



Universidad de Castilla ~ La Mancha

enero 09

INFOCAMPUS

83

Publicación mensual de información académica

El Consejo de Gobierno aprueba varios másteres adaptados al Espacio Europeo > 4

Además de aprobar los presupuestos de la Universidad de Castilla-La Mancha para 2009, el Consejo de Gobierno de la institución académica ha dado luz verde a los proyectos de varios másteres oficiales, adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior. El órgano de decisión respaldó la propuesta de nombramiento como doctor *honoris causa* de Ben Shneiderman.



Informática de Ciudad Real ofrece asesoramiento y formación a El Corte Inglés > 8

La Universidad de Castilla-La Mancha desarrollará un programa de formación específico para la división informática de la empresa El Corte Inglés, que implantará un centro de desarrollo en la localidad ciudadrealeña de Miguelturra. El curso será impartido por profesores de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real, quienes también asesorarán a la factoría.



La Universidad se sumó a la celebración del 30 aniversario de la Constitución > 9

La Universidad regional ha conmemorado el trigésimo aniversario de la Constitución española con distintas iniciativas, entre las que destacan las jornadas celebradas en el Campus de Toledo por iniciativa de la Unión Progresista de Estudiantes (UPE) y en las que participaron, entre otros, los ex presidentes del Congreso Gregorio Peces-Barba y Manuel Marín -en la foto-.



Investigadores de la UCLM crean "espacios inteligentes" que facilitan la vida > 15

El grupo de investigación Modelling Ambiente Intelligence (MAMI) de la Universidad de Castilla-La Mancha está trabajando en el diseño de lo que se denomina "espacios inteligentes", aplicaciones destinadas a facilitar la vida a los usuarios y con infinitas posibilidades basadas en la interacción con el entorno a través del teléfono móvil y las denominadas etiquetas o tags.



- 04** **Institucional**
El Consejo de Gobierno aprueba los presupuestos
- 08** **Institucional**
Informática de Ciudad Real colabora con El Corte Inglés
- 09** **Institucional**
La Universidad conmemora el 30 aniversario de la Constitución
- 11** **Campus**
Gil-Robles ofrece recetas contra la crisis en Ciudad Real
- 14** **Investigación**
Cinco Días premia a Alquimia, una *spin off* de la UCLM
- 15** **Investigación**
El grupo MAMl pone la tecnología al servicio del usuario
- 17** **Postgrado**
Expertos en contabilidad superior y auditoría de cuentas
- 18** **Entrevista**
Jesús Santos, vicerrector de Coordinación, Econ. y Comunicación
- 21** **Estudiantes**
Los profesores preparan las visitas a los centros de secundaria
- 22** **Agenda**
La Universidad reconoce la labor de los maestros
- 23** **Solidaridad**
Mayor Zaragoza reivindica la vigencia de los Derechos Humanos
- 24** **Cultura**
Magisterio de Toledo reinterpreta a Klee, Kandinski y Picasso

Feliz 2009

El final del año constituye un momento muy oportuno para expresar propósitos y formular proyectos. Es el tiempo de valorar lo que tenemos, pensar con sensatez y redoblar esfuerzos por hacer realidad nuestros deseos, tanto en lo personal, como en lo profesional.

El año que ahora termina ha sido muy importante para la Universidad de Castilla-La Mancha. Además de encontrarnos inmersos en la adaptación de nuestras titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior, el mes de abril comenzaba con el anuncio del Gobierno regional de la implantación de diez nuevos títulos en la Universidad castellano-manchega, una propuesta que más tarde sería aprobada por el Consejo de Gobierno. Sin duda alguna, una buena nueva que atenderá las demandas de los estudiantes de la región y las necesidades que plantean sus ciudadanos, y que nos permitirá incrementar nuestra posición estratégica en el ámbito de la docencia, la investigación, el desarrollo y la innovación. Asimismo, en 2008 hemos aprobado el Reglamento de Acceso a Cuerpos Docentes Universitarios, se ha reconocido la calidad del modelo de gestión y servicios, y hemos trabajado intensamente para preparar una mejora de la organización y de las condiciones de trabajo generales, que nos permita afrontar los futuros retos con garantías de éxito.

Pero todo esto sería imposible sin el trabajo diligente de todos vosotros, los hombres y mujeres que conformáis la plantilla de nuestra Universidad. Más de cuatro mil profesionales de la docencia, la investigación y la administración, que trabajáis para que cerca de 27.000 estudiantes logren el éxito al finalizar sus estudios.

A vosotros, profesores, estudiantes, becarios y personal de administración y servicios, quiero ofrecer mi más sincera felicitación por el trabajo realizado durante el año que acaba y pediros vuestra colaboración para el año que comienza. Un año en el que asumiremos uno de los mayores retos de la UCLM hasta ahora. Pero estoy tranquilo, sé que cuento con excelentes profesionales como así me lo demostráis día a día. Gracias. Permitidme que aproveche estas líneas para tener un recuerdo hacia aquellos compañeros que nos han dejado a lo largo del año, ellos también ayudaron a construir nuestra Universidad.

Quiero, finalmente, desear a toda la comunidad universitaria un provechoso 2009, con el profundo convencimiento de que es posible construir una sociedad solidaria y en paz, que pueda ser compartida por todos. Y con la certeza de que el conocimiento que generamos debemos orientarlo hacia ese objetivo tan necesario en nuestros días.

Ernesto Martínez Ataz
Rector de la UCLM

Nº 83 - ENERO 2009
Revista de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha

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

REDACCIÓN Y MAQUETACIÓN pepag.oliva@uclm.es
Gabinete de Comunicación UCLM

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

FOTO DE PORTADA Gabinete de Comunicación

FOTOGRAFÍA Gabinete de Comunicación UCLM. UGICC Cuenca

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN
AGSM. Albacete. 967 21 55 47
DEPÓSITO LEGAL AB-118-2008



De izquierda a derecha, Juan Ramón de Páramo, Javier Moscoso, Ernesto Martínez Ataz, Rodrigo Bercovitz y Ángel Carrasco

Compañeros, amigos y familiares le recuerdan en un acto en el Rectorado

Homenaje al profesor Fernando Reglero

Familiares, amigos, compañeros y responsables institucionales de la Universidad de Castilla-La Mancha rindieron un sentido homenaje al profesor de esta institución académica Fernando Reglero, fallecido el pasado mes de abril cuando practicaba espeleología en una cueva en la Serranía de Cuenca.

El acto, celebrado en el Paraninfo del Rectorado, estuvo presidido por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, quien subrayó la calidad humana y profesional del profesor Reglero. "Era una persona humilde, discreta, seria y amante del estudio, del conocimiento y de la vida", dijo Martínez Ataz, quien señaló, además, su carácter de "referente" en el ámbito del Derecho Civil.

En el mismo participaron, entre otros, la mujer y los hijos del profesor, así como el decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real -centro promotor del homenaje y en el que Fernando Reglero impartía docencia-, Juan Ramón de Páramo; el profesor de la Universidad Autónoma de Madrid y doctor *honoris causa* por la UCLM Rodrigo Bercovitz Rodríguez-Cano; el catedrático de Derecho Civil y director del Departamento de Derecho Civil de la UCLM, Ángel Carrasco Pezera; y el presidente del Consejo de Redacción de la Editorial Aranzadi, Javier Moscoso del Prado.

Fernando Reglero se incorporó a la Universidad de Castilla-La Mancha en el año 1991, procedente de la Universidad Autónoma de Madrid,

como profesor titular de Universidad en el Área de Derecho Civil. En el momento de su fallecimiento era catedrático en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales del Campus de Ciudad Real.

En memoria de la profesora Rosa Sepúlveda

La comunidad universitaria celebró un sencillo acto en el Campus de Albacete en memoria de la profesora Rosa Sepúlveda, recientemente fallecida. Durante la ceremonia, se descubrió una placa y se plantó un árbol en recuerdo de la profesora, de quien el vicerrector del Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, destacó su "generosidad, capacidad de trabajo y entrega", al tiempo que subrayó que la profesora Sepúlveda "hizo Universidad". Vinculada a la UCLM desde hace varios años, Sepúlveda también secretaria del Centro de Estudios de las Brigadas Internacionales.



Catedrático de Economía Financiera y Contabilidad, falleció en septiembre

La Universidad recuerda al profesor José Antonio Rojas

La Universidad de Castilla-La Mancha ha realizado en el Campus de Albacete un acto en recuerdo del profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales José Antonio Rojas Tercero, fallecido el pasado mes de septiembre. Durante el acto, al que asistieron familiares, amigos y compañeros del profesor, se descubrió una placa en la Sala de Juntas de Económicas, que a partir de ahora pasará a denominarse José Antonio Rojas.

"Ha sido un honor tenerle



entre nosotros", manifestó el rector, Ernesto Martínez Ataz, quien destacó de José Antonio Rojas "su gran condición humana y su destacada trayectoria profesional". Además del rector, participaron en el homenaje otros representantes de la institución académica, entre ellos los vicerrectores del Campus

de Albacete y Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, y de Coordinación, Economía y Comunicación, Jesús Santos, o el decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Ángel Tejada, acompañado por la junta directiva. El profesor Rojas estuvo vinculado a la UCLM durante veinte años. Obtuvo la cátedra de Economía Financiera y Contabilidad en el curso académico 2003/2004 y desarrolló una ingente actividad investigadora y de gestión en la institución.

INSTITUCIONAL

consejo de **gobierno**

La institución académica dispondrá de 238,03 millones euros para el ejercicio económico de 2009

Los presupuestos de la UCLM priorizan las infraestructuras y los recursos humanos

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) contará con un total de 238,03 millones de euros para el próximo ejercicio económico, una financiación con la que podrá hacer frente a los retos del Espacio Europeo de Educación Superior y consolidar sus actividades docentes, investigadoras y de gestión. Las cuentas de la UCLM, aprobadas por el Consejo de Gobierno y ratificadas por el Consejo Social, permitirán a la institución académica acometer un completo Plan de Inversiones que ampliará el previsto para el periodo 2007-2010, así como fortalecer los recursos humanos, su "principal activo", según manifestó el rector, Ernesto Martínez Ataz.

Así, el capítulo de personal -que abarca al Personal Docente e Investigador (PDI) y Personal de Administración y Servicios (PAS)- representa el 54% del total del presupuesto, un 8% más que en 2008. La UCLM asume para todo su personal el incremento retributivo del 2% establecido por el Gobierno y añade la consolidación del 100% del complemento específico. Además, en lo que respecta al PDI, dedicará 1,6 millones de euros al Plan de Promoción y Consolidación del Profesorado y a la dotación de nuevas plazas. Para el colectivo del PAS, se destinarán 2,3 millones de euros para la nueva Relación de Puestos de Trabajo, que lleva aparejada un proceso de homologación de plazas al entorno, así como la creación de nuevas.

Uno de los principales retos que la Universidad regional está afrontando tiene que ver con la puesta en marcha de nuevas titulaciones y con el diseño de títulos adaptados a las exigencias de la sociedad y del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). A este respecto, el rector se refirió a que la variable más representativa que hace incrementar el presupuesto respecto a ejercicios

El Plan de Inversiones para el próximo año asciende a 36,82 millones de euros

PLAN DE INVERSIONES 2009-2010

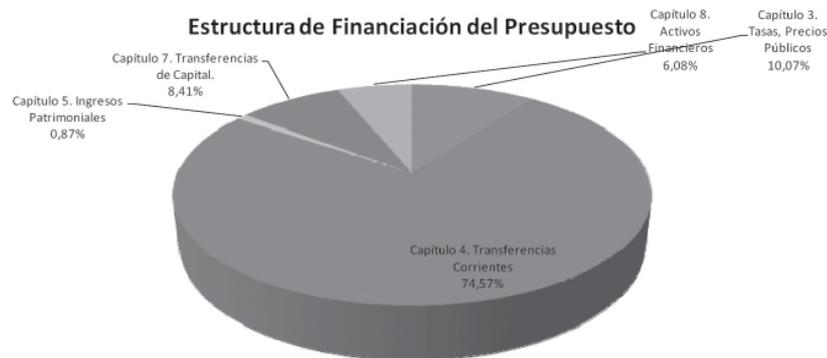
| | |
|---|-------------------|
| SERVICIOS GENERALES | 20.635.251 |
| Campus de Albacete | 6.338.500 |
| Campus de Ciudad Real | 4.677.936 |
| Anexo del Politécnico de Ciudad Real | 1.300.000 |
| Ampliación del CEU de Talavera de la Reina | 2.250.000 |
| Campus de Cuenca | 2.750.000 |
| Nave Material Quirúrgico, Campus de Toledo | 3.018.815 |
| Vicerrectorado del Campus de Toledo | 300.000 |
| PARANINFOS | 4.800.000 |
| Gil de Albornoz (Cuenca) | 2.400.000 |
| Nave de Cartón (Toledo) | 2.400.000 |
| REFORMAS Y ADAPTACIONES | 1.500.000 |
| Gimnasio del Campus de Albacete | 700.000 |
| Urbanización del Campus de Ciudad Real | 200.000 |
| Escuela Universitaria Politécnica de Almadén | 600.000 |
| PLANES ESPECIALES | 250.000 |
| Seguridad laboral | 100.000 |
| Accesibilidad | 50.000 |
| Residuos | 50.000 |
| Seguridad y vigilancia | 50.000 |
| INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN | 4.156.655 |
| Inv. Energética y Aplicaciones Industriales (CR) | 300.000 |
| Equipamiento del Instituto de Informática (AB) | 200.000 |
| Instituto de Investigación en Informática (AB) | 2.000.000 |
| Nanociencia, Nanotecnología y Materiales Moleculares (TO) | 1.656.655 |
| NUEVAS INVERSIONES | 4.580.500 |
| Liquidación obras del CEJE (Ciudad Real) | 41.500 |
| Pabellón Luis Yúfera (Cuenca) | 120.000 |
| Liquidación MIDE (Cuenca) | 64.000 |
| Ampliación Químicas (Ciudad Real) | 150.000 |
| Parking del Rectorado (Ciudad Real) | 190.000 |
| Ampliación quisco-comedor universitario (CR) | 150.000 |
| Ascensores de la Casa del estudiante (Albacete) | 100.000 |
| Reforma de Económicas y Empresariales (AB) | 300.000 |
| Ampliación de edificios docentes (Albacete) | 500.000 |
| Reforma de la Biblioteca General (CR) | 350.000 |
| Gimnasio del Campus de Toledo | 300.000 |
| Cubierta de la iglesia de S. Pedro Mártir (TO) | 1.300.000 |
| Mobiliario de edificios docentes | 1.015.000 |
| NUEVO PROGRAMA FEDER 2007-2013 | 900.000 |
| Mobiliario institutos de investigación | 900.000 |

anteriores es el Plan de Inversiones, que asciende a 36,82 millones de euros para el año 2009. Un importante plan que permitirá acometer nuevas obras, adaptar los edificios ya existentes, dotar de mobiliario y equipamiento científico-docente, informático y de fondos bibliográficos a sus centros, así como realizar actuaciones especiales de seguridad, accesibilidad y residuos.

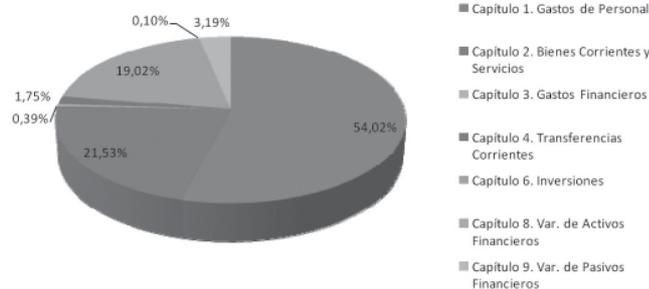
Másteres oficiales

En otro orden de cosas, el Consejo de Gobierno dio luz verde a los proyectos de planes de estudio de másteres oficiales, adaptados al EEES. Se trata de los másteres en Fiscalidad Internacional y Comunitaria, en Criminología y Delincuencia Juvenil, en Biomedicina Experimental, en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos; y en Estrategia y Marketing de la Empresa, que, junto al Máster Universitario en Procesos Químicos y Ambientales -aprobado anteriormente-, comenzarán a impartirse en el curso 2009/2010, una vez superados los distintos pasos establecidos en la LOU.

Además, se aprobó la convocatoria de 18 plazas de funcionarios a los cuerpos docentes universitarios por concurso de acceso entre acredita-



El gráfico superior muestra la estructura de financiación del presupuesto de la UCLM, en el que destaca el capítulo de transferencias corrientes. A la derecha de estas líneas, se muestra la distribución de los gastos, en el que sobresalen los dedicados a personal



dos, de las cuales cuatro pertenecen al cuerpo de catedráticos y 14 al de titulares de universidad. Por último, el Consejo de Gobier-

no respaldó la propuesta de inversión como doctor *honoris causa* del prestigioso investigador del área de la informática Ben Shneiderman.

INSTITUCIONAL

La Universidad mantiene el número de alumnos

La Universidad de Castilla-La Mancha cuenta en el presente curso académico con un total de 26.903 estudiantes de primer y segundo ciclo, una cifra muy similar a la del año anterior, puesto que apunta un descenso del 1,49% en un período en el que la población de 18 a 29 años disminuyó un 2,22%. Del conjunto de estudiantes, 6.376 son alumnos de nuevo ingreso, lo que supone un 0,33% menos que en el curso 2008/2009, frente a la reducción del 1,50% del conjunto de universidades españolas. Por campus, el dato de matrícula es el siguiente: Albacete, 7.566 alumnos

matriculados; de ellos, 1.588 son de nuevo ingreso; Ciudad Real, 8.306 estudiantes, 1.921 de nuevo ingreso; Cuenca, 4.350 estudiantes, de los que 1.140 son de primer curso y, por último, Toledo, con 6.401 estudiantes, de los cuales, 1.630 son de nuevo ingreso. El número de alumnos matriculados en Antropología Social y Cultural es de 280. Por lo que respecta al número de estudiantes matriculados en tercer ciclo, éste asciende a 900, dato similar al pasado curso que se cifraba en 899. En cuanto a la matrícula por ramas de enseñanza, el número de estudiantes de

nuevo ingreso en Ciencias Experimentales experimenta un incremento del 12,12%, siendo las titulaciones de Ciencias Ambientales y Licenciado en Química las que más crecen. En cuanto a Ciencias de la Salud, el total de alumnos matriculados aumenta un 2,73% respecto al curso 2007/2008. Por lo que respecta al apartado de Ciencias Sociales y Jurídicas, éstas experimentan un descenso del 1,46% en número total de estudiantes, si bien se advierte un aumento en los alumnos que se matriculan en Derecho y Relaciones Laborales. La rama de Enseñanzas Técnicas aumenta en un 3,15% en

alumnos de nueva matrícula, con subidas significativas en Ingeniero Técnico de Minas, especialidad en Explotación de Minas, que crece un 142,86%; Ingeniero Químico, que aumenta un 50%; o Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias, que se incrementa en un 81,82%. Finalmente, las Humanidades aumentan significativamente el número de alumnos ya que tan sólo disminuyen un 1,72%, frente al 7,42 del curso anterior, Filología Hispánica y Licenciado en Humanidades son las titulaciones que más experimentan este crecimiento.

EEES

Docentes para el Espacio Europeo

Un total de 35 profesores participan en la tercera edición del Curso de Introducción a la Docencia Universitaria



La directora de la UICE, Margarita Marín, el vicerrector de Docencia y Ordenación Académica y el director de Magisterio

El curso es iniciativa de la Unidad de Innovación y Calidad Educativas

Un total de 35 profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha participan en la tercera edición del Curso de Introducción a la Docencia Universitaria, una iniciativa del Vicerrectorado de Docencia y Ordenación Académica para formar a los docentes en las nuevas metodologías que implica en Espacio Europeo de Educación Superior.

El curso, desarrollado por la Unidad de Innovación y Calidad Educativas (UICE) en la Escuela Universitaria de Magisterio de Ciudad Real, sirve para iniciar a los participantes en el trabajo colaborativo con otros profesores, incrementar y mejorar su compromiso en la labor docente y conseguir la adquisición de estrategias concretas para facilitar su propio desarrollo profesional. Los profesores están conociendo en profundidad los cambios en la metodología de enseñanza-aprendizaje que exige el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

Además, los resultados del encuentro se concretarán en la elaboración de la Guía de una asignatura, del portafolios docente y de otras actividades propuestas por los consultores y tutores del curso, que tendrá una duración de 300 horas y será convalidado por 12 créditos ECTS.

En la inauguración del programa de formación participaron por el Vicerrector de Docencia y Ordenación Académica, Juan José Rubio Guerrero; la directora de la UICE, Margarita Marín Rodríguez; y el director del curso, Benito del Rincón Igea.

Iniciativas para mejorar la docencia

La Unidad de Innovación y Calidad Educativas (UICE) de la Universidad de Castilla-La Mancha se constituyó con el objetivo de coordinar actividades dirigidas a apoyar la docencia de calidad, estimulando, apoyando y dando visibilidad a los esfuerzos de mejora educativa. Paralelamente, la UICE impulsa la comunicación entre los equipos docentes y su entorno y proporciona formación técnica. Dirigida por la profesora de la UCLM Margari-

ta Marín, esta unidad cuenta con un equipo docente integrado por Reyes Ruiz Gallardo y Ramón Serrano en el Campus de Albacete; Pedro Rojas y la propia Margarita Marín, en Ciudad Real; Emilia García y Benito del Rincón, en Cuenca; y Teresa Martín y Carmen Torres, en Toledo. El equipo docente y administrativo –al frente del último se encuentra María Jesús Bravo– trabaja en la actualidad en varios frentes, entre los que destacan la cuarta

convocatoria de los proyectos de innovación, o el curso de introducción a la docencia universitaria, del que se ha celebrado su tercera edición en el Campus de Ciudad Real. La UICE también se encarga de los denominados Intercampus, unas jornadas de reflexión sobre cuestiones relativas al Espacio Europeo de Educación Superior; o de la materialización de actividades de formación específica del profesorado a través de talleres.

Toledo acoge un encuentro sobre el futuro de Agrónomos y Forestales

El Campus de Toledo ha acogido la Conferencia de directores y decanos de centros españoles que imparten las titulaciones de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Técnico Agrícola, Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal para analizar el futuro de las referidas titulaciones en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior y, particularmente, para trabajar

sobre las propuestas de los planes de estudio que habrán de dar respuesta a los objetivos de integración internacional previstos.

En el ámbito de la UCLM, forman parte de la Conferencia la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ESTSIA) de Albacete.

Intercambio de experiencias docentes en Cuenca

La titulación de Derecho de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca ha celebrado un seminario de intercambio de experiencias docentes en el que ha participado profesores invitados de las universidades de Alicante, Europea de Madrid y San Pablo CEU. Esta iniciativa, encuadrada en el tercer proyecto de Innovación Docente concedido a Derecho de Cuenca, sirvió para actualizar cuestiones relativas a las nuevas metodologías docentes.

EEES

Los nuevos planes de **Gestión y Administración Pública**, a debate en Toledo

Un grupo importante de directores y decanos de centros que imparten en España la actual diplomatura de Gestión y Administración Pública se han reunido en el Campus de Toledo para analizar el futuro de las referida titulación en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior, así como su transformación en título de grado y la oferta de cursos de postgrado afines.

En la Conferencia Interuniversitaria de Gestión y Administración Pública (CIGAP) estuvieron representados diecinueve centros universitarios, la mayoría de los que actualmente imparten estos estudios en nuestro país. El encuentro se dividió en dos sesiones fundamentales, dedicadas respectivamente al título de grado y a los postgrados relacionados con la titulación. En cuanto a lo primero, los diversos centros presentaron sus propuestas de nuevo título de grado, estructurados en cuatro cursos y 240 créditos ECTS, si bien con variantes en lo relativo a la orientación específica de los distintos títulos. Respecto a los postgrados, se contrataron los diversos títulos propios actualmente existentes, así como los másteres oficiales aprobados o en trámite de verificación.

Ángeles Zurilla participa en un encuentro sobre el futuro de **Derecho**

La decana de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca, María Ángeles Zurilla, junto a representantes de las Facultades de Derecho de Bonn (Alemania), Pothiers (Francia), Catania (Italia), Cambridge (Reino Unido) y Florida (Estados Unidos), ha analizado en un encuentro celebrado en Varsovia (Polonia) el presente y futuro de los estudios de Derecho, así como la estructura y definición de esta titulación.

premios

■ María Jesús Ruiz Fuensanta, mejor joven investigador, según la Asociación Española de Ciencia Regional

La Asociación Española de Ciencia Regional ha distinguido con el Premio Joven Investigador a la profesora de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) María Jesús Ruiz Fuensanta por un trabajo en el que analiza el papel que desempeñan las economías externas a la hora de explicar el diferencial de producti-



tividad entre las empresas asentadas en distritos industriales. Ruiz Fuensanta, profesora del Departamento de Economía Española e Internacional, Econometría e Historia e Instituciones Económicas, tomó como referencia para su trabajo una muestra de 1.948 empresas localizadas en 45 distritos industriales de Castilla-la Mancha. La entrega del premio, que ya pasa por su octava edición, tuvo lugar en la Universidad Internacional de Andalucía, en Baeza (Jaén).

■ Un simposio internacional de investigación premia a María Cristina Díaz García

La profesora de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete María Cristina Díaz García ha recibido el premio al mejor trabajo en el Simposio de Investigación Diana Internacional, celebrado en Belfast (Irlanda) y en el que participaron destacados académicos de todo el mundo. En su trabajo, *Resource-seeking behaviour through small business-owners' networks: is gender an issue? (La búsqueda de recursos a través de las redes del empresariado: ¿Es el género un factor explicativo?)*, la investigadora estudia las fórmulas de acceso de los empresarios y las empresarias a los recursos a través de su red de discusión, formada por los cinco contactos más importantes. El estudio refleja que esos contactos proveen una amplia variedad de recursos, principalmente intangibles (referencias, información y capital emocional). "La mayoría de los contactos son hombres (62%), no habiendo diferencias significativas en función del sexo del empresario. A ellos recurren las empresarias para obtener información-consejo y financiación, mientras que los empresarios obtienen contactos-referencias, conocimientos, recursos físicos o servicios empresariales", señala la profesora, añadiendo que sólo se recurre "significativamente" más a los contactos femeninos para obtener capital emocional (apoyo moral).



■ Vicente Domínguez, premiado en el Certamen Arquímedes

El investigador de la Escuela de Informática de Ciudad Real Vicente Domínguez ha obtenido el segundo premio del Certamen Arquímedes por su trabajo *Generación de Texturas y Tratamiento de Color para la Reconstrucción Digital de Objetos 3D*. El proyecto, dirigido por el profesor Antonio Adán Oliver, del mismo centro universitario, permite la reconstrucción integral texturada de objetos en tres dimensiones utilizando tecnologías láser de última generación. En el desarrollo del trabajo se introducen diferentes métodos inteligentes para la reconstrucción geométrica automática y fusión de texturas que corrigen las discontinuidades existentes en zona de solape y las deficiencias de color.



El Certamen Arquímedes es una iniciativa puesta en marcha por la Dirección General de Universidades y el Ministerio de Ciencia e Innovación con el principal objetivo de fomentar la labor investigadora y científica entre los universitarios de los últimos años de carrera de universidades españolas. A su última edición concurren 179 trabajos de 49 universidades.

INSTITUCIONAL



En la imagen, un momento de la firma del acuerdo en el Rectorado de la Universidad regional

Inicia su colaboración con la división informática de la empresa

La UCLM colabora en la formación de profesionales de El Corte Inglés

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) desarrollará un programa de formación específico para la división informática de la empresa El Corte Inglés, que implantará un centro de desarrollo en la localidad ciudadrealeña de Miguelturra. El curso, estructurado en tres módulos y con un total de 240 horas aproximadamente, será desarrollado por profesores de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real y se realizará las instalaciones de CEOE/CEPY-ME Ciudad Real. Esta iniciativa se contempla en un convenio

de colaboración suscrito entre el rector, Ernesto Martínez Ataz, y el director de Soluciones de Negocio de la empresa Informática El Corte Inglés, Vicente Calzado Requena. Asimismo, el grupo de investigación Alarcos, dirigido por el profesor Mario Piattini, asesorará a la corporación en la obtención de un certificado de calidad (el denominado CMMI) en el desarrollo de software. La Escuela de Informática también participará en la selección de los recursos humanos cualificados que se incorporarán a la factoría.

■ **La UCLM y el Ayuntamiento de Cuenca colaboran en materia de formación**

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y el Ayuntamiento de Cuenca han firmado un convenio que se materializará en la organización de cursos relacionados con las nuevas tecnologías en los que participarán, en primera instancia, quince alumnos de la Escuela Politécnica de Cuenca.

■ **Alicia Escribano, nueva directora de la Escuela de Magisterio de Toledo**

La profesora Alicia Escribano ha resultado elegida nueva directora de la Escuela Universitaria de Magisterio de Toledo. Escribano es catedrática de Escuela Universitaria en el Departamento de Pedagogía.

■ **El Patronato Gil de Albornoz restaura dos obras del Palacio Episcopal conquense**

El vicerrector del Campus de Cuenca y Extensión Universitaria, José Ignacio Albertosa, en su calidad de presidente del Observatorio de Políticas Culturales del Patronato Universitario, ha hecho entrega al obispo de la Diócesis de Cuenca, José María Yangüas y Sanz, de dos nuevas obras restauradas entre el Instituto Valenciano de Restauración y el Patronato Universitario.

La UCLM participa en un encuentro de archivos universitarios

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha participado en el V Encuentro Nacional de Archivos de Perú, en el que analizaron cuestiones relacionadas con la archivística de las instituciones académicas. La directora del Archivo General Universitario de la UCLM, Pilar Gil García, impartió por videoconferencia una charla magistral sobre el mapa interactivo de archivos universitarios iberoamericanos.

El mapa interactivo de archivos universitarios pretende ser un espacio abierto al servicio de la cooperación archivística y del uso compartido de recursos, contribuyendo así a la difusión de los archivos universitarios. Dicho mapa fue creado por la Universidad de Castilla-La Mancha en el año 2006 y puede ser consultado en <http://www.uclm.es/archivo/paginas/mapaib/>. A través de este mapa, puede accederse a las páginas webs de los archivos de algunas universidades iberoamericanas. En 2006 el mapa contaba con 37 enlaces correspondientes a ocho países diferentes, y dos años después, en 2008, ese número se ha incrementado hasta los 78 enlaces correspondientes a 14 países.

El encuentro ha reunido a responsables de archivos y representantes de universidades españolas e iberoamericanas, así como de diferentes instituciones.

Campaña solidaria de recogida de juguetes

La Biblioteca del Campus de Ciudad Real celebró una campaña solidaria de recogida de juguetes destinados a familias con escasos recursos económicos.

Bajo el lema *Demos a los niños la oportunidad de jugar como nosotros lo hicimos*, la Biblioteca implicó a la comunidad universitaria y al conjunto de la ciudadanía en general en una iniciativa cuyo único requisito era que los juguetes fueran educativos, no sexistas, no violentos y no eléctricos.

El Campus de Toledo revive el espíritu **constitucionalista**

Gregorio Peces-Barba, Manuel Marín y Francisca Sahuquillo, entre otros intelectuales, conmemoraron el trigésimo aniversario de la Carta Magna en un ciclo de conferencias organizado por la Unión Progresista de Estudiantes

La Unión Progresista de Estudiantes (UPE) ha reunido en Toledo a destacados intelectuales, políticos y responsables institucionales para conmemorar el trigésimo aniversario de la Constitución española. Entre los participantes se encontraba Gregorio Peces-Barba, uno de los “padres” de la Carta Magna, quien considera que el texto resulta perfectamente vigente, si bien sería conveniente una redefinición de comunidad autónoma “para poder responder a algunas ocurrencias”, manifestó.

Peces-Barba, quien fue presidente del Congreso y rector y fundador de la Universidad Carlos III de Madrid, también abogó en Toledo por una reforma electoral, al tiempo que recordó que la Constitución sabrá adaptarse a los cambios sociales con medidas concretas en lo concerniente a la igualdad en la sucesión a la corona o la reforma del Senado.

Otro ex presidente del Congreso,



Gregorio Peces-Barba, en el Campus de Toledo

el ciudadrealeño Manuel Marín, participó en el ciclo con una conferencia sobre la influencia de la Unión Europea en el Derecho Constitucional español. Entre otras cuestiones, defendió la creación de una Europa fuerte para combatir la crisis económica e implementar políticas comunes en materia de relaciones exteriores y defensa.

Los ponentes coincidieron en subrayar la vigencia del texto

Por su parte, la presidenta del Movimiento por la Paz, el Desarme y la Libertad (MPDL), Francisca Sahuquillo, aprovechó su participación en esta iniciativa para hablar sobre la violencia de género. A su juicio, la Ley Integral constituye una herramienta positiva, pero lo más urgente radica en un “profundo cambio de la sociedad” para aislar a los maltratadores y ofrecer salidas a las víctimas.

Más ponencias

El encuentro incluyó también la participación de profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha como Gervasio Fernández, Susana de la Sierra, Rafael Asín o Luis Ortega, entre otros expertos; y una mesa redonda sobre la transición, con el ex diputado del PSOE Jerónimo Ros, el ex presidente de Castilla-La Mancha Jesús Fuentes Lázaro, y los ex alcaldes de Toledo Juan Ignacio de Mesa y Joaquín Sánchez Garrido.

Adhesión a la Carta Magna y condena del último atentado de ETA, en Cuenca

Con la **Constitución**, contra el terrorismo

La celebración del acto institucional con motivo del trigésimo aniversario de la Constitución estuvo tristemente marcada en el Campus de Cuenca por el atentado terrorista que le costó la vida al empresario vasco Ignacio Uría. El vicerrector del campus conguense y de Extensión Universitaria, José Ignacio Albentosa, se lamentó por este asesinato y subrayó la adhesión de la Universidad a la Constitución “como instrumento imprescindible para garantizar la convivencia en libertad” en España.

En su manifiesto, al que dio lectura en el edificio Cardenal Gil Albornoz, Albentosa recordó que el nacimiento

de la Constitución propició que la nación española avanzara progresivamente y con paso firme e irreversible en el asentamiento de los valores democráticos, que posteriormente ha permitido que, desde el respeto cualquier postura, opinión e ideología, pueda defenderse en libertad por medio de la palabra y del diálogo y el debate fructífero y enriquecedor.

El vicerrector considera que, a pesar de las dificultades, “se debe celebrar la plena vigencia de los principios constitucionales que hacen posible que cada año se renueve el compromiso con los valores democráticos de la Carta Magna”.

La importancia de la **participación** ciudadana

El Centro de Estudios de Castilla-La Mancha ha incidido en la importancia de la participación ciudadana en la vida política y social durante unas jornadas en las que ha conmemorado el trigésimo aniversario de la Constitución. Durante el encuentro, celebrado en el Aula Cultural Universidad Abierta del Campus de Ciudad Real en colaboración con el Sindicato de Trabajadores de la Enseñanza (STE), el director del Centro de Estudios, Isidro Sánchez, manifestó que la Constitución “fue un gran logro, sin embargo, treinta años después la participación ciudadana en la vida política no es tan activa y fluida como debería serlo”.

CAMPUS

La UCLM reúne a expertos europeos en identificación por radiofrecuencia

Expertos europeos en identificación por radiofrecuencia de quince centros de investigación y empresas innovadoras de la Unión Europea, entre los que se encuentra la Universidad de Castilla-La Mancha, se han reunido en Ciudad Real para promover un proyecto de seguimiento integral del transporte de cargas no homogéneas de productos alimentarios. Entre los promotores del encuentro está el profesor de la Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real Andrés García Higuera, quien subrayó la potencialidad de esta tecnología, que, a partir de una "etiqueta inteligente" permite realizar el seguimiento de un producto, identificarlo, y conocer sus condiciones de temperatura, entre otros datos.

VI Ciclo de conferencias de medio ambiente

La Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo ha celebrado una nueva edición de su ciclo de conferencias, impartidas por especialistas universitarios, científicos de diversas instituciones, representantes de ONG y técnicos de la administración pública, entre otros profesionales. La relación de ponentes fue abierta por María del Carmen Alonso, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT); e incluyó charlas sobre energía solar fotovoltaica, gestión del territorio en zonas tropicales, la flora y la vegetación en los humedales castellano-manchegos y la evaluación ambiental de los incendios forestales, entre otros asuntos.

Finaliza el ciclo de otoño de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real

La Escuela Superior de Informática del Campus de Ciudad Real ha clausurado su programa de conferencias de otoño con una ponencia dedicada al futuro de estas enseñanzas en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), a cargo del decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Informática de Castilla-La Mancha, Carlos de Manuel. El ciclo se inició con una ponencia en la misma línea a cargo del representante en España en el Grupo de Seguimiento del profeso de Bolonia, Guillermo Bernabéu, quien, además de aludir a las consecuencias profesionales del Espacio Europeo, habló también de su impacto en la organización académica. Por su parte, el subdirector de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante, Ángel Grediaga, habló sobre las acciones realizadas y previstas en los planes de estudios de este centro; mientras que el catedrático del área de Arquitectura de Computadores de la Carlos III Jesús Carretero ofreció una ponencia sobre la experiencia de esta universidad en el diseño de planes de estudio para la Ingeniería Informática.

El hidrógeno, energía del futuro

La Facultad de Químicas e Iberdrola exponen las potencialidades de este elemento y sus ventajas ambientales

Numerosas instituciones públicas y privadas están investigando las aplicaciones del hidrógeno como energía del futuro. Sus potencialidades como recurso energético y su carácter de recurso "limpio" para el medioambiente convierten a este elemento en la gran esperanza para un planeta que asiste al agotamiento de las fuentes tradicionales y a sus efectos negativos en el plano ambiental.

La Universidad de Castilla-La Mancha e Iberdrola han celebrado en la Facultad de Químicas de Ciudad Real una jornada divulgativa concebida, precisamente, con la intención de promover el conocimiento de la utilización del hidrógeno en aplicaciones industriales y comerciales, así como sus beneficios medioambientales y económicos.

Medio centenar de alumnos participó en el encuentro, en el que intervinieron el vicerrector de Infraestructuras y Relaciones con Empresas de la UCLM, Juan José Hernández; y el decano de la Facultad de Químicas, Antonio Antiñolo; y el director de Relaciones Institucionales de Iberdrola S.A. en Castilla-La Mancha, Miguel Ángel Benita Huertas.



De izquierda a derecha, Miguel Ángel Benita, Antonio Antiñolo y Juan José Hernández

Jornada sobre generación distribuida en Toledo

La compañía Iberdrola participó también en la jornada sobre generación distribuida en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Toledo. La sesión, en la que participaron setenta alumnos, fue inaugurada por el director del

centro, Antonio Clamagirand, y el propio Benita. La generación distribuida es una nueva tendencia en la generación de calor y generación eléctrica, que permite producir, almacenar y administrar energía en el mis-

mo lugar de consumo. En el desarrollo del programa participaron como ponentes los profesores Federico Milano y Antonio Conejo, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Ciudad Real, y Carlos Sánchez, de Iberdrola.



Gil-Robles, flanqueado por los profesores Negrín de la Peña y Rubio, este último, también vicerrector

Gil-Robles ofreció una conferencia en el Campus de Ciudad Real

Consenso contra la crisis

El ex presidente del Parlamento Europeo José María Gil-Robles considera que la mejor fórmula para combatir la actual crisis económica pasa por “coordinar acciones y aunar voluntades”. Así lo manifestó en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real, donde pronunció una conferencia a instancias del Departamento de Historia Económica. Gil-Robles quien ocupó diferentes puestos de responsabilidad en el

Parlamento Europeo, entre ellos la Presidencia entre 1997 y 1999, dijo que “es necesario que los gobernantes conozcan y asuman la realidad económica del país para así poder defenderla con criterio en los foros económicos”.

El político y profesor universitario estuvo acompañado por los profesores José Antonio Negrín de la Peña y Juan José Rubio, este último también vicerrector de Docencia y Ordenación Académica.

■ La empresa familiar ante el cambio de modelo económico

Empresarios, alumnos universitarios y profesionales de la asesoría y la consultoría, así como directivos de empresas privadas y de las administraciones públicas han participado en la tercera edición del Seminario de Otoño de Empresa Familiar que, en esta ocasión se ha dedicado a analizar la realidad de este tipo de empresas ante el cambio de modelo económico. El encuentro estuvo organizado por la Cátedra de Empresa Familiar de la UCLM y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y dirigido por el profesor José María Cantos.

■ La repercusión de la crisis en la integración latinoamericana

La profesora de la Universidad de La Habana Esther María Aguilera Maroto ha ofrecido una conferencia en Albacete sobre la integración en Latinoamérica y las consecuencias de la crisis. Durante la ponencia, promovida por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete, la profesora repasó la actual coyuntura económica en los países latinoamericanos y habló de los intentos de integración que se han desarrollado hasta el momento. La profesora Aguilera, que estuvo acompañada del profesor de la UCLM José Baños, es especialista en integración latinoamericana en la Universidad de La Habana y preside el Comité Científico del Evento de Globalización y Problemas del Desarrollo, el foro de economistas más prestigioso de toda América.

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real acogió una jornada sobre el nuevo régimen de acceso a la Abogacía

Universidad y Colegio de Abogados colaboran en el diseño del Máster en **Práctica Jurídica**

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real y el Colegio de Abogados de esta provincia trabajarán conjuntamente en la creación del futuro Máster en Práctica Jurídica, que empezará a impartirse en 2011.

Esta cooperación materializa uno de los principios de la Ley 34/2006 que regula el nuevo sistema de acceso a la profesión de abogado y que subraya la necesidad de que la Universidad y la organización colegial trabajen juntas en la formación de

los profesionales del Derecho. Como primer paso, la facultad ciudadrealense acogió una jornada sobre el nuevo régimen de acceso a la Abogacía por iniciativa del propio centro y del Colegio de Abogados.

En la clausura del encuentro, en el que participaron profesionales de la Justicia y un total de 260 alumnos de la licenciatura de Derecho y de la Escuela de Práctica Jurídica de Ciudad Real, el rector de la Universidad regional, Ernesto Martínez Ataz, advirtió de la relevancia que el Proceso

La jornada contó con un total de 260 alumnos

de Bolonia le asigna a la calidad y la especialización de las enseñanzas, de ahí la importancia de comenzar a trabajar en la preparación del nuevo Máster en Práctica Jurídica que posibilitará contar en un futuro con profesionales de la Abogacía mejor preparados para hacer frente a las demandas sociales. En este sentido, consideró fundamental contar con todos los agentes implicados en la formación de los futuros profesionales, en este caso de los propios abogados.

CAMPUS

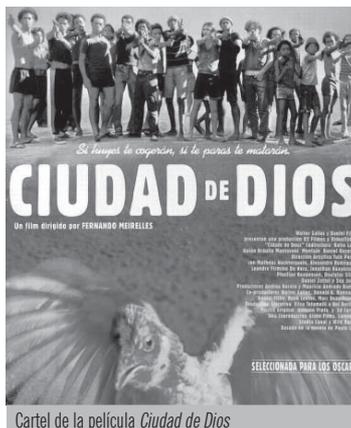
Un simposio internacional repasa los cambios en esta industria

El nuevo cine latinoamericano

Una nueva mirada al nuevo cine latinoamericano. La Universidad de Castilla-La Mancha, en colaboración con la Carlos III y la Complutense de Madrid, ha desarrollado un encuentro en el Campus de Cuenca para analizar los movimientos que se están registrando en la industria del cine latinoamericano. Dirigido por el profesor de la UCLM Ignacio Oliva, el Simposio Internacional de Cine Iberoamericano Nuevas Tecnologías/Nuevas Herramientas ha servido para exponer la incidencia del vídeo, internet, los blogs o el teléfono móvil en la creación cinematográfica.

Con la participación de sesenta alumnos, la iniciativa se estructuró en cuatro bloques diferenciados que se ocuparon, respectivamente, de la experimentación, la fragmentación y la delicadeza de lo cotidiano; la nacionalidad, la tradición y la innovación en la época global; los avatares del compromiso: interculturalidad, inmigración e interactividad; y, por último, la experiencia personal, la historia colectiva y la realización cinematográfica.

El profesor Ignacio Oliva recordó que este simposio comenzó a fraguarse hace cinco años en la celebración del Congreso Pedro Almodóvar.



Cartel de la película Ciudad de Dios

Ciudades y jóvenes

La Facultad de Letras de Ciudad Real ha celebrado un seminario con la intención de recorrer las distintas representaciones de lo urbano y lo juvenil en el cine latinoamericano. El ciclo ha incluido los filmes *Ciudad de Dios* (2002), de Fernando Meirelles y Katia Lund; *Rosario Tijeras* (2005), de Emilio Maillé; *Paraíso Travel* (2008), de Simón Brand; y *Amores Perros*, de Alejandro González Iñárritu. La proyección de cada una de las películas irá acompañada de una charla a cargo del profesor colombiano Alexander Buendía Astudillo.

Letras profundiza en la cultura y arte romanos

El arte que enseñó al arte es el significativo título del seminario que ha acogido la Facultad de Letras de Ciudad Real para analizar la influencia ejercida por la capital italiana en la cultura. El encuentro, celebrado por iniciativa del Departamento de Historia del Arte y dirigido por la profesora Elena Sáinz Magaña, reunió a un centenar de alumnos y a expertos en el mundo romano procedentes de distintas universidades.

Las sesiones fueron inauguradas por el vicerrector del Campus de

Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía, quien se congratuló por la celebración del seminario.

Además de la propia Elena Sáinz, intervinieron como ponentes los profesores de las universidades Carlos III y de Cantabria Francisco Daniel Hernández Mateo y Ramón Tejada Couso, respectivamente, así como el director del Museo de Arte Romano de Mérida, José María Álvarez Martínez; y el jefe del Área de Conservación de Pintura del siglo XIX en el Museo del Prado, José Luis Díez.

Finaliza el Ciclo de Otoño

La Facultad de Humanidades de Toledo ha cerrado su Ciclo de Otoño con el seminario *El universo de las catedrales en el medievo*, coordinado por la profesora María José Lop. El ciclo, integrado por un total de seis conferencias, abordó aspectos como la relevancia del poder de los cabildos, el impacto urbanístico de la arquitectura catedralicia o la riqueza de los fondos documentales de los archivos.

El CEPLI participó en la Feria del Libro de Guadalajara (México)

El director y el subdirector del centro de Estudios de Promoción de la Lectura y Literatura Infantil (CEPLI) de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Pedro Cerrillo y Santiago Yubero, respectivamente, han visitado la ciudad mexicana de Guadalajara para asistir al VI Encuentro Iberoamericano de Promotores de Lectura que se ha celebrado del 2 al 4 de diciembre. Aprovechando este acontecimiento, ambos participaron en la entrega del IV Premio Iberoamericano de Literatura Infantil y Juvenil de la Fundación SM que este año ha recaído en el brasileño Bartolomeu Campos de Queiroz.

Jornadas micológicas

Ciudad Real ha acogido la undécima edición de las Jornadas Micológicas, la ya veterana iniciativa de la Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola (ITA) de este campus y del Ayuntamiento de Saceruela y la Orden del Sácer -en esta misma provincia-. El encuentro, dirigido por el profesor Juan Antonio Campos, sirvió para profundizar en el conocimiento científico de las setas, uno de los productos estrella de la gastronomía, que, a su vez, constituye un recurso fundamental para el mantenimiento de los bosques. Las jornadas incluyeron una degustación gastronómica.

Fibromialgia y fatiga crónica

La fibromialgia y el síndrome de fatiga crónica son dos enfermedades crónicas, de las llamadas raras, difíciles de diagnosticar y que, en muchas ocasiones, se manifiestan con dolores difícilmente soportables. La Facultad de Letras de Ciudad Real ha acogido unas jornadas con el objetivo de divulgar entre la población estas enfermedades y avanzar los últimos tratamientos médicos para ambas patologías.

La UCLM, sede de un congreso de **Historia Forestal**

El Campus de Toledo ha acogido un congreso de Historia Forestal promovido por la Facultad de Humanidades, la Diputación Provincial y la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF) con el apoyo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Con motivo de este encuentro, que reunió a arqueólogos, historiadores e ingenieros de montes, entre otros profesionales, se celebró la III Reunión del Grupo de Trabajo de Historia Forestal de la SECF.

Según el profesor de la UCLM Juan Pereira, secretario del congreso, el mismo sirvió para “propiciar un espacio de conocimiento y discusión científica en torno al estudio de nuestras formaciones forestales desde distintas perspectivas y metodologías que abarcan desde las ciencias físico-naturales a los planteamientos de las ciencias sociales”.

El programa, organizado en cuatro secciones, incluyó una treintena de comunicaciones sobre asuntos como las repoblaciones forestales, los incendios, el transporte de madera o los sistemas de propiedad y de gestión de los bosques, entre otros.

Por iniciativa del Área de Estudios Árabes e Islámicos

Un grupo de expertos analiza las relaciones culturales con el **mundo árabe**

La Facultad de Humanidades de Toledo reunió a una veintena de especialistas para analizar el papel desempeñado por el Instituto Hispano-Árabe de Cultura desde su creación en 1954 hasta su transformación en 1988 en Instituto de Cooperación con el Mundo Árabe. Organizado por el Área de Estudios Árabes e Islámicos de la UCLM en colaboración con el Taller de Estudios Internacionales Mediterráneos de la Universidad Autónoma de Madrid y financiado por la Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM, el seminario se enmarcó en las actividades del proyecto I+D+I *Política exterior y relaciones culturales con el mundo árabe*, dirigido por Miguel Hernando de Larramendi. Según explica el profesor, el mundo árabe se convirtió tras la Segunda Guerra Mundial en una de las prioridades de la política exterior española, con la que el régimen de Franco intentó romper el aislamiento internacional en el que se encontraba

inmerso al concluir la contienda. La firma de tratados culturales, así como la creación y desarrollo de un tejido de centros culturales en el mundo árabe fueron dos de los pivotes de esta política. “Sin embargo el instrumento principal fue la creación del Instituto Hispano-Árabe de Cultura (IHAC), que, siguiendo el modelo del Instituto de Cultura Hispánica, estaba destinado a promover el desarrollo de las relaciones culturales con el mundo árabe”, afirma.

Para analizar la evolución de este Instituto, participaron como ponentes especialistas como Bernabé López y Waleed Saleh, de la Universidad Autónoma de Madrid, o Irene González y Bárbara Azaola, de la UCLM, y actores de la política cultural española hacia el mundo árabe de instituciones como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo y el Instituto Europeo del Mediterráneo.



Profesores de Humanidades presentan sus últimas publicaciones dedicadas a la ciudad

A propósito de **Toledo**

La catedral, los lugares sagrados, las relaciones entre fotografía y patrimonio o las formas de esparcimiento a finales del siglo XIX son los asuntos objeto de las monografías que han presentado los profesores María José Lop, José Carlos Vizueté, Rafael Villena y Lucía Crespo en la Facultad de Humanidades de Toledo. Cuatro obras dedicadas a los elementos arquitectónicos o culturales de la Ciudad Imperial que además tienen en común el haber resultado de diversos congresos, seminarios o proyectos de investigación.

Así, María José Lop firma *La catedral de Toledo en la Edad Media*, en la que ofrece las claves para comprender el verdadero significado y dimensión social de la catedral; mientras que José Carlos Vizueté y Julio Martín Sánchez coordinan *Sacra loca toletana: los espacios sagrados en Toledo*, que ofrece las ponencias de las IV Jornadas de estudio dedicadas a los espacios sagrados, celebradas en 2004. Mientras tanto, Lucía Crespo Jiménez y Rafael Villena son los editores de *Fotografía y patrimonio. II Encuentro en Casti-*



lla-La Mancha, que recoge las aportaciones realizadas en esta iniciativa del Centro de Estudios de Castilla-La

Mancha. También es obra de Lucía Crespo el libro *Trato, diversión y rezo. Sociabilidad y ocio en Toledo (1887-1914)*.

INVESTIGACIÓN

El diario Cinco Días premia a Alquimia, "spin off" de la UCLM

La empresa ha sido reconocida como Acción empresarial más innovadora ligada a la Universidad en 2008

La empresa ciudadrealeña Alquimia Soluciones Ambientales, *spin-off* surgida de la Universidad de Castilla-La Mancha, ha sido galardonada por el periódico Cinco Días -decano de la prensa económica española- como Acción empresarial más Innovadora Ligada a la Universidad en 2008, después de una criba entre todas las empresas de innovación de España.

Alquimia, que es la primera empresa de Castilla-La Mancha que logra este galardón, ha sido galardonada, junto a Banesto e Indra con los Premios a la Innovación Empresarial

Junto a Alquimia fueron premiadas Indra y Banesto

que el diario Cinco Días ha convocado este año en su primera edición, con motivo de la conmemoración de sus 30 Años de Economía en Democracia, según explicaron a Europa Press fuentes de la empresa.

Con este galardón, el jurado ha querido reconocer "el decidido compromiso por el uso sostenible de los recursos, el esfuerzo para que la innovación llegue al medio ambiente, y el entendimiento productivo de la colaboración entre la Universidad y la empresa".

La primera *spin off*

Alquimia Soluciones Ambientales, constituida en 2005, es la primera *spin-off* nacida de la Universidad de Castilla-La Mancha como producto de la asociación de profesores de esta institución y de la Universidad Rey Juan Carlos, de Madrid, con jóvenes emprendedores y empresarios

del sector ambiental para buscar soluciones a problemas relacionados con el agua, los residuos, el suelo y la energía.

El jurado de los premios, presidido por Virgilio Zapatero, rector de la Universidad de Alcalá de Henares, estuvo formado por Adela Cortina, catedrática de Ética Social y Filosofía Política de la Universidad de Valencia; Amparo Moraleda, presidenta de IBM España, Portugal, Grecia, Israel y Turquía; Rosalía Mera, presidenta de la Fundación Paideia; Maurici Lucena, director general del CDTI; Joaquín Estefanía, director de la Escuela de Periodismo UAM/EL PAÍS, y Jorge Rivera, director de Cinco Días.

La ceremonia de entrega de los premios se celebró el pasado 15 de diciembre en el Museo del Prado, de Madrid, y a la misma acudió el rector de la Universidad regional, Ernesto Martínez Ataz.

La UCLM y el Hospital de Ciudad Real impulsan la investigación

El Hospital General de Ciudad Real ha acogido un Encuentro de Investigación con el objetivo de fomentar la investigación y sentar las estructuras docentes de la futura Facultad de Medicina.

El I Encuentro, que giró en torno a la investigación en Neurología, Neuroquímica y Nutrición, Alimentación y Salud, fue inaugurado por los vicerrectores de Infraestructuras y Relaciones con Empresas, y de Títulos de Grado y Máster, Juan José Hernández y Miguel Ángel Collado, respectivamente. Este último explicó que el diseño de la futura Facultad de Medicina se está llevando a cabo en colaboración con el hospital ciudadrealeño, a la vez que animó a los profesionales del centro sanitario a realizar investigaciones y tesis doctorales, ya que "la Facultad de Medicina descansará en gran medida sobre los facultativos del Hospital".

Con sede en el Campus de Albacete, divulgará los avances en la materia

La Universidad regional crea un Aula de Oncología

La Universidad de Castilla-La Mancha, en colaboración con la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, ha puesto en marcha la denominada Aula de Oncología, con la que pretende realizar una actividad divulgativa sobre las últimas investigaciones relacionadas con el cáncer. Esta iniciativa se traduce inicialmente en un ciclo de conferencias que se prolongará hasta el mes de junio.

La investigadora del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de la Universidad de Castilla-La Mancha es una de las promotoras del Aula de Oncología. Según explicó en la presentación de la misma, su objetivo primordial radica en "informar a

la población sobre lo que se está haciendo en la lucha contra el cáncer, cómo evolucionan las distintas líneas de investigación y su repercusión en la terapia clínica".

El ciclo está dirigido a estudiantes, profesionales sanitarios y a todas aquellas personas que tengan interés en conocer la actualidad oncológica.

Por su parte, el presidente de la AECC, Andrés Sánchez, señaló que la Universidad regional, el Hospital y la propia asociación se han coordinado para transmitir a la población "que estamos luchando contra el cáncer y que éste se puede superar en muchas ocasiones". "El cáncer se superará -puntualizó- cuando tengamos una base crítica de gente dedicada a su investigación".

La tecnología, al servicio del **usuario**

**El grupo de investigación MAMl
diseña “espacios inteligentes”
que facilitan la interacción
con distintos dispositivos a
través del teléfono móvil**

Un anciano llama por teléfono a su hija, encarga comida preparada o pide una receta con sólo acercar el móvil a una foto, un menú o una receta. Una persona diabética conoce en tiempo real su nivel de glucosa a través del móvil, que, además, le ofrece consejos dietéticos o envía la información relevante al endocrino. Estas son sólo algunas de las innumerables aplicaciones que se pueden desarrollar con un teléfono móvil, y todo ello mediante una simple interacción por contacto o sin ella. Esta tecnología entra dentro de lo que se ha dado en llamar Inteligencia Ambiental, un área de conocimiento que está siendo estudiada en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) por el grupo de investigación Modelling Ambient Intelligence (MAMl), con el profesor José Bravo a la cabeza.

El concepto de Inteligencia Ambiental de Emile Aarts, quien se basa en los postulados de Mark Weiser (el “padre” de la computación ubicua), quien consideraba que la tecnología debería fundirse con el entorno, “desapareciendo” y prestando servicios al usuario de forma no intrusiva. Para ello es necesario adaptar la tecnología a través de sensores que conecten con el entorno de manera implícita, como sucede por ejemplo con la Identificación por Radiofrecuencia (RFID), en la que el usuario es detectado por el simple hecho de llevar consigo una etiqueta o tag.

Espacios inteligentes

El grupo de investigación MAMl, en una primera aproximación, utilizaba la RFID para modelar entornos habituales en la UCLM, tales como una clase, el laboratorio de investigación o los despachos.

Un salto más en esta tecnología se produjo hace apenas dos años con la

denominada Near Field Communication (NFC), que vincula la RFID con la telefonía móvil. Lo más novedoso de este sistema radica en que el simple contacto entre el teléfono móvil y el tag es suficiente para iniciar una aplicación (*service initiation*). De modo que etiquetando el entorno mediante una mínima infraestructura se pueden obtener los servicios adecuados sin necesidad de ejecutarlos explícitamente.

“Las aplicaciones de esta tecnología son infinitas -explica el profesor Bravo-, y abarcan desde la salud, al mundo de los negocios, la industria o la propia universidad”. De hecho, el grupo MAMl está integrado por casi una veintena de miembros con perfiles muy diversos. Igualmente heterogéneas son sus líneas de investigación: *Tagging context* y *tagging awareness*, que explotan las posibilidades de la interacción con el entorno a través del móvil y, en su caso, la obtención de servicios añadidos; o los denominados Mosaicos de Visualización, que ofrecen una información adaptada a las necesidades del contexto.

El profesor Bravo alude a una metáfora de Weiser que sintetiza la filosofía de esta tecnología: “Una buena herramienta es una herramienta invisible, es decir no se inmiscuye en nuestras vidas. El usuario se centra en la tarea y no en la herramienta, del mismo modo que el ciego con su bastón, que siente la calle, pero no el bastón”.

El grupo MAMl tiene su sede en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real

Aplicaciones en el ámbito **sanitario**

La salud constituye uno de los campos con mayores potencialidades en la Inteligencia Ambiental.

El grupo MAMl de la Universidad regional está desarrollando distintos proyectos en este ámbito, entre los que destaca el Alzheimer Intelligent Ambient Domestic System (ALIADO), financiado por el Ministerio de Industria con cargo al programa PROFIT. Este proyecto facilita el cuidado a los enfermos de Alzheimer registrando las eventuales incidencias -una lesión, necesidad de medicación, etc.- a través de una etiqueta adherida a la ropa del paciente que posteriormente “lee” el profesional sanitario desde un teléfono móvil.

El grupo MAMl también está trabajando en un programa destinado a los pacientes diabéticos. Básicamente, los investigadores están desarrollando una aplicación que capta los datos de los niveles de glucosa en sangre a través de un sensor subcutáneo. Estos datos son representados de manera gráfica y ofrecen al paciente recomendaciones para un mejor autocontrol de la enfermedad.



Una sanitaria “lee” las incidencias de la paciente



En la imagen, varios miembros del grupo de investigación MAMl, con su director, el profesor José Bravo, en el centro

INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN

II Jornadas para el sector lácteo

La Oficina de Transferencia de Resultados e Innovación (OTRI) de la Universidad de Castilla-La Mancha ha celebrado en la localidad ciudadrealeña de Valdepeñas la segunda edición de sus jornadas técnicas para el sector lácteo, un encuentro en el que, entre otras cuestiones, se presentaron los resultados de la Encuesta sobre mohos internos en quesos. El estudio, cuya elaboración se propuso en la primera edición de las jornadas técnicas, se ha realizado con la intención por parte de la Universidad de solucionar uno de los problemas comunes al sector que ocasiona grandes pérdidas económicas, como es el de los mohos internos.

La profesora de Producción Animal Ana Molina fue la encargada de presentar los resultados de la encuesta, que plantea algunas recomendaciones como el de un mayor control a la hora de mecanizar los procesos de elaboración.

El I3A respalda el desarrollo sostenible en Albacete

El Instituto de Investigación en Informática (I3A) ha desarrollado una herramienta informática que ofrecerá un diagnóstico del "estado de salud" de Albacete a través de 54 indicadores medioambientales y socioeconómicos. Esta información procede del denominado Observatorio de la Sostenibilidad de la capital albaceteña (Agenda 21), en el que está integrado el propio I3A a través de una treintena de profesores e investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, coordinados por los profesores Miguel Pardo y Jorge de las Heras, respectivamente.

De las Heras explicó que Albit 21 constituye un instrumento pionero en España, "que pone a Albacete a la cabeza de la sostenibilidad nacional". La herramienta ofrecerá información a la ciudadanía sobre medio centenar de asuntos, entre los que se encuentra la calidad del agua, el nivel de contaminación del aire o el

Caminos publica su catálogo de capacidades y líneas de investigación

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos acaba de publicar su Catálogo de capacidades y líneas de investigación, un documento que recoge la labor científica e investigadora que se está llevando a cabo actualmente en el centro, así como las posibles capacidades de prestación de servicios a la empresa privada y entidades públicas. El catálogo detalla las 61 líneas de investigación que desarrollan en la actualidad los grupos de Ingeniería del Agua, Acústica Aplicada a la Ingeniería Civil, Geotecnia Ambiental, Ingeniería Gráfica-Cartográfica, Matemáticas, Mecánica de Mate-

riales, Medio Ambiente, Proyecto de Estructuras, Transportes y Urbanismo y Ordenación del Territorio. Estos equipos de investigación están integrados por casi un centenar de profesionales, entre personal docente e investigador, becarios y personal de administración y servicios. Asimismo, recoge las publicaciones y los proyectos más relevantes de dichos grupos de investigación.

El documento fue presentado por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, acompañado del director del centro, José María Menéndez, y del director general de Carreteras Roberto Puente Aguado.

"Limpia" aguas residuales industriales

El grupo IMAES diseña una plataforma solar de depuración

El Grupo de Ingeniería Química y Medioambiental (Grupo IMAES) de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Ciudad Real ha diseñado una nueva planta solar semi-industrial para el tratamiento de efluentes acuosos industriales empleando como fuente de luz la energía solar. El proyecto se ha desarrollado en el Instituto de Investigaciones Energéticas y Aplicaciones Industriales del campus ciudadrealeño.

Los resultados de depuración de aguas residuales obtenidos en las investigaciones realizadas hasta la actualidad en plantas a escala de planta piloto han sido excelentes, siendo los efluentes tratados procedentes de instalaciones industriales tales como centrales térmicas, refinerías, almazaras o plantas textiles.

En un futuro inmediato, el grupo IMAES pretende utilizar la radiación solar, fuente de energía abundante y

barata, para llevar a cabo la depuración de aguas residuales generadas en el sector agroalimentario, como industrias vitivinícolas-alcoholeras o conserveras entre otras. Esta iniciativa llevará al grupo IMAES a un futuro prometedor en la aplicación de tecnología solar con fines medioambientales al tratarse de un proceso sencillo, de fácil adaptación a las empresas y respetuoso con el medio ambiente, pudiendo ser considerado una "tecnología verde".

Soluciones ambientales

Desde su fundación en la UCLM en el año 2002 por los investigadores Antonio Durán y José María Monteagudo, el grupo IMAES se ha dedicado a la investigación, desarrollo e innovación con el único objetivo de aumentar el valor diferencial y competitividad de las empresas dando soluciones ambientales.

La UCLM y el Colegio de Economistas de Albacete imparten el primer máster de estas características en la región

Expertos en contabilidad superior y auditoría de cuentas

La Universidad de Castilla-La Mancha y el Colegio de Economistas de Albacete están celebrando en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales la primera edición del Master en Contabilidad Superior y Auditoría de Cuentas, en el que participan más de veinte alumnos que obtendrán una alta cualificación en este ámbito. Dirigido por el catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Jesús Fernando Santos Peñalver y la decana del Colegio

de Economistas de Albacete, Paloma Fernández García, el curso se prolongará hasta el mes de julio de 2009 y se estructura en dos módulos de especialización, de contabilidad superior y auditoría, respectivamente.

El programa del máster está diseñado para facilitar una formación completa en relación a la auditoría de cuentas y en contabilidad superior, dos áreas en las que se precisa de profesionales cualificados. De hecho, y tal y como explican sus promoto-

La sociedad precisa profesionales de este ámbito

res, cada vez es mayor el número de entidades sujetas a la obligación de auditar sus cuentas, tanto porque se han regulado nuevos supuestos de obligatoriedad (grupos de sociedades, cooperativas, etcétera), como por el crecimiento cuantitativo de las sociedades que pasan a encuadrarse en otras categorías.

La relación de ponentes del curso incluye a los profesores de la Universidad regional Regino Banegas y Ángel Tejada Ponce.

POSTGRADO

VI Curso de Especialista en Enfermería de Emergencias

Treinta alumnos de cinco comunidades autónomas participan en el sexto Curso de Especialista en Enfermería de Emergencias que celebra la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de Toledo. El postgrado, consolidado a lo largo de las ediciones precedentes, forma personal especializado en prestar asistencia al herido bajo situaciones críticas, tales como accidentes, atentados o desastres naturales.

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

El Centro de Estudios Universitarios (CEU) de Puertollano acoge la séptima edición del título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, dirigido por los profesores Pablo Higuera y Juan Francisco Rodríguez Romero y estructurado en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada. El título está acreditado por la Consejería de Trabajo y Empleo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y cuenta con la colaboración de Repsol-YPF.

Clausurado el máster de Liderazgo en Ingeniería Civil

El Paraninfo del Rectorado acogió la ceremonia de clausura de la cuarta edición del Máster de Liderazgo en Ingeniería Civil, un postgrado pionero y único en España que imparte la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en colaboración con la Fundación Rafael del Pino.



Comienza la tercera edición del Máster en Régimen Fiscal de la Empresa

Una veintena de alumnos participa en la tercera edición del Máster en Tributación y Régimen Fiscal de la Empresa que se celebra en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete. El programa responde a una iniciativa del Centro Internacional de Estudios Fiscales (CIEF) de la Universidad de Castilla-La Mancha, que dirige el profesor de esta institución Miguel Ángel Collado Yurrita, y la Confederación de Empresarios de Albacete (FEDA), a través del SEPECAM y el Fondo Social Europeo.

Según explican sus promotores, el curso pretende atender las demandas sociales de conocimiento e investigación científica y de asesoramiento técnico en el ámbito fiscal europeo e internacional. El curso, de 400 horas, se imparte de forma presencial y online, a través de la plataforma moodle.

En la inauguración de su tercera edición participaron los profesores de la Universidad regional Gracia María Luchena Mozo y Francisco Risueño Jiménez, y la representante del Departamento de Formación de la FEDA Rosa García.



Jesús Santos Peñalver, vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación

“La Universidad cuenta con un presupuesto **equilibrado** que garantiza su desarrollo”

El vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación, Jesús Santos Peñalver, repasa en esta entrevista los puntos de interés de los presupuestos de la Universidad de Castilla-La Mancha para 2009, unas “cuentas” que priorizan las inversiones y los recursos humanos y en las que se aprecia el protagonismo del Espacio Europeo

Cuáles son las líneas estratégicas del presupuesto de la Universidad de Castilla-La Mancha para 2009?

Se trata de un presupuesto equilibrado, cuyo montante total asciende a 238,03 millones de euros. Comparado con el ejercicio anterior -y descontando el Plan de Inversiones- refleja un incremento de 12,26 millones de euros, lo que equivale al 6,49%. Esta mayor dotación respecto a 2008 se ha debido fundamentalmente al cumplimiento por parte de la Universidad de los objetivos marcados en el contrato-programa con la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, ya que presentamos un índice de mejora del 104,41%, lo que ha permitido un aumento y consolidación de la financiación.

Con un simple vistazo a las cuentas de la UCLM destaca la relevancia del capítulo de personal.

Efectivamente, los gastos de personal representan un 54% del total de los presupuestos, un 8% más que el ejercicio anterior. El Equipo de Gobierno de la Universidad, con su rector a la cabeza, está convencido de que el principal valor de la institución académica reside en sus profesionales, el Personal Docente e Investigador y el Personal de Administración y Servicios, quienes han hecho suyos cada uno de los retos de la Universidad de Castilla-La Mancha. A grandes rasgos, el presupuesto de la UCLM para el presente año asume el 3% de incremento retributivo establecido por el Gobierno, porcentaje que incluye la consolidación del

100% del complemento específico, tanto para el PAS y para el PDI. Además, para este último colectivo, el de Personal Docente e Investigador, se han dotado un total de 80,9 millones de euros, de los que 7,5 millones corresponden al incentivo de calidad docente, y 1,6 millones al Plan de Promoción y Consolidación del profesorado y a la dotación de nuevas plazas.

¿Y respecto al Personal de Administración y Servicios?

Además del 3% de incremento salarial al que me he referido anteriormente -y que también resulta de aplicación para el PDI-, el presupuesto consigna 2,3 millones de euros para la implementación de la nueva Relación de Puestos de Trabajo (RPT), que lleva aparejado un proceso de homologación de plazas al entorno, así como la creación de nuevas.

Igualmente, considero reseñable que tanto el PDI como el PAS se beneficiarán del incremento de las dotaciones para ayudas de acción social y para el plan de pensiones, que contarán con partidas de 879.133 y 549.458 euros, respectivamente, en 2009.

¿Cómo se traduce el Espacio Europeo de Educación Superior en los presupuestos?

Con un gran protagonismo, como no podría ser de otra forma. La convergencia europea en materia universitaria constituye un elemento

estratégico para la Universidad de Castilla-La Mancha, y así lo muestran sus presupuestos, con partidas destinadas a la adaptación de espacios para la nueva metodología docente, un incremento de los recursos humanos que harán posible la transición al Espacio Europeo de Educación Superior, la incorporación de equipamiento científico, docente y tecnológico, etcétera. Por poner un ejemplo concreto de esta incidencia, puedo comentarle que la Universidad de Castilla-La Mancha ha realizado un esfuerzo financiero adicional para desarrollar actividades de formación e información respecto a la metodología ECTS y a la aplicación operativa de los planes de estudio, especialmente en el ámbito de la coordinación, tanto vertical como horizontal, en los nuevos grados y másteres.

Este proceso de convergencia europea coincide en la Universidad de Castilla-La Mancha con una nueva etapa de ampliación de la oferta académica, que se materializará en la incorporación de diez nuevas titulaciones en los campus. ¿Se hace eco el presupuesto de esta ampliación?

Evidentemente. La Universidad de Castilla-La Mancha está trabajando intensamente en este nuevo plan de ampliación de titulaciones desde el mismo momento en que el Consejo de Gobierno respaldó la propuesta

“Los presupuestos plasman la relevancia del Espacio Europeo de Educación Superior”

que realizó la Junta de Comunidades. Tal y como ha manifestado el rector en varias ocasiones, la creación de las nuevas titulaciones supone un proyecto ambicioso pero tremendamente difícil, que atiende a la demanda de la sociedad castellano-manchega en su conjunto y que situará a esta comunidad autónoma como punto de referencia de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+I). Los presupuestos de 2009 no pueden ser ajenos a este reto, y, tal y como se recoge en el Plan de Inversiones, la institución académica está preparando el camino para la ampliación de su oferta, un camino en el que esperamos contar con la complicidad y la colaboración de la comunidad universitaria, de las distintas administraciones, y de la sociedad en su conjunto.

Ahorro bruto

¿Cuáles son los recursos corrientes con los que cuenta la UCLM para todas estas iniciativas?

La Universidad de Castilla-La Mancha no ha recurrido a la emisión de deuda para financiar estas actuaciones en los últimos años ni lo hará en 2009. De hecho, la deuda viva de la Universidad se va reduciendo en 7,7 millones de euros/año. La Junta de Comunidades garantiza y realiza la aportación correspondiente para la asunción de la amortización de principal y carga financiera. Por otro lado, existe una cobertura adecuada de los gastos corrientes. Con un montante de 203,53 millones de euros de ingresos corrientes, financiamos 184,13 millones de euros de gastos corrientes, por lo que se genera un ahorro bruto de 19,4 millones de euros, el cual, junto a la utilización de otros fondos propios, lograrán la financiación de los gastos de inversión, los cuales incluyen el Plan de Inversiones de la UCLM.

¿Qué otros capítulos de interés destacaría en los presupuestos?

Hay muchas cuestiones dignas de subrayarse, como la partida destinada a comunicaciones y plan de seguridad en las mismas, con 4,8 millones de euros; o los 10,4 millones de euros destinados a los centros y departamentos en su vertiente de presupuesto ordinario, contratos-programa o planes de renovación de equipamiento. También resulta significativa la partida destinada a la aplicación de la Ley de Acceso Electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos, conocida como Administración Electrónica 2010.

Un completo Plan de inversiones

El vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación apunta que la variable más representativa en el incremento del presupuesto de la Universidad de Castilla-La Mancha es el Plan de inversiones, que no duda en calificar de “completo”. A su juicio, esta programación permitirá a la institución académica acometer nuevas obras, adaptar los edificios que así lo requieran, dotar a los centros de mobiliario y equipamiento científico-docente e informático, y acometer actuaciones especiales en materia de seguridad, accesibilidad y residuos en el conjunto de los campus.

El presupuesto extraordinario de inversiones para 2009 asciende a 36,82 millones de euros, que se financiarán con cargo a las transferencias de capital del Instituto de Finanzas, merced al convenio firmado con dicha institución; con programas FEDER y con fondos propios de la Universidad de Castilla-La Mancha. Según recuerda Jesús Santos, el Plan de inversiones contempla la realización de obras tan importantes como la construcción de edificios polivalentes en los cuatro campus, los institutos de investigación en Informática y el de Energética y Aplicacio-

nes Industriales, ambos en Ciudad Real; y el de Nanociencia, Nanotecnología y Materiales Moleculares, en Toledo. También se incluyen en esta partida la remodelación de los paraninfos de Cuenca y Toledo, la ampliación del Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina, la reforma de la Biblioteca General de Ciudad Real, o la ampliación de edificios docentes en Albacete. Todo ello, según el vicerrector, para garantizar el desarrollo armónico de la Universidad de Castilla-La Mancha y su plena integración en el Espacio Europeo de Educación Superior.

ESTUDIANTES



■ **Alumnos de Taurología visitan la ganadería de lidia El Cortijillo**

Alumnos de la asignatura de Taurología, acompañados por el catedrático de Producción Animal y responsable de la asignatura, José Ramón Caballero de la Calle, realizaron una visita de prácticas a la ganadería de lidia El Cortijillo. Esta ganadería, situada en el término municipal de Urda (Toledo), fue fundada en 2001 con vacas y sementales de la ganadería de Palomo Linares de origen don Carlos Núñez y aumentada con vacas y sementales de Alcurrucén, y pertenece a la Unión de Criadores de Toros de Lidia.

■ **Vocación universitaria**

Más de trescientos alumnos de secundaria asistieron a la conferencia sobre vocación universitaria que impartió en el Campus de Albacete el ex rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) José Luis García Delgado. Esta ponencia forma parte del ciclo organizado con motivo de la octava Semana de la Ciencia, una actividad que fue presentada por el vicerrector de Investigación, Francisco José Quiles, y que incluyó otras charlas sobre el cáncer ginecológico, a cargo del profesor Santiago Dexeus; o a cerca de Internet, por parte del periodista Pepe Cervera.

■ **Microsoft University Tour**

La Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete ha acogido el Microsoft University Tour 2008/09, en el que participó medio centenar de estudiantes. El evento fue presentado por el profesor de la UCLM José Antonio Gallud.

■ **Olimpiada de Informática**

Las escuelas de Informática de Albacete y Ciudad Real convocan la tercera edición de la Olimpiada de Informática, un concurso abierto a los estudiantes de Bachillerato y de ciclos formativos de Castilla-La Mancha. Los interesados en participar pueden formalizar la inscripción antes del 15 de enero de 2009 a través de la página web ww.olimpiadasinformatica.uclm.es.

Premian a una alumna de la **Politécnica** de Cuenca por un trabajo sobre el ruido

El Colegio Oficial de Ingenieros

Técnicos de Telecomunicación

distingue por cuarta vez un

proyecto realizado en el centro

nalidad, la aplicación práctica y el grado de dificultad de los proyectos presentados, así como el expediente académica y el curriculum del proyectista, entre quienes se encuentran los alumnos más brillantes del país.

El proyecto

La alumna de la Escuela Politécnica de Cuenca María Jesús Ballesteros Galindo ha obtenido el premio al mejor proyecto fin de carrera de los ingenieros técnicos de telecomunicación de España por un trabajo de análisis del ruido generado en una edificación. El galardón se denomina Liberalización de las Telecomunicaciones y es otorgado anualmente por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, organización que valora el contenido, la origi-

La estudiante de la UCLM mereció el primer premio por un proyecto en el que analizó el ruido emitido en el proceso de construcción de un bloque de 26 viviendas unifamiliares en una localidad de la provincia de Cuenca.

La Escuela Politécnica de Cuenca ha logrado este prestigioso premio en otras tres ocasiones, en 2003, 2004 y 2006, lo que demuestra el buen nivel de formación del centro universitario castellano-manchego.



Entrega de premios del **concurso de bolsa**

Nieves Muñoz Crespo, alumna de Secundaria del colegio Santo Tomás de Ciudad Real, ha sido premiada con un diploma y un ordenador portátil al imponerse en el primer Concurso de Bolsa organizado por la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la

Universidad de Castilla-La Mancha. La alumna ganadora ha obtenido una rentabilidad del 12,39%, superior a la clasificada en segunda posición, la joven Pilar Navas Díaz, del colegio Hermano Gárate, que logró un 12,19% de rentabilidad.

El concurso de bolsa, en el que han participado activamente los centros de secundaria de Ciudad Real, se planteó con el objetivo de fomentar el conocimiento sobre la inversión bursátil y los mercados financieros entre los universitarios y preuniversitarios.



La vicerrectora de Estudiantes -a la derecha de la imagen- se reunió con los profesores en Ciudad Real y Albacete

En una iniciativa del Vicerrectorado de Estudiantes

Los profesores preparan las visitas a los centros de **Secundaria**

El Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha celebrado dos jornadas formativas e informativas dirigidas a los profesores de la institución académica que en los próximos meses visitarán los centros de Secundaria de la región para presentar las instalaciones, servicios y recursos de la Universidad regional.

Los encuentros se celebraron en Ciudad Real, para los profesores de este campus y del de Toledo; y en Albacete, para los destinados aquí y en Cuenca. El casi medio centenar de participantes se mostró muy colaborador con la propuesta del Vicerrectorado de Estudiantes, que desarrolla iniciativas de promoción de la Universidad entre distintos colectivos.

Los encuentros preparatorios de las visitas a los centros de Secundaria sirvieron para incidir en dos aspectos fundamentales y que preocupan a los futuros universitarios: el Espacio Europeo de Educación Superior y el nuevo Real Decreto que regula las Pruebas de Acceso a la Universidad.

Un único documento

La vicerrectora de Estudiantes ha explicado que esta campaña, que se desarrolla todos los años, llega bajo la novedad de que por primera vez la institución académica ha realizado un único documento que utilizará el profesorado y que les servirá como herramienta de trabajo en sus visitas

informativas a los institutos y colegios de la región en los que se imparte Educación Secundaria.

Nuevas iniciativas de promoción de la **cultura emprendedora**

Potenciar la iniciativa emprendedora de sus estudiantes y titulados. Este es el objetivo de varias actividades organizadas por la Universidad de Castilla-La Mancha en los campus de Albacete, Ciudad Real y Cuenca. Así, esta última sede universitaria acogió la jornada *Emprender con éxito*, dirigida por los profesores Pedro Manuel García Villaverde y Dioni García Hortelano, e inaugurada por el vicerrector del Campus de Albacete y de Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero. El encuentro se estruc-

turó sobre tres mesas redondas dedicadas a la creación de empresas, los nuevos emprendedores y a quienes se han embarcado en negocios con éxito.

Por su parte, la Universidad, en colaboración con el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI) y la Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE) desarrolló en Ciudad Real la iniciativa *Motivación emprendedora y creación de empresas*, en la que participó más de un centenar de estudiantes. Dirigida por el profesor de la UCLM

Manuel Villasalero, la sesión de trabajo incluyó las aportaciones de varios emprendedores de éxito.

Por último, y dentro del programa UCLM Emprende, el Vicerrectorado del Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores ha celebrado una jornada de motivación emprendedora integrada por seis ponencias y una mesa redonda concebidas para promover entre los estudiantes la cultura emprendedora, contribuyendo así a la creación de empresas desde el ámbito universitario.

Verdi, Monteverdi y Beethoven, en el ciclo **Ópera Abierta**

La iniciativa Ópera Abierta, que desarrollan varias universidades españolas -entre ellas, la de Castilla-La Mancha- para fomentar el gusto por la lírica entre la comunidad universitaria, incluye en su próxima edición la retransmisión de obras de Giuseppe Verdi, Claudio Monteverdi y Beethoven. Concretamente, el ciclo se iniciará el día 14 de enero con *Simon Boccanegra*, de Giuseppe Verdi, desde el Gran Liceo de Barcelona. Este mismo escenario acogerá la representación de *L'incoronazione di Poppea*, de Claudio Monteverdi, el 10 de febrero; mientras que el Teatro Real de Madrid ofrecerá la popular *Un ballo in maschera* de Verdi, el 31 de marzo. El ciclo concluye con el *Fidelio* de Ludwig van Beethoven el 27 de mayo y también desde el Liceo.

Ópera Abierta está organizada en la UCLM por el Vicerrectorado del Campus de Ciudad Real y de Cooperación Cultural, y dirigida por el profesor Ángel Vázquez Morcillo.

ESTUDIANTES

AGENDA

Las Escuelas de Magisterio de la Universidad de Castilla-La Mancha reconocen la labor docente

Homenaje a los maestros

Las Escuelas Universitarias de Magisterio de los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo han homenajeado a los maestros jubilados de sus respectivas provincias con motivo de la celebración de San José de Calasanz. Los máximos responsables de estos centros, Pedro Losa, Emilio Nieto, Martín Muelas y Ramón Sánchez, ejercieron de anfitriones de varios centenares de docentes, a quienes la Universidad quiso reconocer su esfuerzo en la formación de varias generaciones de castellano-manchegos.

En el acto celebrado en Albacete participó la consejera de Educación y Ciencia, María Ángeles García, quien agradeció la labor de los maestros, y se rindió un homenaje especial al director del Coro Universitario desde 1999, Ramón Sanz Vadillo.

En el Campus de Ciudad Real el acto, presidido por el vicerrector del Campus, Francisco Alía, se hizo coincidir con la distinción al presidente

Distintos actos para reconocer el trabajo docente



Imagen del acto celebrado en Albacete, en el que se congregó un numeroso grupo de personas

de la Diputación provincial, Nemesio de Lara, por su contribución al programa de prácticas en el Sáhara.

Por lo que respecta a Cuenca, el homenaje estuvo organizado por la Asociación de Maestros Jubilados Conquenses, organización que aprovechó para presentar su web.

Mientras tanto, en la ceremonia celebrada en Toledo -en la que también intervino la vicerrectora Evangelina Aranda- se ofreció un concierto a cargo de Felipe Lara y Felipe Gértrudix, voz y guitarra, respectivamente, con fandangos, granaínas, colombianas y siguiiriyas, entre otras piezas.

La UCLM enviará a un lector de español a Shanghai

La Universidad de Castilla-La Mancha ampliará su oferta actual de lectores al convocar una plaza para impartir lengua española en la Shanghai International Studies University de China. Esta plaza de lector se sumará a las ya existentes en las universidades norteamericanas de Muskingum College-Ohio y de North Dakota. La plaza de lector está abierta a los licenciados en Filología Hispánica y se cubrirá entre los meses de febrero y junio de 2009.

El estudiante seleccionado impartirá clases de lengua española a los estudiantes chinos y prestará su apoyo en tutorías por un espacio de tiempo que irá de las 12 a las 16 horas semanales. Para concurrir a esta plaza se requiere ser licenciado en Filología Hispánica y tener un buen nivel de inglés hablado y escrito. Los interesados tendrán que remitir un currículo a la Delegación del Rector para Relaciones Internacionales y Cooperación de la UCLM.

La Universidad de Mayores celebra Santa Catalina de Alejandría

Los estudiantes de la Universidad de Mayores José Saramago han celebrado en el Campus de Toledo la festividad de su patrona, Santa Catalina de Alejandría, con distintos actos. Tras acudir a una misa en Santa Leocadia presidida por el obispo auxiliar, Carmelo Borobia, disfrutaron de un desayuno ofrecido por el Vicerrectorado de Toledo. A continuación la coral interpretó en el Paraninfo de Lorenzana *Eres como la nieve*, de Cristóbal Halffter; *Fuentecilla*, popular de Andalucía, y *Oh freedom*, negro espiritual.

La Politécnica de Almadén conmemora a su patrona, Santa Bárbara

La Escuela Universitaria Politécnica de Almadén conmemoró a su patrona, Santa Bárbara, en un acto presidido por el vicerrector del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Francisco Alía, y en el que se hicieron entrega de diferentes premios y distinciones relacionados con el curso académico 2007-



08. El centro que dirige el profesor Luis Mansilla también concedió las medallas de Honor de Doctor a Luis Rodríguez Benítez y Francisco Mata Cabrera, y realizó un reconocimiento oficial a la compañía petrolera Schlumberger Technical Services, que colabora estrechamente con la escuela almadenense. El responsable de reclutamiento y formación para África y Europa de esta empresa, Mark Sorheim, se trasladó al centro para participar en los actos.

El ex director general de la UNESCO, en la Escuela de Trabajo Social

Mayor Zaragoza reivindica en Cuenca la vigencia de los Derechos Humanos

Federico Mayor Zaragoza, ex director general de la UNESCO, reclamó en el Campus de Cuenca la relevancia de los Derechos Humanos especialmente en una sociedad como la actual, en la que se están acentuando las diferencias personales en función de factores culturales, religiosos o económicos. El actual presidente de la Fundación para una Cultura de Paz realizó estas manifestaciones durante su intervención en la Semana de los Derechos Humanos que ha celebrado la Escuela Universitaria de Trabajo Social con un congreso.



Mayor Zaragoza, en el Campus de Cuenca

Del conjunto de los Derechos Humanos, Mayor Zaragoza incidió en dos de los más vulnerables, el de la igualdad de las personas y el de la educación. A su juicio, ambos están íntimamente relacionados, ya que el derecho a la educación constituye una herramienta imprescindible en la construcción de una sociedad más justa que supere las diferencias socio-económicas y culturales.

Mayor Zaragoza estuvo acompañado por el director de la Escuela de Trabajo Social, Fernando Casas, quien explicó la Semana de los Derechos Humanos pretende concienciar sobre la aplicación de estos derechos, de los que no disfrutaban importantes poblaciones por distintas razones. En esta edición, los organizadores de la semana han puesto el acento en el derecho a la educación y la cultura.

Albacete también conmemora la Declaración Universal sin obviar sus fallos

Vigencia y vulneración

El Campus de Albacete ha celebrado el 60 aniversario de la Declaración Universal de los Derechos Humanos con un acto celebrado en el edificio Melchor de Macanaz durante el que se subrayó la vigencia de este documento y sus repercusiones, si bien no se eludieron sus frecuentes vulneraciones en determinados países del mundo.

El encuentro, presentado por el vicedecano de Alumnos de la Facultad de Derecho, Manuel Jesús Marín López, contó con la participación del profesor de Derecho Constitucional de la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM) José Luis García Guerrero y el abogado de Mediación

Penal en el Centro Penitenciario de Albacete José Sánchez Sánchez. García Guerrero resaltó el importante paso que dio la Asamblea General de las Naciones Unidas el 10 de diciembre de 1948 en París, pero puso el acento en la resistencia que aun se observa en ciertos regímenes políticos a aceptar los derechos y libertades fundamentales.

El acto concluyó con la actuación del violonchelista Diego Valbuena y la entrega de premios a los ganadores del certamen de obras artísticas, que se celebró con motivo de esta conmemoración en la que participaron alumnos y profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Los derechos del androide

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Alfonso García Figueroa ha presentado el libro *Star Trek y los Derechos Humanos*, un ensayo que introduce al lector en el universo creado por Gene Roddenberry para mostrar las posibilidades que abre la ciencia ficción al pensamiento filosófico, moral y jurídico. Según su autor, la obra trata por un lado la trascendencia que puede tener la literatura fantástica en el ámbito jurídico y, por otro, reflexiona sobre la posibilidad de que un androide pueda tener derechos humanos, una cuestión, esta última, que se plantea en el capítulo de la saga *La medida de un hombre* y que fue proyectada antes de la presentación del libro.

Con los derechos humanos

Un total de 40 universidades de Europa, América y Asia, entre ellas la de Castilla-La Mancha, han participado en las jornadas internacionales universitarias celebradas en Valencia para conmemorar el XL aniversario de la Declaración Universal de Derechos Humanos y el X aniversario de la Declaración de Responsabilidades y Deberes Humanos.

Fomentar el voluntariado

El Servicio de Apoyo al Estudiante con Discapacidad (SAED) de la Universidad de Castilla-La Mancha ha participado en la sexta edición de la Semana del Voluntariado celebrada en Albacete con el objetivo de promover actitudes solidarias en la sociedad, especialmente entre los más jóvenes. El coordinador del SAED, Luis Francisco Cabeza González, intervino como ponente en el encuentro, en el que se dieron cita más de sesenta personas.

Derechos de los discapacitados

Casi un centenar de personas procedentes de distintos puntos de la región, y entre quienes se encontraban profesionales de los ámbitos jurídicos, de la administración y de asociaciones, participaron en una jornada celebrada en Albacete sobre los derechos de las personas con discapacidad en los supuestos de intervención judicial. El encuentro fue una iniciativa de la Oficina del Defensor del Pueblo de Castilla-La Mancha en el marco de colaboración que tiene suscrito con la UCLM, con el objetivo de reflexionar sobre los derechos que asisten a las personas con discapacidad.

Alumnos de Magisterio de Toledo reinterpretan a los genios de la pintura del siglo XX

Juguetes didácticos basados en Miró, Klee o Picasso

Una nueva mirada a los genios de la pintura para desarrollar juguetes educativos, no sexistas y elaborados con materiales reciclados. Esta es la innovadora propuesta de la profesora de la Escuela de Magisterio de Toledo Cecilia Blázquez y de un grupo de alumnos de Educación Infantil que han realizado la tercera exposición de material didáctico, presentada en esta ocasión con el título de Pinceladas educativas.

Más de cuatrocientos escolares de visitaron una muestra instalada en el Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas con el objetivo de que los niños evalúen la efectividad del trabajo llevado a cabo por los universitarios.



breves

■ Conciertos navideños en la Universidad de Castilla-La Mancha

La Universidad de Castilla-La Mancha ha acogido distintas actividades de carácter cultural con motivo de las fiestas navideñas, en su mayoría conciertos. Así, por ejemplo, el Aula Cultural Universidad Abierta del Campus de Ciudad Real acogió el recital de Vicente Castellanos *Buscad en la noche*, con canciones de autor de temática navideña. También el Campus de Ciudad Real fue el escenario del concierto de la Coral Universitaria y del concurso de villancicos celebrado por la Escuela Universitaria de Magisterio. En el Campus de Cuenca, la Orquesta Academia Europea ofreció una exquisita selección de *El Mesías* de Händel en la Iglesia de las Reverendas Madres Justinianas. Por su parte, el Campus de Toledo celebró musicalmente la Navidad con sendos conciertos por parte de la Escuela de Magisterio y de la Coral de la Universidad de Mayores.

■ Exposición de la joven Lorena Rentero en el Campus de Albacete

El edificio Benjamín Palencia ha acogido una exposición de pintura de Lorena Rentero, una joven de tan sólo quince años que presentó 25 obras realizadas en acuarela y pastel, de temática variada.

■ Un nuevo libro aborda el proceso de romanización de Castilla-La Mancha

Los profesores de las universidades de Castilla-La Mancha y de Salamanca Gregorio Carrasco Serrano y Manuel Salinas de Frías han presentado en el Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real el libro *La romanización en el territorio de Castilla-La Mancha*, una publicación que aborda diversos aspectos relativos a la problemática de la romanización en la Meseta Sur de Hispania. De carácter interdisciplinar, la obra contempla cuestiones de carácter histórico, sin obviar otras de índole más específicamente arqueológica y filológica. En la imagen, el profesor Carrasco, durante la presentación de la obra, en el Aula Cultural.



Carlos Martí Brenes pone voz a sus poemas en la Facultad de Letras

El escritor cubano Carlos Martí Brenes ha ofrecido un recital poético en la Facultad de Letras del Campus de Ciudad Real dentro del ciclo *Aula de Poesía* que organiza el Departamento de Filología Hispánica y Clásica de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en colaboración con el Ministerio de Cultura.

En este encuentro, el segundo de esta edición del ciclo *Aula de Poesía* que abrió el poeta manchego Dionisio Cañas, Carlos Martí Brenes dio lectura a varios de los poemas incluidos en algunas de sus obras, como *En las manos nuestras*, *A finales de siglo* o *Rara Avis*, entre otras, y ha tomado prestados otros de los españoles Federico García Lorca y Miguel Hernández.

El profesor de la UCLM Matías Barchino presentó a Martí Brenes, quien recordó que sus comienzos literarios rondaban la poesía "conversacional", y, poco a poco, fue derivando en una "intimista y espiritual", en la que tienen cabida valores del ser humano como el amor, la solidaridad y la tolerancia, e incluso otros aspectos como la vida y la muerte.