



## Inaugurado un moderno módulo acuático en la Facultad de Ciencias del Deporte

Universidad de Castilla-La Mancha

mayo 06

# INFOCAMPUS

57

Publicación mensual de información académica

**La Universidad ofertará 7.367 plazas para el próximo curso > 3**

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha, aprobó en su última reunión el límite de admisión para alumnos de nuevo ingreso en el curso 2006/2007, fijado en 7.367 plazas. Esta cifra satisfará la demanda de los estudiantes de la región y cubrirá las solicitudes de estudiantes de otras regiones. El Consejo de Gobierno también aprobó crear el Instituto de Resolución de Conflictos en Ciudad Real.



**La UCLM desarrollará un proyecto para producir mosto de uva en polvo > 15**

Reconstruir el mosto de uva liofilizado y atomizado es el objetivo de un proyecto de investigación liderado por María Soledad Pérez Coello, del Área de Tecnología de los Alimentos de la UCLM. El trabajo científico se desarrollará a tenor de un contrato firmado entre el vicerrector de Investigación, Francisco Quiles y el presidente de la empresa Mostos Internacionales S.A. (MOS-TINSA), Francisco González.



**Antonio Garrido defiende los postgrado como puente hacia el mercado laboral > 12-13**

El director de la Escuela Politécnica Superior de Albacete (EPSA), Antonio Garrido, explica en una entrevista los proyectos de docencia e investigación que se desarrollan en el centro. También habla del trabajo de la escuela de cara a la convergencia europea que exige el EEES. Informa asimismo de estudios de postgrado como sus 4 másteres y un atractivo programa de doctorado.



**50 becarios Fulbright celebraron su reunión anual en el Campus de Toledo > 20**

Un total de 50 becarios Fulbright, entre profesores de universidad, investigadores, doctorandos que están preparando sus tesis, estudiantes de Administración y Dirección de Empresas y auxiliares de conversación, celebraron su reunión anual en Toledo. Evangelina Aranda (en la foto), vicerrectora del Campus de Toledo y de Relaciones Institucionales dio la bienvenida a los becarios Fulbright.



<b>03</b>	<b>Institucional:</b> La Universidad ofertará 7.367 plazas para el próximo curso
<b>05</b>	<b>Institucional:</b> El Consejo Social incide en la relación universidad empresa
<b>08</b>	<b>Campus:</b> Más de 200 participantes en las I Jornadas de Urbanismo
<b>09</b>	<b>Campus:</b> Empieza a funcionar el Módulo Acuático Cubierto en Toledo
<b>11</b>	<b>Campus:</b> Las Jornadas de Teatro 2006: Guerra-Paz en la comedia
<b>12</b>	<b>La UCLM en imágenes:</b> La Escuela Politécnica de Albacete cumple 25 años
<b>14</b>	<b>Investigación:</b> La UCLM colabora en la protección de seis razas ganaderas
<b>15</b>	<b>Investigación:</b> Reconstrucción del mosto liofilizado y atomizadoonomía
<b>17</b>	<b>Postgrado:</b> Los sistemas bibliotecarios, en un Curso de Bibliotec
<b>18</b>	<b>Entrevista</b> Antonio Garrido, director de la Escuela Politécnica de Albacete
<b>20</b>	<b>Alumnos:</b> Reunión anual de 50 becarios Fulbright en Toledo
<b>21</b>	<b>Alumnos:</b> La UCLM y el SEPECAM impulsan el trabajo de los titulados
<b>22</b>	<b>Deportes:</b> El Equipo de Baloncesto femenino, en la final universitaria
<b>23</b>	<b>Cultura:</b> La UCLM, sede del Día Internacional del Libro Infantil
<b>24</b>	<b>El cierre:</b> Lola Cabezudo, catedrática de Tecnología de los Alimentos

**Nº 57 - MAYO 2006**

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

<b>EDITA</b>	Vicerrectorado de Coordinación, Economía y Comunicación C/ Altagracia, 50 - 13071 Ciudad Real
<b>REDACCIÓN Y MAQUETACIÓN</b>	Gabinete de Comunicación gabinete.comunicacion@uclm.es
<b>DISEÑO ORIGINAL Y PORTADA</b>	Centro de Investigación de Diseño e Imagen (CIDI)
<b>FOTOGRAFÍA</b>	Juan Ignacio Domínguez Ángel Suárez Gabinete de Comunicación UCLM
<b>FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN</b>	Lince Artes Gráficas. Ciudad Real. 926 27 10 84

**DEPÓSITO LEGAL C.R. - 68/94**

## Doctores y estabilidad del profesorado

La Universidad de Castilla-La Mancha, ha experimentado en los dos últimos años un notable crecimiento en relación al número de profesores con grado de doctor, algo más de un 13% respecto a diciembre de 2003, contando a finales de 2005 con 1.010 doctores entre un colectivo que alcanzaba los 2.147 docentes universitarios, lo que supone un 47% del total de la plantilla.

Esta circunstancia viene a unirse al fuerte crecimiento del número de sexenios de investigación habido en el último bienio, pasando de 590 en diciembre de 2003 a 757 a finales del año 2005, lo que viene a suponer que aproximadamente el 64% de los funcionarios de los cuerpos universitarios con grado de doctor tenga reconocido, al menos, un tramo de investigación.

La política de personal docente e investigador que viene llevando a cabo en estos dos últimos años el Vicerrectorado de Profesorado, dirigido por Pablo Cañizares, se ha centrado, además de atender el aumento de las necesidades docentes, incrementando la plantilla en más de 180 profesores, en un empeño decidido de mejorarla dotándola de un mayor número de profesores estables (995 profesores en el 2005 frente a 971 en el 2003), a pesar de que el escenario tradicional de la promoción y consolidación del profesorado se vio alterado con la entrada en vigor de la Ley Orgánica de Universidades.

Así, en un proceso de adaptación al nuevo marco legislativo, se aprobó el plan de promoción y consolidación del PDI no permanente. Este plan persigue fundamentalmente la estabilización de los contratos temporales a través de una serie de acciones que faciliten al profesorado la integración en las nuevas figuras contractuales recogidas en la LOU. Entre estas acciones caben destacar la incorporación del profesorado contratado con dedicación a tiempo completo al incentivo a la calidad académica, favorecer la movilidad del profesorado mediante la concesión de ayudas para estancias en otras universidades o centros de investigación, apoyar la concesión de ayudas para la realización de proyectos I+D liderados por profesorado contratado a tiempo completo, etc.

Fruito de la puesta en marcha de este plan se han dotado ya las primeras plazas de profesorado laboral indefinido, 40 de profesor contratado doctor y 6 de profesor colaborador, estando en proceso de resolución alrededor de unas 13 plazas más, y se ha hecho posible la promoción de 368 contratos de profesores asociados.

Dentro del desarrollo normativo relativo a profesorado, se han elaborado los reglamentos que permiten regular el acceso a las diferentes categorías de profesorado, tanto a los cuerpos de funcionarios docentes universitarios como a plazas de profesor contratado laboral con carácter indefinido, y se ha desarrollado una nueva normativa sobre permisos y licencias del PDI, donde se recogen aspectos tan relevantes como la regulación del año sabático. Actualmente, está en proceso de desarrollo el reglamento para la contratación en régimen laboral y con carácter temporal de personal docente e investigador y el convenio colectivo para el PDI laboral.

La movilidad del Personal Docente e Investigador, a través del programa de ayudas a estancias en otras universidades o centros de investigación, ha experimentado un innegable crecimiento en los últimos años. En el año 2005, se concedieron 139 ayudas por una cuantía de 324.653 € (82 ayudas y 111.728 € en el año 2003). El número de ayudas se ha incrementado en un 69.5% y la cuantía económica en un 190%, respecto al año 2003.

Durante este periodo, también se ha aprobado una nueva estructura económica del incentivo a la calidad del personal docente e investigador de la UCLM y un nuevo procedimiento para su evaluación. Como cambios más significativos, se podrían destacar la incorporación de nuevas figuras de profesorado al incentivo de calidad, aumento de las retribuciones y propuesta de consolidación de, aproximadamente, un 50% del importe total del incentivo.

Por último, en la línea de avanzar en la investigación, la UCLM ha continuado con la incorporación de personal docente e investigador a nuestros Centros de Investigación, llegando a disponer actualmente de un total de 34 investigadores frente a los 10 con los que contábamos hace dos años.

número 57 - mayo 2006

Reunión del Consejo de Gobierno

# La Universidad ofertará **7.367 plazas** para el próximo curso

**E**l Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha, reunido en el Campus de Ciudad Real, ha aprobado el límite de admisión para alumnos de nuevo ingreso en el curso 2006/2007, fijado en 7.367 plazas. Esta cifra satisfará la demanda de los estudiantes castellano-manchegos e incluso -como viene siendo habitual en los últimos años- contribuirá a cubrir las solicitudes de estudiantes de otras regiones.

El rector informó a los miembros asistentes de los principales acontecimientos ocurridos en la Universidad desde el último Consejo de Gobierno y centró su intervención en las propuestas que la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE) ha elevado al Ministerio para su consideración, sobre la reforma de la Ley Orgánica de Universidades.

Por otro lado, el Consejo de Gobierno dio luz verde al proyecto de creación del Instituto de Resolución de Conflictos en el Campus de Ciudad Real, un centro de investigación que abarcará la prevención de hostilidades previéndolas, arbitrando mecanismos para su resolución pacífica, y estableciendo modelos alternativos de decisión.

También se aprobaron diversas plazas de funcionario de los cuerpos docentes universitarios para su provisión, unas, por el sistema de habilitación nacional y, otras, para su convocatoria por concurso de acceso. Asimismo, en el apartado de Investigación, el máximo órgano de representación universitaria aprobó la Normativa de la Comisión de Investigación y su composición.

**"Honoris Causa"**

Otro de los puntos que abordó el Consejo de Gobierno de la UCLM fue la investidura como doctor honoris causa del economista Álvaro Cuervo García a propuesta del Departamento de Administración de Empresas, en base a sus amplios méritos investigadores, docentes y profesionales, y a la estrecha colaboración que ha mantenido con el desarrollo de la UCLM desde sus comienzos. Cuervo García es actualmente catedrático de Organización de Empresas de la Universidad Complutense y miembro de la Real Académica de Ciencias Económicas y Financieras, entre otros. Está en posesión



El rector de la Universidad, Ernesto Martínez, flanqueado por Juan Ramón de Páramo (izquierda) y Pablo Cañizares

de distintos premios, tales como el Rey Jaime I en Economía y el Infanta Cristina.

En otro orden de cosas, se dio el visto bueno a la Normativa de Estudios Oficiales de Postgrado de la UCLM y a la puesta en marcha de dos nuevas enseñanzas propias, el Máster en Gestión Universitaria en colaboración con las universidades de Alcalá, La Rioja y Rey Juan Carlos y la Oficina de Cooperación Universitaria; y el Máster en Aplicación de las Tecnologías

Web en la Administración Pública.

Por último, el Consejo de Gobierno aprobó la Política de Seguridad de la Red de Comunicaciones de la UCLM, la Oferta de Empleo Público 2006, así como la participación de la UCLM en la Asociación Ciudad Real 2015 para impulsar el progreso económico y social de la ciudad; y en UNINVEST Sociedad Gestora de Capital Riesgo, integrada por diversas universidades, empresas e instituciones.



**Comienza la emisión de Campus TV realizado por la UCLM**

El 18 de abril comenzó al emisión en La 2 de TVE del espacio universitario Campus TV (en la foto, el logo), que pretende proyectar la Universidad de

Castilla-La Mancha a la sociedad regional. La serie, de 13 programas, se emite los martes a las 20,40 horas y se redifunde los jueves a las 14:40 horas.

INSTITUCIONAL

**INSTITUCIONAL**

# El 47 por ciento de los profesores de la UCLM son **doctores**

**Pablo Cañizares presenta el balance de sus dos primeros años de gestión al frente del Vicerrectorado de Profesorado**

El 47% de los docentes e investigadores de la Universidad regional tiene el grado de doctor, lo que supone un incremento del 13% desde finales de 2003. Así lo avanzó el vicerrector de Profesorado, Pablo Cañizares, en la comparecencia pública en la que informó de de las principales actuaciones de su departamento en los dos primeros años de gobierno del equipo rectoral, un período durante el que se ha producido un notable avance en el número de sexenios de investigación, que ha pasado de 590 a 757. En la actualidad, casi un 64% del profesorado funcionario doctor tiene uno o más sexenios.

Además de estos datos, Pablo Cañizares, que estuvo acompañado por Evangelina Aranda, vicerrectora del Campus de Toledo, durante la rueda de prensa, indicó que en los dos últimos años la UCLM ha

ampliado la plantilla del Personal Docente e Investigador (PDI) hasta 2147 profesores, lo que supone un incremento del 9% respecto a finales de 2003. Un 37% de ellos son mujeres. El vicerrector explicó también que la media de edad del profesorado permanente ronda los 46 años, una cifra "relativamente baja respecto a la media de las universidades españolas".

En relación con el desarrollo normativo relativo a profesorado, en el marco de la vigente Ley Orgánica de Universidades (LOU), la UCLM ha aprobado los reglamentos de concursos de acceso del PDI funcionario y de la contratación de PDI laboral indefinido, así como las normativas para vacaciones, permisos y licencias de estudios y para año sabático.

Como asuntos pendientes para los próximos años, el vicerrector señaló la aprobación del reglamento para la contratación de PDI laboral con carácter temporal y del Convenio Colectivo del PDI laboral, hechos que podrían producirse este curso académico, así como del Modelo de Plantilla. Respecto a los incentivos a la calidad del PDI, permanente (1.000, de los que 950 son funcionarios) y no permanente (aproximadamente 400),



El vicerrector de Profesorado, Pablo Cañizares

Cañizares explicó que se ha establecido un complemento retributivo ligado a méritos individuales de tipo docente, investigador y de gestión.

### Estabilización

Asimismo, se están estableciendo las medidas necesarias para facilitar a los profesores no permanentes la estabilización de sus contratos en el marco de la LOU. A tal efecto, se está desarrollando la Agencia Regional de Evaluación de la Calidad Universitaria, dando apoyo económico a la los proyectos de I+D+i y promoviendo cursos de formación para el profesorado, entre otras.

“Con el objetivo de favorecer la internacionalización de la UCLM, tal y como establecía el programa electoral del rector, se ha establecido un importante programa de estancias de nuestros profesores en otras universidades y centros de investigación”, terminó Cañizares.

## La UCLM modelizará la producción vitivinícola

La UCLM y Bodegas Osborne establecerán un modelo de producción vitivinícola en Castilla-La Mancha, a tenor de un convenio de colaboración suscrito en el Campus de Toledo, con la colaboración del Instituto de la Vid y del Vino de Castilla-La Mancha (IVICAM). En concreto, llevarán a cabo investigaciones para modelizar la producción vitivinícola en la región y establecer un lenguaje agronómico sobre la calidad del proceso productivo. “Se trata de trasladar a los viticultores los criterios de calidad tal y como los entiende el consumidor”, señaló Francisco Montero, director de la E. T. S. de Ingenieros Agrónomos de Albacete. Evangelina Aranda, vicerrectora del



Campus de Toledo, indicó que el convenio es un ejemplo más de cómo la UCLM contribuye al progreso regional mediante la transferencia de conocimiento y de cómo la alianza con el sector empresarial es esencial para generar riqueza.

## Juan Carlos López coordinará la formación de doctores ingenieros en España

El profesor Juan Carlos López, director de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real, perteneciente a la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), ha sido nombrado Coordinador del área de Ingeniería/Enseñanzas Técnicas del Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia.

Este programa es una acción horizontal del Plan Nacional de I+D+i cuyo propósito es la formación de doctores para su incorporación al sistema español de Educación Superior e Investigación Científica mediante la concesión de becas a licenciados, ingenieros o arquitectos, en cualquiera de las ramas del saber.

# El Consejo Social incide en la relación **universidad-empresa**

**El pleno presentará en las Cortes Regionales su memoria anual sobre la gestión del órgano universitario**

**E**l Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha, reunido en Albacete, puso de manifiesto la necesidad de reforzar la alianza universidad-empresa con el objetivo de contribuir al desarrollo socioeconómico de la región. Entre otros asuntos, el órgano de representación de la sociedad en la institución académica tuvo acceso al informe de la Comisión Económica en el que se pone de relieve el crecimiento sostenido de los grupos de investigación, que pasaron de 97 en 2003 a 125 en 2005; y que trabajan en 321 proyectos (235 en Castilla-La Mancha, 84 en España y 2 internacionales) con una financiación de 4.7 millones de euros.

Aunque los avances son muy significativos, el pleno del Consejo Social insistió en la conveniencia que reforzar la alianza entre la Universidad y la Empresa es imprescindible para que la institución universitaria pueda realmente seguir contribuyendo a la mejora del bienestar de una sociedad castellano-manchega inserta en la economía global y en la sociedad del conocimiento.

El presidente del Consejo Social, Francisco Luzón declaró que "en menos de dos décadas en Castilla La Mancha se están viviendo tres revoluciones universitarias: la primera, conseguir la existencia misma de la UCLM; la segunda revolución está siendo el impulso decidido de la Investigación en nuestra Universidad; y ahora nos queda la ter-

**El presidente del Consejo Social destaca la alianza de la institución universitaria con el tejido empresarial**



El rector de la Universidad, Ernesto Martínez, junto a Francisco Luzón (centro) y José Antonio Almendros (derecha)

cera que es conseguir que nuestra Universidad forje una alianza de creación de valor con las empresas que van a determinar el futuro de nuestra región". Luzón agregó en este sentido que "no podemos esperar más. Ha llegado el momento de que todos -la sociedad, los empresarios y la Universidad- dejemos atrás los discursos y nos tomemos en serio este gran reto. Buena parte del futuro de nuestro hijos depende de lo que desde hoy seamos capaces de hacer en este terreno".

En otro orden de cosas, se aprobó la Memoria del Consejo Social que abarca

el último trimestre de 2004 y el año 2005 completo.

En la memoria se exponen todos los asuntos tratados en las distintas sesiones plenarias, así como los informes del presidente del Consejo Social y del rector expuestos en el mencionado período. Cabe reseñar que entre las competencias atribuidas al Consejo Social para el adecuado cumplimiento de sus funciones, se incluye la elaboración, para su presentación ante las Cortes de Castilla-La Mancha, de esta memoria anual sobre las relaciones universidad-sociedad.

## Incentivo de calidad en la gestión para el PAS

Por primera vez el Personal de Administración y Servicios (PAS) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) se le reconoce la calidad aplicada a la gestión de los servicios, mediante un incentivo económico aprobado por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la institución el pasado 26 de octubre que fue ratificado por las organizaciones sindicales CSI-CSIF y FETE-UGT el 23 de diciembre.

La Comisión de Evaluación es el órgano encargado de la evalua-

ción correspondiente al año anterior y de la concesión de la cuantía que a cada persona le corresponda.

Dicho órgano está integrado por dos representantes designados por el Consejo Social, Isidro Ramos Salavert y José Juan Ruiz; dos por el Consejo de Gobierno, José Luís González Quejigo y Francisco Montero Riquelme; dos por el Consejo de Dirección, Emilio Díez de Castro y Miguel Ángel Pavón de Paula, y está presidido por Jesús F. Santos Peñalver, por delegación del rector.

En cuanto a los factores necesarios para que se reconozca el incentivo son tres. Por un lado, se valora el trabajo desarrollado en función de la flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades del servicio, por otro se ha establecido un Plan Estratégico que mide la participación y el grado de cumplimiento de los objetivos y acciones del Plan Sectorial de cada área o unidad y, en tercer lugar, se cuantificará la calidad del servicio a través de un sistema de encuestas a los usuarios.

La primera reunión de la Comisión de Evaluación se celebró el día 21 de abril de 2006, para revisar el año 2005, a la que se aplica un procedimiento extraordinario que consiste en la evaluación del factor trabajo desarrollado y que todos los planes estuvieran presentados el 31 de diciembre de 2005.

El presupuesto destinado al incentivo a la calidad del PAS es de 1.100.000 euros, cuantía que asciende a un 1.400.000 euros para evaluar 2006 y que se abonará en 2007.

**INSTITUCIONAL**

# La Biblioteca de la UCLM mejora el acceso a los recursos de **información**

Las nuevas herramientas electrónicas fueron presentadas a un grupo de docentes

El vicerrector del campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía, presidió la sesión de presentación a un grupo de profesores de cuatro nuevos recursos que, a su juicio, "pone a nuestra universidad a la altura tecnológica de otras universidades españolas pioneras en estos temas"



El servicio de la Biblioteca de la UCLM tendrá un oferta más amplia para todos sus usuarios

La Biblioteca Universitaria acaba de incorporar nuevas herramientas tecnológicas que permitirán ampliar la oferta de acceso a sus contenidos y facilitar la captación de información a todo el personal de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). El vicerrector del campus de Ciudad Real, Francisco Alía, condujo la sesión de presentación a un grupo de profesores de cuatro nuevos recursos que, a su juicio, "pone a nuestra universidad a la altura tecnológica de otras universidades españolas pioneras en estos temas".

En concreto, desde el pasado 5 de abril funcionan la web AbsysNet, un portal que ampliará la entrada a los recursos de información de la biblioteca, el generador de enlaces SFX para gestionar enlaces entre publicaciones electrónicas, la creación del buzón de sugerencias de la biblioteca y el servicio de alertas documentales Dialnet.

Alía destacó los beneficios que supondrán para los usuarios de la biblioteca la implantación de las últimas novedades tecnológicas porque supondrán "nuevos enlaces y la difusión de recursos".

Alía presentó, junto a Antonio Galán y

Julio Arévalo, director y subdirector de la Biblioteca Universitaria, respectivamente, dichas herramientas a un grupo de docentes que conocieron de primera mano las ventajas que supondrán los nuevos enlaces con recursos informativos de medios electrónicos tanto nacionales como internacionales.

### Servicios personalizados

En cuanto a las herramientas, AbsysNet es un nuevo portal Web de acceso a los recursos de información de la Biblioteca que ofrece a los usuarios una puerta a Internet. En concreto, permitirá el acceso a información y a servicios personalizados, así como generará la conexión a enlaces automáticos del catálogo bibliográfico a través de su tecnología c+i/link.

De su lado, SFX es una herramienta para gestionar enlaces entre diferentes recursos de información como revistas, artículos y libros electrónicos. Es una manera rápida de descubrir si la Biblioteca Universitaria de la UCLM tiene acceso al

texto completo de un artículo, así como ofrece otras posibilidades como la consulta del abstract o resumen, la búsqueda del mismo autor en el Web of Knowledge del ISI o conocer el factor de impacto de la revista en JCR (Journal Citation Report).

En tercer lugar, el buzón de la Biblioteca permitirá recoger de forma clara y sistemática las sugerencias, quejas, opiniones y cualquier otra información que los usuarios quieran hacer llegar por vía electrónica.

### Alertas

Por último, la ampliación del servicio de alertas documentales, Dialnet, supondrá la actualización de la producción científica en lengua española. Con más de 3.100 revistas vaciadas, 814.000 artículos y más de 1.312.000 alertas documentales, Dialnet ofrece a los usuarios de la Biblioteca interesantes novedades, como son la posibilidad de realizar peticiones electrónicas de Préstamo Interbibliotecario.



## El profesor Cortázar, representante ante la OTAN

Daniel Cortázar Pérez, profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Ciudad Real, ha sido nombrado por el Ministerio de Defensa representante español ante la Research & Technology Organization (RTA) de la OTAN. Cortázar ha dirigido el desarrollo de una fuente de alimentación autónoma e inteligente para el Programa Combatiente del Futuro del Ejército Español, enmarcado en los proyectos de I+D, donde

colaboran todas las fuerzas de OTAN. El programa Combatiente del Futuro está dirigido desde la Academia de Infantería de Toledo por el coronel José Ramos y participan importantes empresas tecnológicas y de la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM). La RTA es la agencia de la OTAN que promueve el intercambio de investigación y de información para apoyar el desarrollo y el uso de la investigación y de la tecnología de la defensa nacional.

# “Colaboremos por la salud” reunió actos deportivos y culturales

Con motivo del Día Mundial de la Salud, que se celebra el próximo 7 de abril, la E. U. de Enfermería y Fisioterapia de Toledo celebró una semana de actividades conmemorativas bajo el lema “Colaboremos por la salud”. El programa incluye un ciclo de cine, encuentros deportivos, un certamen fotográfico y una conferencia sobre las lesiones y reparación del sistema nervioso central.

En concreto, se expusieron las 24 fotografías participantes en el concurso dirigido a los miembros de la comunidad universitaria (personal de administración y servicios, personal docente e investigador y alumnos). Tiene por objeto resaltar la importancia del trabajo llevado a cabo por los profesionales sanitarios, que en muchas ocasiones se desarrolla en situaciones precarias y de gran adversidad. Precisamente este año, el lema elegido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para llevar a cabo sus celebraciones es “Colaboremos por la salud”, debido a la creciente crisis mundial de recursos humanos que está entorpeciendo la prestación de atención sanitaria en muchas partes del mundo.

También se desarrolló un ciclo de cine de temática sanitaria, que arrancó con la

proyección de la cinta “Diarios de motocicleta” (2003), de Walter Salles y siguió con “Planta 4ª” (2003), dirigida por Antonio Mercero, y “Patch Adams” (1998), de Tom Shadyac.

Como anticipo de todas estas actividades, el 29 de marzo se disputó un partido de fútbol entre los equipos de Enfermería y Fisioterapia, ambos de carácter mixto e integrados por profesores y alumnos.

## Clausura

La vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda acudió a la clausura del ciclo, en cuyo acto Jorge Collazos, responsable del Laboratorio de Reparación Neuronal del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo, pronunció la charla “Lesión y reparación del sistema nervioso central”.

También se entregaron los dos premios extraordinarios de fin de licenciatura, otorgados respectivamente a José Miota, en Fisioterapia, y a Cristina del Puerto, en Enfermería.

Además, recogieron sus trofeos los equipos que, en representación de cada una de las titulaciones, disputaron un partido de fútbol la semana pasada.

## El consumo juvenil de alcohol en el “botellón”, a debate en la Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina de Albacete celebró una mesa redonda sobre el consumo excesivo de alcohol por los jóvenes en fin de semana, donde se analizó y debatió el tema del “botellón”, teniendo en cuenta sus repercusiones para la salud y el orden público.

La mesa se enmarca dentro del I ciclo de actividades comunitarias en salud, inaugurado recientemente que, coordinado por los profesores de Atención Primaria de la Facultad, Clotilde Fernández y Julio Montoya, pretende contribuir a mejorar la salud de la población.

Atendiendo a un asunto de gran actualidad y preocupación social, la Facultad de Medicina ha elegido el tema del “botellón” para la mesa redonda en la que participaron tanto profesores como alumnos y profesionales en la materia.

## Nuevos patrones de consumo

Se abordó un amplio abanico de temas, relacionados con el consumo excesivo de alcohol por los jóvenes: el ocio, la salud y el botellón; condiciones socioculturales en la aparición del botellón; la experiencia del botellón en Albacete; el alcoholismo juvenil y adolescente; nuevos patrones de consumo; y el alcohol, camino hacia otras drogas.



## En la E.U. de Enfermería de Cuenca Analizan la causística de las lesiones medulares motivadas por accidentes

Los accidentes de tráfico son una de las grandes causas de morbi-mortalidad en los países desarrollados.

Una de las lesiones más frecuentes y graves que sufren las víctimas de este tipo de accidentes son las medulares. La prevalencia de las lesiones medulares en jóvenes es muy alta, con el agravante de que las secuelas las sufrirán durante más tiempo, ya que su expectativa de vida es más alta.

Por ello, la E.U. de Enfermería de Cuenca y la Asociación de Paraplégicos y grandes Minusválidos (ASPAYM) celebraron la “Jornada de Prevención de Lesiones Medulares” para contribuir a la prevención de estas lesiones y analizar las principales causas.

## La UCLM celebra un ciclo sobre violencia infantil

La Defensora del Pueblo de Castilla-La Mancha, Henar Merino, clausuró en la Escuela de Magisterio de Albacete las Jornadas sobre Violencia Infantil que, dirigidas principalmente estudiantes universitarios, registraron numeroso público. Merino habló de la violencia entre iguales señalando que “no se puede combatir la violencia escolar si antes no se tiene en cuenta la violencia en el ámbito familiar” a lo que añadió “los adultos tenemos que establecer los mecanismos necesarios que indiquen si los niños están sufriendo violencia”. El ciclo ofreció una visión general y clarificadora de la violencia infantil con el objetivo de defender los derechos de la infancia. Los temas abordados



fueron la violencia infantil a nivel global; el maltrato en la familia; programas de prevención e intervención en la violencia doméstica; explotación laboral; la violencia entre iguales (*bullying*); abusos sexuales, prostitución y pornografía infantil; y testigos de malos tratos.

## 200 participantes en las I Jornadas regionales de Urbanismo para juristas y técnicos

La Facultad de Derecho de Albacete acogió las I Jornadas regionales de Urbanismo para juristas y técnicos, que organizó la Universidad de Castilla-La Mancha junto a la empresa Ecotecno S.L. Bajo la dirección del profesor de Derecho Administrativo de la UCLM Francisco Delgado Piqueras, y el letrado de Urval José Antonio Carrillo Morente, las Jornadas contaron con la asistencia de más de 200 personas, entre alumnos universitarios, interesados en el ordenamiento jurídico urbanístico, y profesionales de distintos ámbitos; como arquitectos, ingenieros, abogados o funcionarios de la Administración. En la sesión de apertura, el consejero de Vivienda y Urbanismo, Alejandro Gil, habló de los pro-

gramas de actuación urbanizadora que se acometen en la región, cuestión sobre la que destacó que en Castilla-La Mancha se han reclasificado 90 millones de metros cuadrados de suelo en los últimos dos años, diez veces la superficie de la ciudad de Albacete. El profesor Francisco Delgado habló sobre la tramitación y la aprobación de los instrumentos de planeamiento en la normativa sobre Urbanismo, mientras que el catedrático de la UCLM Luis Ortega ofreció una ponencia sobre el ordenamiento jurídico urbanístico actual; y el arquitecto Antonio Belmar, realizó una exposición sobre la perspectiva técnica en la redacción de Programas de Actuación Urbanizadora. Asimismo, el magistra-

do del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, José Borrego López, desarrolló la ponencia "Aplicación jurisprudencial de la legislación urbanística castellano-manchega". De su lado, el doctor en Derecho Julio Olmedo Álvarez ofreció una experiencia práctica de la aplicación de la figura del agente urbanizador. También intervino el asesor jurídico de la Asociación de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo, Enrique Bueso, que habló sobre las sociedades públicas urbanísticas, y que el registrador de la propiedad Fernando Acedo Rico expuso los aspectos jurídicos y registrales de los proyectos de equidistribución. El ciclo abrió el debate en la comunidad universitaria como punto de encuentro de profesionales del sector.



Isabelle Daugareilh

## I Máster de Empleo en Albacete Isabelle Daugareilh: "La negociación colectiva transnacional en Europa responde a la globalización"

La Escuela Universitaria de Relaciones Laborales de Albacete contó con la presencia de la prestigiosa investigadora francesa Isabelle Daugareilh, que ofreció la conferencia "La negociación colectiva en la empresa transnacional" dentro del I Máster sobre Empleo, Relaciones Laborales y Diálogo Social.

Daugareilh habló de la existencia de más de 40 convenios colectivos internacionales ligados a la globalización de la empresa: "el acuerdo-marco internacional se inscribe en un proceso de globalización de la empresa que, por distintas razones, tiene la necesidad de tomar una dimensión social a nivel mundial" dijo, a lo que añadió: "estos acuerdos son el resultado de la relación entre dos protagonistas: la Federación Sindical Internacional y la empresa globalizada".

La investigadora también se refirió a las etapas establecidas en el desarrollo de estos acuerdos-marco internacionales, que han sido firmados por empresas y organizaciones sindicales supranacionales, como la Federación Internacional de Organizaciones de Trabajadores de la Metalurgia (FIOM).

Daugareilh es investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Sociales (CNRS) en la Universidad de Burdeos. En los últimos cuatro años ha trabajado sobre el tema de extranjeros e inmigración, sobre la reducción de jornada y la ley de 35 horas y, fundamentalmente, sobre la dimensión social de la globalización económica. Desde 2004 es la investigadora que lidera y coordina el proyecto de investigación europeo ESTER, en el que participa La UCLM a través de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca y la de Derecho de Ciudad Real, siendo el director de la Escuela de Relaciones Laborales de Albacete, Joaquín Aparicio, el responsable del grupo de investigadores.

## Juristas de la UCLM participan en la reforma del Código Penal Español y su adaptación a Europa

Desde hace más de una década, la Unión Europea realiza un proceso de armonización del Derecho Penal de los países miembros, con el fin de hacerlo más homogéneo. Desde la corrupción, al crimen organizado, la protección de los intereses financieros, los delitos contra el medio ambiente hasta la pornografía infantil han experimentado este proceso de convergencia que se revisa, ahora, en la Universidad regional.

Con el fin de adecuar la legislación española la normativa comunitaria, el Instituto de Derecho Penal Europeo e Internacional, que dirige el profesor Luis Arroyo, organizó un seminario, en colaboración con Secretaría Técnica del Ministerio de Justicia y de la Fiscalía

General del Estado, en el que participaron profesores de numerosas universidades españolas y un nutrido grupo de fiscales.

Los resultados de este seminario universitario, con una visión eminentemente práctica, fueron orientados a servir al Ministerio de Justicia en la preparación de una posible reforma del Código Penal, para adaptarlo de forma adecuada a la actual normativa de la Unión Europea.

La jornada trató sobre decomiso y embargo de bienes, terrorismo, explotación sexual de niños, pornografía infantil e inmigración ilegal; falsificación del euro y manejo de información privilegiada y protección de intereses financieros.



# Inaugurado el Módulo Acuático Cubierto de **Ciencias del Deporte**

El edificio integra un gimnasio polivalente una sala de musculación y la piscina cubierta, entre otras

**E**l rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, y el consejero de Educación de la JCCM, José Valverde Serrano, inauguraron el Módulo Acuático Cubierto de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo, cuyas instalaciones se ubican en el antiguo Taller de Fundición de la Fábrica de Armas y en un pabellón anexo de nueva planta. Con una superficie de 2.737,55 metros cuadrados y una inversión de 2.735.715 euros, el inmueble integra un gimnasio polivalente, un aula de expresión corporal, una sala de musculación, una sala de deportes de combate, la piscina cubierta y un laboratorio de investigación, entre otras dependencias.

Durante su intervención, el rector agradeció a la Consejería de Educación su contribución a la puesta en marcha del Módulo Acuático, donde en la actualidad se desarrollan actividades docentes, investigadoras y las programadas por el Servicio de Deportes de la UCLM. Ernesto Martínez señaló también la participación en el proyecto de la propia Facultad, de la Oficina de Gestión de Infraestructuras y de la comunidad universitaria. "Hoy ponemos en valor estas instalaciones para dar cuanta a los ciudadanos de lo que se ha hecho con su dinero y con el esfuerzo de tantas personas".

El rector ofreció asimismo algunos datos sobre la Facultad de Ciencias del Deporte, que calificó de "magnífica". Constituida en 1998, el prestigio obtenido por sus proyectos docentes e investigadores la ha situado entre las cinco primeras facultades o institutos de Educación Física de España. Las cuatro promociones graduadas hasta el momento suman 320 egresados "con gran capacidad de inserción laboral", según Ernesto Martínez. Cada año la Facultad recibe más de 400 solicitudes, pero solamente entran, siempre en junio, ochenta alumnos por promoción. Entre un 25 y un 30% de ellos son mujeres.

Con cuarenta profesores, de los que 23 son doctores, y quince becarios de investigación, la Facultad ofrece dos cursos de doctorado interuniversitario y un



Panorámica exterior de las nuevas instalaciones deportivas que incluyen un laboratorio de investigación

**El rector de la UCLM destacó la "magnífica" labor de la Facultad de Ciencias del Deporte sobre todo por el prestigio obtenido por sus proyectos docentes e investigadores**

curso de Técnico Especialista en Alto Rendimiento Deportivo para Iberoamérica, todos ellos en colaboración con el Comité Olímpico Español. Existe además un programa de colaboración con el Consejo Superior de Deportes en materia de Alto Rendimiento, al que se suma el apoyo de la Viceconsejería del Deporte de la JCCM a los cinco laboratorios de investigación de la Unidad. "Todo esto nos vincula internacionalmente como una Facultad de excelencia", manifestó el rector.

Por su parte, el consejero de Educación indicó que a través de las instalaciones y equipamientos del Módulo Acuático se potencia la calidad de la educación superior, algo que calificó como "esencial" en

el momento de la convergencia europea. "La enseñanza superior que estamos dando nos garantiza el reconocimiento en cualquier ámbito, especialmente en Europa", afirmó.

Valverde explicó también que la UCLM ha sido esencial para el desarrollo de la autonomía y uno de los factores más importantes del progreso de la región. "La Universidad es el emblema, la esencia de nuestro ser como Castilla-La Mancha. Estamos en condiciones de conseguir los mejores profesionales en un momento en que el deporte se entiende como servicio público, lo que estimula a los alumnos de esta Facultad al aumentar las posibilidades de desarrollar profesionalmente su formación", indicó.

## Historia y rehabilitación del edificio

El Taller de Fundición se construyó en 1916 en estilo neomudéjar, con planta rectangular y fachada de grandes huecos en su acceso principal. En su interior, la cubierta a dos aguas se resolvió con cerchas inglesas de unos trece metros de luz. En la fachada posterior se ubicaron las chimeneas y los hornos para la fundición del material y trabajos del conjunto. Posteriormente se añadió

una nave almacén en esta zona secundaria del edificio. En el proyecto de rehabilitación integral del conjunto, desarrollado por Oficina de Gestión de Infraestructuras de la UCLM (OGI) bajo la coordinación de Diego Peris Sánchez, se planteó la conservación de la estructura original de la parte delantera, así como la creación de una doble altura con la adicción de un cuerpo

bajo de ladrillo visto. Aquí se ubican el gimnasio y las salas de especialidades deportivas. Dejando visibles las estructuras de las chimeneas y hornos de fundición y ligeramente separado del cuerpo principal, se construyó un edificio de nueva planta donde se ubicó la piscina cubierta elevada. Con posterioridad se incorporó otra piscina de aprendizaje de 2x6x0,7 metros.

CAMPUS

# Gil Robles considera que España debe luchar por mantener su prosperidad

**El presidente del Movimiento Europeo Internacional y ex presidente del Parlamento Europeo, José María Gil Robles habló sobre los retos de España en el marco europeo coincidiendo con el vigésimo aniversario de la entrada de España en el Mercado Común. Gil Robles desgarnó los desafíos que nuestro país debe afrontar en los próximos veinte años.**



José María Gil-Robles

Mantener el nivel de prosperidad es uno de los desafíos prioritarios que a juicio de Gil-Robles debe afrontar España en los próximos años. "Debemos afrontar la crisis energética que estamos sufriendo y para ello hay que reordenar el sistema energético europeo", por un lado utilizando más las energías renovables de las que España es puntera y, por otro, la energía nuclear, en la cual "estamos bloqueados", comentó en una charla que ofreció en la Facultad de Derecho de Ciudad Real. Señaló asimismo que España y Europa deben impulsar el Proceso de Lisboa en materia de investigación y desarrollo tecnológico y educación.

En cuanto a investigación, el Proceso

de Lisboa, en el año 2000, definió las acciones encaminadas a la construcción de un Espacio Europeo de la Investigación en el que converjan todos los esfuerzos que se hacen a nivel regional, nacional y europeo. En este sentido, el presidente del Movimiento Europeo Internacional comentó que para avanzar en investigación, cada país debe investigar en un campo y lograr, así, una economía del conocimiento más avanzada de la que tenemos actualmente.

Sobre Educación, se deben-dijo- armonizar las enseñanzas universitarias de cara al Espacio Europeo de Educación Superior.

## La UCLM colaborará con Airbus España

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) colaborará con la empresa de fabricación de componentes en fibra de carbono -Airbus España S.L.- a tenor de un convenio de colaboración firmado recientemente por el vicerrector del área de Desarrollo Empresarial e Infraestructuras, Antonio de Lucas y el director de Recursos Humanos de Airbus España, Jacinto Tortosa. El acuerdo contempla tres acciones inmediatas como son las prácticas a las que podrán acceder los alumnos de Ingeniería Técnica Industrial



de Toledo, Industriales de Ciudad Real y del Máster de Dirección y Recursos Humanos de Toledo.

## Breves

### Nuevas aplicaciones Software

El profesor de la Universidad de Málaga, Antonio Vallecillo, presentó en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real las nuevas tendencias en el desarrollo de aplicaciones software, que proponen el uso de modelos como piezas básicas para su diseño y construcción. A partir de estos modelos, que contienen la información básica imprescindible, es posible construir de forma automatizada toda la aplicación sin tener que escribir todos los detalles. Esta revolucionaria propuesta permite eliminar muchos de los procesos más laboriosos del desarrollo de software, pues son las máquinas las que producen el código a partir de las instrucciones que contienen los modelos.

### Jornada sobre el Día Forestal

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete acogió una Jornada conmemorativa del Día Forestal Mundial que, organizada por los Departamentos de Producción Vegetal y Tecnología Agraria, y Ciencia y Tecnología Agroforestal de la UCLM, invitó a hacer una reflexión sobre nuestro patrimonio natural. Se trata sólo de un gesto, de un recordatorio sencillo pero trascendente para todos, ya que los bosques y los terrenos forestales desempeñan funciones esenciales para la humanidad, proporcionando recursos imprescindibles para la vida.

### Jornadas sobre el acoso laboral

Medio centenar de expertos de toda España participaron en las jornadas organizadas por la UCLM y la Universidad Carlos III en las que se trató el mobbing en el marco del derecho comunitario; en las relaciones de trabajo; y en su vinculación directa con la dignidad de la persona. La profesora de Derecho del Trabajo, María José Romero, destacó como gran inconveniente, la mala transposición de las normativas comunitarias en materia de acoso al ordenamiento español. Dijo que "tenemos una visión arcaica, pues otros ordenamientos europeos ya llevan años regulando y protegiendo el acoso laboral y los riesgos inherentes a esas conductas".



De izquierda a derecha, Felipe Pedraza, Francisco Alía y Emilio Hernández

## El binomio guerra-paz en la comedia, en las XIX Jornadas de Teatro Clásico

Guerra y paz en la comedia española será el tema en torno al cual girarán las XXIX Jornadas de Teatro Clásico de Almagro, que presentaron recientemente en el Rectorado de la UCLM. Dirigidas por los profesores Felipe Pedraza y Rafael González Cañal, el encuentro se desarrollará los días 4, 5 y 6 de julio en el Palacio de los Condes de Valdeparaíso, coincidiendo con la celebración del Festival de Teatro Clásico en la ciudad almagreña.

El vicerrector del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía; el profesor de la UCLM Felipe Pedraza, y el director del Festival del Festival de Teatro Clásico de Almagro, Emilio Hernández, presentaron las XXIX Jornadas de Teatro Clásico de Almagro, que este año se celebrarán bajo el epígrafe "Guerra y paz en la comedia española".

En este sentido, las Jornadas abordarán la pre-

sencia de los conflictos bélicos en la comedia, así como las ideas sobre la guerra y la paz en la misma. Además, analizarán las fuentes históricas y la guerra y la paz en los diversos subgéneros.

Los estudiosos asistentes a las jornadas tratarán, también, la política, los conflictos sociales y su reflejo dramático; y la escenificación de la guerra y la paz.

El vicerrector destacó la labor del Instituto Almagro de Teatro Clásico que siempre está innovando para ofrecer las mejores propuestas a los amantes y estudiosos del teatro. Por ello, y para dar forma al programa, el curso contará con profesores de las universidades de Castilla-La Mancha, Navarra, Montpellier, A.B. Mira de Amescua o California State University, entre otras.

Las jornadas están dirigidas a estudiantes de letras, arte dramático y bellas artes; profesionales del teatro, profesores, licenciados y doctores.

## Sesenta estudiantes conocen el potencial ambiental de la Ruta de Don Quijote

Alrededor de sesenta estudiantes de Ciencias del Medio Ambiente procedentes de Córdoba, Albacete, Salamanca, Jaén, Burgos, Madrid y Toledo, entre otras provincias, participaron en las jornadas "Educación ambiental en el medio urbano y rural", organizadas por YMCA Toledo en colaboración con el Instituto de la Juventud, la UCLM y la Junta de Comunidades.

La actividad mostró a los futuros licenciados la realidad de esta disciplina en el ámbito regional y para, además de asistir a conferencias temáticas, conocieron el potencial ambiental de la Ruta de Don Quijote recorriendo parte del Tramo 1 a su paso por Mora.

Además de una ponencia sobre los objetivos de los programas de Educación Ambiental, tuvo lugar una mesa redonda sobre la Educación Ambiental en Toledo y Talavera de la Reina. En otro debate se abordó la Educación Ambiental en la Ruta de Don Quijote.

YMCA (Young Men's Christian Association) es una de las organizaciones internacionales de carácter voluntario y no lucrativo más extendidas en el mundo.

### J.I. Domínguez gana el IV Concurso de Expresión Artística sobre Derechos Humanos

Juan Ignacio Domínguez Montejano, técnico de audiovisuales del Campus de Cuenca, ganó el IV concurso de Expresión Artística: Los Derechos Humanos y el Arte, que convoca la Escuela Universitaria de Trabajo Social del Campus conquense. La obra vencedora, titulada "Mira", muestra fotografías modificadas de ojos que expresan sentimientos distintos, ya que reflexiona sobre el primer y el tercer mundo.

### El 64,8 por ciento de los presentados aprueba el acceso para mayores de 25 años

Un total de 342 alumnos, de los 485 presentados, aprobaron las pruebas de acceso a la Universidad de Castilla-La Mancha para mayores de 25 años, lo que supone un porcentaje del 68,4.

Por campus, los resultados fueron:

**Campus de Albacete:** 103 aprobados, 74,6 por ciento.

**Campus de Ciudad Real:** 61 aprobados,

55,4 por ciento.

**Campus de Cuenca:** 42 aprobados, 73,7 por ciento.

**Talavera de la Reina:** 25 aprobados, 73,5 por ciento.

**Campus de Toledo:** 101 aprobados, 69,2 por ciento.

El Vicerrectorado de Alumnos puso a disposición de los estudiantes las notas en la web

de la Universidad de Castilla-La Mancha ([www.uclm.es](http://www.uclm.es)). Las pruebas se realizaron en todos los campus de la UCLM en concreto en las escuelas de Magisterio y en el Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina. Los exámenes contemplaron una prueba común sobre Lengua y otras específicas sobre Matemáticas, Química, Literatura, Física, Geografía y Dibujo Artístico.

EN IMÁGENES

# 25 años de Politécnica en Albacete

La Escuela Politécnica Superior de Albacete (EPSA) tiene su origen en el Edificio de Sindicatos donde se puso en marcha hace 28 años. En la celebración del XXV aniversario de la primera promoción del centro, se recordó el espíritu universitario en el que creyeron los profesores que en 1982 hicieron posible que se graduaran los primeros egresados.

La actual plantilla se compone de 140 profesores, 1.900 alumnos y 23 PAS.

Se imparten seis titulaciones y se han graduado la XXV promoción de Ingeniería Técnica Industrial (Mecánica y Electricidad); la XIX de I.T. en Informática de Sistemas e Informática de Gestión; la VI de Ingeniería Informática, y la II de I.T. Industrial (Electrónica Industrial).



01



02



03

- 01 Entrada principal de la Escuela Politécnica
- 02 Pasillo interior y vista del primer piso
- 03 El rector felicita a uno de los graduados 2006
- 04 Reconocimiento a 25 años de docencia



04



05 Los futuros ingenieros en una clase práctica

06 Un alumno del máster en tecnologías web

07 Sesión de trabajo del Grupo de Investigación Louise

08 Antonio Garrido, director de la Escuela Politécnica



**INVESTIGACIÓN**

## La UCLM colabora en las investigaciones para proteger seis razas ganaderas **amenazadas**

Un total de seis razas y variedades, clasificadas de protección especial, aparecen recogidas en el segundo boletín editado por el Banco de Recursos Cinegéticos de Animales Domésticos Amenazados de Castilla-La Mancha, elaborado por la UCLM y el Centro Regional de Selección y Reproducción Animal de la Junta de Comunidades. Esta información se distribuye trimestralmente entre ganaderos, asociaciones e investigadores.

La cabra blanca celtibérica (cuyos ejemplares se encuentran en Albacete, Cuenca, Murcia y Andalucía), la cabra negra serrana (Sierra de Alcaraz), la oveja negra manchega (Comarca de La Mancha y toda la región), la ovina talaverana (Talavera de la Reina y alrededores), la ovina alcarreña (Comarca de La Alcarria), y la bovina berrenda (Andalucía, Ciudad Real, Extremadura y Madrid), se encuentran entre las razas y variedades de animales domésticos que han sufrido una disminución importante de ejemplares en los últimos años.

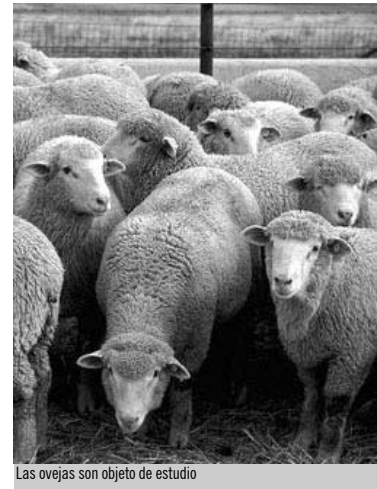
Así se recoge en este segundo boletín,

en el que también se informa de las características morfológicas de las variedades y de su distribución territorial.

### Grupo de biología

La edición de estos boletines es parte del trabajo que desarrolla el Grupo de Biología de la Reproducción de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Centro Regional de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA). Un proyecto financiado por la Consejería de Agricultura, para la creación de un Banco de Recursos Genéticos que permita conservar las razas de animales domésticos amenazados en Castilla-La Mancha.

Constituido en 1995, el grupo viene desarrollando su actividad en la mejora genética, la reproducción, y la conservación de varias especies de mamíferos que han sufrido una disminución de ejemplares próxima a la extinción. Esta merma puede ser debida a la introducción de material genético foráneo, cambios en la demanda, o la degradación de los ecosistemas, entre otras razones.



Las ovejas son objeto de estudio

Los bancos de recursos genéticos resultan muy útiles para ayudar a la conservación de nuestras razas y variedades de animales, según los investigadores, ya que permiten conservar la variabilidad genética y posibilitan el manejo genético de los recursos ganaderos. En estos bancos se conserva semen, ovocitos y embriones congelados que pueden ser utilizados durante muchos años. Además, su existencia permite ahorro económico y un intercambio de material genético sin riesgos sanitarios asociados.

## Se constituye la Comisión de Ética en Investigación de la UCLM

El vicerrector de Investigación, Francisco José Quiles, presentó la Comisión de Ética en Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha, encargada de velar por el cumplimiento de la legislación vigente sobre principios éticos en investigación.

Constituida a su vez por tres subcomités, la Comisión es para el vicerrector como "un paso adelante en el proceso de maduración del sistema de investigación de la Universidad, que garantizará el cumplimiento de las normas deontológicas de seguridad".

En primer lugar, se refirió a los relativos a la **investigación en humanos** o con muestras de origen humano que, acorde a la declaración de Helsinki, implica la consideración, discusión y seguimiento de los proyectos, por parte de un comité independiente. De ello se encargará el Comité de Ética en Investigación Clínica (CEIC), del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete y su Área de Salud, evaluando e informando acerca de los proyec-

tos de investigación que requieran ensayos clínicos con medicamentos. Su presidente, Alberto Sánchez Romero, destacó que desde la puesta en funcionamiento del comité, se han valorado más de 250 proyectos, destacando el trabajo en equipo que se realiza y la colaboración con comités de otras autonomías. Participarán en él los profesores de la Facultad de Medicina Ricardo Insausti y Carmen Díaz, que resaltaron la importancia del comité para evaluar los proyectos que implican pruebas de fármacos en humanos.

En segundo lugar, en lo concerniente a la **investigación animal**, y acorde con el Real Decreto 1201/2005, se establece la necesidad de conceder a los animales los cuidados adecuados sin causarles sufrimiento innecesario y reduciendo al mínimo el número de animales utilizados en los experimentos. En ese sentido, el Comité de Ética en Experimentación Animal (CEEA), tendrá competencia para dar cumplimiento a la normativa legal vigente. Su presi-

dente, el profesor José Juiz, manifestó el "innegable papel de la investigación animal para el avance de los conocimientos médicos", e incidió en que los científicos, dijo "son los primeros interesados en el manejo ético de los animales, que deben estar bien cuidados, alimentados y mantenidos, para un mejor desarrollo de los experimentos". Por último, el Comité de Ética en Investigación con Organismos Modificados, Agentes Biológicos y Bioseguridad (CIOMABB), tiene por objeto evitar los eventuales riesgos o reducir los posibles daños que puedan derivarse para la salud humana y el medioambiente, de la utilización y liberación de **organismos modificados genéticamente**. Su presidente, Jorge Laborda, comentó que trabajarán desde el punto de vista de la producción de sustancias biológicas para uso farmacológico para responder a las demandas de la sociedad y velarán por que esta investigación cumpla la normativa y sea éticamente aceptable.



Un momento de la firma entre el vicerrector Francisco Quiles (izquierda) y Francisco González, de Mostinsá

## Convenio sobre liofilización del zumo con la empresa Mostos Internacionales S.A. La UCLM obtiene la patente del mosto de uva en **polvo**

El vicerrector de Investigación, Francisco Quiles y el presidente de la empresa Mostos Internacionales S.A. (MOSTINSA), Francisco González, firmaron recientemente un contrato de investigación para la reconstrucción del mosto de uva liofilizado y atomizado. En el mismo marco, ambas partes suscribieron un contrato de licencia a MOSTINSA de la patente generada en el proyecto anterior.

El contrato, "Segunda fase del estudio de mosto de uva liofilizado y atomizado. Vida útil y características del producto reconstruido", es la continuación del firmado en el 2005 y que tuvo por objeto la "Liofilización y atomización del mosto concentrado de uva".

Liderado por la investigadora del Área de Tecnología de los Alimentos de la UCLM María Soledad Pérez Coello, el estudio en una primera fase consistió en investigar como liofilizar y atomizar el mosto para convertirlo en polvo. La segunda parte suscrita en dicho acuerdo se encargará de estudiar la reconstrucción del mosto pulverulento en el líquido original, sin pérdida de cualidades, así como la aplicación de esta técnica en mostos tintos.

Pérez Coello osou de manifiesto que es la primera vez que se hace un desecado de un producto de este tipo, que no ha sido fácil, porque el alto contenido en azúcares dificulta la deshidratación. La investigadora destacó la importancia del proyecto de cara a la comercialización ya que los productos en polvo presentan

**El producto conserva el sabor y aroma de siempre, según la investigadora del proyecto, María Soledad Pérez Coello**

ventajas sobre los convencionales al disminuir, en gran medida, costes de embalaje, almacenamiento y transporte.

También, según la investigadora, conservan con mayor fidelidad el sabor y el aroma que los procesos de secado convencionales y, al contener poco agua, entorpece la proliferación de bacterias.

### Satisfacción

El vicerrector, por su parte, se mostró muy satisfecho porque pocas veces la Universidad española concreta una investigación en una patente y menos, ponerla en explotación, como es este caso. Además, con este proyecto se contribuye a incrementar las vías de comercialización para un producto excedentario en nuestra región como es el mosto de uva.

El presidente de MOSTINSA, en su intervención, comentó que a partir de ahora trabajarán en la evolución del producto industrial para que se ajuste a la normativa vigente y espera, que en un par de años, el mosto liofilizado esté en el mercado.

## 8 investigadores de varias universidades debaten sobre **igualdad** y dependencia

Ocho investigadores de las universidades Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid y Castilla-La Mancha participaron en un seminario interuniversitario sobre las leyes de Igualdad y Dependencia. Se celebró en el Centro de Estudios universitarios (CEU) de Talavera de la Reina promovido por el Área de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

El objetivo de esta actividad fue analizar las medidas de orden social y laboral que incluyen dos normas en fase de anteproyecto: la Ley Orgánica de Igualdad entre Mujeres y Hombres y la Ley de Promoción de la Autonomía Personal y de Atención a Personas en Situación de Dependencia.

El encuentro se enmarcó en un proyecto integrado por diferentes acciones dirigidas por el Área de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social del CEU, entre las que también destaca un seminario multidisciplinar sobre "Género" que ha contado con la participación de especialistas en Sociología, Historia o Psicología, entre otras disciplinas, para investigar sobre este particular desde una visión global.

En el seminario intervinieron Antonio Baylos, catedrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la UCLM, y Mari Luz Rodríguez, profesora de esta disciplina en la Universidad regional, que hablaron del anteproyecto de Ley Orgánica de Igualdad entre Hombres y Mujeres, analizando el grado de solución que esta norma ofrece al problema mujer-sociedad-trabajo en relación con otras iniciativas legislativas.

Además, Juana María Serrano y Natividad Mendoza, ambas profesoras de Derecho del Trabajo, se adentraron en aspectos laborales concretos de la Ley de Igualdad, tales como planes de igualdad, medidas de acción positiva, obligatoriedad de intervenir en la negociación colectiva y nuevas medidas de conciliación (permiso de paternidad, fomento del empleo de las mujeres, etc.).

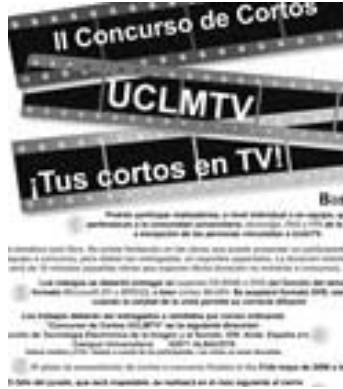
También se abordó la Ley de Promoción de la Autonomía Personal y de Atención a las Personas en Situación de Dependencia.

**AGENDA**

## UCLM Televisión convoca el III concurso de fotografía y el 2º Certamen de Cortos

La Televisión de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM TV), invita a todos los miembros de la comunidad universitaria, aficionados a la fotografía y al cine, a participar en las nuevas ediciones de sus concursos de cortos y foto digital. Además de los premios para los ganadores, los participantes podrán ver emitidos sus cortos y publicadas sus fotografías en la televisión universitaria y en la página web. El plazo para la presentación de los trabajos finaliza el 31 de mayo.

La organización espera repetir el éxito de las ediciones del pasado curso. En el concurso de fotografía se presentaron un total de 153 instantáneas realizadas por 55 participantes. En el certamen de cortos fueron diez los trabajos presentados al concurso, todos ellos realizados por alumnos de la UCLM. Las bases de los concursos en vigor, junto con los trabajos de las ediciones del curso 2004-05, pueden verse en la página web [www.uclmtv.uclm.es](http://www.uclmtv.uclm.es).



UCLMTV ha cumplido su segundo año de emisiones, manteniendo la vocación de informar de los acontecimientos más relevantes que suceden en la institución, así como de otros asuntos de interés práctico para la comunidad universitaria (cursos, actividades culturales, estrenos...).

## Humanidades de Albacete convoca el Premio "Jóvenes Humanistas 2006"

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

Se ha establecido un primero y un segundo premio por cada una de las modalidades convocadas, que son: Geografía, Historia e Historia del Arte; Lengua Castellana, Literatura y Cultura Clásica; y Ciencias Sociales (Psicología y Filosofía). Se constituirán tres Jurados -uno por cada modalidad- que serán presididos por el decano de la Facultad, Miguel Panadero, y estarán formados por profesores expertos en cada área.

Los premios se otorgarán en base a la calidad de los trabajos que hayan realizado los jóvenes durante sus estudios de bachillerato, y las candidaturas podrán ser presentadas mediante solicitud personal o a iniciativa de dos profesores de bachillerato propuestos por el propio alumno que opta al Premio.

Hasta el 7 de julio podrán presentarse los trabajos en la secretaría de la Facultad de Humanidades (Edificio Benjamín Palencia). Los candidatos habrán de adjuntar las calificaciones obtenidas durante sus estudios de bachillerato y la PAU, una breve memoria de los méritos, y el duplicado de un trabajo desarrollado durante sus estudios de bachillerato que haya merecido una evaluación positiva por parte del profesorado de su centro.

El objetivo es poner en valor los estudios en Humanidades y Ciencias Sociales como impulsores de la riqueza cultural de la región. También supone un vínculo entre la Universidad y la ESO.

## IX Jornadas de la UE: "España como estado miembro"

El Aula Magna del Edificio Madre de Dios de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Toledo acogerá las IX Jornadas de la Unión Europea: "España y la UE como estado miembro".

Los alumnos (el plazo de inscripción es hasta el 6 de mayo) podrán optar a dos créditos de libre configuración y organiza el Centro de Estudios Europeos (UCLM)

Para obtener el diploma acreditativo de las Jornadas, que dirige Luis Ortega, será necesario asistir a todas las ponencias.

Para más información dirigirse a la dirección electrónica: [Isaac.MDelgado@uclm.es](mailto:Isaac.MDelgado@uclm.es)

### Premios Juan Monnet

Los participantes en las jornadas podrán presentar comunicaciones, que optarán a uno de los premios Jean Monnet.

Las Comunicaciones deberán tener una extensión mínima de 15 folios y máxima de 20 y versarán sobre alguno de los temas incluidos en el programa. Serán remitidas antes del 5 de mayo a la dirección de correo electrónico [cde@uclm.es](mailto:cde@uclm.es), o por correo convencional al Centro de Estudios Europeos. Cardenal Lorenzana, 1. 45071 Toledo (indicando nombre y apellidos del autor, teléfono de contacto, dirección, correo electrónico y número de D.N.I.)

## Curso de 'Análisis estadístico de datos espaciales: modelización del precio de la vivienda'

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha convocado como título propio el curso titulado "Análisis estadístico de datos espaciales: modelización del precio de la vivienda".

La Universidad de Castilla-La Mancha oferta este curso, en el que se aportan los conocimientos teóricos y prácticos necesarios. El curso se enmarca dentro de sus enseñanzas propias y conduce a la obtención de un Título Universitario de Especialista.



# Todo el proceso de una biblioteca en un curso de **Biblioteconomía**

La Facultad de Humanidades de Albacete acoge el curso de Especialista en Biblioteconomía que ha organizado la Universidad de Castilla-La Mancha con el fin de abordar desde los conceptos básicos relacionados con los servicios de la biblioteca, hasta las últimas novedades en materia de documentación. Dirigido principalmente a titulados universitarios del ámbito de las Humanidades, el curso se ha dividido en tres niveles; el primero se impartirá hasta mayo, el segundo entre septiembre y octubre, y el tercero entre noviembre y diciembre de 2006.

Este novedoso está dirigido por los profesores de la UCLM José Sánchez Robles y Margarita Rigal, y por el director de la Biblioteca del Campus de Albacete, Ángel Aguilar. Ha sido programado para un máximo de 25 personas, que podrán acceder a cualquiera de los tres niveles que se corresponden con las categorías de los grupos C, B y A en Bibliotecas. Consta de 120 horas lectivas, 40 por nivel, y se impartirá en el Edificio Benjamín Palencia y en la Biblioteca General del Campus.

El programa se inicia con una aproximación a los servicios de la Biblioteca y

al proceso técnico de fondos; que engloba la selección y adquisición de material y su catalogación y clasificación. Este primer nivel, que se cursará hasta el 3 de mayo, también abordará los lenguajes documentales.

El segundo nivel, que se impartirá entre el 18 de septiembre y el 16 de octubre, ampliará los conocimientos sobre catalogación y clasificación, y tratará entre otros temas: las fuentes de información bibliográfica, las nuevas tecnologías de los servicios de información, las bibliotecas virtuales, el documento digital y, por último, la instalación y equipamiento de una biblioteca.

### Tercer módulo

El tercer módulo, programado entre el 13 de noviembre y el 14 de diciembre, profundizará en la planificación y calidad en la biblioteca, la evaluación de páginas web, el lenguaje para información autodescrita XML, la cooperación bibliotecaria a través de redes, sistemas y catálogos colectivos, la extensión cultural o el marketing, entre otros contenidos.

## La UCLM organiza el I Máster en Gestión de **Organizaciones Deportivas**

La Federación Española de Fútbol y la Universidad de Castilla-La Mancha han organizado el "I Master en Gestión de Organizaciones Deportivas", dirigido a profesionales del mundo del deporte que desean mejorar su capacidad como directivos de las organizaciones deportivas.

Por este motivo y a modo de "viaje de fin de curso" visitaron Beijing y Shanghai, con objeto de analizar el impacto que los Juegos Olímpicos 2008 y la Expo 2010 tendrán en cada ciudad.

El objetivo es que los alumnos de esta primera promoción sepan aprovechar y comprender que están participando y apoyando uno de los proyectos más ambiciosos y con mayor trayectoria y futuro dentro del ámbito educativo, con la intención de cubrir las necesidades y expectativas académicas y profesionales que la sociedad empresarial demanda en la actualidad. Por lo que estos estudios de postgrado pueden llegar a suponer una perfecta vía de especialización profesional y académica que satisfaga el mercado de las organizaciones deportivas.

Está coordinado por Leonor Gallardo (Jefe de estudios del Master) y de Javier Lozano, seleccionador nacional de fútbol sala (actual campeón de Europa y del mundo) y gerente de la ciudad del fútbol en Las Rozas.

POSTGRADO

## Patricio Letelier participó en el II Máster en **Tecnologías Web**

Patricio Letelier, profesor del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia, participó en la Politécnica Superior de Albacete en el II Máster en Tecnologías Web de la UCLM, impartiendo la unidad "Métodos ágiles para desarrollo web".

El profesor es autor de 2 libros y más de 50 artículos de investigación relacionados con la metodología de desarrollo y modelado de software. Letelier expuso que el esquema tradicional para abordar el desarrollo del software no es el más adecuado para los proyectos actuales, donde el entorno del sistema es muy cambiante y se exige reducir drásticamente los tiempos de desarrollo, manteniendo sin embargo, una alta calidad. Además, comentó "los sistemas de información juegan un papel protagonista en la estrategia de negocio, pues son clave para la competitividad".



## Postgrado de Análisis de Riesgos **Industriales**

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Ciudad Real ha acogido el Curso de Postgrado titulado "Análisis de Riesgos Industriales en Plantas Químicas y Petroleras. Método Haz-Op. 6ª Edición" Los directores del curso han sido José María Monteagudo y Antonio Durán, profesores del Departamento de Ingeniería Química en la ETSII. El número de matriculados fue de 85 y tuvo dos novedades: seleccionar dos becarios de entre los asistentes para la realización de prácticas en Repsol, en el área de seguridad, y realizar el curso a distancia vía Internet. Por ello, hubo alumnos de las universidades de Sevilla, Alicante, Santiago de Compostela, Madrid y Jaén.

ENTREVISTA

Antonio Garrido, director de la Escuela Politécnica Superior de Albacete (EPSA)

“Nuestra experiencia indica que con los másteres y postgrados de calidad la inserción laboral es **muy elevada**”

Antonio Garrido es desde hace más de un lustro director de la Escuela Politécnica Superior de Albacete (EPSA), un centro que encabeza la investigación electrónica y tecnológica en colaboración con el Instituto de Investigación en Informática (I3A). Además está trabajando para adaptarse a los nuevos modelos del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). En la actualidad gestiona más de 120 plazas en convenios ERASMUS, más de 200 plazas de prácticas en empresas, 4 másteres, y un programa de doctorado con mención de calidad.



Antonio Garrido

**C**omo centro líder en el estudio, desarrollo e innovación informáticos y tecnológicos en la región, ¿qué proyectos de investigación se están desarrollando en la Escuela Politécnica Superior de Albacete (EPSA)?

La Escuela Politécnica Superior de Albacete se caracteriza por tener un profesorado muy activo a nivel de investigación. Dos profesores nuestros son Directores de los Institutos de Investigación en Informática de Albacete y del Instituto de Investigación en Energías Renovables cuyas obras finalizarán próximamente. Estos dos Centros de Investigación, junto con el Centro de Emprendedores, son tres puntales del Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha en Albacete, cuyo Director también es profesor nuestro. Todo ello da ideal de la actividad investigadora desarrollada por nuestro profesorado. Todas las secciones de esos tres Centros de Investigación tienen relación, de una u otra forma, con las líneas tecnológicas de la EPSA. Los principales proyectos que se desarrollan tratan sobre todos los ámbitos de la Informática y las comunicaciones, la resistencia de materiales, la tecnología electrónica, química aplicada, eficiencia energética y procesos físicos. Un buen indicador de la actividad investigadora es la financiación anual obtenida por el profesora-

do de la EPSA, que en el año 2005, ascendió a más de 1.300.000 euros en proyectos de investigación y contratos de transferencia tecnológica con empresas.

**Usted es experto en sistemas informáticos, ¿qué opina del desarrollo de la sociedad de la información en Castilla-La Mancha? ¿Es verdaderamente un eje vertebrador de y dinamizador de la región?**

La sociedad de la información tiene que ser un eje vertebrador de nuestra comunidad autónoma, ya que aproxima la información y los servicios al usuario, y eso es fundamental en regiones dispersas como la nuestra. Las tecnologías ya han adquirido un buen nivel de madurez en algunos casos, pero es importante formar a los ciudadanos para que las aprovechen al máximo en su beneficio. Ahí es donde el Gobierno Regional me consta que está haciendo un gran esfuerzo, a través de la Dirección General para la Sociedad de la Información dependiente de la Consejería de Industria y Tecnología. En este sentido, la Escuela Politécnica Superior de Albacete y el Instituto de Investigación en Informática

tienen un objetivo prioritario consistente en apoyar cualquier iniciativa tecnológica que contribuya a diseñar, desarrollar e implantar nuevas tecnologías de la información para los Castellano-Manchegos. Son numerosos los proyectos que estos temas se realizan en ambos centros y que contribuyen a mejorar la calidad de vida de nuestros ciudadanos.

**En el presente curso académico la oferta de postgrado es muy amplia con cinco convocatorias entre másteres y cursos, ¿qué grado de inserción laboral tienen los alumnos en la comunidad castellano-manchega?**

La experiencia adquirida en la EPSA indica que al ofertarse másteres y postgrados de calidad, que aborden temas atractivos, la inserción laboral es muy elevada, llegando en muchos casos a ser previa a la finalización de los estudios. A título de ejemplo, en el postgrado de prevención de riesgos laborales que impartimos desde hace tres años, constantemente estamos recibiendo llamadas de empresas solicitando Ingenieros Técnicos que lo estén realizando para incorporar-

se a las empresas (incluso antes de finalizarlo). Siempre hemos intentado ofertar postgrados atractivos, bien estructurados y bien arropados por empresas, y todos los impartidos en la EPSA cumplen esas características por lo que tienen una elevada demanda. Mención aparte merece el programa de doctorado Arquitectura y Gestión de la Información y del conocimiento en red, que impartimos conjuntamente con la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real y que es uno de los pocos a nivel nacional que cuenta con la mención de calidad del MEC.

**¿Estos contenidos tienen aplicación en el tejido industrial y tecnológico de la región?**

Desde luego que sí. El máster en prevención de riesgos laborales forma ingenieros técnicos que antes de terminar, ya están contratados en las empresas de la Región. El master en Energías Renovables y Eficiencia Energética forma especialistas en un área clave para Castilla-La Mancha, como es el aprovechamiento energético en todas sus vertientes. El Master de Tecnologías Web en administraciones públicas ha surgido mediante un encargo especial de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha para mejorar la formación de sus expertos informáticos y el Máster en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios para la Sociedad de la Información tiene un elevado nivel de reconocimiento a nivel nacional y actúa sobre un área clave de nuestra región: la sociedad de la información.

**Las líneas de investigación que usted dirige se centran en agilizar la calidad de los sistemas de transmisión de datos multimedia y mejorar la calidad de los contenidos electrónicos, ¿cómo repercutirá en los distintos ámbitos laborales y profesionales del campo de la tecnología y la comunicación?**

El objetivo de nuestro grupo de investigación es mejorar la calidad de los sistemas de transmisión de video por redes inalámbricas, para lo cual nos centramos en mejorar la calidad del servicio ofrecido por la red y el diseño de técnicas de transcodificación de video eficientes y compatibles con los estándares establecidos. Las redes inalámbricas proporcionan una elevada movilidad al usuario al no depender éste de un cable físico, pero se caracterizan porque proporcionan un servicio cuya calidad depende de numerosos factores un tanto aleatorios, tales como el movimiento del usuario, lejanía con el punto de acceso, características de la zona, movilidad de otros objetos, etc. Respecto a los sistemas de codificación de video, existen estándares muy eficientes que dan buena calidad en redes cableadas, pero son muy

sensibles la pérdida de información y tienen dificultadas para adaptarse rápidamente a servicios degradados ofrecidos por la red. En la intersección de estos dos aspectos es donde trabajamos nosotros y estamos obteniendo resultados muy buenos.

**¿Qué planes se están abordando desde la EPSA para adaptar sus seis titulaciones al marco del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), teniendo en cuenta que está orientado hacia, la competitividad, la diversidad y el incremento del empleo en la Unión Europea?**

Desde hace varios años se está realizando un gran esfuerzo por adaptar todas las titulaciones y así ofertar a nuestro entorno nuevas titulaciones de grado y postgrado. Gestionamos a día de hoy más de 120 plazas en convenios ERASMUS, más de 200 plazas de prácticas en empresas, 4 masters, un programa de doctorado con mención de calidad, dos proyectos piloto que afectan a dos cursos completos, etc. En resumidas cuentas, nuestro objetivo es que la Escuela Politécnica Superior de Albacete oferte un mínimo de cuatro titulaciones de grado adaptadas al EEES con sus respectivos postgrados y al menos dos programas de doctorado. Todos nuestros indicadores nos dicen que a día de hoy superamos los requisitos necesarios para acreditar todas las titulaciones, lo que nos anima a continuar trabajando en ello y a vislumbrar una nueva Escuela Politécnica Superior muy competitiva.

**Cuales son los proyectos más novedosos que se están ejecutando en el Instituto de Investigación en Informática, vinculado a la EPSA?**

El I3A ha adquirido en su corta vida una gran actividad, siendo referente internacional en muchas líneas de investigación. Entre todos los proyectos, me gustaría destacar tres que tienen un especial significado. Uno de ellos se realiza con la Gestora de Infraestructuras de RENFE y en él se están desarrollando sistemas

de diseño de tendidos eléctricos en los trenes de alta velocidad. Los desarrollos realizados por nosotros ya se han utilizado en las últimas líneas de alta velocidad implantadas por RENFE. Otro proyecto importante es el que acabamos de iniciar con EUROCOPTER para diseñar sistemas de verificación software y estamos seguros que será el primero de otros muchos proyectos que vendrán asociados al nuevo parque aeronáutico de Albacete. Por último, me gustaría destacar un proyecto que realizamos conjuntamente con la Escuela de Agrónomos consistente en emplear redes inalámbricas de sensores para monitorizar con gran precisión cultivos y poder tomar decisiones con mucha más agilidad que usando métodos clásicos. Este proyecto se realiza en colaboración con dos grandes productores de vino castellano-Manchegos que nos han permitido usar parte de sus viñedos para ejecutarlo. En cuanto a proyectos de investigación básica, son numerosos y han obtenido una gran financiación en convocatorias públicas muy competitivas.

**Usted, desde hace varios años, es evaluador de calidad de la ANECA y de varias agencias regionales. ¿Cómo ve todo este proceso de evaluación de calidad en que están inmersas las Universidades?**

Personalmente creo que estos procesos son muy beneficiosos para toda la comunidad universitaria, ya que obliga a cada titulación o servicio a autoanalizarse y hacer una reflexión profunda sobre las cosas buenas y malas que se hacen, siendo todo ello contrastado por expertos externos que ofrecen su visión imparcial. Son procesos que muchas veces se ven con escepticismo por los propios implicados, pero si conseguimos que estas personas aprecien las ventajas derivadas, habremos avanzado bastante. En la EPSA estamos evaluando actualmente por la ANECA la titulación de Electrónica, que es la única que nos quedaba por evaluar de las seis que impartimos. Desde el punto de vista del evaluador externo, la participación en estos procesos permite conocer otras realidades y ayudar a otros a que detecten cómo podrían mejorar.

La EPSA acaba de iniciar un proyecto con EUROCOPTER

**Antonio Garrido**, natural de Albacete, es catedrático de Sistemas Informáticos de la Universidad de Castilla-La Mancha, a la que se incorporó en 1986 como profesor. Se licenció en Ciencias Físicas (especialidad de Electrónica e Informática) por la Universidad de Granada y es doctor por la Universidad de Valencia, con un proyecto sobre el procesamiento digital de imágenes por ordenador.

Sus líneas de investigación se centran en la mejora de la calidad de servicio en redes inalámbricas, transmisión de datos multimedia por redes y compresión eficiente de vídeo mediante técnicas de codificación robusta y transcodificación.

Durante el año 1992 fue subdirector de la Escuela Universitaria Politécnica de Albacete y en el año 1997 asumió la Dirección de la Sección de Tecnologías de la Información del Instituto de Desarrollo Regional (IDR) hasta el año 2000 que fue nombrado director de la Escuela Politécnica Superior de Albacete (EPSA), cargo que desempeña hasta la actualidad.

ALUMNOS



Becarios Fulbright en su reunión anual celebrada en el campus de Toledo

## Reunión de 50 becarios Fulbright en Toledo

El edificio universitario de San Pedro Mártir-Madre de Dios acogió el encuentro anual de becarios Fulbright, en la que participaron cincuenta profesores de universidad, investigadores, doctorandos que preparan sus tesis, estudiantes de Administración y Dirección de Empresas y auxiliares de conversación que colaboran en los colegios públicos bilingües de la Comunidad de Madrid. Los becarios, de origen estadounidense, se reúnen para evaluar su tiempo en España, su trabajo y sus experiencias personales y profesionales.

Evangelina Aranda, vicerrectora del Campus de Toledo y de Relaciones Institucionales, y Publio Pintado, vicerrector de Relaciones Internacionales, dieron la bienvenida a los becarios Fulbright, que asistieron también a una sesión informativa sobre las becas otorgadas por la Comisión de Intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y EEUU, más conocida como Comisión Fulbright. El Programa Fulbright lleva el nombre del senador estadounidense J. William Fulbright (1905-1995), promotor de su puesta en marcha en 1946.

### David Martínez, Medalla de Oro en la Olimpiada Matemática Española

Ángel David Martínez, alumno del distrito universitario de Castilla-La Mancha y estudiante en el Instituto de Enseñanza Secundaria Bachiller Sabuco, de Albacete, consiguió una de las seis Medallas de Oro de la XLII Olimpiada Matemática española, lo que significa que será uno de los encargados de representar a España en la fase internacional de este concurso educativo, a celebrar en Eslovenia, en verano.

Sevilla fue la sede de la fase nacional de la XLII Olimpiada Matemática española y en la misma, Martínez Martínez, del distrito universitario de Castilla La Mancha, consiguió una Medalla de Oro, por lo que pasa a formar parte del equipo olímpico español que representará a España en la fase internacional.

En la fase nacional se reunieron alrededor de ciento veinte alumnos de toda España, que representan a los diferentes distritos de las universidades españolas.

### Los estudiantes del campus de Ciudad Real invitan a crear con el ciclo Comparte tu texto

El Aula Cultural Universidad Abierta acogió el ciclo "Comparte tu texto", una iniciativa de un grupo de alumnos del Campus de Ciudad Real que nace con el objetivo de servir de escenario a aquellos aficionados a escribir y quieran compartir sus pequeñas obras (cuentos, canciones, poemas...) con otra gente.

La actividad, en la que caben expresiones artísticas como la poesía, la narrativa o la música, pretende ser un punto de encuentro para jóvenes autores. En este sentido, la participación está abierta, no sólo poetas o novelistas, sino también a cantautores, cuenteros o narradores, que podrán acompañar sus recitales de música, proyecciones de imágenes, vídeos, etc. El ciclo comenzó con un primer recital que congregó a una serie de autores, en su inmensa mayoría universitarios y noveles, que tendrán la oportunidad de mostrar sus pequeñas creaciones literarias o musicales.

### Alumnos de Medio Ambiente participan en la I Conferencia sobre Prevención de Residuos

Un grupo de alumnos de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente ha asistido a la I Conferencia Nacional sobre Prevención de Residuos celebrada recientemente en el Palacio de Congresos de Madrid.

El evento, organizado por el Ministerio de Medio Ambiente e inaugurado por la Ministra Cristina Narbona, reunió a los más importantes decisores públicos y privados en la materia con el objetivo de obtener las directrices de la planificación de la prevención de residuos en España. Desde el punto de vista organizativo destacó el hecho de que este evento pretendiera constituir un referente para otras jornadas y conferencias.

### El Servicio de Apoyo al Estudiante con Discapacidad desarrolla un seminario práctico sobre lengua de signos

El Aulario Benjamín Palencia del Campus de Albacete acogió tres seminarios prácticos sobre la lengua de signos organizados por el Servicio de Apoyo al Estudiante con Discapacidad -SAED- de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Esta actividad contará con la colaboración de la Delegación de Alumnos de Humanidades y se centrará en la discapacidad auditiva y las personas sordas.

Los alumnos se distribuyeron en pequeños grupos y los monitores -intérpretes profesionales- hicieron una breve explicación de la actividad a realizar y describirán la importancia de los sentidos. También expusieron nociones básicas sobre las estructuras comunicativas de la lengua de signos y ofrecieron experiencias sensitivas. El objetivo era que los participantes realizaran algún tipo de acción o ejercicio privados, principalmente del sentido de la audición.

# Salidas profesionales para los nuevos titulados de la UCLM

**El Vicerrectorado de Alumnos impulsa la incorporación de los egresados al mercado laboral a través de la amplia plataforma de acciones del Centro de Información y Promoción del Empleo (CIPE)**

**La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) trabaja intensamente para que sus titulados accedan a un empleo de calidad, en el menor tiempo posible. Por ello, los campus de Albacete y Ciudad Real cuentan con sendos centros de Información y Promoción del Empleo (CIPE) a través de los que se desarrollan actividades para conocer las salidas profesionales de sus estudios, los perfiles que actualmente demandan las empresas por campos de actividad y qué funciones desempeñarán según la formación académica que han adquirido los egresados.**

La Vicerrectora de Alumnos, María Ángeles Alcalá, destaca la obtención de "aptitudes y actitudes por parte de los alumnos durante los estudios que realizan en la UCLM, con el fin de que puedan incorporarse en el tejido empresarial con una buena disposición tanto profesional como personal".

Alcalá explica que esta formación integral se complementa con las actividades para la promoción del empleo que pone en marcha cada curso académico el CIPE como el Proyecto "Aula Permanente de Empleo".

En concreto, el programa de actividades, mesas redondas, cursos y talleres que se desarrollan en todas las sedes de los campus de la UCLM pretenden conectar el mercado de trabajo con los alumnos y titulados, así como las herramientas para encontrar un trabajo de la forma más rápida.

## Perfiles más demandados

El objetivo de esta plataforma de actuación, en opinión de Alcalá, es dar a conocer los perfiles universitarios más demandados en los distintos sectores económicos y empresariales facilitando la participación de los egresados castellano-manchegos en los procesos de selección que realizan las empresas.

Precisamente, la principal finalidad del Centro de información y Promoción del Empleo como servicio especializado de la Universidad de Castilla-La Mancha, es facilitar la inserción de los jóvenes licen-

**El Centro de Información, Orientación y Promoción del Empleo (CIPE) trabaja para impulsar el empleo entre los titulados**



## Acuerdo de colaboración entre la UCLM y el Sepecam

El rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz y la consejera de Trabajo y Empleo, Magdalena Valerio, firmaron un acuerdo de colaboración para el mantenimiento del Centro de Información, Orientación y Promoción del Empleo (CIPE) de Albacete. Como hasta ahora, seguirá fomentando el empleo entre los jóvenes titulados de

la UCLM para ayudarles en la búsqueda de su primer trabajo. El centro realiza actividades de detección de ofertas públicas y privadas de empleo, así como de captación y actualización de información sobre formación e inserción laboral. También difunde las ofertas y convocatorias europeas con el portal EURES de movilidad profesional.

ciados y diplomados en el mercado laboral para "contribuir a crear riqueza en nuestra región", señala Alcalá.

De su lado, para las empresas e instituciones actúa como un servicio de asesoramiento, orientación y apoyo en el proceso de captación de jóvenes universitarios cualificados con alto potencial de desarrollo.

Una de las acciones que Alcalá pone de relieve como marco para cumplir dichos objetivos es la Feria del Empleo (UCLM Empleo) organizada por la UCLM y la Fundación General de la Universidad y que ya que está preparando su segunda edición para el próximo mes de noviembre.

## Financiación

El Centro de Información y Promoción del Empleo de Ciudad Real cuenta con una financiación procedente de los fondos de la Diputación provincial que apor-

ta anualmente 84.00 euros, mientras que el presupuesto para el funcionamiento del CIPE de Albacete asciende a 69.423 euros, de los cuales, 40.000 son aportados por el SEPECAM y el resto, por la propia Universidad.

El funcionamiento de estos centros, cuya actividad también se extiende a los campus de Cuenca y Toledo, es uno de los objetivos del programa del rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz que se ha planteado la inserción laboral de sus egresados como uno de los retos de su mandato.

Precisamente, un estudio de los vicerrectorados de Convergencia Europea y Ordenación Académica y Alumnos recoge que siete de cada diez titulados de la UCLM acceden al mercado laboral en menos de un año y el nivel de satisfacción de los empleadores supera al de otras universidades españolas.



Los alumnos ataviados con los atributos de la esgrima, un deporte de origen medieval

## Alumnos de Ciencias del Deporte aprendieron esgrima en la Academia de Infantería de Toledo

Veinte estudiantes de la Facultad de Ciencias del Deporte de la UCLM participaron en un curso de iniciación a la esgrima en la Escuela de Educación Física de la Academia de Infantería de Toledo. El curso, primera de las iniciativas derivadas de la colaboración entre ambas instituciones, se ofreció como actividad extraacadémica de la Facultad, con el objetivo de dar a conocer a los alumnos una nueva modalidad deportiva con cuya práctica adquirirán destrezas en el mane-

jo de la espada, el sable y el florete.

La esgrima es un deporte de combate "de gran interés militar", tal y como explicó el coronel De la Chica durante la presentación del curso. "La esgrima se ha practicado siempre en el ejército, unas veces como necesidad y otras como actividad deportiva", indicó. La Academia de Infantería de Toledo goza de una amplia tradición en la enseñanza de esta disciplina, que forma parte de su programa académico desde 1920.

## El equipo de la UCLM ganó la Fase Interzonal Universitaria de Balonmano Masculino

El equipo de la UCLM de Balonmano Masculino ganó la Fase Interzonal, celebrada en Ciudad Real, valedera para la clasificación del campeonato de España Universitario 2006.

En la competición se dieron cita las universidades de La Rioja, Politécnica de Cataluña y la de Castilla-La Mancha, y esta última se impuso tras dos partidos en los que obtuvo la victoria frente a los otros dos competidores.

El conjunto de Castilla-La Mancha se hizo pues con la primera plaza del torneo, que le permitirá acceder a la fase final del Campeonato de España.

El equipo de la Universidad de Castilla-La Mancha que está dirigido por Javier Márquez presentaba a priori importantes opciones de alzarse con la victoria, el pasado año, en Granada, ciudad en la que obtuvo la tercera plaza a nivel nacional.

## Albacete acogió la competición interuniversitaria del Grupo Levante con 11 universidades y 200 atletas

La Universidad de Castilla-La Mancha, con la colaboración de la Federación de Atletismo, acogió en el Campus de Albacete la Competición Interuniversitaria del Grupo Levante con 10 participantes procedentes de once universidades de España.

Se trata de encuentro eminentemente universitario, en el que también tomaron parte atletas federados.

La prueba, que abrió el calendario regional de pista, se enmarca en el proyecto de colaboración deportiva entre las distintas universidades que forman parte del grupo.

De esta forma fueron once universidades y más de 200 atletas universitarios los que se disputaron las medallas. La Universidad Jaume I de Castellón, de Valencia, Politécnica de Valencia, Cardenal Herrera CEU, Católica "San Vicente Martir", de Alicante, Miguel

## El equipo de Baloncesto femenino de la UCLM, clasificado par la final del Campeonato Universitario

Con las victorias obtenidas ante la Universidad de la Rioja (60-55) y ante la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona (89-52), el equipo de baloncesto femenino de la UCLM ha obtenido su clasificación para disputar la fase final del Campeonato de España Universitario.

La competición clasificatoria disputada durante los días 28, 29 y 30 en el campus de Toledo, se caracterizó por el claro dominio de las castellano-manchegas que terminaron invictas en el triangular que da acceso a la fase final. El equipo dirigido por Alberto Baeza, demostró en todo momento su superioridad y en su actuación se plasmó el trabajo que ya el pasado año se inició.

### Equipo masculino

Por otro lado el equipo masculino de baloncesto, también estuvo a punto de obtener la clasificación, tan solos dos puntos lo impidieron. En su primer encuentro se impuso a la Universidad de La Rioja 81-78, pero en el choque definitivo ante Barcelona fue derrotado 67-69.

Hernández, de Murcia, Católica San Antonio, Politécnica de Cartagena y Universidad de Castilla-La Mancha, serán las participantes.

Uno de los objetivos fundamentales de todos los participantes universitarios será obtener las marcas mínimas que les den acceso al Campeonato de España Universitario de Atletismo que, organizado por la Universidad Rey Juan Carlos, se disputará en Madrid los días 6 y 7 de mayo.

Las pruebas en que los casi 200 atletas competieron fueron jabalina, martillo, peso, longitud, altura, pértiga, disco, triple salto, marcha, y carreras de obstáculos, 100 metros, 200 metros, 400 metros, 800 metros, 1.500 metros, 5.000 metros o cuatro por cien metros, entre otras.

Los resultados pueden consultarse en la página web de la UCLM: [www.uclm.es](http://www.uclm.es) en el enlace de Servicios.



Los niños de la biblioteca de Villar de Olalla participaron en los actos de la efemérides sobre el libro infantil

## La UCLM, sede española del Día Internacional del Libro Infantil

El Centro de Promoción de la Lectura y la Literatura Infantil (CEPLI) de la UCLM, con sede en el Campus de Cuenca, organizó los actos del Día Internacional del Libro Infantil 2006, encargado por el Organismo Internacional para el Libro Infantil (OEPLI).

Los actos conmemorativos de la edición 2006 del Día Internacional del Libro Infantil en memoria del escritor Hans Christian Andersen, organizados por el CEPLI y la Biblioteca Pública de Cuenca, fueron presididos por el vicerrector del

Campus de Cuenca, José Ignacio Laentosa. Se dio lectura al pregón del Día Internacional del Libro Infantil 2006 y se proyectó el audiovisual "El señor de los cuentos".

Posteriormente, un grupo de niños de la biblioteca pública de Villar de Olalla (Cuenca) se representó una obra basada en el libro *El patito feo*, cuya edición de la UCLM se presentó en el transcurso de la recepción con el embajador de Dinamarca en España que, además, dirigió unas palabras a los asistentes sobre la figura de Andersen.

### Breves

#### Charla sobre la orfebrería del Corpus

■ Juan Estanislao López, historiador y coordinador en Toledo de la Universidad de Mayores José Saramago habló de "La orfebrería de la catedral en la procesión del Corpus", dentro del ciclo "Los martes de Lorenzana". El profesor explicó la historia de la pieza de orfebrería más preciada de la Catedral, la "Custodia de Arfe", que en realidad integra dos custodias: una, elaborada con 17 kilos del primer oro venido de América por el orfebre catalán Almerique, y otra encargada por Cisneros al alemán Enrique de Arfe, que empleó 183 kilos de plata y ocho años para revestir la custodia original, que perteneció a Isabel la Católica. El cardenal Quiroga ordenó dorar la custodia de Arfe a finales del siglo XVI, para lo cual se emplearon 18 kilos de oro.

#### El derechos humano al agua en BITS

■ Artículos sobre el derecho humano al agua, cuando se está tratando el tema en la Cumbre del Agua (México). Derechos Humanos, Calidad y Servicios Sociales, en el marco de los planes por la calidad y mejora continua o un análisis de la integración de los inmigrantes, son los principales asuntos del número 9 de la revista universitaria digital BITS de abril. BITS se creó en 2002 como un proyecto abierto a reflexionar sobre Bienestar Social.

### El cine social como recurso pedagógico en el ciclo "La economía en el cine"

Por segundo año consecutivo, la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, con la colaboración de la Filmoteca de Albacete, celebra el ciclo titulado "La Economía en el Cine" que ha sido inaugurado con la proyección de la película de Luis García Berlanga "Moros y Cristianos". El filme fue introducido por el actor Andrés Pajares -uno de los protagonistas de la comedia- y la profesora de marketing Carlota Lorenzo.

Patrocinado por Caja Murcia, el ciclo incluye la proyección de seis largometrajes que tienen como argumento distintas problemáticas de carácter socio económico. El ciclo pretende incorporar la cultura cinematográfica a las aulas universitarias como recurso pedagógico y mostrar la importancia de la economía en cualquier faceta de la vida cotidiana. Las proyecciones se realizarán en la Filmoteca y el Aula Magna de la Facultad.

Además de "Moros y Cristianos" se proyectarán "Las mujeres de verdad tienen curvas", de Patricia Cardoso, "Ciudad de Dios" de Fernando Meirelles, "Las bicicletas son para el verano" de Jaime Chavarrí, "El Método" de Marcelo Piñeyro y "The take" de Avi Lewis.



**EL CIERRE**

**María Dolores Cabezudo, catedrática de Tecnología de los Alimentos**

**“Mi papel con las mujeres investigadoras ha sido quitarles las chinitas del camino”**

María Dolores Cabezudo Ibáñez, natural de Madrid, es una investigadora de larga trayectoria en los campos del vino y de la Química Analítica. Catedrática de Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Castilla-la Mancha (1994), se doctoró en Ciencias Químicas en 1966 por la Universidad Central (actual Complutense). Con un perfil amable ante su interlocutor, explica los detalles de su vasta carrera científica y docente, una tarea en la que se ha implicado en cuerpo y alma. De hecho, ha dado la vuelta la mundo dos veces “por motivos profesionales”, y siempre ha ido ligera de equipaje: tan sólo su cohorte intelectual y su formación investigadora. Como profesora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (1966-1994) cosechó éxitos en el ámbito científico tanto nacional como internacional. Tras 40 años de recorrido profesional el próximo septiembre se jubila. .

Fermentaciones Industriales (CSIC) cuyo director era comprensivo con las mujeres y donde la Dra. Concha Llaguno Marchena facilitaba infinidad de oportunidades a muchas investigadoras noveles. Yo tuve el privilegio de poder incorporarme a su grupo y todos sabemos el impulso y estímulo que supone trabajar codo con codo con grandes investigadores.

**¿Y qué hizo su generación por las demás científicas?**

Pasar el testigo recibido. Con el tiempo fueron cada vez más las aspirantes a la carrera científica y menos los obstáculos para ellas, por lo que el contingente femenino empezó a equilibrarse en las tareas pre doctorales. Y poco a poco se fue produciendo un cierto retraimiento de los varones con lo que las mujeres empezaron a predominar. Yo calculo que de los 50 jóvenes investigadores a los que he dirigido en sus inicios, alrededor del 80% han sido mujeres.

**Una discriminación positiva palmaria ¿no cree?**

Palmaria no porque mi papel fue simplemente quitarles las chinitas del camino y dejarlas que llegaran libremente hasta donde fueran capaces, y como eran muy capaces llegaban lejos y pronto.

**¿Y no quitaba las chinitas del camino de los varones?**

Éstos no encontraban apenas chinitas. De todos modos recuerdo que en una ocasión propicié deliberadamente la discriminación a favor de un varón. Era un momento de trabajo especialmente intenso y comprometido y en un colectivo tan



femenino y tan joven las ausencias eran frecuentes. Recuerdo que anuncié con energía que la primera vacante que surgiera la ocuparía impecablemente un varón. Pues bien, la sorpresa general fue que se trató de un hombre de "su tiempo", que se hacía cargo de su bebé en la salud y en la enfermedad, para que su esposa no tuviera que faltar al trabajo.

**¿Descubrimientos importantes?**

Estoy satisfecha, pero con la siguiente salvedad y es que primero estuve integrada en un gran equipo investigador del CSIC, y luego pude crear un nuevo grupo investigador en esta Universidad con jóvenes muy lúcidos, que también ha resultado un gran equipo que ha conseguido notables éxitos científicos. En un conjunto de 150 artículos científicos de los que soy coautora, hay algunas cosas valiosas. Y en general, especialmente valiosas porque en gran parte se trata de hallazgos pioneros.

**¿Distinciones?**

Destaco dos: Haber aparecido en el libro "Nosotras, Biocientíficas Españolas" editado en el 2002 por la firma l'Oreal en colaboración con la UNESCO, donde figuran 250 científicas contemporáneas; reconozco que me hizo ilusión a pesar de que bastantes de ellas me superan. Y más recientemente, que la Federación Española de Asociaciones de Enólogos me concediera en el 2005 su medalla de oro.

**¿Ha experimentado dificultades con los alumnos?**

No, nunca. Y antes de que Vd. me pregunte que a qué lo atribuyo le adelanto mis sospechas: me gusta enseñar y pienso que tengo cualidades, preparo las clases lo mejor que puedo, trato a los alumnos como si ya fueran profesionales.

**Científica y mujer hace 40 años?**

Hay gente que me pregunta si en mi época nos pasaban cosas pintorescas a las chicas por el mero hecho de ser mujeres universitarias y afortunadamente les tengo que decir que no. Y tampoco mi generación tuvo tan difícil su incorporación a la vida profesional como las investigadoras pioneras. No era imposible, pero facilitaba mucho que nuestros intentos se vieran favorecidos por estas investigadoras.

**¿Tuvo usted esa suerte?**

Efectivamente, después de algunos intentos infructuosos al acabar la carrera, caí en la esfera del Instituto de

- Se considera ¿cerebral, pragmática ...?: Romántica
- ¿Quién le pone el corazón en un puño?: Ahora casi nadie, antes, Cristina Sánchez cuando se disponía a "recetar" la suerte suprema.
- ¿Qué le sacaba el corazón del puño?: Un pasodoble de circunstancias.
- ¿Creyente?: Y practicante, muy reflexiva.
- ¿Postura política?: Afiliada al PSOE y a la UGT desde que era peligroso.
- ¿Qué actitudes le parecen más antisociales?: Envidiar, avasallar y copiar.
- ¿Y más positivas?: Enseñar y convencer a los interesados de su valía personal.
- Se siente orgullosa de ...?: De los muchos jóvenes, ellos y ellas, a los que abrí la puerta una vez y ya han aparecido en el B.O.E
- ¿Queda la Ciencia y la Tecnología de Alimentos de la UCLM en buenas manos?: Tengo plena confianza en el Dr. Miguel Ángel González Viñas, Vicedecano, y en el resto de los profesores.
- ¿Aficiones?: Hacer "dameros malditos"
- ¿Qué le suscita la jubilación?: Perplejidad
- ¿Qué desea desesperadamente?: Tener tiempo para pensar.