gran capacidad de investigación científica y publicación de resultados en las más importantes revistas internacionales, como es el grupo de Biotecnología; otros más desarrollados a nivel de proyectos, como puede ser el grupo de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica con tres proyectos europeos en marcha simultáneamente y que sin embargo no tiene las relaciones con empresas que ha desarrollado el grupo de Ciencia e Ingeniería de Materiales que da apoyo a la industria cuchillera de Albacete. En otra línea distinta existe la proyección y relación con la administración de nuestra comunidad que tiene el grupo de Economía Agroalimentaria, el cual elabora todos los años las estadísticas de nuestro sector agrícola. Otro grupo diferente, como es el Grupo de Tecnología Electrónica, de la Imagen y del Sonido es a su vez el referente en las técnicas audiovisuales aplicadas a nuestra universidad. Así podría ir citando grupo tras grupo, cada uno con su proyección particular



Santiago Castaño, director del IDR

en el campo que trabaja. En definitiva, creo que no podría destacar unos campos concretos de mayor proyección sobre los restantes.

### **El futuro de la investigación Se habla mucho últimamente del nivel de desarrollo de la investigación en España. ¿Cuál es su opinión al respecto? ¿Considera que los investigadores cuentan con los recursos adecuados para realizar su trabajo?**

La investigación es una labor a medio o largo plazo. Es necesario realizar inversiones y mantener equipos trabajando aún sabiendo que se van a conseguir resultados en un plazo de varios años.

La investigación en España es una asignatura pendiente que ningún gobierno ha sabido, querido o podido resolver. Sin duda es cierto que en los últimos años hemos avanzado mucho, pero también lo es que partíamos de casi nada. Para poder valorar correctamente la investigación en nuestro país, hemos de hacerlo comparándonos con los países de nuestro entorno. Vemos entonces que España dedica a la investigación aproximadamente la mitad de los recursos de la media de la U.E. Necesitamos aumentar nuestra inversión para alcanzar ese nivel.

Nos faltan medios, y no me refiero tanto a la financiación para la compra de un equipamiento científico concreto, sino a la inversión en personal y en el mantenimiento de líneas de investigación continuadas a lo largo de años.

En nuestro caso particular, lo conseguido por la UCLM desde el Vice-rectorado de Investigación en los últimos años ha significado un paso de gigante y representa un punto de inflexión en la investigación de nuestra Universidad. Las líneas y volúmenes de financiación se han multiplicado varias veces y, en muchas áreas podemos compararnos sin ningún complejo con los niveles de investigación nacionales e internacionales. Dentro de la situación general de la investigación en España, debo decir que creo que tenemos un buen nivel de disposición de recursos, aunque, lógicamente, siempre podremos mejorar.

### **¿Cómo ve el futuro de la investigación? ¿Falta vocación entre los jóvenes estudiantes o, por el contrario, la cantera está asegurada?**

La investigación tiene garantizado su futuro porque es imprescindible en una sociedad competitiva. Tampoco faltan jóvenes con vocación de investigación, sin embargo, cada vez más, abandonan esta dedicación para incorporarse al mundo empresarial. No es que falte vocación, es que falta inversión. Actualmente la financiación de la investigación en cuanto a la retribución de los investigadores está totalmente desfasada con el mercado y el mundo empresarial, por lo que cada día se hace más difícil que las nuevas generaciones opten por esta profesión.

En el futuro de la investigación universitaria existen, entre otros aspectos, dos a resolver: la retribución económica y la dedicación a la investigación. Hace falta personal dedicado exclusivamente a la investigación y con sueldos comparables a los que existen fuera de la Universidad. Esto es algo que ya se ha comentado muchas veces y que nuestra Universidad conoce e intenta resolver. ○

# Cuenca albergará un centro de estudios **sociosanitarios**

Trabjará para identificar factores sociodemográficos que influyen la salud de la población

El consejero de Sanidad, Fernando Lamata, y el vicerrector del Campus de Cuenca, José Ignacio Albentosa, han suscrito un convenio para la creación de un Centro de Estudios Sociosanitarios. El centro, que se ubicará en la provincia de Cuenca, tendrá entre sus objetivos identificar factores sociodemográficos que influyen en el estado de salud de la población e impulsar el desarrollo de investigaciones en ciencias de la salud y ciencias sociales.

El Gobierno de Castilla-La Mancha financia la puesta en marcha y mantenimiento de este centro con un presupuesto de cerca de 70.000 euros.

El Centro de Estudios Sociosanitarios, que será gestionado de forma conjunta por la Consejería y la Universidad regional tiene, entre otros objetivos, el de impulsar investigaciones

acerca de problemas de salud que puedan estar condicionados por factores sociales o demográficos, propios de Castilla-La Mancha, así como impulsar, coordinar, financiar y evaluar investigaciones de estas mismas características que se realicen en la región.

## Coordinar actuaciones

Asimismo, se encargará de coordinar actuaciones entre la Consejería de Sanidad y la Universidad de Castilla-La Mancha para impulsar líneas de investigación en ciencias de la salud y ciencias sociales, trabajar en materia de formación e investigación permanente del profesorado y personal sanitario y servir de apoyo a investigadores de la región que trabajan por estos mismos fines.

La Consejería de Sanidad se compromete a aportar la financiación ne-

cesaria para la creación y mantenimiento del Centro, además de la adquisición de material y equipamiento científico, por un importe total de 46.374 euros. Además, la Consejería dota dos becas de personal de investigación, por un valor de 23.424,67 euros.

Por su parte la Universidad regional propondrá un estatuto interno para la organización y funcionamiento del Centro de Estudios Sociosanitarios, adecuará las estancias para el trabajo en el centro y gestionará, conjuntamente con la persona designada por la Consejería de Sanidad, la actividad del Centro.

La puesta en marcha de este nuevo proyecto se enmarca en el impulso que el Gobierno regional está dando a la investigación, según destacó el consejero de Sanidad. ○

## Concierto de fin de curso de **Magisterio de Albacete**

Unos 40 alumnos de la Escuela Universitaria de Magisterio de Albacete ofrecieron su tradicional concierto de despedida de curso el pasado 26 de mayo con un repertorio de distintos estilos.

Este acontecimiento, que dirige Ramón Sanz Vadillo, se celebra desde 1994 para que los alumnos tengan la posibilidad de expresar públicamente toda su sensibilidad artística. No en vano, pronto pasarán de las aulas universitarias a las de los colegios como maestros de música.



# Los filósofos debaten sobre el porvenir de la razón

El campus de Ciudad Real acoge el sexto Encuentro Anual de la Sociedad de Filosofía de Castilla-La Mancha

El porvenir de la razón y las diversas formas de racionalidad han constituido los asuntos centrales de debate del sexto Encuentro Anual de la Sociedad de Filosofía de Castilla-La Mancha, celebrado en el campus de Ciudad Real los días 16 y 17 de mayo.

La reunión se estructuró en tres sesiones durante las que se abordaron, respectivamente, las formas de la razón filosófica, las racionalidades científicas y las dimensiones prácticas de la razón. En la inauguración del encuentro, el director general de Coordinación y Política Educativa, Pedro Pablo Novillo, quien también es profesor de filosofía, afirmó que esta disciplina es más que una mera asignatura, porque es la que permite al ser humano ampliar sus miras y aprender a separar lo aparente de lo realmente importante.

## Reflexión crítica

El director general considera que los encuentros anuales de la Sociedad de Filosofía de Castilla-La Mancha constituyen todo un acierto y espera que la presente edición sirva para reflexionar de forma crítica sobre cuestiones de plena actualidad como la “sinrazón” de la guerra de Irak, la perversión del lenguaje, que se ha llenado de eufemismos, la globalización económica, que equipara bienestar y calidad de vida con el consumo, y sobre la política y la ética.

El Encuentro finalizó con la reunión de la Asamblea General de la Socie-

dad de Filosofía de Castilla-La Mancha, cuya sede se encuentra en la Facultad de Letras. El objetivo de esta sociedad pasa por promover la enseñanza y la difusión de la Filosofía, así como el perfeccionamiento de los licenciados y profesores de esta especialidad. ○

## Ramón Tamames habla sobre economía internacional

El conocido economista Ramón Tamames ha participado en el segundo Ciclo de Conferencias *Debates de la Sociedad del Siglo XXI* que organiza la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo con una ponencia titulada *Dialéctica euro-dólar: Nuevas tendencias monetarias en economía internacional*. El también catedrático de Estructura Económica estuvo acompañado por el decano del centro, el profesor Timoteo Martínez. ○



## José María Ridao y Manuel Castells hablan sobre el reto de la inmigración

El escritor y diplomático José María Ridao y el sociólogo albaceteño Manuel Castells, este último, además, doctor “honoris causa” por la UCLM, han participa-

do como ponentes en el curso “El Desafío de la Inmigración en el siglo XXI”, que dirige la profesora María José Aguilar. Castells intervino a través de videoconferencia

para hablar sobre la inmigración en la denominada sociedad red; mientras que Ridao, desde Albacete, aludió al multiculturalismo en las democracias occidentales.



# Nombran al profesor **Espín** magistrado del Supremo

El catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha Eduardo Espín ha sido nombrado magistrado de la Sala Tercera del Tribunal Supremo. Constitucionalista de reconocido prestigio, el profesor ha accedido a esta plaza por el turno de juristas de reconocida competencia con más de 15 años de experiencia profesional.

Eduardo Espín, nacido en Murcia en 1952, es licenciado en Derecho, diplomado en Sociología Política y doctor en Derecho por la Universidad Complutense. Obtuvo la cátedra de Derecho Constitucional en 1983 en la Universidad Autónoma de Barcelona,

donde estuvo hasta 1987. Desempeñó el puesto de Letrado del Tribunal Constitucional desde enero de ese mismo año hasta septiembre de 1991, fecha en la que se incorporó a la Universidad de Castilla-La Mancha en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo.

## Otros cargos

Ha sido presidente de la Asociación de Letrados del Tribunal Constitucional desde el 97 al 2000 y, en el ámbito académico, ha desempeñado también los cargos de director del Departamento de Derecho Político de la Uni-



El profesor Eduardo Espín

versidad Autónoma de Barcelona, vicedecano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales en Toledo (UCLM).

Además, desempeñó distintos puestos en el equipo rectoral de la UCLM, primero como secretario general desde 1995 hasta el 2000 y desde esta fecha hasta el 2002 como vicerrector del Campus de Toledo y Relaciones Institucionales. ○

CONCEDIDO POR EL DIARIO EL MUNDO EN CIENCIA E INVESTIGACIÓN

## El rector dedica el **premio** “Castellano-manchegos del Mundo” a la universidad iraquí



El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Luis Arroyo, recogió en nombre de esta institución el premio “Castellano-manchegos del Mundo” que concede el rotativo madrileño que dirige Pedro J. Ramírez. El rector dedicó el galardón en su modalidad de Ciencia e Investigación a “quienes hoy más se parecen a nosotros cuando empezábamos hace casi 20 años: los universitarios de Irak, que tendrán que empezar desde cero”. El rector recogió el premio de manos del presidente de Unidad Editorial, Alfonso de Salas (en la imagen de la izquierda).

DÍA INTERNACIONAL DE LA ENFERMERÍA

## Los enfermeros abordan los criterios de **convergencia** con la UE

Profesionales del sector sanitario, profesores y alumnos han celebrado en Albacete las Jornadas del Día Internacional de la Enfermería, una iniciativa que en su decimotava edición se ha dedicado a analizar los distintos aspectos que preocupan al colectivo, como los criterios de convergencia con profesionales de la Unión Europea.

En la apertura del encuentro, organizado conjuntamente por el Complejo Hospitalario de Albacete y la Escuela de Enfermería, la directora del centro universitario, Carmen Ortega, precisó que su objetivo no es otro que el de “innovar desde la experiencia, proyectar la Enfermería española hacia Europa y hacia otros países, y conseguir una carrera profesional con rango de licenciatura”. Al tiempo, esta convocatoria aspira a poner de manifiesto el compromiso que han adquirido los profesionales sanitarios en el

desarrollo de su actividad, y la relevancia de la enfermería para la sociedad.

### Buena valoración

En este sentido, el consejero de Sanidad, Fernando Lamata, incidió en la importante labor que desarrollan estos profesionales tanto en la asistencia como en la promoción y cuidado de la salud, bien sea desde servicios de asistencia primaria bien desde asistencia especializada. Lamata ha recordado que la valoración que dan los usuarios de la sanidad pública a la atención de enfermería se encuentra por encima del 7, puntuando sobre 10, en todos los casos. El consejero de Sanidad ha agradecido a los profesionales de enfermería de la región la labor que desarrollan que, además de obtener una buena valoración de los usuarios, repercuten en los niveles de salud de la población. ○



Sergio Jara-Díaz, en Caminos

## Caminos recibe a un prestigioso experto en el área de **transporte**

La Escuela de Caminos ha recibido al profesor Sergio Jara-Díaz, reconocido experto en el área de Economía del Transporte, quien ha impartido un curso sobre la materia entre los días 19 y 23 de mayo. Jara-Díaz se doctoró (1980) en el Instituto de Tecnología de Massachusetts en EEUU (Massachusetts Institute of Technology-MIT). Actualmente desarrolla su actividad docente e investigadora en la Universidad de Chile, y colabora con las más relevantes revistas en el área del transporte. ○



## Formación para el **empleo**

Un total de 15 jóvenes desempleados han realizado el curso de Analista de Suelos que ha impartido la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y que fue clausurado el pasado 21 de mayo. Esta iniciativa, financiada por la Junta de Comunidades de

Castilla-La Mancha y el Fondo Social Europeo, se planteó con el objetivo de capacitar a los alumnos para analizar y controlar el suelo como material de construcción, así como interpretar y ejecutar todo tipo de informes geotécnicos, tanto para obra civil como para edificación. ○

# El futuro de Albacete pasa por la innovación empresarial

La inversión pública y la Universidad también constituyen dos factores fundamentales en su desarrollo, según se constató en las Jornadas organizadas por la UCLM y CCM



En la imagen, un momento de la presentación de las Jornadas en Albacete

Albacete cuenta con una infraestructura suficiente para convertirse en una ciudad de referencia y ser un modelo de desarrollo sostenible, según especificaron los expertos en economía nacional e internacional, y empresarios que participaron en unas jornadas organizadas por la Universidad de Castilla-La Mancha y la Obra Social de la Caja de Castilla-La Mancha el pasado 28 de abril.

De la exposición de los ponentes se desprende que el desarrollo económico de la ciudad, logrado en los últimos años, sitúa a Albacete en un punto de referencia nacional, no sólo por su nivel económico y su desarrollo tecnológico, sino por la complicidad que existe entre el sector público y privado para realizar programas que facilitan un clima social muy favorable para la apertura de nuevos negocios.

La inauguración del encuentro corrió a cargo del vicerrector del Cam-

pus de Albacete, Antonio Roncero, y en la misma participaron también los consejeros de Ciencia y Tecnología, Isidro Hernández Perilnes, y de Economía y Hacienda, María Luisa Araujo, así como el profesor y decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Miguel Pardo, y el presidente de la Cámara de Comercio de Albacete y presidente del grupo Electrosur, Vicente Muñoz. En su in-

tervención, el vicerrector recordó que “la Universidad de Castilla-La Mancha dirige sus líneas de investigación hacia el desarrollo socioeconómico de la región”, algo que fue calificado de “primordial” por el alcalde de Albacete, Manuel Pérez Castell.

## El Parque Tecnológico

Los representantes del gobierno regional hablaron de la implantación y el avance de las nuevas tecnologías, la modernización de las redes de transporte, la puesta en marcha del Parque Científico Tecnológico, el Centro Europeo de Empresas y el Centro de Robótica, que hacen pensar que Albacete y su provincia están ante un momento crucial de su historia. Con estas jornadas se pretende, explicó Araujo, reflexionar sobre a dónde hemos llegado y a dónde podemos ir.

Además, intervino el presidente nacional de ONO, Eugenio Galdón, presidente nacional de ONO, quien reflexionó sobre el impacto de las nuevas tecnologías en la economía de una ciudad como Albacete. ○

## Importante tasa de creación de empresas

El catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid Emilio Ontiveros precisó que en Albacete se observa una tasa de natalidad de empresas industriales su-

perior a la media regional y nacional, “lo que hace pensar que la economía será próspera en los próximos años, si somos capaces de innovar”.

También explicó que la inversión pública es importante para fortalecer el capital tecnológico y que plantearse el déficit cero es de “una gran insensatez”.

# Universidad y CCM debaten sobre los retos económicos

Han reunido a expertos para analizar las repercusiones del futuro aeropuerto de Ciudad Real o del complejo turístico El Reino de Don Quijote, entre otros temas

Desde proyectos concretos, como el futuro aeropuerto de Ciudad Real o el complejo de ocio El Reino de Don Quijote, a asuntos de carácter más generalista, como el papel de las funciones o el nuevo sistema fiscal. La Universidad y Caja Castilla-La Mancha han promovido un interesante debate sobre los retos económicos y empresariales de la región en el transcurso de unas jornadas celebradas en los campus de Toledo y Ciudad Real los días 29 y 29 de abril, respectivamente.

La iniciativa, presentada con el significativo título de *Ocho incógnitas de hoy; ocho soluciones de mañana*, sirvió para abordar el papel de las fundaciones y de la familia como fórmulas empresariales en su primera sesión, en la que intervinieron los profesores de la UCLM Juan José Marín López, Juan Ignacio de Mesa Ruiz y Timoteo Martínez Aguado; así como dos responsables del Ministerio de Hacienda. Esta primera jornada finalizó con una mesa redonda sobre la empresa familiar y el derecho sucesorio. La segunda se aprovechó para avanzar los detalles de los dos pro-

yectos económicos más ambiciosos de Castilla-La Mancha, el parque temático sobre el inmortal personaje de Cervantes y el futuro aeropuerto. Los promotores de esta última infraestructura, la primera de carácter privado de España, prevén un millón de pasajeros y 80.000 movimientos de aeronaves para el cuarto año operativo. En conjunto, se estima que el aeropuerto generará unos 3.000 puestos de trabajo, aproximadamente los mismos que se derivarán directamente del otro gran proyecto, el Reino de Don Quijote, en los que el grupo Gedeco invertirá 1.366 millones de euros.

El profesor José María Cantos, codirector del curso junto a Jesús Santos Peñalver, explicó en la presentación de las jornadas que su objetivo no era otro que el de incentivar el debate público sobre los grandes temas de la economía regional. ○

## El diálogo social centra un curso de la Facultad de Derecho de Albacete

Profesores argentinos, uruguayos, peruanos y españoles participan hasta el próximo 26 de junio en el curso *Diálogo Social y Relaciones Laborales en Latinoamérica*, que se celebra en la Facultad de Derecho de Albacete por iniciativa del Área de Derecho del Trabajo. La huelga, las relaciones laborales, la negociación colectiva, el papel del Estado en el diálogo o la Seguridad Social están siendo analizados ampliamente por los profesores participantes.

El curso fue inaugurado por el catedrático de Derecho del Trabajo de la UCLM Joaquín Aparicio, junto a la vicedecana de Investigación de la Facultad de Derecho de Buenos Aires, María Cecilia Gómez, quienes coincidían en señalar la importancia del diálogo en una sociedad en la que, cada vez, está más ausente. ○

## Formación y empleo



La Universidad de Castilla-La Mancha ha participado en la V Feria Regional de la Formación Profesional y el Empleo, celebrada en Puertollano, con un stand en el que ofreció información sobre su oferta académica y sobre el Centro de Información y Promoción del Empleo (CIPE).



La profesoras Ana Carretero -izquierda- y Ángela Triguero, las dos premiadas

## ANA CARRETERO Y ÁNGELA TRIGUERO Dos profesoras obtienen sendos **premios** “Castilla-La Mancha, región de Europa”

Las profesoras Ana Carretero y Ángela Triguero han recibido los premios *Castilla-La Mancha, Región de Europa*, convocados por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, en las modalidades de Mejor Artículo Doctrinal y Mejor Tesis, respectivamente.

El texto de la profesora Carretero, titulado *Derecho Agrario autonómico castellano-manchego*, analiza la incidencia de la normativa comunitaria procedente de la Política Agraria Común (PAC) en la legislación adoptada por la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha. La profesora Carretero defiende, entre otras cosas, que el proceso legislativo llevado a cabo en la región “busca un enfoque territorial capaz de subordinar una parte

del apoyo público al cumplimiento de una serie de condiciones o requisitos que responden a las crecientes preocupaciones en materia de medio ambiente, seguridad y calidad alimentaria, salud pública, ordenación del espacio, mantenimiento del mundo rural, protección de los recursos naturales y crecimiento económico sostenible”.

Por su parte, la tesis de Ángela Triguero, *Integración de mercados en la OCM del vino: 1984-1996. Un análisis de cointegración*, incide en la integración de precios en el mercado vinícola europeo. El procedimiento se basa en un análisis “puro” de precios utilizando técnicas avanzadas de cointegración, especificación de mecanismos de corrección de errores, vectores autorregresivos y tests de causalidad de Granger. ○

## El Centro de Documentación Europea repasa la agenda de la Convención

El Centro de Documentación Europea ha celebrado la sexta edición de sus Jornadas de la UE repasando los retos de la Convención Europea a partir de 2004. Dicho organismo habrá de presentar este año al Consejo Europeo sus propuestas en torno a asuntos fundamentales, como la organización de las competencias entre la Unión y los estados miembros, la definición de las funciones de las instituciones europeas, o el reforzamiento de la legitimidad de la Unión.

En las Jornadas, dirigidas por el profesor Luis Ortega, intervinieron los profesores María Ángeles Ruiz Colome y Ricardo Alonso García, de la Universidad Complutense de Madrid; y Miguel Beltrán de Felipe, Eva Nieto Garrido y el propio Ortega Álvarez, de la UCLM. Entre otros asuntos, estos expertos hablaron sobre la influencia de la guerra contra Irak en la unidad de la UE, la futura Constitución Europea, o la relación entre la Convención Europea y la Carta de los Derechos Fundamentales de la UE. ○

### ■ Aclaración

Las manifestaciones sobre el “elevado interés nutricional” de la cerveza sin alcohol que reproducíamos en nuestro anterior número no corresponden al profesor Antonio Mateos, sino a Jesús Román Martínez, de la Sociedad Española de Didáctica y Ciencias de la Alimentación.

# La Universidad y la empresa Indas cooperan en investigación **biomédica**

Han suscrito un convenio de colaboración en Toledo

La Universidad de Castilla-La Mancha colaborará con la empresa Indas, el primer fabricante español de productos sanitarios e higiénicos, en el desarrollo de proyectos de investigación en materia biomédica. Así se contempla en el convenio de colaboración suscrito en Toledo entre el vicerrector de Investigación, Francisco Quiles, y el director general de Innovación de Laboratorios Indas S.A., José Cándido Arochena.

Ambos se congratularon por el establecimiento de un acuerdo de redundará en beneficio mutuo y que se sustenta, precisamente, en una de las áreas sanitarias con mayor proyección, la biomedicina. Esta ciencia, cuyo objetivo radica en la aplicación de los conocimientos biológicos a la salud, constituye una de las prioridades de la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Concretamente, y según se establece en el convenio, Indas y la Universidad colaborarán en el desarrollo de trabajos de investigación en biomedicina aplicada, cuyo resultado permita comercializar productos orientados al diagnóstico preventivo en las áreas de oncología, cardiovascular, enfermedades neurológicas, metabólicas e inmunológicas.

## Programas de formación

Mientras trabajen conjuntamente, la empresa y la institución académica compartirán equipos y medios instrumentales. Asimismo, el acuerdo contempla la posibilidad de realizar actividades específicas, como las de transferencia de conocimiento a través de programas de formación.

El documento precisa que tales iniciativas de formación se materializarán en la celebración de al menos dos cursos anuales sobre biotecnología aplicada y técnicas moleculares de diagnóstico de enfermedades. ○

## Ignacio Martínez ganó el I Torneo de Golf Universitario

Ignacio Martínez Magán se alzó con la victoria en el primer Torneo de Golf Universitario, celebrado en el club Las Pinaillas de Albacete. Le siguieron en la clasificación Sebastián Moreno, Julia Rodríguez, Servando Usero, Juan Ángel Parrón, Ramón Ródenas, Pedro Gómez Valcárcel, Jose Javier Hedo, Agustín López y Agustín González. Mariano Álvarez se proclamó Campeón Scratch, mientras que los drivers más largos fueron para Ángel González y Teresa Díaz.



## Educación para la salud

El gerente de la ONGD Enfermeras para el Mundo, Mario González Jurado, ha impartido en la Escuela Universitaria de Enfermería de Ciudad Real, el Seminario titulado "Una aplicación de la Educación para la Salud en Cooperación al Desarrollo".

Tras introducir a los asistentes en aspectos generales de la Cooperación, presentó a la ONGD de que forma parte, fundada en 1996 por iniciativa del

Consejo General de Enfermería, para favorecer la participación del colectivo de la enfermería en el desarrollo de proyectos de cooperación. En este sentido, remarcó que la prioridad de Enfermeras para el Mundo en todos los proyectos que lleva a cabo es la "Formación y Educación para la Salud", un tipo de cooperación técnica dirigida a profesionales de la salud y a la población en general de países del sur.

### Un centenar de alumnos se forma en intervención logopédica

Más de un centenar de personas, entre estudiantes y profesionales de diferentes sectores, han participado en el curso de libre configuración *Recursos y estrategias para desarrollar en la intervención logopédica*, celebrado en el Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina, durante los días 25 y 26 de abril.

Dirigido por el profesor Pedro Jiménez Estevez, y coordinado por la profesora del Departamento de Pedagogía Lidia Rodríguez, el curso contó con la participación como ponente de José Nicolás Caño, jefe de Servicio de Fisioterapia y Logopedia del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. ○

### Para no perderse en Toledo



El Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y del Campus de Toledo ha editado un excelente plano de esta ciudad sobre el que destacan los centros de la Universidad de Castilla-La Mancha. El mapa constituye una práctica herramienta para no perderse en Toledo y, al mismo tiempo, identificar rápidamente algunos de los puntos más significativos de esta bella ciudad, como la Catedral, el edificio de San Pedro Mártir o Lorenzana.

### Las universidades de Castilla-La Mancha y de Guayaquil colaboran en el área jurídica

Las universidades de Castilla-La Mancha y de Guayaquil (Ecuador) han suscrito un convenio de colaboración que contempla la realización conjunta de actividades académicas e investigadoras. El acuerdo, auspiciado por los profesores Francisco Javier Díaz Revorio y Xavier Garaicoa Ortiz, contempla como prioridades el incremento del número de contactos entre ambas instituciones, así como el intercambio de alumnos y de profesores. Planteado con el objetivo de favorecer la cooperación interuniversitaria a ambos lados del Atlántico, el convenio se ha materializado inicialmente en el curso de Postgrado titulado Jus-

ticia Constitucional y Derechos Humanos, organizado por la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad de Guayaquil, y en el que participaron como ponentes los profesores de Derecho Constitucional de la UCLM Francisco Javier Díaz Revorio y María José Majano Caño.

La Universidad de Guayaquil cuenta con programas de postgrado en áreas de conocimiento como Derecho Constitucional, Derechos Humanos, Derecho Penal y Criminología, o Derecho del Medio Ambiente, en todos los cuales se espera la participación de profesores de la UCLM. ○

### Toledo promociona la actividad deportiva

El Vicerrectorado del Campus de Toledo y el Ayuntamiento de esta ciudad han suscrito un convenio de colaboración con la finalidad de promocionar la actividad deportiva entre el colectivo universitario. El acuerdo contempla el establecimiento de una reducción del cincuenta por ciento a los alumnos, profesores y personal de administración y servicios sobre el precio establecido para la utilización de las instalaciones deportivas municipales. Asimismo, el Patronato Deportivo Municipal ofrecerá gratuitamente sus instalaciones para la celebración de competiciones internas de la Universidad. Por su parte, esta institución facilitará al Patronato el acceso a las suyas. ○

## Espacio Europeo de Educación Superior

Universia, a través del menú [Universidades](#), dedica un apartado de su site a lo que se ha dado en denominar el Espacio Europeo de Educación Superior, un proceso marcado en La Declaración de Bolonia que deberá haber culminado en 2010 con la convergencia de la enseñanza superior en todos los países miembros de la Unión Europea y en aquellos de próxima adhesión.



## Empleo y tecnología

Ofertas laborales o de formación en el área tecnológica, encuestas, reportajes o análisis sobre el sector, perfiles de los profesionales más demandados... Universia se ocupa del "empleo tecnológico" en una sección monográfica a la que puede accederse desde el menú [Portales](#), clicando en [Internet](#), y, de ahí, yendo a [Empleo y Tecnología](#).

La página también ofrece un foro en el que los internautas pueden intercambiar sus experiencias.



## Un viaje al pasado

Un excitante viaje al pasado más remoto, al origen mismo del hombre. Esto es lo que nos propone Universia en su enlace con la exposición sobre Atapuerca que aloja el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Los interesados en visitar esta sorprendente web no tienen más que clicar en el apartado [Cultura](#) de la portada de Universia, de ahí situarse en [Museos de las Universidades Españolas](#) y seleccionar [Atapuerca](#).



## Llega la Selectividad

Durante el próximo mes de junio se celebran en toda España los que se suponen últimos exámenes de la Selectividad tradicional, que habrá de dejar paso a un nuevo sistema de acceso a la Universidad. Entre tanto, los alumnos que tienen que preparar el examen disponen de una buena herramienta en el portal Universia. Accediendo a [Preuniversitarios](#) (en el menú [Colectivos](#)), se accede a una web monográfica.







## Cursos de verano

Más de treinta cursos, 450 ponentes, siete sedes y una previsión de alrededor de tres mil alumnos. Estas son algunas de las cifras de la próxima edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Castilla-La Mancha, que comienzan precisamente a finales del presente mes de junio. Los interesados en conocer los contenidos de los cursos o la relación de ponentes no tienen más que clicar en la portada del site de la UCLM ([www.uclm.es](http://www.uclm.es)) en el apartado **Nuevo en el web**.

## Museo Internacional de Electrografía

El Museo Internacional de Electrografía (MIDE) es una de las joyas de la Universidad de Castilla-La Mancha y su site da buena muestra de ello. Accesible desde la sección de **Centros de Investigación** el web ofrece información diversa e, incluso, la posibilidad de visitar su colección de arte.



## La web de Pablo Higuera

La sección **Webs del profesorado** que ofrece el site de la Universidad de Castilla-La Mancha aloja el sitio del profesor Pablo Higuera Higuera, catedrático de Escuela Universitaria de Prospección e Investigación Minera. En este espacio, el profesor Higuera ofrece información interesante sobre sus actividades docentes e investigadoras, así como una útil sección con documentación on-line.

## Conferencia Internacional Envirowater 2003

La web de la UCLM anuncia la celebración el próximo mes de septiembre en Albacete de la 6ª Conferencia Internacional Envirowater 2003, un foro de encuentro para científicos, técnicos y gestores del agua, del territorio y del medio ambiente. Este encuentro tendrá lugar en el Centro Regional de Estudios del Agua (CREA).





La consejera de Economía y Hacienda, entre el director general de Economía y Presupuestos y el periodista Joaquín Estefanía

### Breves

#### Presentan el número 2 de la revista *Clm.Economía*

“Castilla-La Mancha trabaja en igualdad con las regiones europeas, también desde el análisis y la reflexión científica”. Así lo aseguró la consejera de Economía y Hacienda, María Luisa Araújo, durante la presentación en Toledo del número dos de la revista *Clm.economía*, en la que estuvo acompañada por el periodista especializado en economía y director de la Escuela de Periodismo UAM/El País, Joaquín Estefanía.

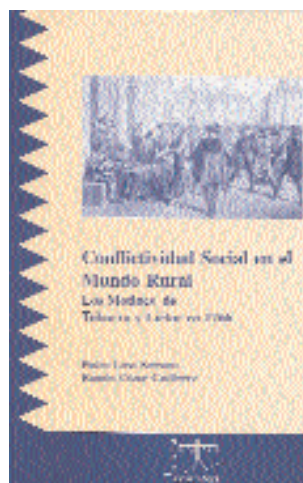
*Clm. economía* es una publicación de la Asociación de Economía de Castilla-La Mancha que, con carácter monográfico y periodicidad semestral, pretende abordar en cada uno de sus números, con profundidad y desde el rigor científico, los acontecimientos económicos que preocupan a la mayor parte de los ciudadanos ofreciendo una visión amplia, y no localista,

de los mismos. El segundo número, bajo el título *Crecimiento y convergencia*, se ha centrado en una de las grandes cuestiones que tradicionalmente han preocupado tanto al mundo económico como al político. En este sentido, María Luisa Araújo evidenció la oportunidad de la elección del tema en un momento marcado por la situación económica mundial, en la que el análisis de los factores de la crisis ha pasado a ser menos importante que el análisis de los factores que inciden en el crecimiento y la convergencia de los países y de los territorios. Una materia, según la consejera, que tradicionalmente ha sido objeto de preocupación por parte de los economistas. Asimismo, subrayó la importancia de haber contado con las aportaciones de los más prestigiosos autores extranjeros y nacionales. Por su parte, Joaquín Estefanía destacó la importancia de contar con publicaciones especializadas en materia económica como *Clm.economía*.

### Libros

#### Conflictividad social en el mundo rural

El profesor Pedro Losa y Ramón Cózar son los autores del libro *Conflictividad Social en el mundo rural. Los motines de Tobarra y Liétor en 1766*, en el que han invertido dos años de trabajo en el Archivo Histórico Nacional y en otras fuentes. Según el prologuista del libro, el catedrático de Historia Moderna de la Universidad de Valladolid, Teófanos Egido, “se han sumergido en el laborioso trabajo de la investigación costosa, a veces necesariamente puntillosa, y que posibilita interpretaciones rigurosas, sin prejuicios y apriorismos”. Los autores ya habían trabajado juntos investigando las conmociones sociales producidas en 1766, en la zona de la Mancha Oriental, por los problemas de hambre, abuso, corrupción y desabastecimiento en el reinado de Carlos III, lo que obligó al monarca a capitular ante los motines del pueblo en muchas provincias del país.



#### Aprender y jugar

El profesor Juan Montañés Rodríguez coordina el libro *Aprender y jugar. Actividades educativas mediante el material lúdico-didáctico Prismaker System*, un volumen que se basa en dicho juego para diseñar un conjunto de actividades que se pueden realizar en familia y en la escuela. Los destinatarios de estos juegos son niños de los niveles de Infantil y Primaria, y ya han sido experimentados en escolares de estas edades en diferentes colegios públicos. Las actividades propuestas están relacionadas con el desarrollo de las capacidades cognitivas, el razonamiento matemático y aspectos lingüísticos y literarios.

En la introducción del libro se apunta que el juego constituye “un factor muy importante del desarrollo tanto físico como psíquico del ser humano, especialmente en la etapa infantil, donde aparece como una actividad natural y espontánea, a la que el niño le dedica todo el tiempo posible. Cualquier capacidad del niño -concluye- se desarrolla más eficazmente en el juego que fuera de él.”