



El papel del transporte en la creación de oportunidades

Universidad de Castilla-La Mancha

julio 06

INFOCAMPUS

59

Publicación mensual de información académica

El I Study Abroad de la UCLM reúne a 13 estudiantes de la Universidad de Texas > 3

Un total de trece alumnos de la Agricultural and Mechanical University (TAMU) participan en el primer Study Abroad que la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) está desarrollando en los campus de Toledo y Ciudad Real. En concreto, los universitarios están estudiando un programa de Ingeniería que imparte profesorado de la universidad texana y de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real.



El 93,37% de los alumnos aprobó las pruebas de Selectividad 2006 > 12-13

Un 93,37% de alumnos aprobó la Selectividad en el distrito universitario de Castilla-La Mancha en la convocatoria de junio. En cifras, 5.770 de los 6.180 estudiantes que concurrieron a las pruebas lograron aprobar. Por campus, se registró el 93,08% en Albacete; el 93,49% en Ciudad Real; el 93,56% en Cuenca; y el 93,39 por ciento en Toledo. En Talavera de la Reina, el porcentaje fue del 93,39.



Los resultados de un estudio sobre el azafrán podrá aplicarse en empresas > 14

Los resultados de un estudio de investigación de varios profesores de la UCLM podrán mejorar los procesos productivos del azafrán, según puso de manifiesto el rector de la institución, Ernesto Martínez, en la presentación del libro "El color, sabor y aroma del azafrán especia" que él mismo ha prologado. La publicación recoge desde el ciclo biológico de la planta hasta la evolución de su cultivo en España.



José María Herranz previene de los daños del desarrollo industrial al entorno > 18-19

La protección del Medio Ambiente es uno de los principales objetivos de los trabajos de investigación que dirige José María Herranz, catedrático de Producción Vegetal de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Albacete. En una entrevista, Herranz aboga por un destacado papel del ingeniero agrónomo en el desarrollo socioeconómico y habla del Jardín Botánico de la región. En la foto, junto a una maqueta.



- 03** **Institucional:**
La UCLM renueva su imagen con una nueva marca corporativa
- 04** **Institucional:**
Celebradas las elecciones para renovar el Claustro
- 06** **Campus:**
Exposiciones, teatro y música en el programa Cultura de Estio
- 08** **Campus:**
La UCLM participa en el Atlas de la Vivienda y el Territorio
- 09** **Campus:**
Presentado el Informe sobre la Gestión del Agua en la región
- 09** **Campus:**
Celebrado el II Simposio en Gestión Transfronteriza del Agua
- 11** **Campus:**
La UCLM participa en el informe sobre la OCM del Vino
- 11** **Investigación:**
La UCLM coelabora el Informe sobre Ocupación del Suelo
- 12** **En Imágenes:**
El 93% de los alumnos de Selectividad superan la prueba
- 14** **Investigación**
La UCLM avanza en el estudio de la fotodegradación molecular
- 15** **Alumnos:**
Jornada de Puertas Abiertas en los cuatro campus de la UCLM
- 16** **Relaciones Internacionales:**
Primer Study Abroad de la UCLM con trece alumnos de Texas
- 17** **Solidaridad:**
I Programa de Proyectos de Cooperación al Desarrollo
- 18** **Entrevista:**
El catedrático de Producción Vegetal comenta sus proyectos
- 23** **Deportes:**
Celebrado el II Curso Universitario de Actividades Náuticas

Una enseñanza de calidad para los futuros alumnos

Un año más han concluido las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU) en la convocatoria de junio y a la espera de los resultados de la convocatoria de extraordinaria de septiembre, pueden obtenerse algunos datos significativos. En primer lugar se observa un cambio de tendencia en cuanto al número de alumnos que se han presentado a dichas pruebas: si bien en los últimos años dicho número se ha reducido año tras año, en 2006 se ha producido un incremento global del 3,9%, con un aumento porcentual en el Campus de Cuenca del 14,9%, en Ciudad Real, del 7,7%, en Toledo del 4,3%, mientras que en Albacete, sin embargo, se ha experimentado una reducción del 5,3%. En términos absolutos el número de alumnos presentados asciende a 6.180 en toda la Región de los cuales han aprobado 5.770, es decir, el 93,37%. Pese a que el porcentaje de aprobados es un punto y medio menor al del año anterior (94,75%), los resultados pueden calificarse como satisfactorios en la medida en que superan el 90%, porcentaje que se considera idóneo en estas pruebas y se toma en consideración en la valoración de las pruebas a nivel nacional.

Realizada la PAU en toda la región, parece lógico plantearse qué Universidad encontrarán aquellos alumnos que la han superado y qué elementos comparativos sirven como criterio para elegir la UCLM en relación con el contexto general de la Universidad española. La primera cuestión relevante es que la UCLM ofrece para el curso académico 2006/2007 un total de 7.367 plazas universitarias distribuidas en 54 titulaciones que se imparten en los Campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo, Talavera de la Reina y Almadén. Se trata, en definitiva, de una oferta que satisface la demanda de alumnos preuniversitarios de Castilla-La Mancha y permite absorber a alumnos de demarcaciones cercanas.

En segundo lugar, se trata de una oferta formativa de calidad, con personal docente e investigador de alta cualificación que está realizando un importante esfuerzo para la incorporación de líneas de innovación educativa y técnicas pedagógicas que suponen una modernización de las metodologías docentes. A tal fin, se ha procedido a un incremento de dotaciones económicas para hacer posible la adaptación al Espacio Europeo de educación superior (EEES). Con estas acciones se persigue la mejora de la calidad de los procesos de aprendizaje, manteniendo una atención y enseñanza personalizada de los alumnos, que ha sido tradicional en la UCLM desde su fundación.

En materia de investigación, puede destacarse el impulso de proyectos de I+D+i que han convertido la UCLM en el principal motor de la investigación en la Región con la implementación de procesos de transferencia de tecnología en colaboración con el tejido productivo de la Comunidad Autónoma. Ello permite afirmar que la UCLM constituye uno de los principales ejes de desarrollo social y económico, generando un valor añadido como consecuencia del desarrollo científico y tecnológico. Así ha quedado acreditado en el informe elaborado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el que se sitúa a la UCLM en el décimo puesto en la consecución de resucesos de investigación en relación con el conjunto de la Universidad española.

Por último, no puede dejar de mencionarse otras actividades y servicios universitarios que contribuyen poderosamente a la mejora en la formación integral de los alumnos de la UCLM. Destacan en este ámbito, la posibilidad de realizar prácticas durante la carrera en función de la formalización de más de 700 convenios con empresas privadas y Administraciones públicas; los programas de intercambio internacionales con otras universidades que permiten a más de 1.300 alumnos completar sus estudios en el extranjero; el apoyo a estudiantes con necesidades especiales, a través del Servicio de ayuda al estudiante con discapacidad (SAED) o la labor realizada por el Centro de Información y promoción del empleo (CIPE) en tareas de formación, orientación y asesoramiento de nuestros titulados para su inserción en el mercado laboral.

número 59 - julio 2006

Nº 59 - JULIO 2006

Revista de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha

EDITA Vicerrectorado de Coordinación, Economía y Comunicación
Calle Altagracia, 50 - 13071 Ciudad Real

REDACCIÓN Y MAQUETACIÓN Gabinete de Comunicación
gabinete.comunicacion@uclm.es; julia.yebenes@uclm.es

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

FOTOGRAFÍA Juan Ignacio Domínguez
Ángel Suárez
Gabinete de Comunicación UCLM

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

DEPÓSITO LEGAL C.R. - 68/94

Reunión del Consejo de Gobierno

La UCLM renueva su imagen con una nueva identidad corporativa

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) dio luz verde a la renovación de la imagen corporativa de la institución que se implantará progresivamente en un proceso iniciado con la modificación del logo y que se unificará en toda la comunidad universitaria en los próximos meses. Este fue uno de los acuerdos aprobados por el órgano de Gobierno en su última reunión en la que también se autorizó el calendario académico para el curso 2006/07 que se abrirá el próximo 18 de septiembre.

La Universidad regional cambiará la imagen corporativa a través de la modificación del diseño de su logo que ha elaborado el Centro de Investigación y Desarrollo de la Imagen (CIDI). En concreto, se mantiene el logotipo, si bien el rombo, las siglas y el texto extendido actuales cambiarán el color y se superpondrán en blanco dentro de un contorno de color rojo con forma de rectángulo.

El proceso de cambio se desarrollará a lo largo de todo el año con la

aplicación del plan de implantación que contempla en su primera fase la convivencia de las imágenes antigua y actual. El logo corporativo se incluirá primero en los soportes de papel y electrónicos que usa el personal de la institución, y en el material de correo y comunicación de la institución como sobres y tarjetas. También se incorporará a los soportes de publicidad como folletos, cartelería y anuncios y, posteriormente, a la web y al correo electrónico de la universidad.

Además de estas aplicaciones de impresión y electrónicas, la nueva identidad corporativa se incorporará al material reprográfico, a los títulos y certificaciones



Juan Ramón de Páramo y Ernesto Martínez, secretario general y rector de la UCLM, respectivamente

universitarios, y, por último, a los edificios e instalaciones y a la señalización de los campus.

Calendario escolar

Respecto al calendario escolar, el Consejo de Gobierno presidido el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, se autorizó el adelanto en una semana el inicio del próximo

curso. En este sentido, Martínez Ataz manifestó la impresión favorable de los rectores ante el borrador, que recoge, mayoritariamente, sus recomendaciones.

Por otro lado, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha dio el visto bueno a la puesta en marcha de dos nuevas enseñanzas propias, el Título Propio Experto en Gestión del Césped

Deportivo Natural y Artificial y el Máster en Formación de Jóvenes Futbolistas con Talento, ambos en colaboración con la Real Federación Española de

Fútbol. También se aprobó la estancia para el próximo curso como profesores visitantes de los doctores Carlos E. Canosa Mas, Qi Su y Robert F.H. Dekker, de las universidades de Oxford (Gran Bretaña), Monash (Australia) y Londrina (Brasil), respectivamente.

Asuntos del PAS

En otro orden de cosas, el Consejo de Gobierno de la UCLM trató asuntos relativos al Personal de Administración y Servicios (PAS), tales como la distribución de efectivos en los centros docentes, así como la creación y dotación de nuevas plazas.



curso respecto al de 2005-2006. El inicio de la actividad lectiva se fijó para el próximo 18 de septiembre, así como las fechas de los exámenes ordinarios y extraordinarios.

LOU

En otro punto, el rector, Ernesto Martínez Ataz, informó a los asistentes de los principales acontecimientos ocurridos en la Universidad desde el último Consejo de Gobierno y centró su intervención en la reforma de la Ley Orgánica de Universidades (LOU), presentada por la ministra de Educación ante el Pleno del Consejo de Coordinación Universitaria a finales de

El calendario se abrió el 15 de mayo con la convocatoria y se cerró el 30 de junio con la proclamación de los electos

Celebradas las elecciones para renovar el Claustro de la UCLM

Todos los campus de la Universidad de Castilla-la Mancha (UCLM) acogieron el 21 de junio la celebración de elecciones para renovar los 219 escaños que componen el Claustro Universitario de esta institución.

El proceso comenzó el pasado 15 de mayo con la convocatoria de los comicios y tras la publicación de los censos, la presentación de candidaturas y la celebración de las elecciones, el 30 de junio se proclamaron de forma definitiva los cargos electos tras el correspondiente periodo de reclamación.

En concreto, se han elegido a los 219 miembros que integran el órgano colegiado y que se distribuyen en 146 para el colectivo de docentes (tanto de primer grupo -funcionarios doctores-, como de segundo - no funcionarios-), 59 para los estudiantes, dos para el grupo de becarios de investigación y 12 para el Personal de Administración y Servicios (PAS).

En cuanto al índice de participación, el Personal Docente e Investigador (PDI)



Las elecciones se desarrollaron en diferentes centros de los cuatro campus de la UCLM

fue el más participativo, dado que en porcentajes el 75 por ciento de este colectivo ejerció su derecho al voto, mientras que el PDI del segundo grupo alcanzó el 39 por ciento.

Dos puntos por encima de esta última relación se situó el Personal de Administración y Servicios (PAS) que obtuvo un 41 por ciento de participación, según

los datos facilitados por la Secretaria General de la UCLM.

Muy por debajo se cifraron la votaciones del colectivo de los becarios que registró el 12 por ciento de participación en los sufragios, mientras que los alumnos apenas si se acercaron a ejercer su derecho al voto, ya que el índice de votaciones fue del 1,40 por ciento.

Renovación del acuerdo con el Colegio de Médicos

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), la Universidad de Córdoba y el Colegio de Médicos de Ciudad Real renovaron el convenio de colaboración que dichas instituciones mantienen desde el año 2002, para la realización del programa de doctorado "Bases Científicas de la Investigación en Medicina".

La convocatoria de Postgrado está dirigida a médicos de la provincia de Ciudad Real y el objetivo es que desarrollen estos estudios de especialización científica dentro de un marco de colaboración que permita utilizar los recursos de la Universidad de Córdoba.

El acuerdo fue suscrito por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz; el de la Universidad de Córdoba, Eugenio Domínguez Vilches; y por Ramón Garrido, del Colegio de Médicos de ciudadreal. Esta prorrogação del convenio supone la consolidación de la

finalidad del mismo centrada en ampliar y favorecer la oferta formativa de los doctorandos ciudadreal.

El programa "Bases Científicas de la Investigación en Medicina" se impartirá durante el bienio 2006/08 y pretende desarrollar las bases científicas y los métodos de investigación en que se apoya el avance médico en sus distintas áreas.

Las líneas de colaboración entre la UCLM, la Universidad de Córdoba y el Colegio de Médicos de Ciudad Real se remontan a 1996, con la firma de un convenio marco para contribuir al recíproco perfeccionamiento docente y de investigación en las áreas comunes de conocimiento.

Gracias al mismo inició su andadura el programa de doctorado en Medicina y Cirugía que se empezó impartir durante los cursos 1998/99 y 1999/2000.

Martínez Ataz, honoris causa por la Universidad de Piura

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, será nombrado doctor honoris causa por la peruana



Universidad Nacional de Piura en un solemne acto que se desarrollará a finales del próximo mes de agosto.

La Universidad Nacional de Piura fue fundada en 1961, cuenta con 14 facultades, 29 especialidades académicas, 13.000 estudiantes y 600 docentes universitarios. Con la UCLM participa en el proyecto de desarrollo regional para generar un intercambio de experiencias que hagan más eficientes el sistema universitario y la gestión de servicios propios.

Juan Ignacio Palacio, honoris causa por la Universidad Autónoma de Baja California

El catedrático de Economía Aplicada de la UCLM, y profesor en la Facultad de Económicas y Empresariales de Albacete, Juan Ignacio Palacio Morena, ha sido investido Doctor Honoris Causa por la Universidad Autónoma de Baja California (México). Su nombramiento se produjo en el Consejo Universitario en el que también fue distinguido el arquitecto Alejandro Luna Ledesma. Nacido en Madrid, Palacio se licenció en Economía por la Universidad Complutense, donde también obtuvo el grado de doctor. Tuvo como profesores a ilustres economistas; como Luis Ángel Rojo, Julio Segura, Gonzalo Anes, Juan Velarde y el que fue su director de tesis, José Luis García Delgado. En su trayectoria profesional siempre ha existido una importante influencia latinoamericana, pues realizó estancias en la Facultad de Economía de la Universidad San Francisco Javier de Sucre (Bolivia), en el Instituto de Economía Internacional de la Universidad de la Habana (Cuba), y en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Baja California.

Del contenido de sus aportaciones, es destacable su reformulación del concepto tradicional de competencia, de inspiración neoclásica, definiendo un modelo dinámico y novedoso apoyado en la denominada Escuela Austríaca, que sustituye la concepción estática de la competencia por un modelo a largo plazo basado en la innovación. En éste, queda mejor explicado el papel de las pequeñas y medianas empresas en los mercados de productos y la formación de los salarios en el mercado de trabajo. Otra de sus aportaciones se produce en el ámbito del mercado de trabajo, con el análisis de las diferencias salariales desde la perspectiva de la demanda, y el estudio del papel que desempeña la negociación colectiva. También cabe reseñar el papel jugado por el profesor en la colaboración entre las universidades españolas –particularmente la UCLM- y la Universidad Autónoma de Baja California, que han fructificado en la edición de varias publicaciones, el intercambio de estudiantes de postgrado, la investigación sobre las microempresas, y el desarrollo de un programa de doctorado que permite obtener la doble titulación por ambas universidades.

Palacio se incorporó a la UCLM en 1990, donde obtuvo la cátedra de Economía Aplicada en 1992. Su trayectoria académica ha integrado las tareas docentes, investigadoras y de gestión académica.



El profesor J. Julián Garde, académico de la Real Academia de Ciencias Veterinarias

El catedrático de la UCLM con destino en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete e investigador del IREC, J. Julián Garde, ha sido elegido Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España. En las elecciones celebradas el 31 de mayo, el profesor fue elegido por la Junta Plenaria de la Academia, formada por 40 académicos de número. Su nombramiento se comunicará al MEC y se celebrarán las tomas de posesión de los electos como el propio Garde en la sección de Ciencias Básicas, el profesor Arturo Anadón en la de Medicina veterinaria; y la profesora Carmen Cuéllar en la sección de veterinaria de salud, quedando vacante la correspondiente a la sección de Zootecnia.

El profesor ha manifestado sentirse muy ilusionado tras haber sido elegido entre los cuatro candidatos que optaban a la plaza en la Sección de Ciencias Básicas. J. Julián Garde indicaba que, para la toma de posesión, habrá de presentar, antes de un año, un discurso sobre un tema propio de la sección que convocó la vacante. A partir de ese momento pasará a ocupar la Medalla número 10 y se convertirá en el académico de número más joven y el único de esta Real Academia, asociada al Instituto de España, que desarrolla su actividad profesional en una institución o empresa de Castilla-La Mancha. Creo que mi elección surge como consecuencia de la labor investigadora que se hace en la UCLM dentro del área de Ganadería”, afirmó Garde. Precisamente, se ha valorado su sólida trayectoria investigadora en los distintos aspectos de la Biología y Criobiología del Espermatozoide.



La UCLM acoge la defensa de nueve tesis doctorales

La UCLM cuenta con nueve nuevos doctores que han alcanzado este grado en el mes de junio tras las defensas de sus tesis. En concreto, el profesor de Derecho Público y de Empresa, **José Gerardo Gómez Melero** defendió la tesis “La intervención administrativa sobre la edificación y usos del suelo en Castilla-La Mancha”; **Javier Continente** expuso su trabajo “Hacia la transparencia en la mirada” desarrollado en el departamento de Arte de la Facultad de Bellas Artes de Cuenca bajo la dirección de Armando Montesinos; **Monserrat Manzanque** desarrolló la tesis “Caracterización y predicción de los desenlaces del fracaso empresarial” en el Departamento de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Sociales dirigida por Regino Banegas y José Antonio Rojas;

Maximiliano Paredes elaboró la tesis “Un sistema ubicuo de enseñanza-aprendizaje colaborativo” en el Departamento de Tecnologías y Sistemas de la Información de la Escuela Superior de Informática dirigida por Manuel Ortega y José Ángel Velázquez; **Raúl Martín** trabajó sobre “Construcción de diseños óptimos para modelos con variables no controlables” en la Escuela Superior de Ingenieros industriales dirigida por Jesús López; **Doroteo Verastegui** realizó “Estimación de matrices origen-destino y calibración de parámetros en el problema de asignación de tráfico en redes congestionadas” en el Departamento de Matemáticas de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales dirigida por Ricardo García; **José Mondéjar** defendió la tesis “Análisis cuantitativo de la coyuntura

económica. Una aplicación de la representación en espacio de estados de series temporales múltiples” en la Facultad de Ciencias Jurídico-Sociales de Toledo dirigida por José María Montero y Manuel Vargas; **Gemma Polo** escribió su trabajo titulado “La eficacia jurídica de la inscripción en el census populi” en el Departamento de Derecho del Trabajo Social dirigida por Gustavo de las Heras, y **Gregorio Díaz** desarrolló la investigación titulada “Aplicación y desarrollo de técnicas formales para el diseño de servicios web orientados al comercio electrónico con estrictas restricciones temporales” en los departamentos de Sistemas Informáticos y de Tecnologías y Sistemas de Información, dirigida por los profesores Fernando Cuartero y Valentín Valero

CAMPUS

Exposiciones, música, teatro y cine copan las actividades de **Cultura de Estío 2006**

Los cuatro campus de la Universidad de Castilla-la Mancha (UCLM), incluidas las sedes de Puertollano y Talavera de la Reina, están siendo escenario de un completo programa de actividades culturales y lúdicas organizadas por la institución bajo el epígrafe "Cultura de Estío". El objetivo es complementar la oferta académica de los Cursos de Verano con el fin de ofrecer a los participantes un espacio alternativo, fuera del aula, que facilite la convivencia y comunicación entre ponentes y alumnos.

El programa cultural, compuesto por exposiciones, conciertos de música, teatro, proyecciones cinematográficas y actividades al aire libre, fue presentado en Cuenca por el vicerrector de Extensión Universitaria, José Ignacio Albentosa.

La programación de Cultura de Estío 2006 está compuesta por una veintena de convocatorias y cuenta con un presupuesto de 30.000 euros.

Conciertos, exposiciones, representaciones teatrales, proyecciones cinematográficas y otras manifestaciones artísticas al aire libre componen la oferta de Cultura de Estío, una iniciativa que ha registrado un gran respaldo de público en las anteriores ediciones.

Destacar la estrecha colaboración entre la UCLM y la Fundación Antonio Pérez (Cuenca) en el área de exposiciones, ya que la mayoría de las obras de arte que se cuelgan son propiedad de esta fundación.

En cuanto al teatro se representará "La curva de la felicidad", que cuenta entre su elenco con actores tan populares como Pablo Carbonell y Antonio Vico.

EXPOSICIONES

CAMPUS DE ALBACETE

- Los objetos encontrados de Antonio Pérez. Facultad de Humanidades. Del 26 de junio al 21 de julio

CAMPUS DE CIUDAD REAL

- Obra Gráfica de Javier Pagola. Hall del Paraninfo Luis Arroyo. Del 3 al 15 de julio
- Fotografías de las Brigadas Internacionales. Hall del Paraninfo Luis Arroyo. Del 3 al 15 de julio

PUERTOLLANO

- "Cuenca en la mirada. Fotografías". Centro de Estudios Universitarios. Del 26 de junio al 21 de julio

CAMPUS DE TOLEDO

- Obra Gráfica de Luis Feito. Patio del Tesoro de San Pedro Mártir. Del 26 de junio al 21 de julio

TALAVERA DE LA REINA

- Las Brigadas Internacionales. Hall de entrada del Centro de Estudios Universitarios. Del 15 al 30 de junio

CAMPUS DE CUENCA

- "Bibendum. Un mito gráfico". Fundación Antonio Pérez. Del 26 de junio al 22 de julio
- Leer y entender la poesía: poesía en Priego. Museo de las Ciencias

del 26 de junio al 7 de julio

- Cuenca en la mirada. Mota del Cuervo. Del 29 de agosto al 8 de septiembre

MÚSICA

- "Música de una Europa Galante Le tendre amour". 11 de julio. Teatro Auditorio. Cuenca. 20:30 horas.
- Óperas de Mozart, las transcripciones de la época para conjunto de viento y contrabajo. 13 de julio. Teatro Auditorio. Cuenca. 20:30 horas.

TEATRO

- La curva de la felicidad. Teatro Auditorio. Cuenca. 20:30 horas.
- Clausura del Festival de Teatro Clásico Greco-Latino de Segóbriga. Día 23 de junio

- Actuación del Grupo "Aljibe", de Aranjuez (Madrid), 21 horas y a las 22 horas El Persa, de Plauto. Grupo "Balbo".

CINE AL AIRE LIBRE

- 25 de junio: Temporada de patos (2004)
- 5 de julio: Vodka Lemon (2003)
- 12 de julio: Grupo salvaje (1969)
- 19 de julio: Hierro 3 (2004)
- Plaza de La Merced (Cuenca), a las 22:30 horas.

Breve

El IREC y el CSIC, juntos en la recuperación de la fauna silvestre

El grupo de trabajo VESALE (Veterinarios Especializados en Fauna Silvestre) mantuvo una sesión de trabajo en el IREC (Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos) de la UCLM con motivo de su 37º encuentro. Este grupo, que se reúne periódicamente desde 1991, está compuesto por veterinarios de Centros de Recuperación de Fauna Silvestre de Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, Murcia y la Comunidad Valenciana. En estas reuniones se tratan aspectos de manejo y tratamiento veterinario de las distintas especies que ingresan en centros de recuperación, con el fin de rehabilitar el mayor número posible de individuos. Se exponen y discuten casos clínicos complicados o poco habituales. También se tocan aspectos novedosos que afectan a la supervivencia de la fauna silvestre, como el expolio de nidos, las intoxicaciones y, últimamente, las novedades referidas a la influenza aviar y a la implicación de las aves silvestres en la misma. En cada reunión se invita a una persona especializada en un campo concreto dentro de la fauna silvestre. En esta reunión participó la Dra. Francisca Castro, del IREC, que habló sobre la reintroducción de conejos que se lleva a cabo en la Sierra Norte de Sevilla por el Instituto del que ella es integrante.

La Universidad regional COMCEMFE renuevan su colaboración

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), a través de su Vicerrectorado del Campus de Cuenca y de Extensión Universitaria, y la Confederación Coordinadora Estatal de Minusválidos Físicos de España (COCEMFE) han firmado un anexo al convenio marco que tenían suscrito ambas instituciones. En el mismo se establece el marco regulador para que los distintos cursos y seminarios organizados por COCEMFE vayan respaldados por créditos de libre configuración para los alumnos de la UCLM, quienes gozarán de precios de inscripción reducidos.

Analizan el transporte como elemento de desarrollo y creación de **oportunidades**

El Campus de Ciudad Real acogió el VII Congreso de Ingeniería del Transporte en el que participaron 300 investigadores

El Campus de Ciudad Real acogió el VII Congreso de Ingeniería del Transporte, un referente desde el punto de vista técnico y de investigación en el sector de los transportes en España y en el que se dieron cita más de 300 especialistas de toda España.

El análisis del transporte como elemento de desarrollo económico y creación de oportunidades, y la necesidad de que el sector sea respetuoso con el medio ambiente centraron el contenido del foro que estuvo acompañado por una exposición sobre entidades públicas y privadas representativas de dicha área.

El congreso, máximo exponente a nivel español del sector transporte, nació hace 15 años con el objetivo promover un foro nacional de intercambio de experiencias y conocimientos entre todos los profesionales en dicho campo. Su periodicidad es bianual y va rotando por distintas universidades como las de Sevilla, Madrid, Barcelona, Valencia, Santander y Zaragoza.

En la inauguración la consejera de Obras Públicas, María Encina Álvarez, se refirió al crecimiento en la región de los distintos sistemas de comunicaciones y de transporte, un área de desarrollo que ha "permitido incrementar nuestras oportuni-

dades, inversiones, el crecimiento del PIB y la generación de empleo".

A la inauguración también asistieron el secretario de Estado de Infraestructuras, Víctor Morlán; el presidente del Foro de Ingeniería de los Transportes, Fransec Robusté; los vicerrectores de Relaciones Institucionales y del Campus de Ciudad Real, Publio Pintado y Francisco Alía, respectivamente y el presidente del congreso y director

de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real, José María Menéndez. El encuentro estuvo marcado carácter interdisciplinar, ya que integró todos los modos de transporte: carretera, ferrocarril, transporte combinado, marítimo, aéreo; tanto de ámbito urbano y metropolitano como interurbano.

Exposición

La gran exposición sobre el mundo

del transporte ocupó una extensión de 2.000 m², con 25 tiendas en el paseo del Rectorado. Estaban representadas todas las empresas e instituciones del ramo como AENA, Consorcio de Transportes de Madrid, ADIF o Acciona Transmediterránea. Maquetas, presentaciones multimedia o paseos en un prototipo de autobús de hidrógeno fueron algunas de las actividades presentes.



En el cónclave se analizaron diferentes sistemas de transporte de la región de Castilla-La Mancha

Estudiantes de **Formación Profesional** de Grado Superior podrán convalidar estudios en la UCLM

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), gracias al nuevo acuerdo al que ha llegado con la Consejería de Educación, ha ampliado la posibilidad de convalidar ciclos superiores de Formación Profesional (FP) con estudios universitarios de primer ciclo. En concreto, los estudiantes de Formación Profesional podrán hacer las convalidaciones de 47 ciclos formativos con 18 carreras universitarias; 16 más que el curso anterior. Con este acuerdo, los estudiantes que decidieron cursar estu-

dios de FP podrán ampliar su formación e integrarse en la UCLM.

Las carreras universitarias a las que se refiere este nuevo acuerdo, fueron presentadas por la vicerrectora de Ordenación Académica y Convergencia Europea, Carmen Fenoll, y el vicesecretario de Universidades, Enrique Díaz Barra, son: Gestión y Administración Pública, Ingeniería Técnica Forestal, Ingeniería Técnica Agrícola (Explotaciones Agropecuarias, Hortofruticultura y Jardinería e

Industrias Agrarias y Alimentaria), Ingeniería Técnica de Minas, Ingeniería Técnica Industrial (Mecánica, Química Industrial, Electricidad y Electrónica Industrial), Relaciones Laborales, Ciencia Empresariales, Educación Social, Trabajo Social, Ingeniería Técnica Informática (Gestión y Sistemas).

Carmen Fenoll, señaló que con este convenio se abre una vía de reconocimiento y convalidación de estudios cursados en la formación profesional de grado superior den-

tro del programa de estudios de titulaciones universitarias. "Ello supone una evidente ventaja para los ciudadanos de la región que no habían optado por seguir estudios universitarios y favorece que puedan replantearse su proceso formativo".

Destacó asimismo el esfuerzo realizado por los centros de la UCLM implicados en el reconocimiento de créditos que puede llegar, en algunos casos, hasta la convalidación de 60 créditos, un tercio de la titulación.

La UCLM participa en el Atlas de la Vivienda y el Territorio de la región

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) está participando -a través del profesor titular del Área de Estadística, Jesús Santos del Cerro- en la confección del Atlas de la Vivienda y el Territorio en Castilla-La Mancha. En el proyecto colaboran además la Universidad de Alicante, la Consejería de Vivienda y Urbanismo de la Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha y la Fundación Civitas Nova, además de los colegios regionales de Arquitectos, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y Aparejadores y Arquitectos Técnicos.

Santos del Cerro es el responsable del trabajo de campo del novedoso proyecto investigador que tiene carácter permanente y que permitirá identificar oportunidades de desa-



Jesús Santos, Manuel Pérez Castell y Alejandro Gil

rollo para el crecimiento urbanístico residencial, industrial y de servicios.

La ciudad de Albacete y su entorno serán prioritarios dentro de este estudio por su pertenencia al eje Madrid-Valencia, "el que más potencial tiene en España en cuanto a crecimiento y desarrollo económico", según manifestó el consejero de

Vivienda y Urbanismo, Alejandro Gil, durante la presentación del Atlas.

El trabajo científico está coordinado por José Miguel Iribas, sociólogo consultor especializado en diagnóstico territorial, urbanístico y turístico y supone una herramienta de tecnología informática centrada en el establecimiento de indicadores de diagnóstico.

Breves

Una veintena de profesores participa en una jornada sobre el "burn out"

■ El síndrome de desgaste profesional -el "burn-out"- ha sido objeto de análisis en unas jornadas celebradas en Almagro organizadas por la Defensora del Universitario de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Cándida Gutiérrez. Una veintena de profesores del Campus de Ciudad Real participaron en la iniciativa con el fin de examinar y prevenir las situaciones de agotamiento causadas por su trabajo que se caracteriza por el contacto directo con personas. El curso se distribuyó en sesiones teóricas y prácticas sobre la prevención, diagnóstico y abordaje de dicha sintomatología. Las actividades perseguían que los docentes se familiarizaran con los conceptos básicos del síndrome, practicaran técnicas asertivas para resolver conflictos y elaboraran un plan de autorrenovación.

Prácticas de extinción de incendios en el campus de Ciudad Real

■ El Servicio de Prevención de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) desarrolló recientemente un curso práctico sobre extinción de incendios dirigido a los miembros de los equipos de Emergencia e Intervención de los centros del Campus de Ciudad Real. La actividad se realizó en las instalaciones de Emergencia-1006 de Puertollano, con una duración de cuatro horas, y fue impartido por personal de formación de los bomberos de Ciudad Real. En la jornada hubo una sesión teórica sobre los diferentes métodos de extinción de incendios, así como los alumnos practicaron con fuego real el uso de los extintores portátiles y de las bocas de incendio equipadas (BIE).

Curso de Utilización de Voz en el Aula

■ El Campus de Ciudad Real acogió la segunda edición del curso "Estrategias para la utilización de la Voz en el Aula" organizado por el Servicio de Prevención y el Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación Académica de la UCLM. El objetivo era que los docentes conozcan las técnicas preventivas para cuidar la voz, que es su principal instrumento de trabajo.

Nuevo curso intensivo sobre la variante lingüística marroquí

La Escuela de Traductores de Toledo ha acogido un nuevo curso intensivo de árabe marroquí dirigido a distintos colectivos como estudiantes, licenciados universitarios, mediadores sociales y culturales, agentes de cooperación, trabajadores de ONGs y profesores.

Esta variante lingüística ha despertado una creciente demanda de traductores árabes en España por lo que la iniciativa de la UCLM da respuesta a la formación de intérpretes de lengua árabe, ya que en la actualidad, aunque diversos centros educativos españoles y marroquíes incluyen en sus planes la formación de estos profesionales, en el ámbito de la interpretación se están dando los primeros pasos con la combinación árabe-español.

Con el curso intensivo de árabe marroquí, la UCLM se convierte en uno de los

centros pioneros que incluye en sus planes docentes uno orientado a la formación de futuros intérpretes de lengua árabe, más concretamente de la variedad hablada en Marruecos.

Precisamente, uno de los profesores del curso, el investigador de la Universidad de Cádiz, Francisco Moscoso, es autor del "Esbozo gramatical del árabe marroquí", una gramática concebida para principiantes en la que se exponen los rasgos más sobresalientes de esta variante lingüística. La obra, publicada dentro de la colección "Escuela de Traductores de Toledo", toma como referencia ejemplos de obras clásicas, a los que se han incorporado testimonios de primera mano recogidos por el autor en Marruecos con el objetivo de realizar una síntesis sobre la gramática del árabe marroquí.

Presentado el Informe sobre la **Gestión del Agua** elaborado por la UCLM

Una de las conclusiones del estudio encargado por el Consejo

Económico y Social es que la región cuenta con la menor superficie de regadío

Castilla-La Mancha es la región que menos superficie de regadío tiene, en función de la media nacional, a pesar de los grandes esfuerzos realizados para la modernización de los regadíos y de que el porcentaje de riego de superficie sea menor del 10% (en el resto se utilizan sistemas por aspersión o goteo). Es una de las conclusiones del Informe Sobre la Gestión del Agua en Castilla-La Mancha encargado a la Universidad de Castilla-La Mancha por el Consejo Económico y Social (CES) y que fue presentado en Albacete por el profesor y director del Centro Regional de Estudios del Agua (CREA), José María Tarjuelo; el presidente del CES, Juan Antonio Mata; el investigador Alfonso Domínguez y los directores de los equipos técnicos que han elaborado el trabajo.

Según Tarjuelo destacan "las

grandes diferencias de dotación de aguas con respecto a otras comunidades que, históricamente, adquirieron unos derechos para su utilización, dejándonos dotaciones muy inferiores a la media nacional".

El informe es el resultado del trabajo desarrollado a lo largo de más de un año por un equipo multidisciplinar coordinado por Tarjuelo, y que recoge conclusiones y recomendaciones sobre este elemento básico para el bienestar y para el desarrollo de la economía castellano-manchega.

Presentación gráfica

Con una presentación gráfica, los expertos expusieron algunos resultados obtenidos sobre cómo están repartidos los recursos hídricos en Castilla-La Mancha, una región que tiene una capacidad de regulación de 6.330 hectómetros cúbicos de media, si bien

el volumen asignado por los planes hidrológicos de las distintas cuencas es de 2.730 hectómetros, lo que implica que sólo pueda utilizarse en la región el 43 por ciento, quedando el resto disponible para otras comunidades.

Además de los recursos regulados, la región genera otros superficiales o subterráneos de en torno a 9.258 hectómetros cúbicos anuales, por lo que si se tienen en cuenta estas cifras, a la región le corresponde usar únicamente el 29 ó el 30 por ciento del total de recursos que genera.

Entre otras pautas, el informe aboga por la ordenación de los cultivos, la solución del problema de las aguas subterráneas, el reforzamiento de la cultura del agua en el conjunto de la ciudadanía, así como en la intensificación de la línea ecológica para un desarrollo sostenible.



Acuerdo sobre planes hidrológicos

La consejera de Obras Públicas, María Encina Álvarez, y el director del Centro Regional de Estudios del Agua (CREA) de la Universidad de Castilla-La Mancha, José María Tarjuelo, suscribieron un convenio de colaboración para el seguimiento y análisis de actuaciones en el marco de la planificación hidrológica de las cuencas del Júcar y del Segura. Tarjuelo, aseguró que, desde este centro, la Universidad está colaborando, desde un punto de vista técnico y científico, en la defensa del agua para el desarrollo de Castilla-La Mancha y la conservación del medio ambiente. De su lado, Álvarez destacó la importancia del CREA en la revisión de los planes hidrológicos de las citadas cuencas, que se realizará entre 2006 y 2009.

La administración del agua centró el II Simposio Internacional en Gestión Transfronteriza del Agua

La definición de los límites en la administración de agua centró los contenidos del III Simposio Internacional en Gestión Transfronteriza del Agua, co-organizado por la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UCLM, la UNESCO y el Centro de Investigación para la Sostenibilidad de Zonas Ribereñas y la Hidrología de Regiones Semiáridas en la Universidad de Arizona.

En la III edición del cóncilve se analizaron todos los condicionantes que afectan a la gestión del elemento fundamental y que pueden llegar a suponer fronteras para su correcta administración.

Medio centenar de expertos nacionales e internacionales en resolución de conflictos relativos a la gestión del agua y un total de 170 ponentes, de 40 países, se dieron en el Campus de Ciudad Real para participar en el foro, cuyas dos ediciones anteriores se celebraron en México y Arizona.

El responsable del Programa Hidrológico de la UNESCO, Alice Aureli, el agua es "cultura, sociedad y, con un buen uso, podemos convertir un elemento que sirve como puente conflicto, en un puente de cooperación".

En los mismos términos se refirió en la inauguración del simposio el secretario general de Territorio y Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, Antonio Serrano, quien recordó que "que el agua es un recurso mundial –el agua que ahora está en España puede venir de Chile o de cualquier otro punto del mundo– y el uso que le demos debe ser respetuoso con las necesidades de otras naciones".

El III Simposio Internacional en Gestión Transfronteriza del Agua tuvo un enfoque multidisciplinar ya que recogió una visión de la gestión del agua desde diferentes disciplinas: la ciencia, la tecnología, la economía, el medio ambiente, la política, la sociología o el derecho; incorporando tanto las aguas superficiales, sub-



terráneas como costeras, los aspectos cuantitativos y cualitativos de las aguas, y los problemas de gestión desde un marco internacional hasta los aspectos locales, pasando por los problemas regionales.

La UCLM acoge la Conference on Mathematical and Statistical Modeling 2006

Dedicada a la figura del profesor Enrique Castillo Ron, uno de los fundadores de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de la UCLM

Modelización para ingenierías, negocios, estadística, inteligencia artificial o redes neuronales, entre otras, son las diferentes ponencias que acogió la Internacional Conference on Mathematical and Statistical Modeling 2006, que se celebró en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y que, este año, se dedicó a la figura del profesor Enrique Castillo Ron, profesor de gran prestigio internacional, que formó parte del equipo fundador de la Escuela de Caminos Canales y Puertos, y que está reconocido como excelente pedagogo en el entorno universitario.



Enrique Castillo

El congreso International Conference on Mathematical and Statistical Modeling (ICMSM 2006) fue inaugurado por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, y en el mismo se rindió tributo a uno de los matemáticos españoles más destacados en el campo de la Matemática Aplicada, Enrique Castillo. Fue una conferencia de alto nivel científico al que asistieron numerosos investigadores en Estadística y Matemática Aplicada de indiscutible prestigio internacional.

Enrique Castillo, catedrático del Departamento de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación de la Universidad de Cantabria, es miembro fundador de la Real Academia de Ingeniería en España, doctor Honoris Causa por la Universidad de Oviedo, medalla de Oro de la UCLM y medalla de Plata de la Universidad de Cantabria, entre otros muchos méritos.

A nivel investigador, es una figura destacada en varios campos de la matemática y la ingeniería, ha realizado fecundas

contribuciones en temas como geotecnología, estadística, optimización, fiabilidad, etc. Con 29 tesis dirigidas, publicaciones en revistas internacionales y en congresos, 13 libros en inglés y 15 libros y monografías en español, el doctor Castillo ha sido profesor y mentor de ingenieros y matemáticos de todo el mundo.

La UCLM organizó junto con la Universidad de Cantabria este congreso por la especial vinculación del profesor Castillo con la UCLM, y en particular con la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, de la cual fue fundador y en la que estuvo como profesor en comisión de servicio durante dos años. Actualmente, el profesor Castillo sigue colaborando activamente con dicha Universidad impartiendo cursos de doctorado y trabajando con distintos grupos de investigación.

El décimo congreso mundial de materiales electrocerámicos contó con el apoyo de la Universidad de Castilla-La Mancha

La Universidad de Castilla-La Mancha ha estado presente en el X Congreso Mundial de Materiales Electrocerámicos en un encuentro en el que se presentaron las principales novedades en materiales con funciones eléctricas, magnéticas y ópticas.

En el foro han participado expertos de treinta y ocho países y fue promovido por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Sociedad Española de la Cerámica y Vidrio (SECV) con el apoyo de la UCLM y la Universidad Politécnica de Madrid.

Los materiales electrocerámicos contribuyen pasiva o activamente como componentes en una amplia variedad de aplicaciones electrotécnicas, eléctricas y electrónicas. Comúnmente se definen como materiales cerámicos para electrónica, pero su espectro de aplicación es más amplio. Más allá de las aplicaciones electrónicas e informáticas, prácticamente cualquier aparato, equipo o máquina que emplee algún tipo de corriente eléctrica requiere para su funcionamiento una pieza de cerámica con propiedades eléctricas. Por otro lado, los materiales electrocerámicos constituyen el elemento clave en los desarrollos más relevantes en materiales para energías limpias, biomedicina, memorias de almacenamiento, sensores...

Cerca de 500 especialistas procedentes de 38 países han expuesto sus trabajos en "Electroceramics X".

Entre otros contenidos, se abordaron asuntos como los materiales bioactivos semiconductores como soportes para crecimiento óseo y neuronal; materiales integrados en Células de Combustible de Óxidos Sólidos para producción de energía limpia 100%; sensores de gases para narices electrónicas; piezoeléctricos respetuosos del medio ambiente; procesos de control de nanoestructuras; materiales electrocerámicos multifuncionales como nuevos semiconductores magnéticos para el desarrollo de aplicaciones espintrónicas que sean ordenes de magnitud más rápidas y eficientes que las actuales aplicaciones electrónicas; guías de onda para procesadores fotónicos, etc.

Se eligió España dado que es un país de cultura cerámica en el que el sector representa cerca del 1,5% del Producto Interior Bruto (PIB) nacional.

Breve

II Plan de Formación para implantar los créditos europeos en Económicas

Los docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete han participado en el II Plan de Formación para la implantación del sistema europeo de créditos durante el curso 2006-2007. El curso, coordinado por el doctor en Pedagogía y profesor de la UCLM Juan García López, pretende consolidar la formación en conceptos y métodos de enseñanza europeos centrados en el trabajo de los estudiantes. El equipo docente continúa su formación de cara a la implantación del sistema de créditos europeos -ECTS-, en un Plan que se inició el pasado curso como experiencia piloto y que ha tenido una gran aceptación por parte del profesorado del centro.



Castilla-La Mancha cuenta con el 50 por ciento de viñedos de toda España

El trabajo ha sido encargado por el Parlamento Europeo

Varias universidades elaborarán el informe sobre los efectos de la reforma de la **OCM del vino**

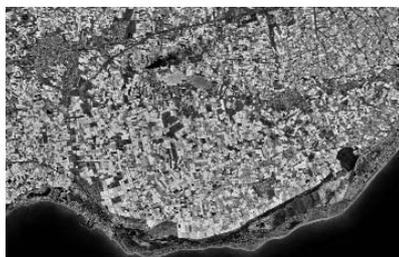
La Universidad de Castilla-La Mancha es, junto al INRA de Montpellier y la Universidad de Nápoles, una de las tres instituciones encargadas de realizar el informe sobre las medidas y consecuencias de la reforma de la Organización Común del Mercado del vino, encargado por el Parlamento Europeo para fijar su postura oficial frente a la propuesta de reforma de esta OCM. Será el doctor europeo y profesor de Economía Agraria en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete, Juan Sebastián Castillo

Valero, el encargado de dirigir el equipo de la UCLM.

La coordinación a cargo de las dos primeras universidades mencionadas se justifica, en gran parte, por la importancia económica y productiva del sector vitivinícola en el entorno en el que trabajan: la de Montpellier se ubica en la región de Languedoc-Rousillon, primera productora europea; y la de Castilla-La Mancha es la comunidad con mayor superficie dedicada al viñedo en Europa.

La UCLM participa en el Informe sobre Cambios de **Ocupación del Suelo** en España

El grupo de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica de la Universidad de Castilla-La Mancha, ha participado en la elaboración del Informe sobre Cambios de Ocupación del Suelo en España: implicaciones para la sostenibilidad, presentado recientemente en Madrid por el Observatorio de la Sostenibilidad en España. Durante el acto, presidido por la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, se puso de manifiesto el aceleramiento de la ocupación del suelo en nuestro país, donde se transforman diariamente un total de 30.000 metros cuadrados, el equivalente a tres campos de fútbol. También se inauguró la muestra "El suelo desde el cielo", sobre procesos tales como la desaparición de humedales, la creación de regadíos, la construcción



en la costa, o el aumento de las ciudades.

En la organización de la exposición, el grupo del Instituto de Desarrollo Regional de la UCLM ha trabajado en la localización y selección de imágenes, así como en su tratamiento, post-tratamiento, maquetación e impresión.

Presentado el número 6 de "Cuadernos de Ingeniería y Territorio"

El Aula Cultural de la UCLM acogió la presentación del número 6 de Cuadernos de Ingeniería y Territorio, dedicado a "Planificación y diseño de variantes y travesías". La presentación corrió a cargo de José María Menéndez, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, editora de la obra; y de Begoña Guirao, autora.

Esta publicación, que nació como consecuencia de la organización en marzo de 2005 de un curso de postgrado, recoge algunas de las ideas básicas que deben acompañar a los técnicos en el proceso de toma de decisiones y el proyecto de variantes, así como algunas recomendaciones para acondicionar travesías ya existentes.

Prestigiosos cocineros de la región se dieron cita en un seminario sobre el **azafrán**

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete celebró recientemente un seminario sobre el azafrán al que asistieron un grupo de cocineros de élite de Castilla-La Mancha.

El curso, organizado por la cátedra de Química Agrícola de la Escuela, sirvió para que investigadores de la UCLM intercambien sus conocimientos sobre esta especia con maestros de la talla de M^º José San Román (Restaurante El Monastrell Alicante), Manuel de la Osa (Las Rejas, Las Pedroñeras) y Adolfo Muñoz (Adolfo, Toledo), que han estado acompañados por Antón Guirado y Francisco Payán, de la Escuela de Hostelería de la Universidad Laboral.

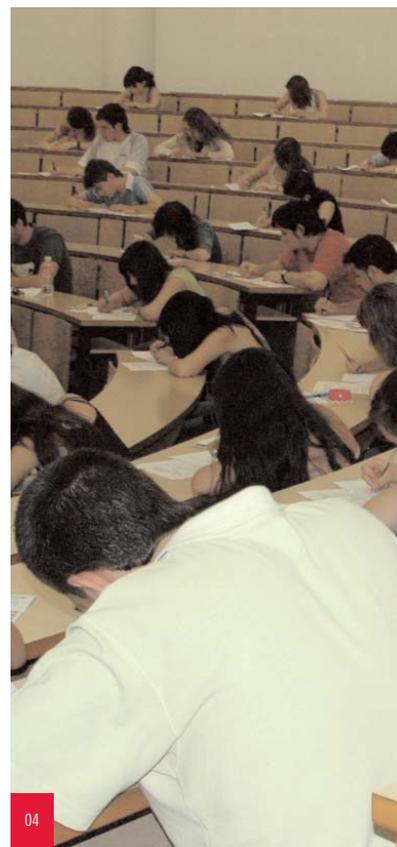
El Campus de Toledo acoge una sesión sobre actividades educativas en las **misiones Soyuz**

El Campus de Toledo ha acogido una sesión sobre experimentos y actividades educativas en las misiones Soyuz dentro del Congreso Ciencia en las Misiones Europeas Soyuz a la Estación Espacial Internacional celebrado en Toledo y organizado por un grupo de científicos con el patrocinio de la Agencia Espacial Europea (ESA), las delegaciones española y holandesa ante la ESA, la Asociación Europea de Microgravedad (ELGRA), y el CSIC, entre otros.

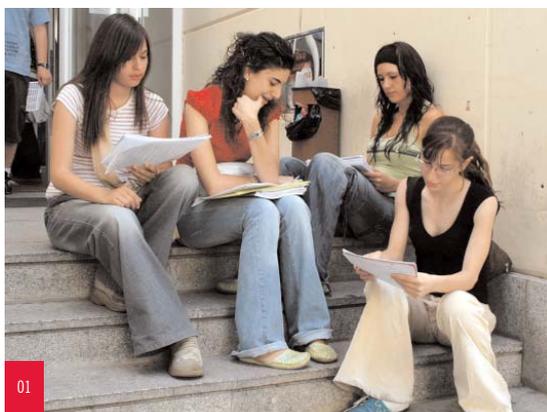
EN IMÁGENES

9 de cada 10 alumnos superan la Selectividad

Un 93,37% de alumnos que se presentaron a las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU) en el distrito universitario de Castilla-La Mancha superaron los exámenes en la convocatoria de junio. Según los datos del Vicerrectorado de Alumnos, concurren a la Selectividad un total de 6.180 estudiantes, de los que 5.770 lograron aprobar. Los exámenes se desarrollaron en 29 tribunales repartidos en los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo y Talavera los días 12, y 13 y 14 de junio, y del 21 al 23 los futuros universitarios podían presentar sus reclamaciones o solicitar la segunda corrección



04



01

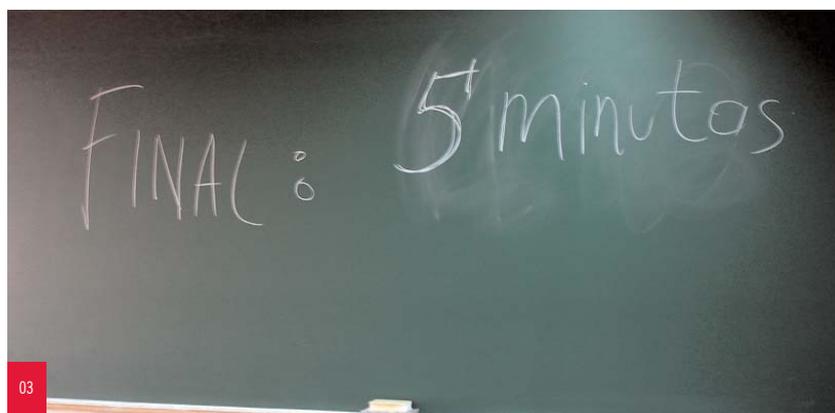


02

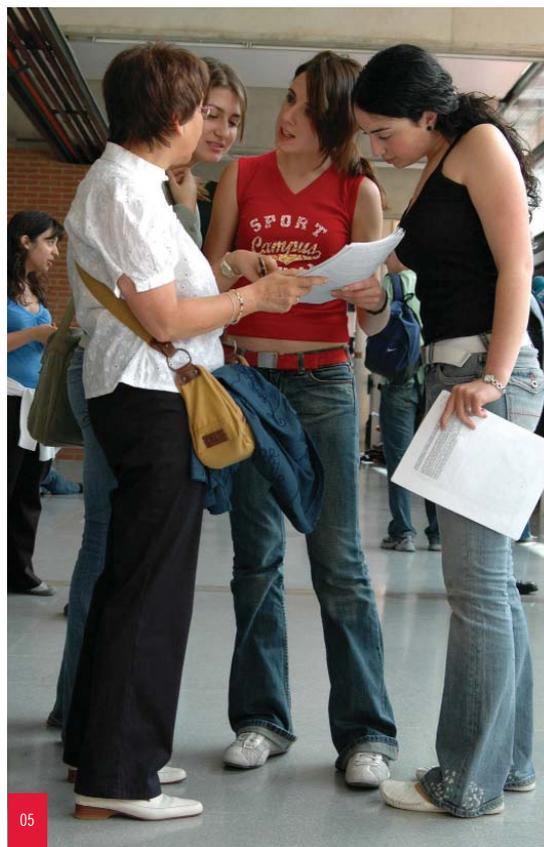
01 Un total de 6.180 se presentaron a la convocatoria de Selectividad de junio. En la foto, alumnas de Ciudad Real estudiando

02 Dos futuros universitarios de Albacete miran sus apuntes con nervios

03 La pizarra indica el tiempo que les queda a los estudiantes de Toledo



03



04 Uno de los grupos de alumnos de Selectividad en plen odesarrollo de las pruebas en el Campus ciudadrealeno

05 Alumnas de Albacete consultan las pruebas con una de sus profesoras

06 y 07 En todos los campus se siguió el mismo procedimiento en los exámenes de los distintos itinerarios. En las fotos, una joven mira el examen y otra lo realiza

07 La vicerrectora de Alumnos, María Angeles Alcalá, presentó la Selectividad acompañada de la presidenta del Tribunal Único, Lourdes Rodriguez; y del coordinador de las PAU, Félix Ureña

Un total de 600 profesores -50% de Universidad y 50% de Bachillerato- se encargaron de corregir los 40.000 exámenes de todo el distrito



Resultados Selectividad 2006			
CAMPUS	PRESENTADOS	APROBADOS	% APROBADOS
Albacete	1.502	1.398	93,08%
Ciudad Real	1.950	1.823	93,49%
Cuenca	730	683	93,56%
Toledo	1.529	1.428	93,39%
Talavera	469	438	93,39%
TOTAL	6.180	5.770	93,38%



INVESTIGACIÓN

La UCLM investigará las características del subsuelo entre Almadén y Toledo

Proyecto Alcudia es la denominación de un trabajo de investigación gracias al que se obtendrá una imagen profunda de gran resolución del subsuelo de la zona occidental de Castilla-La Mancha que será de gran utilidad para el conocimiento de la composición y estructura geológica del mismo, de la existencia de recursos mineros, o para la planificación y ordenación del territorio.

El trabajo esta coorganizado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el Instituto Geológico Minero de España y las universidades de Granada, Salamanca, Complutense y UCLM, esta última, a través de la Escuela Politécnica de Almadén; así como la Consejería de Vivienda y Urbanismo, que financia parte del proyecto.

Los investigadores participantes en el estudio, continuación de otro titulado IBERSEIS centrado en el análisis de la corteza terrestre de España, obtendrán una imagen sísmica profunda de gran resolución que, integrada con las bases de datos geológicas existentes, proporcionará una especie de "radiografía" geológica de la corteza terrestre, entre la



Alejandro Gil y Luis Mansilla

superficie de la misma y unos 60 ó 70 kilómetros de profundidad.

El área de trabajo se iniciará en el suroeste de la provincia de Ciudad Real -en concreto en la comarca de Almadén-, y se extenderá, en dirección norte-noreste, de forma continuada, hasta la ciudad de Toledo.

Por eso, será la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén la encargada de ejecutar el proyecto por parte de la UCLM. La longitud de este tramo alcanza los 250 kilómetros de longitud en superficie.

La UCLM avanza en el estudio de la fotodegradación molecular

Un estudio de la UCLM sobre cómo se producen en tiempo real las reacciones de una molécula aromática, la Orange II, utilizada como colorante en la industria textil y alimentaria, permitirá conocer si es perjudicial para la salud humana.

Según explica Abderrazzak Douhal, profesor de Física Química de la Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo, esta molécula puede degradarse bajo la luz solar y formar productos nocivos para el medio ambiente y la salud, de ahí la importancia de entender la dinámica de su fotodegradación.

En el trabajo, realizado en el laboratorio de Femtoquímica y Femtobiología, en Toledo, se utiliza la espectroscopía láser de femtosegundo (1 femtosegundo=10-15 segundos) para seguir el movimiento de la reacción.

Según este portavoz, la principal conclusión es que la fotodegradación que se produce depende del medio y del confinamiento de la molécula, lo que ofrece pistas sobre su utilización más óptima. Por ejemplo en agua, la molécula puede dar lugar a varios fotoproductos aromáticos nocivos, mientras que en medios confinados éstos se pueden reducir de modo considerable.

Los resultados de un estudio sobre el azafrán podrá aplicarse en empresas

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz presentó el libro titulado "El color, sabor y aroma del azafrán especia", obra de los investigadores de la UCLM Manuel Carmona, Amaya Zalacaín y Gonzalo L. Alonso. A través de seis capítulos, el libro describe desde el ciclo biológico de la planta hasta la evolución de su cultivo en España, pasando por sus procesos de obtención y la percepción de la especia a través de los sentidos de la vista, el olfato y el gusto.

Martínez, que ha prologado la obra, destaca en ella la implicación de la Universidad con la realidad de la región: "en ella se exponen resultados de investigación que podrán ser aplicados por las empresas en la mejora de los procesos productivos, brindando un ejemplo adecuado de colabora-



ción Universidad-empresa, en el que tanto tenemos que progresar", afirma. Para Martínez Ataz el azafrán en La Mancha tiene un claro poder evocador y sigue considerándose el mejor del mundo por sus cualidades organolépticas. Asimismo, destaca en el prólogo que "debemos procurar que este valioso tesoro ocupe el lugar que le corresponde como condimento de lujo en la cocina internacional".

Medicina acogió un debate nacional sobre la investigación del cáncer

Más de medio centenar de especialistas en el estudio del cáncer participaron en el I Curso de Oncología Molecular con el objetivo de dar a conocer los trabajos que desarrolla la Unidad de Oncología Molecular del CRIB (Centro Regional de Investigaciones Biomédicas) junto al Complejo Hospitalario Universitario. En el foro se han recogido los últimos avances en el estudio del cáncer a nivel nacional y los relativos al campo de los oncogenes, la traducción de señales, los modelos animales o los nuevos abordajes terapéuticos. Se presentaron además las líneas de trabajo de la investigación del grupo que lidera Ricardo Sánchez en la UCLM, en torno a la reacción de los pacientes con los procesos de quimio y radio resistencia, así como intentan predecir la respuesta a determinados fármacos. En una línea más básica, estudian las razones de la aparición del cáncer, es decir, el porqué las células se malignizan.

La UCLM celebró la Jornada de Puertas Abiertas en todos sus campus

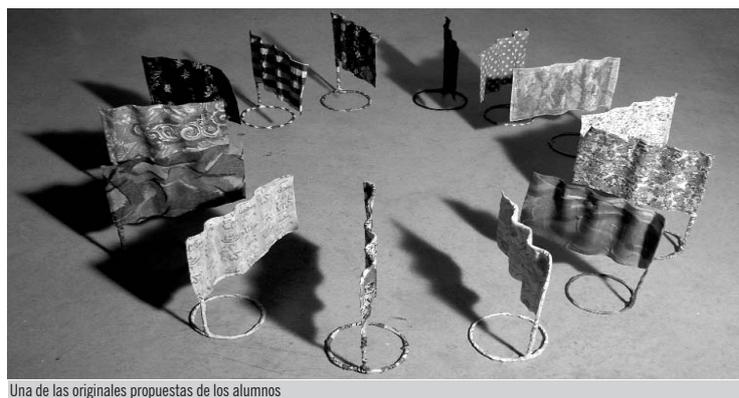
Un año más, la Universidad de Castilla-La Mancha ha abierto sus puertas a los padres de los alumnos preuniversitarios con el objetivo de que conozcan el lugar donde sus hijos pueden iniciar su formación superior. La visita tuvo lugar en los Campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo, Talavera de la Reina y Almadén.

La Jornada, promovida por el Vicerrectorado de Alumnos, pretende dar a conocer esta institución regional a todos los castellano-manchegos y, en especial, a los padres de los alumnos de 2º de Bachillerato. El objetivo es abrir las puertas a sus centros, dar a conocer la oferta formativa, así como mostrar los servicios, instalaciones e infraestructuras que la

UCLM pone a disposición de sus alumnos.

Tras una bienvenida cada grupo realiza un recorrido por las Facultades y Escuelas en las que los decanos y directores explican las particularidades de la titulación que se imparte y ofrecen una información más pormenorizada del día a día de los alumnos en las aulas universitarias. Asimismo, los padres visitan las infraestructuras deportivas, bibliotecas y demás instalaciones complementarias de cada Campus.

Los asistentes a este Día de Puertas Abiertas tendrán información sobre los programas de becas y prácticas en empresas para los estudiantes, así como otros servicios universitarios. Entre la múltiple



Una de las originales propuestas de los alumnos

Intercambio entre Cuenca y Yogyakarta

Alumnos de Bellas Artes muestran sus creaciones en "Ligeros de equipaje"

La Fundación Antonio Saura (Casa Zavala) de Cuenca acoge hasta el 16 de julio la exposición "Ligeros de equipaje -Bagasi ringan-" que han realizado estudiantes del Institut Seni Indonesia, en Yogyakarta, y de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Castilla-La Mancha. Se trata de un proyecto conjunto entre ambas universidades iniciado en 2000 y desarrollado bajo una misma propuesta conceptual dirigida a estimular la creatividad de los alumnos. La muestra está compuesta de una veintena de piezas y está comisariada por la profesora de Escultura, y Procesos y Proyectos,

Herminia Martínez, y por la alumna Elvira Amor.

"Ligeros de equipaje -Bagasi ringan-" recoge el intercambio de exposiciones creativas entre las ciudades indonesia de Yogyakarta y Cuenca gracias a la colaboración de sendos centros donde se imparten estudios de Bellas Artes. Según Martínez es el resultado de una propuesta "que tuviera la particularidad de replegarse en el traslado, una obra liviana que ocupara poco espacio con la posibilidad de armarse en el montaje y que no precisara de marco, bastidor o estructuras ajenas".

Convocan 35 becas de excelencia

La Consejería de Educación y Ciencia ha convocado 35 becas de excelencia con las que se pretende incentivar a los alumnos que tengan un rendimiento académico excelente y deseen cursa estudios universitarios en la UCLM o en la Universidad de Alcalá. El importe de cada beca es de 3.000 euros y se establecen dos modalidades de becas. La primera, con 25 plazas es para los alumnos que inicien sus estudios universitarios y la valoración se hará por las calificaciones de la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU). La segunda, con 10 plazas, está dirigida a alumnos de otras universidades que continúen la carrera en la región.

El MEC destina a la UCLM treinta becas de colaboración

El Ministerio de Educación y Ciencia ha destinado a la UCLM treinta becas de colaboración dirigidas a alumnos de segundo ciclo de los distintos departamentos de la institución académica.

Las becas están destinadas a alumnos que hayan superado el primer ciclo y al menos el 45% de los créditos que integran el segundo, excepto los alumnos de Medicina que deberán haber superado el 60%.

Los interesados en las ayudas, con una cuantía de 2.411 euros, deberán presentar sus solicitudes hasta el 29 de septiembre de 2006 en las unidades de becas de los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo.

Alumnos de Trabajo Social completarán su formación con prácticas estivales

La Escuela Universitaria de Trabajo Social de Cuenca ha puesto en marcha una nueva edición del Programa de Prácticas Externas Complementarias, cuyo objetivo es ofrecer a sus alumnos la posibilidad de ampliar su formación académica durante el periodo de vacaciones estivales.

ALUMNOS

RELACIONES INTERNACIONALES

La UCLM desarrolla el primer "Study Abroad" con 13 alumnos de la Universidad de Texas

Un total de trece alumnos de la Agricultural and Mechanical University (TAMU) participan hasta julio en el primer "Study Abroad" que la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha organizado en los campus de Toledo y Ciudad Real dentro de un programa de intercambio con universidades extranjeras. En concreto, los universitarios, que viajan acompañados por el profesor Joe Bracci, están estudiando un programa de Ingeniería que imparte profesorado de la universidad texana y de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real.

Este proyecto de intercambio y movilidad permitirá que los alumnos de la Universidad de Texas realicen una parte de los estudios de Ingeniería en la Universidad de Castilla-La Mancha, así como se transferirán entre ambas universidades los créditos vinculados a sus estudios.

El vicerrector de Relaciones Internacionales, Publio Pintado, dio la bienvenida al grupo de universitarios que permanecerán en la UCLM un total de cinco semanas desde su llegada a finales de mayo cuando realizaron en Toledo el curso de "Spanish Culture and



Publio Pintado, tercero por la izquierda, con los alumnos y sus profesores

Civilization". En Ciudad Real estudian un programa de asignaturas teóricas y prácticas en inglés, relacionadas con el análisis y el diseño de Estructuras.

El curso desarrollado en la Universidad de Castilla-La Mancha forma parte de la enseñanza de ingeniería que ofrece la School of Civil Engineering de la Universidad de Texas y tiene por objeto preparar a los estudiantes al análisis y el diseño de elementos y sistemas estructurales de acuerdo a materiales específicos en el ámbito de la construcción. Se trata de la primera colaboración de la institución americana con una universidad española, aunque ya ha celebrado dos programas en el extranjero, en concreto en universidades de Alemania y Panamá.

En cuanto a las sesiones prácticas, dirigidas desde la Escuela de Caminos de Ciudad Real, se han centrado en diferentes visitas guiadas a obras de ingeniería en construcción como el puente en construcción sobre el pantano en Alcántara, las obras de la variante de Guadalajara y de la M-30, y las de la estación del AVE en Albacete.

Al finalizar el curso, algunos de los estudiantes texanos continuarán en España durante el mes de julio con el fin de realizar distintas prácticas en empresas del ramo de la construcción.

El grado de satisfacción académico alcanzado con el desarrollo de este primer Study Abroad entre ambas instituciones universitarias permitirá su consolidación y ampliación durante el curso académico 2006-2007.

Programa de Cooperación Interuniversitaria con la Universidad de Piura (Perú)

La Universidad de Castilla La Mancha, a través de su Fundación General y del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, está desarrollando un programa piloto de cooperación interuniversitaria con la Universidad Nacional de Piura.

Se trata, en definitiva, de que diferentes universidades específicamente del ámbito iberoamericano, conozcan la realidad universitaria española, y su contribución a las políticas de desarrollo regional.

En ese contexto, del día 16 al 23 de junio, una delegación de 13 personas de las Universidades Nacionales de Piura y Trujillo visitó instalaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en los campus de Ciudad Real, Albacete, Toledo y Talavera.

El programa desarrollado contemplaba una fase teórica de dos días de duración en los que se explicó el modelo de descentralización y desarrollo regional en España, así como las diferentes competencias y programas académicos y de investigación que se vienen desarrollando en la UCLM. Asimismo, cada uno de los delegados ha tenido una agenda de trabajo específica, con homólogos académicos, así como, visitas a centros públicos, servicios municipales y entrevistas con autoridades locales y regionales.

Los representantes de la delegación ostentan responsabilidades como decanos de las Facultades de Agronomía, Derecho, Enfermería, Medicina, así como de Ordenación Académica y Relaciones Institucionales. Además, estas autoridades académicas han venido acompañados de altos funcionarios de entidades regionales y cámaras de Comercio de Perú.

Universidades extranjeras y españolas debaten los últimos avances en Matemáticas

Matemáticos de las universidades de Berkeley, Cambridge, Princeton, Maryland, Duke, París, Nueva York, Politécnica de Madrid, Complutense de Madrid y Carlos III, entre otras, se dieron cita en el Campus de Toledo para analizar los últimos avances científicos en relación con las ecuaciones en derivadas parciales y sus aplicaciones. El encuentro fue un homenaje a Peter D. Lax y Louis Nirenberg, dos de los matemáticos

más prestigiosos del último siglo. En el encuentro, de carácter multidisciplinar se trataron entre otros temas las técnicas de análisis funcional moderno para problemas no lineales, el estudio de flujos complejos en fluidos en que intervienen escalas múltiples o cambio de tipo, combustión, sistema atmósfera-oceano y cambio climático, y aplicaciones a la biofísica, entre otros.

I Programa de Proyectos de Cooperación al Desarrollo

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Ernesto Martínez Ataz, acompañado de los vicerrectores de Relaciones Internacionales y Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Publio Pintado y Francisco Alía, respectivamente, y del responsable de la Fundación UCLM, Eliseo Cuadra, presentó el I Programa de Prácticas y Proyectos Fin de Carrera en Cooperación al Desarrollo.

Este primera plataforma de trabajos de formación, organizada por la Fundación de la UCLM, pretende generar un modelo de sensibilización y estímulo de la comunidad estudiantil en los temas de desarrollo, a partir de un itinerario lógico que abarque modelos innovadores en lo formativo, y aplicación práctica de investigación en proyectos de terceros países.

La lucha contra la mutilación genital en Kenia, el abastecimiento de agua potable en Tanzania, el Sida o la salud y la producción agraria en Bolivia o Burkina Faso son algunos objetivos de estos proyectos que cuentan con el respaldo económico de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y la Coordinadora de ONG de la región.

Un total de 12 alumnos que están finalizando sus estudios o realizan estudios de postgrado, han superado los criterios de selección que impuso la Universidad regional y que estaban relacionados con las prio-



Foto de familia presidida por el rector del grupo de alumnos que desarrollará los proyectos fin de carrera de cooperación al desarrollo

riedades es materia de cooperación y desarrollo de los gobiernos de España y Castilla-La Mancha, con los sectores de salud, educación, género y con la calidad del trabajo fin de carrera.

Los proyectos tienen una duración total de entre tres y cuatro meses distribuidos en la preparación del proyecto, una estancia de 45 días en el país receptor y una fase final de evaluación en la que el alumno realiza el trabajo fin de carrera y una memoria.

Según el rector "este va a ser un año para evaluar la primera experiencia, pero como seguramente será un éxito, esperamos doblar este programa en siguientes ediciones".

La UCLM se acerca a la India más pobre

El Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real acogió la exposición "Hazlo todo más humano", organizada por la Fundación Vicente Ferrer que reunió una selección fotográfica sobre la India rural y al programa de desarrollo integral que esta organización lleva a cabo en la región del sur de la India. Fundamentada en la filosofía de la acción, su fundador, Vicente Ferrer, lleva más de 50 años trabajando en la India junto a los más desfavorecidos. Su forma de entender el desarrollo ha dado lugar a un modelo ejemplar en el marco de la Cooperación Internacional. Con su forma de pensar y actuar, Vicente Ferrer ha sido capaz de movilizar las conciencias de miles de personas en la lucha por erradicar las desigualdades entre los hombres, transmitiendo su compromiso y entusiasmo a miles de personas que, día a día, trabajan y colaboran por la misma causa en la India y en España.



Proyectos seleccionados

- 1.- Campaña contra la mutilación genital femenina en Kenia por **Estrella Jiménez**.
- 2.- Red de Abastecimiento de Agua en Tanzania por **Sonia Garrido**.
- 3.- Prevención de violencia familiar, sexual y de género en Perú por **Alicia López**.
- 4.- Fortalecimiento del sistema productivo y organizativo campesino en Bolivia por **Pilar García**.
- 5.- Estudio comparativo entre la integración de los enfermos afectados por VIH/SIDA y ETS TUY en Burkina Faso por **Inma Zango**.
- 6.- Sostenibilidad ambiental en políticas de desarrollo regional en Perú por **Natacha Espinosa**.
- 7.- Apoyo al Programa de Salud en la Red de Apolobamba en Bolivia por **Ricardo Amor**.
- 8.- Apoyo al Programa de Salud de la Red de Apolobamba en Bolivia por **Natividad Simal**.
- 9.- Documental "Trayectos de Ida y Vuelta" en Honduras por **Ángel Albaladejo**.
- 10.- Documental "Mujeres Africanas" en Senegal, Túnez y Marruecos por **Ana Laguarda**.
- 11.- Promoción Salud Ocular en la Comunidad de Bobo Diulasso en Burkina Faso por **Pilar Agulló**.
- 12.- Salud Intercultural en Colombia por **Susana Albarellos**.

SOLIDARIDAD

ENTREVISTA

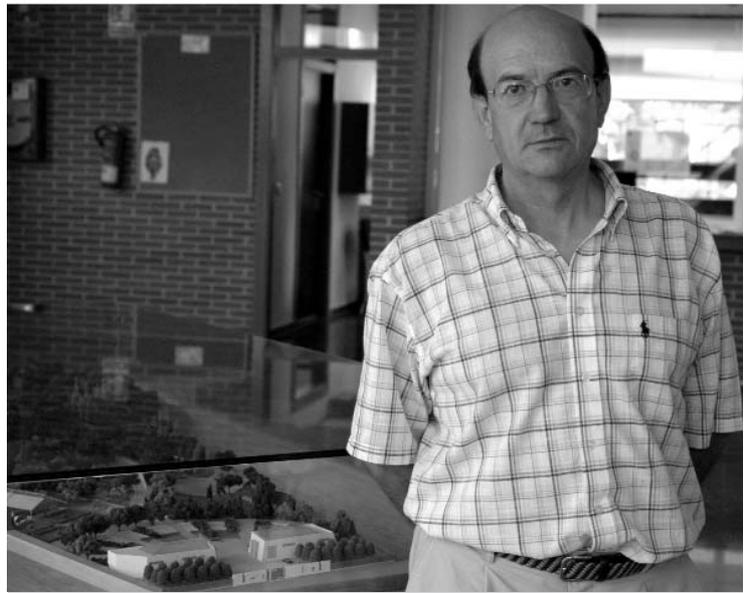
José María Herranz, catedrático de Producción Vegetal de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Albacete

“La ausencia de límites en el crecimiento económico ha tenido efectos perniciosos”

El catedrático de Producción Vegetal de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Albacete, José María Herranz, señala en esta entrevista que debe haber unos límites al crecimiento económico y demográfico para no alterar los equilibrios biológicos existentes. De hecho, advierte de que la falta de un progreso armónico en los países industrializados ha producido efectos perniciosos como el agotamiento de los recursos naturales en sus zonas de influencia. Como experto aboga por el control de pesticidas para no contaminar los acuíferos, conjetura una clara contribución de los nuevas generaciones de ingenieros agrónomos al desarrollo socioeconómico y se muestra ilusionado con el Jardín Botánico de Castilla-La Mancha, un proyecto que contempla la exhibición de la flora y las comunidades vegetales de la región del que él es uno de sus principales mentores.

La ley de Conservación de la Naturaleza de Castilla La Mancha garantiza una protección apropiada de los recursos biológicos de la región?

Sin duda alguna contribuye decisivamente al logro de dicho objetivo, ya que establece unas categorías de espacios naturales protegidos acorde con la variedad de situaciones existentes en la región, así como los procedimientos en relación con su declaración y ampliación incluyendo los estudios previos que deben plasmarse en la elaboración de los correspondientes Planes de Ordenación de los Recursos Naturales. Dicha ley establece, asimismo, tanto los procedimientos, contenido y alcance de los Planes Rectores de Usos y Gestión de los espacios protegidos, como los mecanismos para la catalogación de las especies amenazadas y de los hábitats frágiles y la elaboración de sus respectivos planes de conservación. Junto con el Decreto 33/1998, de 5 de mayo, por el que se crea el Catálogo



José María Herranz delante de la maqueta del Jardín Botánico de Castell-La Mancha

Regional de Especies Amenazadas, y la ley 5/1999, de 8 de abril, de Evaluación del Impacto Ambiental, dirigida a evitar los efectos negativos sobre el medio ambiente de todo tipo de proyectos y actividades, constituye un marco normativo apropiado para la protección del medio natural y los recursos biológicos regionales.

¿Cómo experto en producción vegetal, qué opina de la afirmación política de que hay que conseguir una armonía entre el medio ambiente y el desarrollo económico?

Desde hace 3 décadas se admite, tanto por parte de economistas, como de agrónomos y ecólogos, que, dado que habitamos en un Planeta con unos recursos naturales limitados, debe haber unos límites al crecimiento económico y demográfico para no alterar los equilibrios biológicos existentes. La ausencia de desarrollo armónico en los países industrializados durante las últimas décadas ha llevado a efectos perniciosos palpables en la actualidad como agotamiento de los recursos naturales en sus zonas de influencia, contaminación ambiental, efecto invernadero, cambio climático acelerado por éste, etc.

¿Para alcanzar este equilibrio entre el hombre y la naturaleza en la región, es preciso modificar los cultivos tradicio-

nales dentro del sistema productivo agrícola?

En líneas generales la agricultura tradicional de secano ha sido respetuosa con el medio ambiente y la continuidad de su práctica no debe constituir un problema. No obstante, debe controlarse el empleo de dosis excesivas de fertilizantes y pesticidas para evitar la contaminación de los acuíferos por nitratos e infringir daños a las poblaciones de insectos polinizadores, así como la acumulación de compuestos tóxicos en las cadenas tróficas. Asimismo, debe evitarse la picaresca de poner en cultivo terrenos con especies amenazadas o comunidades vegetales singulares para cobrar las ayudas de la Comunidad Europea. En cambio, de cara al futuro, hay que reconsiderar seriamente la idoneidad de algunos cultivos de regadío, especialmente en las áreas de influencia de zonas húmedas de gran valor ecológico. Parece un contrasentido que uno de los cultivos que más agua necesita, como el maíz, se trate de producir en la España seca a costa del descenso del nivel de los acuíferos, o la permanencia de regadíos en extensas zonas de los alrededores del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel aun siendo mínimos los niveles de inundación.

Usted ha realizado investigaciones para la Junta de Comunidades sobre planes de conservación de especies vegetales amenazadas, ¿qué líneas desarrolla en el estudio sobre los aspectos de la biología poblacional y reproductiva de las mismas?

El equipo de la unidad docente de Botánica y Ecología de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos que dirijo ha elaborado hasta la fecha, para la Consejería de Medio Ambiente, 12 planes de conservación de especies vegetales amenazadas, de los que 6 ya han sido aprobados por otros tantos decretos de la administración regional, que, de esta forma se sitúa a la cabeza de las comunidades autónomas españolas en lo que a aprobación de planes de recuperación y conservación de especies vegetales amenazadas se refiere. Asimismo, hemos contribuido activamente a la propuesta de especies de flora para su inclusión en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas. En todos los casos la elaboración de propuestas de planes de conservación ha venido precedida de estudios sobre las diferentes plantas objeto del plan en los que se han analizado tanto aspectos de su biología poblacional (demografía, estabilidad poblacional) como reproductiva (fenología; producción de flores, frutos y semillas; polinizadores; ecología germinativa; bancos edáficos de semillas). Se ha evaluado también su corología y distribución geográfica, autoecología y metodología para el reforzamiento de poblaciones.

También ha elaborado fichas técnicas de gestión para Natura 2000, la red de espacios naturales europeos para la conservación de los hábitats naturales. ¿En qué ha consistido este trabajo?

La Directiva 92/43/CEE de Hábitat obliga a los estados miembros de la Unión Europea a designar zonas especiales para la conservación de una larga lista de comunidades vegetales y de especies. En Castilla-La Mancha tienen presencia 62 hábitats y 15 especies de flora, para cuya conservación la comunidad autónoma ha propuesto a la Comisión Europea un total de 72 zonas, con una superficie de 1.561.984 ha, casi el 20 % del territorio regional. El adecuado manejo de dichos hábitats y especies requiere la elaboración de Manuales de Gestión que deben ponerse a disposición de los técnicos encargados de la misma. Por encargo de la Consejería de Medio Ambiente, nuestro equipo de investigación se haya trabajando en la elaboración de los manuales referidos a las comunidades boscosas de la región. Se trata de un proyecto multidisciplinar en el que también participan expertos en hongos, musgos, líquenes, insectos y vertebrados, junto a selvicultores y gestores forestales de la administración regional. En los manuales redactados hasta



El catedrático de Producción Vegetal en otra imagen

la fecha se han incluido los siguientes apartados: composición y estructura de la comunidad vegetal, correspondencia fitosociológica, dinámica, variabilidad, distribución geográfica, tendencias observadas, riesgos y amenazas, tipo de usos y aprovechamientos, cuadro de buenas prácticas de gestión, otras comunidades y especies asociadas que deben ser tenidas en cuenta en la gestión, actuaciones desaconsejadas, indicadores del estado de conservación, investigación necesaria y bibliografía.

Herranz colabora con la Consejería de Medio Ambiente en proyectos de investigación

¿Qué otras líneas de investigación se impulsan en la actualidad desde su unidad docente y equipo de trabajo?

Desde varias unidades docentes, la mayoría de ellas pertenecientes al Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria, se ha manifestado un gran interés por el futuro desarrollo de la investigación en el Jardín Botánico de Castilla-La Mancha, actualmente en fase avanzada de construcción en el Campus Universitario de Albacete sobre terrenos cedidos por el Ayuntamiento. El proyecto ha sido financiado por la Consejería de Educación y

Ciencia de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y su elaboración ha sido el resultado de un proceso colectivo de colaboración en el que han intervenido equipos del Jardín Botánico de Córdoba (diseño y asesoramiento), de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Albacete y del gabinete de arquitectos de la UCLM. El diseño del jardín se ha realizado para que albergue un muestrario de la flora y de las comunidades vegetales más representativas de Castilla-La Mancha, de forma que constituya un buen ejemplo de jardín de tipo mediterráneo continental, así como para cubrir objetivos didácticos, recreativos y socio-culturales, además de los ya citados de investigación científica. Desde nuestro equipo de trabajo se contribuirá al logro de este grupo de objetivos con el mantenimiento de una colección viva de flora regional amenazada y de un herbario, así como con la creación de un banco de germoplasma de flora silvestre amenazada.

Como docente, ¿tienen las nuevas generaciones de ingenieros espacios para generar técnicas alternativas agrícolas que contribuyan al desarrollo socioeconómico?

Las nuevas generaciones de ingenieros tienen espacios y capacidades concretas para contribuir al desarrollo socioeconómico actual, tanto a nivel regional, nacional como internacional. En estos momentos, las actividades docentes e investigadoras que se desarrollan en los Centros de Ingenierías Agrarias propician las relaciones con las empresas del sector correspondiente y permiten la integración progresiva de sus alumnos en los procesos de obtención de productos y resultados de calidad. Es el caso de nuevas tecnologías de la información, sensores y automatismos, producción forzada, nuevos materiales de origen vegetal y/o animal, biotecnología y protección y conservación del medio ambiente, etc. Desde la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Albacete nos hayamos ante un gran reto para el futuro inmediato orientado hacia una decidida opción por la calidad de la producción y del medio ambiente, y todo ello en términos de competitividad y de generación de riqueza.

José María Herranz Sanz es doctor Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid. Inició su actividad docente en octubre de 1980 como profesor de las asignaturas Botánica Forestal y Ecología y Medio Ambiente de la titulación de Ingeniería Técnica Forestal, que se impartía en la entonces denominada Escuela Universitaria Politécnica de Albacete, dependiente de la Universidad de Murcia. Con la creación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y la modificación de los planes de estudios, pasó también a impartir docencia de las asignaturas de Recursos Fitogenéticos y Botánica Agrícola continuando también con la docencia de Botánica Forestal. Ha sido responsable de diversos proyectos de investigación sobre regeneración de terrenos incendiados, caracterización y distribución geográfica de formaciones vegetales, biología poblacional y reproductiva de especies de flora amenazada y gestión de comunidades vegetales singulares. También ha dirigido cuatro tesis doctorales sobre estos temas a profesores de la UCLM. Desde 1995 colabora con la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en temas de conservación medio-ambiental y desde el año 2001 es director del Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria.



La calidad presidió el tradicional concierto de Santo Domingo de la Calzada

La calidad y profesionalidad de los componentes de la Orquesta de Cámara Freixenet de la Escuela Superior de Música Reina Sofía presidieron el tradicional concierto de Santo Domingo de la Calzada (patrono de los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos) organizado para celebrar el final del curso académico en el Campus de Ciudad Real. La actuación estuvo repleta de virtuosos y jóvenes solistas del violín como Anne Cécile Brielles, Miguel Colom, Erzhan Kulibaev, Alberto Menchén, Mirka Scepanovic y Ana María. La orquesta, capitaneada por el prestigioso director Antonio Ros-Marbá, interpretó "Danzas españolas" de Pablo

Sarasate, "Fantasía sobre un tema de Camen de Bizet de Frans Waxman, "Concierto para dos violines, cerda y continuo en re menor" de Juan Sebastián Bach, "Concierto número 10, opus 3 para cuatro violines, cuerda y cémbalo en si menor" de Antonio Vivaldi y la "Sinfonía número 29 en la mayor, KV 201" de Wolfgang Amadeus Mozart. Los asistentes al concierto vibraron con el repertorio interpretado por el conjunto de cámara, teniendo en cuenta que este género contiene composiciones de la mejor música escrita y su ejecución precisa del virtuosismo de los solistas y del diálogo musical que mantienen con el resto de intérpretes.

La Escuela de Traductores edita una monografía sobre literatura marroquí contemporánea

La literatura marroquí contemporánea, analizada desde el punto de vista de la novela y de la crítica literaria, es el objeto del decimotercer título de la colección "Escuela de Traductores de Toledo", editada por el Servicio de Publicaciones de la UCLM en colaboración con el SCH. La publicación de esta obra se suma a otras iniciativas del centro docente e investigador en relación con la difusión de la lengua y de las manifestaciones culturales del Marruecos de nuestro tiempo, un país cuya diversidad cultural y lingüística es escasamente conocida fuera de sus fronteras.

La literatura marroquí contemporánea presta especial atención a las novelas aparecidas entre 1942, año en que aparece el primer texto considerado actualmente como novelístico por los críticos marroquíes (Aal-Z?wiya, La zagüia), hasta 1972 cuando se publican casi simultáneamente dos narraciones de ruptura que cambian y diversifican el curso de la novela marroquí: al-Mar'a wa-l-warda (La mujer y la rosa) y al-Gurba (El extrañamiento).

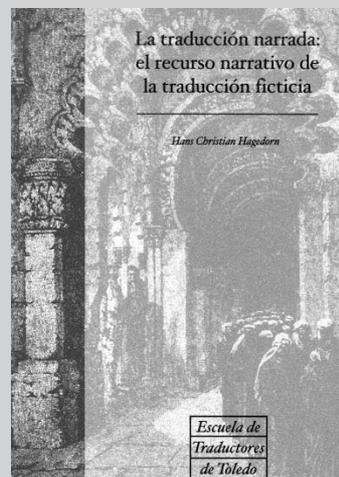
Además, la Escuela de Traductores de Toledo ha traducido al castellano dentro del programa "Literatura y pensamiento marroquíes contemporáneos" los títulos De la niñez, Diario de un ilegal y Génesis.

Concierto fin de curso de la Coral Universitaria

El paraninfo del Rectorado de la Universidad de Castilla-La Mancha acogió el concierto fin de curso de la Coral Universitaria de la institución con un programa variado protagonizado por temas de polifonía popular española y americana que hizo las delicias del público. El programa musical comenzó con las canciones populares de la tierra de Castilla Anda resalada, La huerta y el madroñal, Que vengo de moler, Y de alelies, El segador, Hasta los mancos, Jota de la uva, Habanera de la mancha y Castellana. En la segunda parte interpretaron Volver y El día que me quieras de C. Gardel; Bullerengue de J.A. Rincon y Pasaje popular. La coral cantó asimismo una selección del musical " West Side Story" de Leonard Berstein.

La traducción ficticia como recurso literario

La Colección "Escuela de Traductores de Toledo" del Servicio de Publicaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha ha acogido la publicación del libro "La traducción narrada: el recurso narrativo de la traducción ficticia" que firma el profesor de Filología Moderna en la Facultad de Letras de Ciudad Real, Christian Hagedorn. Se trata del 15º título de la serie que en 2002 obtuvo el Premio Nacional de Edición Universitaria y en el mismo perfil y analiza la historia de dicho recurso partiendo del egregio "Don Quijote de La Mancha" y sus orígenes en la novela de caballería. En opinión del autor, la traducción narrada "es un reflejo literario de la creación artística, de aspectos socioculturales que definen la vida del ser humano en la edad moderna".



Con cinco conciertos de obras maestras clásicas y de música actual

El I Ciclo de Música de Cámara 2006 cosechó un gran éxito

Con un gran éxito de público se cerró el I Ciclo de Música de Cámara. Primavera 2006 desarrollado en el Aula Cultural Universidad Abierta en colaboración con el Conservatorio Profesional de Música Marcos Redondo y que ha estado coordinado por Juan José Pastor, profesor de Música en la Escuela de Magisterio de Ciudad Real. En total han sido cerca de 500 las personas que han asistido a las distintas audiciones, con una media de 100 personas por concierto.

Estas veladas vespertinas musicales consiguieron reunir a todos aquellos amantes de la música de cámara en torno a formaciones musicales diversas (voz y piano, viola y piano, flautas traveseras y piano, violonchelo y piano, o piano a cuatro manos) y las obras menos conocidas de los grandes compositores: desde Bach a la música del siglo XX, pasando por Mozart, Beethoven, Schubert, Debussy, Reger o el musical americano.

El primer concierto se centró en las Canciones mínimas, y fue interpretado por las profesoras Susana Ferrero (canto) y María Capilla (piano). Se escucharon composiciones líricas de Mozart, Schubert, Richard Strauss, Hugo Wolf, Tchaikovsky, Debussy, Falla, Turina, Granados, Mignone y Heitor Villalobos.

Asimismo, los intérpretes californianos Jennifer Lynn (voz) y el pianista Jeffrey Pew recorrieron la voz en el teatro musical



Cada sesión musical registró una media de cien personas

americano con títulos como *Un americano en París*, *West Side Store*, *Les Miserables*, *Songs for a New World*, *The Baker's Wife* o *El mago de Oz*.

Las profesoras Rosa Sanz y Libertad Arce (flautas traveseras), junto al profesor de piano Miguel Ángel San Román, ofrecieron "*Pan y Siringa*", un recorrido por la música para flauta en la primera mitad del siglo XX; los profesores Francisco Javier Nieto (viola) y Miguel Ángel Úbeda (piano) homenajearon a Schumann, e interpretaron los conciertos "*Tres miradas al piano francés a cuatro manos*" y "*La voz del doliente violoncello*".

Un centenar de alumnos siguió el III Ciclo "Ópera abierta"

Un centenar de alumnos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) asistieron a la tercera edición del ciclo "Ópera Abierta", que coordinado por el profesor de música de la UCLM Ángel Vázquez, ha incluido la retransmisión de óperas en directo y la celebración de conferencias relativas a esas piezas musicales o a sus autores. La retransmisión de la ópera *Don Giovanni* de W.A. Mozart, desde el Teatro Real de Madrid puso punto y final a dicho ciclo que ha ofrecido óperas en directo desde el Gran Teatro Liceo de Barcelona y Teatro Real de Madrid a miles de universitarios de España y distintos países del mundo. Esta actividad se ofrece en virtud del convenio firmado por el Gran Teatro del Liceo y más de 40 universidades españolas (entre ellas la UCLM) con el propósito de difundir el arte de la ópera entre los universitarios. Se han proyectado títulos como "*Otello*" de G. Verdi, "*Die Tote Stadt*" de Erich W. Korngold, o "*Don Giovanni*" de W. A. Mozart, junto a conferencias de especialistas. En la UCLM "Ópera Abierta" se organizó por el Vicerrectorado de Cooperación Cultural y se ha difundido en todos los campus.

Exposición sobre mujeres imprescindibles

El Aula Cultural que la UCLM tiene en Ciudad Real y el Grupo de Amnistía Internacional (AI) en esta ciudad organizaron la exposición "Mujeres Imprescindibles" con el objetivo de dar a conocer la contribución de las mujeres que a lo largo de la historia han propiciado cambios en los derechos humanos de las mujeres y de todas las personas, oponiéndose a la sociedad de su época.

La muestra profundizaba en la campaña internacional de AI que bajo el título "No más Violencia contra las Mujeres" persigue el fin de esta violación sistemática de los derechos humanos y la concienciación de toda la sociedad.

La exposición no solo dio a conocer que en la actualidad las mujeres siguen luchando por sus derechos y los de su comunidad, sino que sigue existiendo un contexto de discriminación hacia las mujeres. Las obras y la documentación acercaron a personalidades como Olympia De Gouge, Mary Wollstonecraft; Flora Tristán; Emilie Pankhurt, Clara Campoamor, Clara Zeltkin, Eleanor Roosevelt, Betty Fridman, Azucena Villaflor, Nawal al-Sa' dawi y Rosa Park.



El CEDOBI colabora en una producción sobre las Brigadas Internacionales

El Centro de Estudios y Documentación de las Brigadas Internacionales (CEDOBI) de la UCLM ha colaborado, recientemente, con un equipo de Televisión Española en la realización de un documental sobre los voluntarios estadounidenses de las Brigadas Internacionales, titulado "*Almas sin fronteras*". La última parte del rodaje tuvo lugar en distintos lugares de Albacete y Madrigueras, y se realizó una entrevista al profesor de Historia Contemporánea de la UCLM y director del CEDOBI, Manuel Requena.



Futuros profesores noruegos de español, en un curso sobre lengua, cultura y sociedad

Cuarenta y seis profesores de Primaria y Secundaria en escuelas noruegas participaron en un curso sobre lengua, cultura y sociedad dentro del programa ESTO (Español en Toledo). El periodo formativo incluyó contenidos sobre la historia de Toledo, clases de conversación y español coloquial, talleres de materiales, prácticas sociales y culturales, rutas por la ciudad y un taller de poesía. El objetivo era facilitar el desarrollo de las competencias comunicativas y socioculturales en el uso del español a través de la práctica de las destrezas de expresión oral, escrita, comprensión oral y escrita. Para ello, se presentaron muestras reales de lengua, sociedad y cultura, así como materiales de aplicación para el aula de español como lengua extranjera.

VII edición del Curso de Especialista en Sistemas de Información Geográfica

El Instituto de Desarrollo Regional de la Universidad de Castilla la Mancha convoca la VII Curso de Especialista en Sistemas de Información Geográfica, por el que los alumnos podrán obtener el título de Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

El periodo de inscripción se abrió el 16 de junio y se extenderá al 15 de septiembre, así como el plazo de matrícula es del 2 al 13 de octubre de 2006

Este curso se ha programado en tres módulos de 50 horas cada uno, que se impartirán a lo largo del curso 2006-2007 del 30 de octubre al 10 de noviembre (I módulo), del 20 de noviembre al 1 de diciembre de 2006 (segundo módulo) y del 8 al 26 de enero de 2007

Toda la información correspondientes a este curso de especialista puede localizarse en www.idr-ab.uclm.es

El II Foro de Empleo activará la búsqueda de empleo de los egresados

Los próximos días 22 y 23 de noviembre se celebrará la segunda edición del Foro de Empleo Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) que tiene como objetivo el acercamiento y la orientación de los alumnos de los últimos cursos y egresados de la UCLM en el proceso de incorporación al mercado de trabajo.

Organizado por el Centro de Información del Empleo del Vicerrectorado de Alumnos, la Fundación General de la Universidad y el Consejo Social, pretende ser un punto de encuentro entre los propios estudiantes de la institución castellano-manchega por

un lado, y, por otro, un primer contacto entre los titulados universitarios y los empleadores.

La segunda edición de la convocatoria viene avalada por el éxito cosechado en la primera en la que participaron más de 3.500 alumnos de los distintos campus de la UCLM y 60 entidades del tejido socioeconómico de la comunidad.

El foro se celebrará en el recinto del Rectorado en cuyo paraninfo se instalarán los stands de los organismos públicos e instituciones, asociaciones empresariales, cámaras de comercio y sindicatos.

III Máster de Administración de Empresas e Ingeniería de Organización

Los campus de ciudad Real y Albacete acogerán el próximo curso 2006-07 el III Máster de Administración de Empresas e Ingeniería de Organización.

El objetivo es complementar la formación eminentemente técnica que ha recibido el ingeniero, con otra de carácter económico y de organización, orientada al ejercicio de su profesión, pero con suficientes fundamentos científicos.

Actividades de la UCLM

Campus de Albacete:

- Conmemoración del 50 aniversario de la Inteligencia Artificial. Campus Multidisciplinar en Perfección e Inteligencia. Del 10 al 16 de julio en varias sedes.

Campus de Ciudad Real:

- Exposición de la obra gráfica de Javier Pagola en el Paraninfo de Luis Arroyo de Ciudad Real entre los días 3 y 18 de julio.
- Exposición de las Brigadas Internacionales organizada por el CEDOBI en el Paraninfo Luis Arroyo del 3 al 18 de julio.

- XXIX Jornadas de Teatro Clásico Guerra y Paz en la Comedia Española. Palacio de Valdeparaiso de Almagro del 4 al 6 de julio.
- Jornadas Party Quijote 2006 en el Pabellón Ferial del 6 al 9 de julio.
- Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental. Título de Especialista en Gestión Ambiental de la Empresa y Contaminación Atmosférica. CEU de Puertollano abril-julio
- Premio de Investigación Histórica Oretania. Convocado por Universidad de Castilla-La Mancha Ediciones c&G-Biblioteca Oretana hasta el 31

de julio.

- III Premio anual 2005 de Investigación a Tesis Doctorales. Consejo Económico y Social plazo hasta el 31 de julio.

Campus de Toledo:

- Curso de español (Curso abierto de julio. Programa ESTO). Del día 3 al 28 de julio. Fundación General de la UCLM
- II Foro Internacional de la Música de Toledo. Del 8 al 22 de julio en el Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas. Escuela de Música Diego Ortiz.

Jesús García Naranjo ganó el IV Trofeo de Golf Universidad Castilla-La Mancha

El alumno Jesús García Naranjo ganó el IV Trofeo de Golf Universidad de Castilla-La Mancha, organizado por el Servicio de Deporte Universitario y patrocinado por el propio Club junto a El Corte Inglés y Construcciones Moreno y Roldán

El torneo se celebró en el Club de Golf Las Pinaillas (Albacete) y registró un total de 76 participantes que tomaron la salida bajo la modalidad de stableford individual y categoría única.

El certamen deportivo tiene un marcado carácter social puesto en marcha por el excelente ambiente en el que se desarrolló, así como por la óptima climatología registrada en la jornada de juego.

García Naranjo recogió el trofeo de manos de la Defensora del Universitario de la Universidad de Castilla-La Mancha, Cándida Gutiérrez, y varios representantes de las empresas patrocinadoras del torneo.

En segundo lugar se clasificó Consuelo López López, y en tercera posición María Tornero Fernández.

El Driver más largo en la categoría masculina fue para Jesús García Naranjo, y



El ganador recoge el trofeo de manos de la Defensora del Universitario, Cándida Gutiérrez

en la femenina lo consiguió Concepción Ciudad.

El mejor approach del torneo universitario fue para Servando Usero, que consiguió la mejor clasificación universita-

ria, y el campeón scratch Abelardo Martínez Cuesta.

El premio de subcampeón universitario fue a parar a Juan Sebastián Castillo Valero.



II Curso Universitario de Actividades Náuticas

Dieciocho alumnos de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo participaron en el II Curso de Actividades Náuticas promovido por dicho centro y celebrado en el pantano de Cazalegas (Toledo). El curso, fruto del convenio suscrito entre la Facultad y el Club Náutico Serranillos Playa, inició a los estudiantes en la práctica del piragüismo y de la tabla, dos modalidades con escasa tradición deportiva en la provincia a pesar de las infraestructuras existentes. Además, se utilizaron por primera vez los dos barcos de enseñanza raqueros propiedad de la UCLM, con capacidad para seis pasajeros. También asistieron Susana Mendizábal, decana de la Facultad; Francisco Sánchez, vicedecano y organizador del curso, y Antonio de Lucas, vicerrector de Infraestructuras de la UCLM.

Un total de 1.225 alumnos participaron en la XVI edición del Trofeo Rector

Un total de 1.225 alumnos han participado en la XVI edición del Trofeo Rector de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) que ha registrado desde el pasado mes de noviembre un total de 330 encuentros en diferentes modalidades.

En concreto, se han desarrollado dichas convocatorias entre las modalidades de baloncesto, fútbol sala masculino y femenino, fútbol y fútbol 7, voleibol y voleibol mixto, ajedrez, atletismo, bádminton, tenis de mesa y frontenis.

Según fuentes del Servicio de Deportes de la UCLM, la convocatoria ha sido exitosa tanto por los datos de participación en los distintos encuentros, como por la relación entre los alumnos deportistas. Para la organización se ha cumplido con creces uno de los principales objetivos fijados en el área como es el fomento de la práctica deportiva. Además con estas actividades se posibilita la relación e integración de los alumnos y de otros miembros de la comunidad universitaria.

EL CIERRE

Alfonso Niño, coordinador de la Plataforma de Profesores Titulares de E. U. en la UCLM
"Hay buenas expectativas para los titulares de Escuela Universitaria ante la reforma de la LOU"

Doctor en Ciencias Químicas, titular de escuela universitaria, dos sexenios de investigación, ¿cómo llega un químico a trabajar en el Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información de la Escuela de Informática?

Por la temática del área de investigación en Química Computacional y, en particular, en los sistemas de computación de alto rendimiento. Es un campo multidisciplinar que, por un lado, tiene una componente física, de estudios de sistemas de interés químico y, por otro, tiene una componente informática, de desarrollo de sistemas computacionales que permitan realizar las simulaciones que nos interesan.

Para las personas que son ajenas a estas investigaciones, ¿qué utilidad tienen, tienen aplicación práctica a la vida diaria?

Al estudio de procesos que serían difícil de manejar y llevar a la práctica en un laboratorio. La química computacional ni huele ni explota, con lo que las simulaciones suponen una forma de compensar o complementar la investigación experimental en condiciones que serían muy difíciles de llevar a la práctica de forma afectiva. Por ejemplo, los estudios sobre la química en el espacio exterior podemos simularlos en el ordenador y dar información complementaria. Otro campo en el que se está obteniendo un gran desarrollo es la modelización de fármacos con nuevas propuestas y estudios sobre su comportamiento, lo cual sirve como vía valiosa a la hora de la síntesis práctica de los nuevos compuestos. También se pueden simular reacciones químicas complejas y explosivas... Esta disciplina es una herramienta de apoyo y de previsión de nuevos fenómenos de interés químico.

Aparte de su faceta docente e investigadora, usted es el coordinador en la UCLM de la Plataforma Nacional de Profesores

Titulares de Escuela Universitaria, ¿cuál es la situación actual del colectivo y en particular el de la Universidad de Castilla-La Mancha ante la entrada en vigor de la nueva Ley de Ordenación Universitaria -LOU- y la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior?

Realmente la situación es compleja porque el cuerpo es muy heterogéneo. Originalmente se plantea un cuerpo de docentes en escuelas universitarias para el que no se exige el título de doctor, sin embargo la evolución de la propia universidad ha hecho que la figura del titular de escuela se haya ido alejando de ese modelo original y en la actualidad hay profesores que tienen currículos más que suficiente para ser catedráticos de universidad, hasta gente que tiene el nivel de diplomado. En el marco de implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, el cuerpo desaparece y lo que pretende la plataforma es encontrar una salida razonable a todos los miembros del colectivo en el marco de las soluciones que se han dado previamente ante la desaparición de cuerpos docentes en la Universidad. Propone que todos los miembros que tengan la titulación requerida puedan incorporarse al grado de doctor y la incorporación en el cuerpo de titulares de universidad. Por otro lado, se solicita un plazo de tiempo razonable para que todos los miembros del cuerpo que no tengan grado de doctor, y así lo deseen, puedan acceder al mismo.

Y desde las distintas universidades, en este caso desde la UCLM, ¿se ha planteado algún proceso para que estos profesores puedan adquirir el grado de doctor?

En los contactos que he mantenido con el rector y con el vicerrector de Profesorado han puesto de manifiesto que entienden la problemática y son conscientes de que hay que dar una salida al cuerpo. Estoy con-



vencido de que sea cual sea la solución que proponga el MEC, la UCLM tomará las medidas oportunas para que aquellas personas que estén capacitada y tengan interés en acceder al cuerpo puedan realizarlo.

Teniendo en cuenta que es un colectivo muy numeroso en la Universidad española ¿qué acciones va a realizar la plataforma para defender sus reivindicaciones?

La plataforma está desarrollando acciones desde hace bastante tiempo. Puede que no sean particularmente llamativas, pero estamos realizando una labor continuada de información y de presión sobre el MEC y, de momento, ha dado buenos resultados porque del primer al segundo borrador de modificación de la LOU hay una diferencia abismal. Personalmente me llama la atención que un grupo se haya organizado y se estén consiguiendo alcanzar objetivos en principio muy difíciles. Me gustaría que esta experiencia sirviera a todo el profesorado universitario y que fuéramos conscientes de la capacidad de manobra que tenemos a fin de mejorar nuestras condiciones de trabajo.

¿Cómo valora la posición de las universidades, y en concreto la de la UCLM, en esta discusión?

Por los contactos que hemos tenido los coordinadores con los rectores y vicerrectores, en general hay una conciencia clara de que hay que proponer una solución viable para el cuerpo de TEUs. Las diferencias que hay con los rectores son de matices y, de hecho, la propia CRUE recoge en las sugerencias las expectativas de nuestro colectivo. Por ello, tenemos en la CRUE y en las universidades a nuestros más válidos interlocutores. En cuanto a la UCLM, el rector y su equipo se muestran sensibilizados ante el problema y proclives a buscar soluciones, por lo que las expectativas son buenas.

Alfonso Niño Ramos (Madrid, 1962) es doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid (1988). Su trabajo se orienta al desarrollo de sistemas y técnicas computacionales para el tratamiento y simulación de fenómenos físico-moleculares. Titular de Escuela Universitaria en el actual Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información de la UCLM, organizó y codirige el Grupo de Química Computacional y Computación de Alto Rendimiento (QCyCAR) de la UCLM. Ha sido Invited Professor and Associated Researcher en la Universidad de Brock (Canadá), y en la actualidad es también miembro del postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Puebla (México). Su línea de investigación actual se centra en el desarrollo de sistemas y aplicaciones de computación Grid al tratamiento del movimiento nuclear molecular. Desde 2005 es el coordinador de la Plataforma Nacional de Profesores Titulares de Escuela Universitaria en la UCLM.