



la uclm aprueba unos presupuestos ajustados

Universidad de Castilla ~ La Mancha

enero 11

INFOCAMPUS

103

Publicación mensual de información académica

El profesor Mario Piattini, entre los mejores del mundo en Ingeniería de Sistemas > 17

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Mario Piattini Veltuis está entre los quince mejores investigadores del mundo en ingeniería de sistemas y software. Así lo constata el estudio independiente *Top scholars in the field of systems and software engineering (2004-2008)*, que saldrá publicado durante el presente mes de enero.



La UCLM duplica la tasa nacional universitaria de movilidad estudiantil > 7

La Universidad de Castilla-La Mancha ha afianzado su apuesta por la internacionalización al contar en el presente curso académico con un 5,4% de estudiantes extranjeros, un porcentaje superior a la media nacional, que se sitúa en el 1,8%, pero algo inferior a la media europea, que ronda el 7,6%. Estos datos fueron presentados por el vicerrector de Relaciones Internacionales.



Juan José Hernández: "La crisis no afectará a los proyectos más importantes" > 14

La coyuntura económica tendrá sus efectos en el capítulo de infraestructuras de la Universidad regional, pero no pone el riesgo el desarrollo de los proyectos más importantes. Así lo avanza en una entrevista con Infocampus el vicerrector de Infraestructuras, Juan José Hernández, que avanza que las obras de Farmacia de Albacete y Medicina de Ciudad Real comenzarán en febrero.



La comunidad universitaria elige a sus representantes en el Claustro > 4

La comunidad universitaria ha elegido a los miembros del Claustro de la Universidad de Castilla-La Mancha, el "parlamento" de la institución académica, en el que están representados el Personal Docente e Investigador (PDI), los estudiantes, el Personal de Administración y Servicios (PAS) y los becarios de investigación. Los comicios se desarrollaron con normalidad.



03 Institucional
La Universidad recorta sus presupuestos un 6% para 2011

04 Institucional
La comunidad universitaria renueva a los claustres

05 Institucional
La Fundación General realiza balance del último ejercicio

07 Institucional
La UCLM supera la media nacional en movilidad estudiantil

09 Campus
Derecho de Albacete celebra su XXV aniversario

14 Entrevista
Juan José Hernández, vicerrector de Infraestructuras

17 Investigación
Mario Piattini, entre los mejores del mundo en ingeniería de sistemas

19 Investigación
Un estudio pionero mide la exposición a la radiofrecuencia

20 Estudiantes
La Universidad estimula las vocaciones emprendedoras

21 Solidaridad
Enfermería y Fisioterapia celebra su semana de la solidaridad

23 Cultura
La UCLM publica una monografía sobre los colegios-universidad

24 El Cierre
Miguel F. García, responsable de edificio de la Escuela de Almadén

Nº 103 - ENERO 2011

Revista de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha

EDITA Vicerrectorado de Coordinación, Comunicación y Adjunto al Rector
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 UCLM.

FOTOGRAFÍA Gabinete de Comunicación UCLM. Extensión Universitaria

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



Feliz año nuevo

El comienzo de un nuevo año constituye un momento adecuado para hacer balance de los objetivos cumplidos y de los proyectos que aún nos quedan por realizar.

El año que acabamos de despedir ha tenido una gran trascendencia para la Universidad de Castilla-La Mancha. 2010 ha sido el año de la entrada en vigor del Espacio Europeo de Enseñanza Superior (EEES), en el que la UCLM culminó con éxito la adaptación de todas sus titulaciones a las directrices de Bolonia. Paralelamente, la institución académica ha implantado siete nuevos grados en lo que ha constituido un esfuerzo notable para transformar en hechos lo que hace dos años sólo era un ambicioso proyecto para ampliar la oferta académica y el ámbito investigador de nuestra universidad.

Consecuentemente, la Universidad ha adecuado las infraestructuras necesarias para acoger estas nuevas titulaciones, así como para cumplir los criterios del Espacio Europeo en el desarrollo de los grados.

No ha sido fácil. Hemos trabajado mucho para materializar estos logros en unos momentos de gran dificultad. Por eso, quiero mostrar mi agradecimiento a la comunidad universitaria por el excelente trabajo que realizáis día a día. A vosotros, profesores, estudiantes y personal de administración y servicios, quiero transmitir mi más sincera felicitación por el esfuerzo que habéis realizado durante el año que acaba. Gracias.

Lamentablemente, durante el año que acaba de concluir, también hemos recibido algunas malas noticias, como la pérdida de algunos de nuestros compañeros del Personal Docente e Investigador y de Administración y Servicios, así como estudiantes, personas que con su labor contribuyeron a mejorar la Universidad de Castilla-La Mancha, dedicándole lo mejor de sí mismos. A todos ellos los tendremos siempre en el recuerdo.

Quiero, finalmente, desearos a todos un provechoso 2011, 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

La Universidad recorta sus presupuestos un 6% para 2011

La institución académica plantea unas cuentas equilibradas y adecuadas al contexto económico

El presupuesto de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) para el año 2011 asciende a un total de 229.050.268 euros, un 6,16% menos que el ejercicio anterior, que se justifica fundamentalmente en la menor subvención nominativa obtenida este año de la Junta de Comunidades. Las cuentas de la institución académica, que fueron aprobadas por su Consejo de Gobierno reunido en el Campus de Ciudad Real, entrañan una contención del gasto en el capítulo de personal, siguiendo las directrices marcadas por la Ley de Presupuestos Generales del Estado, y en línea con el escenario económico que obliga a una mayor eficiencia y austeridad en el gasto público.

La reducción presupuestaria se reflejará prioritariamente en una disminución de los gastos de personal consolidado (Capítulo I), los gastos ordinarios (del orden del diez por ciento) y los planes de inversión, puesto que la Universidad acometerá las obras estrictamente necesarias para la implantación de los nuevos centros y titulaciones.

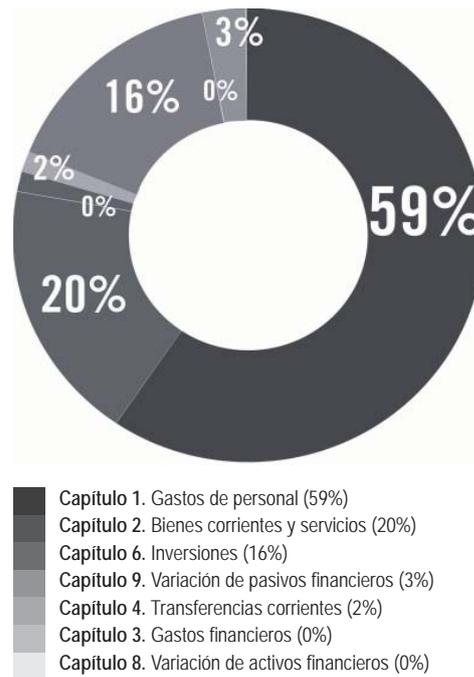
El rector, Ernesto Martínez Ataz, explicó a los miembros del Consejo de Gobierno que las cuentas de la UCLM "están ajustadas a la realidad económica actual, por lo que incluyen una contención del gasto, que, no obstante, nos permitirá atender las necesidades comprometidas".

Programas de postgrado

El máximo órgano de representación universitaria ratificó, además, la puesta en marcha de distintos programas de postgrado. Se trata del Máster Universitario de Investigación en Humanidades, Cultura y Sociedad; Máster Universitario en Catálisis Homogénea, Máster Universitario en Investigación en Química; Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Informática, y el Programa de Doctorado en Ciencias del Deporte. Ratificaron, además, la creación del título propio Máster Integral del Vino.

El Consejo de Gobierno de la Universidad abordó también asuntos de profesorado, entre los que figuran los

Estructura del presupuesto de gastos de la Universidad regional



Fuente: Vicerrectorado de Economía y Planificación

INSTITUCIONAL

“Honoris causa” y medallas de la Universidad

El último Consejo de Gobierno del año 2010 aprobó los nombramientos como doctores *honoris causa* al ex-presidente del Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha, Francisco Luzón; al matemático Enrique Castillo; y a los

juristas David Baigún y Francisco Muñoz Conde. El órgano de Gobierno dio también el visto bueno a la concesión de la medalla de la Universidad a los profesores Fernando Sánchez Bañuelos y Manuel Recuero, por

su contribución a la creación de las titulaciones de Ciencias del Deporte e Ingeniería Técnica de las Telecomunicaciones, respectivamente; así como al profesor emérito de la Facultad de Educación de Toledo, Raimundo Drudis.

concursos para el acceso a cuerpos de funcionarios docentes entre acreditados, los concursos para la contratación laboral con carácter indefinido de profesores contratado doctor y para la contratación excepcional de profesores colaboradores.

Asimismo, los miembros del Consejo autorizaron el cambio de denominación de la Escuela Politécnica de Almadén por el de Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, así como la participación

de la UCLM en la Fundación Centro Tecnológico para la Investigación, Desarrollo e Innovación en Biocombustibles (CIDIBIOC); en la Fundación El Greco 2014, y la creación de la sociedad Universidad de Castilla-La Mancha Emprende S.L.

Finalmente, los asistentes a la reunión refrendaron la Normativa de Usos Electrónicos de la UCLM y la modificación de la Normativa de Política de Seguridad en la Red de Comunicaciones; entre otros temas.

La UCLM renueva el Claustro

El proceso electoral del máximo órgano de representación de la comunidad universitaria

se ha desarrollado con normalidad entre los meses de noviembre y diciembre

Composición del Claustro de la Universidad de Castilla-La Mancha

Miembros natos	Durán Segovia, Antonio	Olaya Villar, María Dolores	Lara Pérez, José Manuel
Ernesto Martínez Ataz (rector)	Escribano Sotos, Francisco	Olmeda Fernández, Miguel	Llanos López, Javier
Cándida Gutiérrez (secretaria gral.)	Esteban Talaya, Águeda	Onrubia Pintado, Jorge	López González, Ángel
José Luis Moraga (gerente)	Exósito Paje, Santiago	Organero Gallego, Juan Ángel	Mansilla Plaza, Luis
PDI primer grupo	Frades Payo, Jesús María	Palop Herreros, María Llanos	Martínez Segovia, Francisco José
Aguirre Pérez, Constanancio	Gámez Martín, José Antonio	Pardo Pardo, Miguel Ramón	Martínez Vela, José Antonio
Alcázar Aranda, Antonio Jesús	García Bresó, Francisco Javier	Parras Armenteros, Juliana	Moreno Valencia, Carmen
Alegre Durán, Luis María	García González, Francisco	Pérez De Los Reyes, M ^a Caridad	Navarro Oltra, Guillermo
Alía Miranda, Francisco	García Guerrero, José Luis	Piattini Velthuis, Mario Gerardo	Pacheco Rodríguez, Miguel Ángel
Alonso Díaz-Marta, Gonzalo	García Marchante, Joaquín Saúl	Polonio López, Begoña	Payo Gutiérrez, Ismael
Alvarado Romero, Juan Carlos	García Rivas, Nicolás	Poyato Holgado, M ^a Del Carmen	Ruiz González, M ^a Del Prado
Amo Saus, Elisa	García Sanz, Ernesto	Quiles Flor, Francisco José	Sánchez Sánchez, Francisco
Andrés Hueva, Antonio	García Varea, Ismael	Redondo Duque, Miguel Ángel	Sánchez Santamaría, José
Antiñolo García, Antonio Fermín	Gento Marhuenda, Pedro	Rodríguez Cervantes, Ana María	Sandoval Valencia, Anibal Hernán
Aparicio Tovar, Joaquín	Gómez Ciriano, Emilio José	Rodríguez Donoso, Gloria Patricia	Segarra Cañamares, María
Arias Antúnez, Enrique	Gandoy Juste, Rosario	Rojas Parada, Pedro	Serrano Urrea, Ramón
Ariza Pomareta, Javier	González Cárdenas, Elena	Romero Cambrón, Ángeles	Tejedo Romero, Francisca
Asencio Cegarra, Isaac	Guadamillas Gómez, Fátima	Sánchez García, José Luis	Valenciano Varcárcel, F. Javier
Ballesteros Ruiz, Bernabé	Hermosín Gutiérrez, Isidro	Sánchez Sánchez, Francisco	Vidal Marín, M ^a de las Mercedes
Baños Torres, José	Jareño Cebrián, Francisco	Sánchez-Mayoral, Fernando	Estudiantes
Barchino Pérez, Matías	Jarque Soriano, Vicente	Sánchez-Reyes, Francisco Javier	Arroyo Sánchez, Carmen María
Bellido Guerrero, José Carlos	Jiménez Linares, Luis	Sanz Redondo, Ana María	Bachero Enguádanos, Eva María
Belmonte Marín, Juan Antonio	Juiz Gómez, José Manuel	Valverde Palomino, José Luis	Barreiro Mata, Carlos
Bernabéu Cañete, Rodolfo	Laguna Platero, Antonio	Varón Castellanos, Ramón	Caminero Leñero, Rafael
Bonilla Delgado, María Isabel	López Campillo, Rosa María	Vidal Marín, Tomás	Carchano Gómez, José Tomás
Caballero De la Calle, José R.	López Fidalgo, Jesús Fernando	Vizueté Mendoza, José Carlos	Carnicero Castellanos, Francisco
Cabañas Galán, Beatriz	Losa Serrano, Pedro	Zalacain Aramburu, Amaya	Chacón Heredia, Jesús Javier
Calero Muñoz, Coral	Luchena Mozo, Gracia María	Zurilla Cariñana, M ^a de los Ángeles	Collado Fernández, Estefanía
Callejas Albiñana, Fernando E.	Martín López, María Mairena	PDI segundo grupo	Corrales Devesa, Andrea
Camarillo Blas, Rafael	Martín López, Teresa	Alfonso Sanz, María Eugenia	De Lera Garrido, Fernando
Campos Díez, María Soledad	Martínez Espín, Pascual	Aroca Aguilar, José Daniel	Díaz Honrubia, Antonio Jesús
Campos Romero, María Lourdes	Martínez Galán, Inés	Avendaño Coy, Juan	García Corral, Pablo Alberto
Cano Vela, Ángel Gregorio	Martínez Marcos, Alino José	Barba Romero, Jesús	García Elvira, Carlos J
Cañizares Cañizares, Pablo	Mata Cabrera, Francisco	Bodoque Del Pozo, José María	García Mateo, Sara
Carrasco Parrilla, Pedro José	Mendizabal Albizu, Susana	Caminero Torija, Miguel Ángel	Gómez García, Jerónima
Carrillo Muñoz, José Ramón	Miguel Eguía, Valentín	Castellanos López, José Antonio	González Caballero, Miguel Ángel
Carvajal Cordon, Julián	Millán Campos, Ángel	Ceballos Santamaría, Juan Carlos	Hadri Tamiri, Lamia
Cascón López, Joaquín	Molina Collado, Arturo	Copete Carreño, Miguel Ángel	Hidalga Plaza, José Manuel
Chicharro Higuera, José Manuel	Molina Navarro, Antonio Enrique	Corregidor Sánchez, Ana Isabel	Huerta Díaz, Marta
Coronado Tordesillas, José María	Mondéjar Jiménez, José	Cózar Gutiérrez, Ramón	Laserna Santiago, Fausto
De La Hoz Ayuso, Antonio	Montero Riquelme, Francisco	Enriquez de Salamanca, Mercedes	Limachi Tapia, Rosángela
De La Peña Rubio, José Luis	Montoro Angulo, Vidal	García Teruel, Manuel	Lizano Frías, Eva María
De Las Heras Ibáñez, Jorge A.	Moreno Moreno, Andrés	Garmendia Antín, Maddi	Marco Molina, Antonio Jesús
De León Villalba, Francisco Javier	Murillo Pulgarín, José Antonio	Herederro Herrera, José Enrique	Martín Guío, Rocío
	Nájera López, Alberto		Matas Rubio, Clara I.

- Montero Pernía, Fernando
- Montoya Valero, Jorge César
- Moreno Fernández, Jesús
- Moreno Valencia, Carmen
- Moronta Peña, David
- Naranjo Molina, Alejandro
- Olmo Plata, Daniel
- Parreño Madrigal, Isabel María
- Peco Palacios, Isabel
- Pedros Raigón, Guillermo
- Pulido Iglesias, Iván
- Rivero Guerra, Ángela
- Román Madrigal, Eva
- Ruiz Barguño, Rebeca
- Ruiz Calderón, María
- Ruiz Coronado, Favia
- Saavedra Pérez, Tatiana
- Sáez Antón, Cristina
- Sáez Atiénzar, Laura
- Sáez Cañadas, Pedro
- Sáez Castillo, Carlos Jesús
- Sáez Fernández, Vicente Erick
- Sáez González, Alba
- Sáez Herrero, Zulema
- Sáez Ibáñez, Patricia
- Sáez Melero, Sonia
- Sáez Montejano, María Paz
- Sáinz-Pardo Mata, Lourdes
- Sáiz Pérez, María Jesús
- Salinero Gómez, Juan Ignacio
- Sanz Martín De La Mota, David
- Sebastián Salina, Dolores
- Serrano De La Hoz, María Cortés
- Serrano Rodríguez, José María
- Soneira Aparicio, Dionisio Jesús
- Tendero Delicado, Alejandro
- PAS**
- Alfaro Fernández, Antonio
- Cano Gómez, Pedro
- Cárdenas Rebollo, María Teresa
- Céspedes Castejón, Rafael D.
- Cuartero Castillo, María Isabel
- Espinosa González, Rafael
- Labrador González, Ubaldo Rafael
- Marco Córdoba, José María
- Martínez López, María Pilar
- Pérez Del Pino, Juan José
- Ruiz Aparicio, Juan Carlos
- Ruiz Caballero, Juan Pedro
- Becarios de investigación**
- Alarcón del Amo, M^a del Carmen
- Navia Manzano, José Antonio



Parte de los patronos de la Fundación, flanqueados por su presidente -izquierda- y su director -derecha-

La institución de la UCLM hace balance del último ejercicio

La **Fundación** incide en la cooperación, el debate y la internacionalización

La Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) incidió en el último ejercicio en sus iniciativas de cooperación al desarrollo, el debate social y político, sobre todo en materia de derechos humanos; y la internacionalización de la institución académica. Así lo expresaron su presidente ejecutivo, Miguel Ángel Collado; y su director, Eliseo Cuadrao, en la reunión del Patronato de la Fundación, integrado por una veintena de representantes de los ámbitos académico, empresarial y social.

Durante el encuentro, presidido por el rector, Ernesto Martínez Ataz, se repasaron las principales actuaciones de la Fundación General durante 2010, cuando ha cumplido su primera década de existencia como organización sin ánimo de lucro, vinculada a la Universidad de Castilla-La Mancha, con el objetivo de contribuir a sus fines, especialmente en lo que respecta a la cooperación, la responsabilidad social, la proyección internacional o la mejora del acceso laboral de los egresados.

En materia de cooperación al desarrollo, la Fundación ha hecho posible que una treintena de estudiantes, profesores y miembros del personal de administración y servicios y seis ONG hayan reali-

zado proyectos en diferentes países de América Latina y África.

En lo que respecta al impulso de la dimensión internacional de la UCLM, la Fundación organizó el Programa Bicentenarios, dedicado a Perú, que sirvió para repasar la historia, la cultura, la literatura y la economía del país andino. En el ámbito de esta actividad, la Universidad estableció acuerdos con ocho universidades peruanas e invitó como doctor *honoris causa* al escritor Mario Vargas Llosa. Asimismo, se impulsó una nueva iniciativa del Programa Al-Ma'mun, para consolidar las relaciones académicas con países del norte de África y cuya primera edición se dedicó a Egipto en el Campus de Toledo. Igualmente, el Programa de Español (ESTO) ha movilizado a más de quinientos alumnos procedentes de Estados Unidos, Brasil y China. En este contexto, el III Foro UCLM-Social, celebrado en el Campus de Albacete, ha permitido afianzar acciones de voluntariado universitario y prácticas a alumnos en organizaciones sociales de la Región.

En total, el plan de actuación de la Fundación General durante el último ejercicio ha movilizado a más de 800 profesores, 5.700 alumnos y más de 320 organizaciones sociales y empresariales.

El rector de la UCLM presidió la reunión en la Universidad de La Rioja

El G-9 define sus líneas estratégicas en Profesorado

El Grupo 9 de Universidades, o G-9, que agrupa a las universidades públicas que son únicas en su comunidad autónoma (Castilla La Mancha, Extremadura, Oviedo, Cantabria, País Vasco, Pública de Navarra, Zaragoza, Illes Balears y La Rioja), ha definido sus líneas maestras en materia de profesorado hasta el año 2012 en una reunión sectorial celebrada en la Universidad de La Rioja. El encuentro, presidido por el rector de la Universidad de Castilla La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, sirvió también para abordar la nueva estructura organizativa del G-9, la situación legislativa de la Ley de la Ciencia, el Estatuto del PDI y el Decreto de Doctorado.

En la reunión han participado, junto al rector de la Universidad de Castilla La Mancha y presidente de la sectorial; los vicerrectores de Profesorado de las universidades de La Rioja, José Ignacio Extremiana; Cantabria, Fernando Cañizal; Castilla-La Mancha, Pablo Cañizares; Extremadura, Antonio Hidalgo; Oviedo, Julio González; País Vasco, Juan José Unzilla; Pública de Navarra, M.ª José Asiáin; y Zaragoza, José Antonio Mayoral; así como el secretario general del G-9, Jorge Martín.



Los participantes en la sectorial de Profesorado

Proyección internacional

La Comisión Sectorial de Relaciones Internacionales G-9 ha acordado impulsar diversas acciones en el extranjero a lo largo del año 2011. Entre ellas, figura la promoción conjunta de la oferta académica del Grupo en Asia y América Latina en diversas ferias internacionales del sector educativo y la realización en Etiopía un seminario de buenas prácticas en materia de salud y derechos sexuales y reproductivos con perspectiva de género en la formación universitaria.

Comisión de seguimiento del convenio UCLM/ Banco Santander

El Rectorado de la Universidad de Castilla-La Mancha ha acogido la celebración de la comisión de seguimiento del convenio de colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Banco Santander, vigente desde 2007.

La reunión, que generalmente se celebra con una periodicidad bi-anual, reúne a altos representantes de la entidad financiera, y ha sido coordinada por el vicerrector de Títulos de Grado, Máster y Doctorado, Miguel Ángel Collado. En esta ocasión han asistido el director España Santander-Universidades, Alfredo Albaizar; el director de Convenios Santander-Universidades, Amador Fraile; el director de Instituciones Territorial La Mancha-Extremadura, Abilio Martínez; y el director Territorial, Santos Sanz. Asimismo, participaron vicerrectores, representantes de la gerencia de la Universidad regional, e investigadores que desarrollan actividades al amparo de dicho acuerdo.

Colaboración fructífera

A través de este convenio, el Banco Santander colabora en el desarrollo de proyectos encaminados a reforzar la calidad de la docencia impartida, impulsa la investigación, mejora la eficiencia en la gestión académica, facilita el acceso a programas de formación continuada, refuerza la proyección internacional y eleva, en general, la oferta y nivel de los servicios prestado a la comunidad universitaria.

Bajo este espíritu de colaboración se han apoyado iniciativas de investigación en el ámbito de las humanidades: Centro de Estudios de Promoción de la Lectura y la Literatura Infantil (CEPLI), Cátedra Cervantes o Escuela de Traductores de Toledo; y de las ciencias, como es el caso del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) y el proyecto Control de la Tuberculosis.

También ha sido impulsada la internacionalización con los programas de Acciones en Latinoamérica y Acciones en el Norte de África y Oriente, y se han apoyado programas específicos en área empresarial y de la potenciación y formación de espíritus emprendedores.

La SER y La Tribuna premian a la Universidad regional

La Cadena SER en Albacete y el diario La Tribuna de Ciudad Real han reconocido la contribución de la Universidad de Castilla-La Mancha al progreso de la región concediéndole sendos premios. Concretamente, la emisora albaceteña otorgó a la UCLM uno de sus premios *Destacados 2010*, coincidiendo con el vigésimo quinto aniversario de la institución académica. SER Albacete premió en la misma gala a otras instituciones, como el Parque Científico y Tecnológico de Albacete; acontec-

mientos, como la llegada del AVE a la ciudad; o personalidades de relieve, como el futbolista Andrés Iniesta. El vicerrector del Campus de Albacete y de Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, recogió el galardón en nombre de la UCLM.

Por su parte, el diario La Tribuna de Ciudad Real concedió a la Universidad regional uno de los premios instituidos con motivo de la celebración del vigésimo aniversario del periódico. En esta ocasión, el rector representó a la institución.

Unos 1.500 alumnos nacionales y extranjeros están implicados en algún programa internacional

La UCLM supera la tasa media de movilidad universitaria en España

La Universidad de Castilla-La Mancha cuenta actualmente con un total de 884 estudiantes extranjeros sobre el total de 29.870 alumnos matriculados en alguna de las enseñanzas oficiales. Estas cifras arrojan un porcentaje de alumnos extranjeros en la UCLM del 2,96%, una tasa superior a la media nacional. Según los datos de la Unidad de Gestión Académica, el volumen de matriculados no españoles se reparte entre los 367 que están realizando una estancia del programa Erasmus y los 517 que participan en otros programas o que han optado por la UCLM para realizar sus estudios de grado, postgrado o tercer ciclo.

Además de recibir alumnos extranjeros, la Universidad potencia la movilidad de sus propios estudiantes. De hecho, la institución académica ha abierto convocatoria de Becas de Movilidad para Estudiantes para el curso 2011-2012, que contempla

Alumnos extranjeros en enseñanzas oficiales en la UCLM					
Estudios	Erasmus	Otros	Total extranjeros	Total matrícula	Porcentaje
Primer y segundo ciclo	91	157	248	14.034	1,77%
Grado	276	153	429	14.178	3,03%
Máster Oficial		46	46	929	4,96%
Postgrado/Doctorado		37	37	128	28,91%
Tercer ciclo		124	124	601	20,64%
Total general	367	517	884	29.870	2,96%

Fuente: Unidad de Gestión Académica

la oferta de más de 1.700 plazas de Erasmus, lo que supone un notable incremento respecto a la vigente.

Estos números certifican el impulso de las políticas de internacionalización en la Universidad de Castilla-La Mancha. Así lo corroboró también el vicerrector de Relaciones Internacionales y Cooperación al Desarrollo, Juan José Rubio, quien ha subrayado que la institución académica trabaja muy activamente por la movilidad de los jóvenes estudiantes y por fomentar el bilingüismo.

Respecto a los datos del presente curso, el vicerrector concretó que más de 750 estudiantes de la UCLM desarrollarán una estancia en el extranjero con el programa Erasmus, de los cuales 678 lo harán a través del programa Erasmus Estudio, y 79 por medio del programa Erasmus Prácticas. Además, alrededor de cien estudiantes están inscritos en otros programas de movilidad dentro de un intercambio con universidades de Estados Unidos, América Latina, Canadá, Nueva Zelanda, Australia, etc.

■ Nueva guía para los orientadores

Los profesores Alejandro Casado Romero, Clotilde de los Ángeles Pérez López y María Dolores Nápoles Racionero coordinan el libro *Casos prácticos de diagnóstico pedagógico*, una obra que pretende servir de ayuda y guía a los estudiosos de la Orientación Educativa y a los orientadores escolares desde una perspectiva eminentemente práctica. El libro fue presentado en el Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real por el vicerrector de Coordinación, Comunicación y Adjunto al rector, Francisco Alía.

■ La Universidad fomenta la natación y el waterpolo

La Universidad de Castilla-La Mancha y el Club Deportivo Elemental Waterpolo Albacete han establecido un convenio de colaboración con el objetivo de fomentar este deporte y la natación entre los miembros de la comunidad universitaria. Entre otras cuestiones, el acuerdo contempla que la UCLM facilitará el uso de sus instalaciones al club para desarrollar distintas iniciativas.



Acogida al profesorado de nueva incorporación

La Unidad de Innovación y Educativa (UIE) y el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente han celebrado por segundo año consecutivo unas jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación

en los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo. La vicerrectora de Ordenación Académica y Formación Permanente, Fátima Guadamillas, abrió esta iniciativa en Toledo explicando que la misma surge de la necesidad que tiene

el profesorado recién incorporado de orientación y conocimiento del proyecto y los recursos pedagógicos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). En la imagen, la vicerrectora, a la izquierda, junto a la directora de la UIE, Margarita Marín.

INSTITUCIONAL

■ **Derecho del Trabajo y Política de Empleo**

El edificio Melchor de Macanaz del Campus de Albacete ha acogido la inauguración del seminario *Derecho del trabajo y Política de empleo*, el cuarto que se enmarca dentro del V Máster Interuniversitario de Empleo, Relaciones Laborales y Diálogo Social en Europa, que se celebra desde el pasado mes de marzo. El máster es una iniciativa de la Facultad de Relaciones Laborales y Recursos Humanos de Albacete y el Centro Europeo y Latinoamericano para el Diálogo Social (CELDS). Precisamente el director de este último, el profesor Antonio Baylos, fue el encargado de presentar el seminario, en el que participaron las universidades de Vigo y Santiago de Compostela.

■ **El papel de la agricultura en el desarrollo económico español**

El profesor de Historia Contemporánea de la Universidad Complutense de Madrid y autor del libro *La Solana, Paisanos en lucha*; y el director de la Editorial Almud, ediciones de Castilla-La Mancha, Alfonso González Calero, participaron en un debate sobre el papel de la agricultura en el desarrollo económico español que moderó y presentó el profesor de la UCLM Ángel Ramón del Valle Calzado, quien también acaba de publicar el libro *Historia Agraria de Castilla-La Mancha, siglos XIX-XXI*. El coloquio, que se celebró en el salón de grados de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real, sirvió para incidir en uno de los debates más vivos de la historiografía española de los últimos años, aprovechando la reciente publicación del libro de Del Valle. Entre otras cuestiones, la obra del profesor Ramón del Valle Calzado subraya dos aspectos con una trascendencia singular para el mundo rural en Castilla-La Mancha: las repercusiones de la vinculación a la Unión Europea y las políticas en torno al agua.

Los recursos tributarios ante la **recesión**

El Área de Derecho Financiera y Tributario de la Universidad de Castilla-La Mancha ha celebrado una sesión de estudio sobre los recursos tributarios ante la crisis económica con el objetivo de plantear los retos de las distintas haciendas en un momento de clara recesión. El encuentro, celebrado en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real, se abrió con la intervención del delegado de la Agencia Tributaria de Ciudad Real, Francisco Fernández Monge, quien habló sobre los desafíos de la administración tributaria.

A continuación, la interventora de la Diputación provincial de Ciudad Real, Concepción Fernández de Simón García, expuso ante los participantes los problemas actuales de la hacienda local.



Marketing turístico e internet

La Facultad de Ciencias Sociales del campus conquense ha reunido a un grupo de expertos en marketing turístico e internet para abordar la potencialidad de los nuevos recursos tecnológicos en la comercialización y promoción de los destinos. Dirigido por el profesor de la UCLM Juan Antonio

Mondéjar, el curso sirvió para repasar, entre otras cuestiones, en la relevancia de las herramientas comunicacionales en el sector turístico, el desarrollo de la promoción on-line o el relato de experiencias en el ámbito local, entre otros asuntos. La jornada fue inaugurada por el vice-

rector del Campus de Cuenca y de Extensión Universitaria, José Ignacio Alben-tosa; acompañado de la decana de la Facultad de Ciencias Sociales, M^ª Ángeles Zurilla; el director del curso, Juan Antonio Mondéjar; y el alcalde de Cuenca, Francisco Javier Pulido -en la imagen-.

Aprender del pasado para superar la **crisis**

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real ha celebrado el seminario titulado *Los planteamientos económicos del pasado como reflexiones ante la crisis actual*, una iniciativa del profesor de la UCLM Miguel Ángel Galindo que sirvió para ofrecer respuestas a la coyuntura económica actual echando mano de experiencias anteriores. Celebrado en colaboración con las áreas de Economía Política y Hacienda Pública, e Historia e Instituciones Económicas, el encuentro fue inaugurado por el profesor de la UCLM José Antonio Negrín, quien habló sobre la Escuela de Salamanca. Su colega de la Universidad Complutense de Madrid Luis Perdices ofreció una ponencia sobre Adam Smith, el célebre economista escocés, autor, entre otras obras, de *La riqueza de las naciones*.

El seminario incluyó también la presencia del propio profesor Galindo, con una conferencia sobre las tendencias actuales de pensamiento económico, y concluyó con el profesor Juan José Rubio Guerrero, quien repasó la política fiscal desde la historia del pensamiento financiero.

La Facultad de Derecho de Albacete celebra su XXV aniversario

Más de 2.500 estudiantes han pasado por un centro de referencia para la Universidad de Castilla-La Mancha

La Facultad de Derecho de Albacete ha celebrado su XXV aniversario con un acto académico celebrado en el aula magna del edificio Melchor de Macanaz y en el que participaron unas 150 personas vinculadas de una u otra forma al centro. Responsables institucionales, profesores, miembros del personal de administración y servicios y estudiantes recordaron la historia de la facultad, simbolizada, entre otras personas, en su decano. Diego Gómez Iniesta fue alumno, después profesor y, actualmente, responsable del centro. En su intervención, quiso reconocer “el espíritu de colaboración y sacrificio de las primeras promociones y de sus profesores, que fueron supliendo las carencias iniciales con entusiasmo y rigor en el ejercicio de la profesión”.

En otro orden de cosas el decano también reconoció a aquellas personas que han contribuido a que la Facultad de Derecho ocupe un lugar relevante en la universidad española, y subrayó la labor del profesor, primer decano del centro y posterior rector, Luis Arroyo, así como al resto de decanos y a la compañera fallecida M^a Carmen Díaz Descalzo.

Labor del PDI y el PAS

Diego Gómez no se olvidó de poner en valor los méritos académicos y científicos de la facultad, por la que han pasado unos 2.500 alumnos, ni de agradecer su labor al Personal Docente e Investigador y de Administración y Servicios. “Gracias a su labor, gozamos de reconocimiento nacional e internacional”, dijo el decano, quien añadió que el centro seguirá en el camino de la calidad y la competencia científica y profesional, el desarrollo de la investigación al servicio de la sociedad y la formación de profesionales cualificados.

El ex rector de la UCLM Luis Arroyo aludió a los orígenes del centro, calificándolos de “admirables”. “Aquellos años no fueron duros en absoluto, fueron una maravilla porque contaba con la magia y el apoyo de la sociedad y las instituciones, gracias a las cuales esta facultad se ha convertido en lo que hoy es, una espléndida realidad que nos abruma”, indicó.



Desde la izquierda, José Jerez, Carmen Oliver, Ernesto Martínez Ataz, Luis Arroyo y Diego José Iniesta



Imagen del público que asistió al acto académico

Referente para la UCLM

El rector, Ernesto Martínez Ataz, presidió el acto del XXV aniversario del nacimiento de la Facultad de Derecho de Albacete, que no dudó en calificar de “referente” para la institución. “Es un referente del buen juicio, de la sensatez, del sentido común y del pragmatismo, y, por lo tanto, siempre ha sido imprescindible para el buen gobierno de esta Universidad”, dijo.

Periodismo profundiza en los retos del derecho de la información

La Facultad de Periodismo de la Universidad de Castilla-La Mancha, en el Campus de Cuenca, ha celebrado una jornada de análisis sobre los retos del derecho a la información. Dirigido por los profesores de la UCLM Francisco Javier Díaz Revorio y María Elena Rebato Peño, esta actividad reunió a expertos del ámbito del Derecho, especialmente del área de Constitucional, que intentaron dar respuesta a cuestiones tan espinosas como la responsabilidad de los medios de comunicación en el desarrollo democrático o los límites del ejercicio profesional del periodismo.

Además de los profesores Díaz Revorio y Rebato Peño, participaron en la jornada expertos tan reconocidos como el profesor de la Universidad Pompeu Fabra Marc Carrillo, quien habló sobre la libertad de información en el marco constitucional; o el también profesor de la UCLM y magistrado del Tribunal Supremo Eduardo Espín, quien pronunció una conferencia sobre justicia y libertad de información. La relación de ponentes incluyó a otros profesores de la UCLM, como Enrique Belda y Ana María Valero; o el periodista y doctor en Derecho Jesús López de Lerma, entre otros.

El influjo de la **violencia** en el arte

La Facultad de Bellas Artes de Cuenca ha celebrado el seminario *Violencias Expandidas*, un encuentro concebido con la intención de promover el debate sobre la influencia de la violencia en distintos ámbitos, como la práctica política y el arte. Coordinado por los profesores Ana Navarrete -también decana-, Ana Martínez Collado y Darío Corbeira, el seminario contó con la participación de artistas, académicos y profesionales entre quienes destacan Juan Albarrán, Christophe Marsat y Alejandro Arozamena, miembros del equipo editorial de Brumaria; Cecilia Barriga, cineasta y creadora audiovisual; Lidia Falcón, fundadora y presidenta del Club Vindicación, de Vindicación Feminista publicaciones, del Partido Feminista de España, de la Confederación de Organizaciones Feministas y de los Tribunales de Crímenes contra la Mujer; Fernando Golvano, crítico de arte; y Berta Sichel, directora del Departamento de Audiovisuales y comisaria jefe de cine y video del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía.

El encuentro se estructuró en dos bloques temáticos: la violencia sistemática sobre las capas de hambrientos y desprotegidos de la tierra, y la violencia de género. Sobre ambos contenidos, los distintos ponentes reflexionaron y promovieron el debate con los estudiantes de la facultad de Bellas Artes.



Emilio Ontiveros, presidente de Analistas Financieros Internacionales, y Juan Ramón de Páramo

Foro Diálogos, en Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real

Emilio Ontiveros confía en el autoempleo para salir de la crisis

El presidente de Analistas Financieros Internacionales, Emilio Ontiveros, considera que la reactivación del autoempleo contribuiría notablemente a mejorar las cifras macroeconómicas en la eurozona y, más concretamente, en España. Sin embargo, a juicio de este experto, España no genera los suficientes incentivos para que los talentos asuman riesgos y materialicen sus proyectos emprendedores. Así lo explicó durante su participación en el Foro Diálogos, organizado por la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real, y en el que pudo debatir con un centenar de estudiantes.

Acompañado del decano del cen-

tro, Juan Ramón de Páramo, Ontiveros apuntó que el panorama financiero se encuentra en un momento complicado, de calma tensa, "en el que los mercados han tomado la mala gestión como un elemento para sacar partido". El presidente de Analistas Financieros instó a los estudiantes a invertir en su propia formación y a que vivan la actual coyuntura económica como una oportunidad para encontrar nichos de mercado.

El Foro Diálogos pretende fomentar el intercambio de opiniones y el debate entre los alumnos y personas de especial relevancia en distintos ámbitos.



Desde la izquierda, las profesoras M^a Ángeles Zurilla, Livia Saporito, Silvia Valmaña y Carla Di Carluccio

Profesoras de la UCLM imparten en Italia un seminario sobre **violencia de género**

Las profesoras de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca María Ángeles Zurilla Carriñana y Silvia Valmaña Ochaíta han impartido en la Facultad di Giurisprudenza de la Seconda Università degli Studi di Napoli, en Italia, un seminario sobre violencia de género, durante el que iniciaron en el contenido la Ley Orgánica de Medidas de Protección integral contra la violencia de género de España. Este encuentro académico se desarrolló con motivo de la estancia corta Erasmus de la profesora Valmaña en el centro y la visita de la profesora Zurilla con el fin de realizar un seguimiento de los convenios entre ambas universidades.

La Escuela Universitaria Politécnica de Almadén celebra Santa Bárbara

La Escuela Universitaria Politécnica de Almadén ha celebrado la festividad de su patrona, Santa Bárbara, con un programa de actos que incluyó una conferencia sobre sistemas de vigilancia inteligentes, a cargo de Javier Alonso Albusac Jiménez. Además, se procedió a la entrega de los premios extraordinarios fin de carrera a los alumnos José María Chaparro y José

Fuentes Redondo; y a los mejores proyectos, que correspondieron a Cyra Molero Alonso, Francisco Javier Rodríguez García, y Jesús García-Valenciano. En el transcurso del acto, presidido por la vicerrectora del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Mairena Martín, también se concedió el premio Aglomancha a José Rodríguez García-Viso; y el diploma

mención especial como empresa colaboradora a Exide Technologies. El centro que dirige el profesor Luis Mansilla concedió la medalla de doctores a Javier Alonso Albusac, Ángel María Martínez García-Hoz y Rafael Zárate y, por último, el responsable del edificio de la escuela, Miguel García Rísquez, recibió una distinción por sus 25 años de servicio a la Politécnica



En la imagen, un momento del acto académico celebrado en la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén

■ Liderazgo en Ingeniería Civil

El Paraninfo del Rectorado acogió la clausura de la VI edición del Máster de Liderazgo en Ingeniería Civil, en la que participaron una veintena de alumnos seleccionados en función de sus brillantes expedientes de entre todas las escuelas de Caminos del país. El acto de graduación estuvo presidido por la vicerrectora del Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Mairena Martín López; a quien acompañaron, entre otros, el director del máster, Javier Conde Collado; y el director de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real, Gonzalo Ruiz López.

Expresión Gráfica aplicada a la Edificación



Los profesores Juan Enrique Mateo Giraldos y David Valverde, en el congreso

Camino debate sobre la accesibilidad de espacios públicos

La Escuela de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha acogido la jornada de accesibilidad titulada *Espacios accesibles. Diseño de espacios para todos* con el objetivo de repasar los diseños de accesibilidad para personas con discapacidad en Castilla-La Mancha.

La subdirectora del centro, Susana López, acompañada del diputado de Bienestar Social, Ángel Caballero; y de Jesús Cogolludo, miembro del Departamento de Accesibilidad y Turismo de la Fundación del Hospital de Paraplégicos de Toledo, inauguraron la jornada. Susana López apeló a un cambio de mentalidad, tanto en los profesionales como en las administraciones, para mejorar la accesibilidad de los espacios públicos. En este sentido, señaló que los ciudadanos son cada vez más exigentes respecto a la necesidad de eliminar las barreras arquitectónicas.

Estructurado en dos sesiones, el encuentro también sirvió para analizar la normativa de accesibilidad en Castilla-La Mancha y estudiar la accesibilidad de estas personas en la comunicación en plena era tecnológica.

La arquitecta de la Consejería de Educación, Hortensia Gómez, ofreció la conferencia inaugural de la jornada.

■ **La cerámica española protagoniza el ciclo “Los martes en el museo”**

Las diferentes y variadas manifestaciones artísticas de la cerámica española a lo largo de su historia protagonizarán la décima edición del ciclo de conferencias *Los martes en el museo*. Esta nueva propuesta cultural está organizada por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), a través del Departamento de Historia del Arte, la Facultad de Humanidades de Albacete, el Museo de esta ciudad, su Asociación de Amigos del Museo y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Especialistas en la materia y representantes de los principales museos de cerámica de España serán los encargados de impartir las catorce conferencias que compondrán un seminario que se extenderá del 18 de enero al 19 de abril de 2011.

■ **Comedia clásica y contemporánea, en el Campus de Albacete**

El Vicerrectorado de Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores celebra hasta el mes de mayo su cine-fórum sobre comedia clásica y contemporánea, que se abrió el pasado mes de diciembre con la proyección de la mítica *Uno dos tres*, de Billy Wilder. El programa incluye para el día 10 del presente mes de enero la película *Virgen a los cuarenta*, de Judd Apatow; mientras que el 14 de febrero programará *Crueldad intolerable*, de Joel Coen.



Espacios sagrados de Bizancio

Bizancio fue la extensión del Imperio Romano en Oriente durante la Edad Media. Pero, más allá de definiciones geográficas, Bizancio supuso una nueva forma de entender el Cristianismo, el arte, la cultura y la forma de vida.

El Departamento de Historia del Arte de la Universidad regional ha profundizado en la configuración de los espacios sagrados en Bizancio durante un seminario dirigido por el profesor Miguel Cortés Arrese y celebrado en la Facultad de Letras de Ciudad

Real. El encuentro comenzó con una conferencia del profesor del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Pedro Bádenas de la Peña -en la imagen superior, a la izquierda, junto a los profesores Cortés y Sonia Morales-. Bádenas de la Peña habló sobre el monasterio de Santa Catalina del monte Sinaí, el más antiguo en activo del mundo, ya que comenzó su actividad en el año 548 y aún perdura. Por su parte, la profesora Sonia Morales abordó ha abordado la

herencia de Constantinopla en Venecia, un legado más abundante de lo que habitualmente se piensa y que se materializa, por ejemplo, en la iglesia de San Marcos, réplica de una bizantina. Por su parte, el profesor Cortés Arrese se centró en las manifestaciones artísticas de los eremitas orientales para completar una jornada en la que también intervinieron los profesores José Arturo Salgado Pantoja y Miguel Ángel Elvira, éste último ex director del Museo Arqueológico Nacional.

Humanidades de Toledo lanza sus “Miradas sobre la Catedral”

Miradas sobre la Catedral es el título del tercer y último seminario de los previstos por la Facultad de Humanidades de Toledo dentro de su Ciclo de Otoño. Abierto al público general, se desarrolló bajo la dirección de los profesores Rafael Villena y María José Lop e incluyó seis conferencias que abordaron, entre otros aspectos, cómo la literatura, la fotografía o el cine han interpretado la Catedral Primada.

Los seminarios de la Facultad de Humanidades han analizado en otras ocasiones la Catedral de Toledo prestando atención al universo catedralicio o a su peso en el pasado, especialmente durante la Edad Media. En esta ocasión, la programación se centró no en la Catedral, sino en las numerosas miradas que ha atraído durante la época contemporánea.

Los organizadores del seminario sostienen que a pesar de las dificultades que atravesó en los siglos XIX y XX, la catedral de Toledo siguió despertando el interés de artistas diversos, singularmente escritores y fotógrafos, tanto españoles como extranjeros. “Del encuentro entre catedral, texto e imagen salen perspectivas muy diferentes, miradas cruzadas, que fueron analizadas en estas jornadas”, afirman.

Los profesores Lop y Villena abordaron durante la primera sesión del seminario la historia reciente de la catedral. En la segunda jornada, el profesor de la Facultad de Humanidades Francisco Crosas ofreció la conferencia *La mirada de la literatura romántica*, en la que analizó el paso por Toledo de Bécquer y otros autores. Seguidamente, el profesor del IES Alfonso X Juan Carlos Pantoja abordó el contenido ideológico y literario de la obra *La catedral*, del escritor Vicente Blasco Ibáñez.

La tercera y última sesión contó con las intervenciones del profesor de la Universidad de Zaragoza y autor de novelas como *El cid*, *El salón dorado* o *El caballero del templo*, José Luis Corral Lafuente, que revisó el fenómeno editorial de la novela histórica, y del profesor de la Facultad de Humanidades Fernando Martínez Gil, que analizó el tratamiento dado por el cine a la Catedral.



Más de 400 escolares visitaron “**Fábrica D’Art**” en el Campus de Toledo

Más de 400 escolares de la provincia de Toledo visitaron la exposición *Fábrica D’Art*, instalada en el Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas. La V Muestra de Material Curricular Infantil, elaborado por los alumnos de tercero de Educación Infantil

a partir de materiales pobres o de desecho, se inspira en la obra de Picasso, Sorolla o Degas y otros autores que han basado sus creaciones en la música y la danza. Tras la buena acogida de las ediciones anteriores, la muestra de material edu-

cativo elaborado por los alumnos de la Facultad de Educación está dedicada en su quinta edición a la pintura basada en la música y la danza, con el objetivo, explican los organizadores “de acercar a los niños al mundo del arte, tratando este tema

de forma lúdica a partir de cosas que ellos conocen y pueden manejar”. En la imagen superior, los alumnos del Grado de Maestro en Educación Infantil que participaron en esta actividad, coordinada por la profesora Cecilia Blázquez.

Presentadas las actas del Congreso de **Competencias Básicas**

La Facultad de Educación de Ciudad Real ha acogido la presentación del libro de actas del I Congreso Internacional de Competencias Básicas celebrado el pasado mes de abril. La obra está destinada al profesorado y recoge las reflexiones y las experiencias que se aportaron al congreso, así como las corrientes epistemológicas más importantes en torno a las capacidades y tareas que se deben abordar en este ámbito. En la presentación participaron el decano de la Facultad de Educación, Emilio Nieto, acompañado del presidente de la Diputación provincial de Ciudad Real, Nemesio de Lara, y el subdelegado del Gobierno, Miguel Lacruz.

Inscrito en el XII Curso de Especialista en Traducción Árabe-Español

La **Escuela de Traductores** de Toledo celebró un taller de traducción económica

Traductores profesionales y licenciados en Filología Semítica y Traducción, así como a estudiantes de los últimos años de esta especialidad han participado en un nuevo taller de traducción económica organizado por la Escuela de Traductores de Toledo. Impartido por el traductor e intérprete jurado y profesor de la Universidad Autónoma de Madrid Ignacio Gutiérrez de Terán, el taller se inscribe en el XII Curso de especialista en Traducción Árabe-Español. Los treinta y ocho alumnos que participaron en el taller, procedentes de distintas ciudades españolas,

Italia, Marruecos, Egipto y Argelia, traducirán diversos textos de la prensa económica, contratos en mano, informes sobre deuda islámica y la crisis financiera, etc. El objetivo es mejorar su capacitación desde el punto de vista práctico en una especialización de demanda creciente debido al incremento de relaciones económico-financieras con países de lengua árabe. El centro también celebró un curso sobre variedades dialectales del árabe marroquí, árabe marroquí moderno y “hasanía” para traductores e intérpretes del Ministerio del Interior.

La coyuntura económica tendrá sus efectos en el capítulo de infraestructuras de la Universidad de Castilla-La Mancha, pero no pone en riesgo el desarrollo de los proyectos más importantes. Así lo avanza el vicerrector de Infraestructuras y Relaciones con Empresas, Juan José Hernández, quien avanza que las obras de Farmacia de Albacete y Medicina de Ciudad Real comenzarán en febrero



Juan José Hernández Adover, vicerrector de Infraestructuras y Relaciones con Empresas

“La crisis no afectará a los proyectos más importantes”

La Universidad de Castilla-La Mancha realizó un ambicioso plan de inversiones para el período 2007-2010 en el que su Vicerrectorado ha trabajado muy activamente. ¿Qué balance puede hacer del mismo?

El plan de inversiones 2007-2010 está prácticamente ejecutado en su totalidad. Ciertamente, se trata de un programa de amplio calado, con más de 67 millones de euros destinados a la construcción o la rehabilitación de edificios y ocho millones adicionales para la dotación del equipamiento necesario. La Universidad ha cumplido este compromiso inversor, desarrollando los proyectos de forma muy satisfactoria y en los plazos previstos. Entre las actuaciones más significativas, podrían destacarse los edificios polivalentes construidos en Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo y Talavera de la Reina, para albergar los primeros cursos de las nuevas titulaciones, Farmacia, Medicina, Periodismo, Arquitectura y Enfermería; o los grandes paraninfos de la Nave de Envases de Cartón, en Toledo; y el Gil de Albornoz, en Cuenca. También han sido relevantes las

ampliaciones del Aulario Politécnico de Ciudad Real, o de la Facultad de Medicina y la Politécnica, ambas en Albacete.

El plan de inversiones contemplaba también la construcción de varios institutos de investigación, la mayoría de los cuales ya están terminados e inaugurados, como los de Investigaciones Energéticas y Aplicaciones Industriales, y el de Tecnologías y Sistemas de la Información, en Ciudad Real; y el de Nanociencia, Nanotecnología y Materiales Moleculares, en Toledo; o el Instituto Botánico, en Albacete. Asimismo, están a punto de concluirse las obras de reforma de los gimnasios de las facultades de Educación de Albacete y de Ciudad Real, así como la ampliación de la Facultad de Medicina de Albacete, el edificio de Servicios Múltiples de Toledo, y el edificio de laboratorios en la Politécnica de Almadén. Estas últimas actuaciones se inaugurarán en los próximos meses.

Una vez concluido el Plan de Inversiones 2007-2010, ¿cuáles son los proyectos más inmediatos en materia de infraestructuras?

Las nuevas titulaciones requieren

nuevos centros. Durante este curso se están impartiendo en los edificios polivalentes, pero ya hemos firmado el convenio de financiación de los nuevos edificios con la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Este acuerdo nos permitirá acometer la construcción de las facultades de Farmacia, en Albacete; Medicina, en Ciudad Real; Periodismo, en Cuenca y Enfermería, en Talavera de la Reina; así como la Escuela de Arquitectura, en Toledo. Estos edificios requerirán una inversión superior a los 46 millones de euros. Una partida inicial de este presupuesto se destinará principalmente a las obras de las facultades de Farmacia de Albacete y de Medicina de Ciudad Real. Ambos proyectos ya están en proceso de contratación, así que esperamos que las obras puedan comenzar en el mes de febrero en 2011. En este sentido, creo que hay que subrayar la rapidez y la eficiencia con la que la Universidad ha respondido a la demanda de unos espacios tan importantes.

Además del presupuesto que se consignará para la construcción de los nuevos centros, éstos requerirán una inversión para equipamiento

“La UCLM ha crecido en más de 45.000 metros con el último Plan de Inversiones”

de más de siete millones de euros y que se irá librando progresivamente, a medida que se vayan terminando las obras.

Nuestras líneas de actuación prioritarias pasan también por la construcción de los nuevos institutos y centros de investigación, con una inversión cercana a los veinte millones de euros. Ya hemos iniciado la construcción del Laboratorio de Edificación de Cuenca, y en 2011 comenzaremos a construir los institutos de Biotecnología de Toledo y el de Tecnología, situado al otro lado de la vía del AVE, en el Campus de Ciudad Real; y acometeremos la ampliación del I3A de Albacete. Posteriormente, desarrollaremos los proyectos del resto de los institutos de investigación aprobados por el Consejo de Gobierno: el de Biofarmacia de Albacete y el de Biomedicina de Ciudad Real, cuya ejecución, en cualquier caso, está vinculada a la construcción de las facultades de Farmacia y de Medicina, respectivamente.

Suelo

Supongo que tanto el Plan de Inversiones 2007-2010, como los proyectos que comienzan este año, llevan implicadas unas importantes necesidades de suelo.

Puedo apuntar un dato bastante gráfico sobre nuestras necesidades de suelo. Las actuaciones del Plan de Inversiones 2007-2010 han supuesto más de 45.000 metros cuadrados nuevos construidos, lo que se traduce

Crecimiento sostenible

El vicerrector de Infraestructuras y subraya el esfuerzo que está realizando la Universidad de Castilla-La Mancha en materia de eficiencia energética y respeto entorno. "Nuestra Universidad cree en el crecimiento sostenible y en un desarrollo compatible con el respeto al medio ambiente", explica Juan José Hernández, quien no duda en apuntar dos proyectos emblemáticos de la UCLM que simbolizan su compromiso con el equilibrio medioambiental. Uno de ellos el edificio polivalente del Campus de Cuenca, cuyo diseño ha encontrado una amplia repercusión mediática por su singularidad en el aprovechamiento de la energía geotérmica. Esta misma filosofía alumbró el nuevo edificio de laboratorios de la Escuela Politécnica de Almadén, así como otras iniciativas de la Universidad regional.

en un crecimiento de alrededor de un 13% de la superficie de la UCLM. Nuestros proyectos más inmediatos, entre los que destacan la construcción de los centros para las nuevas titulaciones y los institutos de investigación, implican más necesidad de suelo. En el Campus de Ciudad Real, por ejemplo, el Ayuntamiento nos ha cedido 28.000 metros cuadrados junto al Hospital General para construir la Facultad de Medicina. Este mismo campus podrá desarrollarse de forma adecuada al otro lado de la vía del AVE con la aprobación inminente del Plan de Actuación Urbanizadora que contempla la dotación de suelo para equipamiento universitario.

También hemos avanzado notablemente con el Plan Especial del Parque Dotacional del Tajo, que nos posibilitará el crecimiento del Campus de Toledo en la parte izquierda de la Fábrica de Armas.

La disponibilidad de suelo, ¿posibilitará el desarrollo de las viviendas universitarias?

Confiamos en que así sea. Uno de los principales obstáculos para el desarrollo de estas viviendas radicaba precisamente en la falta de suelo. Las obras de estas viviendas, que se contemplan en un convenio suscrito por el antiguo Ministerio de la Vivienda, la Junta y la Universidad, comenzarán en breve en Cuenca y en Albacete. Respecto a Toledo y Ciudad Real, esperamos extender dicho convenio a dichos campus a lo largo de 2011.

La presente edición de Infocampus informa de la aprobación de los presupuestos de la UCLM para 2011, con una reducción de algo más de un seis por ciento. ¿Cómo afectará este recorte a su Vicerrectorado?

Al igual que el resto de administraciones públicas, y en coherencia con la situación económica en la que vivimos, la UCLM tendrá que ajustar el gasto de forma general. No obstante, y aunque dicho gasto se verá reducido en muchas de las partidas correspondientes a infraestructuras (mantenimiento, reformas y adaptaciones, etc.), en lo relativo a planes de inversión tenemos el compromiso de afrontar aquellos proyectos necesarios e importantes para la UCLM y para la región, como son los edificios que albergarán las nuevas titulaciones. Aunque la construcción de los mismos requiere la correspondiente planificación temporal, durante el año 2011 se comenzarán las obras de las facultades de Medicina de Ciudad Real y de Farmacia de Albacete"

Principales actuaciones en materia de infraestructuras en la UCLM	
Campus de Albacete	
Obras ejecutadas desde 2008	
Ampliación de la Politécnica	
Instituto Botánico	
Edificio Polivalente-Facultad de Farmacia	
Aula Magna de la Facultad de Medicina	
Aula Magna del edificio Melchor de Macanaz	
Ascensor panorámico de la Casa del Estudiante	
Actuaciones próximas a finalizar	
Gimnasio de la Facultad de Educación	
Ampliación de la Facultad de Medicina	
Proyectos que se iniciarán en 2011	
Facultad de Farmacia	
Ampliación del I3A	
Alojamientos universitarios	
Campus de Ciudad Real	
Obras ejecutadas desde 2008	
Edificio Polivalente-Facultad de Medicina	
Instituto de Inv. Energéticas y Aplicaciones Industriales	
Instituto de Tecnologías y Sistemas de la Información	
Ampliación del aula del Politécnico	
Laboratorios de Biogeoquímica de la Pol. de Almadén	
Reforma de la Biblioteca General del Campus	
Reforma del quiosco del Campus	
Actuaciones próximas a finalizar	
Gimnasio de la Facultad de Educación	
Edificio de Laboratorios de la Politécnica de Almadén	
Proyectos que se iniciarán en 2011	
Facultad de Medicina	
Instituto de Tecnologías	
Campus de Cuenca	
Obras ejecutadas desde 2008	
Reforma del edificio de la calle Colmillo	
Edificio Polivalente-Facultad de Periodismo	
Paraninfo Gil de Albornoz	
Proyectos que se iniciarán en 2011	
Laboratorio de Edificación	
Alojamientos universitarios	
Reforma del antiguo edificio de las Carmelitas	
Campus de Toledo	
Obras ejecutadas desde 2008	
Edificio Polivalente-Escuela de Arquitectura	
Inst. de Nanociencia, Nanotecnología y Mat. Moleculares	
Gimnasios de la Fábrica de Armas y el Casco Histórico	
Paraninfo de la Nave de Envases de Cartón	
Ampliación del CEU de Talavera-Escuela de Enfermería	
Actuaciones próximas a finalizar	
Reforma de la Iglesia de S. Pedro y el Ochavo	
Edificio de Servicios Múltiples	
Proyectos que se iniciarán en 2011	
Instituto de Biotecnología	





El nuevo sistema tiene un bajo coste y es de fácil instalación

Una bomba posibilita la salida de agua caliente nada más abrir el grifo

Investigadores de la UCLM desarrollan un sistema de ahorro de **agua** doméstico

Investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), liderados por el doctor Jesús Villén, han desarrollado y patentado un sistema de ahorro de agua doméstico que permite almacenar el agua fría que se encuentra en la tubería de agua caliente antes de que empiece a funcionar el calentador y que habitualmente se desperdicia.

Concebido por el inventor Said Moukafih, la utilidad de este invento radica en que la cantidad de agua potable que se desperdicia (o que se emplea a una temperatura no deseada) mientras se espera para que llegue el agua caliente al grifo de la ducha, el lavabo, el bidé o el fregadero de la cocina, depende fundamentalmente de la distancia que separa el calentador de agua del grifo y del diámetro de la tubería que hay entre ambos, aunque también varía con el tipo de sistema calentador de agua, puesto que en la mayoría de los calentadores de gas el agua del circuito del calentador también se encuentra fría y el calentador tarda un cierto tiempo en empezar a coger temperatura.

El grifo y la bomba desarrollados por la UCLM consiguen alma-

cenar el agua que se desperdicia mientras que llega el agua caliente y por tanto, reducir el consumo innecesario.

Bajo coste y fácil instalación

Entre sus ventajas se encuentra el bajo coste y la fácil instalación, ya que, un fontanero tardaría menos de una hora en llevar a cabo la instalación de todo el sistema, puesto que sólo es necesario colocar una pequeña bomba en las proximidades del calentador y sustituir el grifo por el nuevo.

Por ello, los promotores de esta idea creen que se podría poner en marcha un planteamiento similar al 'plan renové' que promueve el cambio de los grifos actuales por otros más eficientes. Una idea que de ser apoyada por los organismos públicos de protección del medio ambiente en su fabricación y comercialización incentivaría el ahorro tanto energético como de agua.

No obstante, este grupo de investigadores ha señalado que una persona en la región desperdicia (con una media de cinco litros por habitante y día) diez millones de agua potable que se convierten cada día en aguas residuales.

El Centro de Investigación en **Criminología** dirige un estudio europeo sobre violencia

El Centro de Investigación en Criminología (CIC) de la Universidad de Castilla-La Mancha ha liderado un proyecto de la Agencia de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea en el que, mediante una encuesta a 3.000 jóvenes, se analiza si la discriminación y la marginación social fomentan la violencia. La muestra se ha realizado en Francia, España y Reino Unido entre los años 2008 y 2009 y en ella también han participado grupos de las universidades de Burdeos y Edimburgo.

Las conclusiones ya han sido presentadas en Bruselas por medio de un informe de la Agencia de los Derechos Fundamentales (FRA) de la UE que dice que la mayoría de los jóvenes, con independencia de sus creencias religiosas, no apoya la violencia. Uno de cada cuatro jóvenes encuestados afirmó haber recibido un trato injusto o discriminatorio, siendo los musulmanes los que han declarado haber sufrido más discriminación y marginación social frente a los jóvenes no musulmanes. La excepción es Reino Unido, donde no se apreciaron diferencias entre ambos grupos.

En el trabajo se encuestó a mil jóvenes de entre 12 y 18 años con el objetivo de investigar las relaciones entre las experiencias de discriminación y marginación social -incluido el racismo- de los jóvenes y las actitudes de éstos con respecto a la violencia. En sus conclusiones, la aceptación de la violencia entre los jóvenes es escasa y únicamente aquellos que sufren discriminación y sienten la marginación social tienen mayor probabilidad de adoptar comportamientos violentos con los demás. La encuesta se centró en los tres estados miembros citados porque han sufrido atentados terroristas asociados al islamismo radical o disturbios urbanos relacionados con jóvenes inmigrantes.

El equipo del CIC está dirigido por Cristina Rechea e integrado por las investigadoras de la UCLM Gloria Fernández-Pacheco, Raquel Bartolomé, Esther Fernández-Molina, Lourdes Rueda, Ana L. Cuervo y Fabiola Ruiz.

El profesor **Mario Piattini**, entre los mejores del mundo en ingeniería de sistemas

El investigador de la Universidad de Castilla-La Mancha aparece en el puesto 13 en el "top scholars" internacional de su área y es el único investigador español referenciado

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Mario Piattini Velthuis está entre los quince mejores investigadores del mundo en ingeniería de sistemas y software. Así lo constata el estudio independiente *Top scholars in the field of systems and software engineering (2004-2008)*, que saldrá publicado durante el presente mes de enero en la revista *Journal of Systems and Software*. Se da la circunstancia de que Piattini, catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real, es el único investigador español y uno de los siete europeos referenciados en esta relación de eruditos en su campo, en la que destaca la presencia de los taiwaneses. La distribución de los mejores quince investigadores del mundo es la siguiente: siete son europeos, cinco de la región Asia-Pacífico (incluida Australia), y tres de América del Norte (EEUU y Canadá).

El estudio de los *top scholars* se realiza considerando el número de publicaciones científicas en las seis revistas más importantes del área: IEEE Transactions on Software Engineering (TSE) de la IEEE Computer Society, ACM Transactions on Software Engineering and Methodologies (TOSEM) de ACM, Journal of Systems and Software (JSS) de Elsevier Science, Software: Practice and Experience (SPE) de John Wiley & Sons, IEEE Software (SW) de la IEEE Computer Society, e Information and Software Technology (IST) de Elsevier Science.



El profesor e investigador de la Universidad de Castilla-La Mancha Mario Piattini Velthuis

Fuente: The Journal of Systems and Software

Top scholars in the field of systems and software engineering (2004-2008)			
	Nombre	Centro	Puntuación
1	Magne Jørgensen	Simula Research Laboratory, Norway	13.30
2	Shih-Chien Chou	National Dong Hwa University, Taiwan	7.90
3	Hai Zhuge	Chinese Academy of Sciences, China	6.80
4	Lefteris Angelis	University of Thessaloniki, Greece	6.00
5	Lionel Briand	Simula Research Laboratory, Norway	5.50
5	Barbara Kitchenham	Keele University, UK	5.50
7	Chin-Yu Huang	National Tsing-Hua University, Taiwan	5.10
8	Chin-Chen Chang	National Chung Cheng University, Taiwan	5.00
8	Atif M. Memon	University of Maryland, USA	5.00
10	Chin-Wan Chung	Korean Advanced Institute of..., Korea	4.90
11	Mark Harman	King's College London, UK	4.60
12	James Miller	University of Alberta, Canada	4.30
13	Hans van Vliet	Vrije Universiteit, Netherlands	4.20
13	Amrit Tiwana	Iowa State University, USA	4.20
13	Mario Piattini	University of Castilla-La Mancha, Spain	4.20

Sobresaliente trayectoria

El profesor Mario Piattini es doctor en Informática y licenciado en Psicología. Se incorporó a la Universidad de Castilla-La Mancha en 1997 y actualmente es catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos en esta institución académica, en la que, además, dirige el grupo de investigación

Alarcos y el Instituto de Tecnologías y Sistemas de Información. Sus líneas de investigación se centran en la calidad del software y la seguridad de los sistemas de información. Tiene dos sexenios de investigación. Entre otros méritos, ha sido coordinador del Área de Ciencias de la

Computación y Tecnología Informática de la Agencia Nacional de Evaluación Prospectiva y coordinador científico del área de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones para la elaboración del Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) 2008-2011.

INVESTIGACIÓN



Cuatro tituladas presentan los resultados de sus investigaciones sobre el **Guadiana**

Cuatro egresadas de la Universidad de Castilla-La Mancha han presentado los resultados de otros tantos trabajos de investigación al amparo del acuerdo que la institución mantiene con la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) a través de su Fundación General. Los proyectos, becados por la Confederación con un total de 11.580 euros, tratan sobre el patrimonio lingüístico, el agua y el desarrollo rural, la elaboración de material didáctico infantil y el voluntariado ambiental y las buenas prácticas en la Mancha Húmeda, y han sido desarrollados por Alicia Blanca Gómez Muñoz, Sonia Zuloaga Vega, Esther Haro Carrasco y Virginia Gutiérrez Sanz, con la tutorización de profesores de la UCLM. En la imagen, el rector, otros responsables institucionales, los tutores y las egresadas.

El IDR avanza en la gestión de las cuencas **hidrográficas**

El grupo de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica coordina el proyecto europeo Sirius

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) está coordinando un proyecto europeo para mejorar la gestión de las cuencas hidrográficas y paliar los efectos de las sequías. Bautizada como Sirius, la iniciativa está siendo desarrollada por el grupo de investigación de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica del Instituto de Desarrollo Regional, bajo la dirección de los profesores de la UCLM Alfonso Calera y Anna Osann. Ambos presentaron el proyecto Sirius en una jornada celebrada en Albacete, incidiendo en que el mismo contempla entre sus herramientas un módulo específico orientado a la gestión de sequías y otro a las necesidades de agua de los cultivos. Para ello se han seleccionado varias zonas piloto en distintos países y entre las que se encuentra la como la Cuenca Hidrográfica del Júcar, en España; la desembocadura del Danubio, en Rumanía; la zona regable Sannio Alifano, en el Sur de Italia; la desembocadura del Nilo, en

Egipto; la Cuenca del río Gediz en Turquía; el valle del río Yaqui, en Sonora, México; el río Paraíba do Sul en Brasil; y la cuenca del río Cauvery en el Sur de la India. Este reparto geográfico permitirá examinar la aplicación de las herramientas asistidas por satélite a escala prácticamente global y en condiciones reales.

El proyecto está cofinanciado por la Comisión Europea y cuenta con un presupuesto cercano a los tres millones de euros. Además de la UCLM, en su desarrollo participan una veintena de instituciones de una docena de países en cuatro continentes.

Satélites de observación

El profesor Calera explicó que el Sirius utilizará las secuencias temporales de imágenes de una constelación de satélites de observación de la tierra de alta y media resolución. A partir de estas secuencias temporales, y con información de tierra, se producirá información útil para la gobernanza de las cuencas hidrográficas como mapas de cultivos, necesidades de agua, recarga de acuíferos y otras, en tiempo y forma adecuados. En cuanto a la carga y transferencia de información, se basará en el sistema SPIDER, que utiliza tecnología webGIS de software libre para facilitar la colaboración entre todos los usuarios.

La Sociedad Española de Oncología premia al laboratorio de **Biología Celular**

El Laboratorio de Biología Celular y Molecular de la Universidad de Castilla-La Mancha ha recibido el premio al mejor estudio clínico en Oncología en la última edición de las jornadas de Hitos Oncológicos, organizadas por la Sociedad Española de Oncología. Los investigadores de la Universidad regional José Luis Sánchez Sánchez, Carmen Gil Gas y Jesús Ferre Fernández recibieron el galardón por el trabajo titulado *Células Madre TumORAles en Cáncer de Mama: una diana terapéutica*.

Pero no es éste el único reconocimiento que ha obtenido el laboratorio que dirige la profesora Carmen Rodríguez Castillejo y que está adscrito al Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB). Ambos están detrás del premio Proyecto Fin de Carrera 2010 que concede Bancaja y que ha logrado Jesús Ferre Fernández con un trabajo dirigido por la propia profesora Ramírez Castillejo y por su colega José Ramón Murguía, de la Universidad del País Vasco.

Jesús Ferre Fernández se ha proclamado ganador también el segundo premio nacional de Investigación en la convocatoria de los premios Arquímedes, que convoca el Ministerio de Educación, con un trabajo titulado *Estudio de la Autorrenovación de las células madre tumorales en cáncer de mama*.

El grupo de investigación de radiofrecuencia cuenta con la colaboración de voluntarios de Albacete

Un estudio pionero de la UCLM mide la exposición a la **radiofrecuencia**

Un grupo de investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) está realizando un amplio estudio que pretende determinar el nivel de radiaciones electromagnéticas a las que están expuestas las personas que viven en Albacete. El proyecto constituye una iniciativa del grupo de investigación de radiofrecuencia de la UCLM y se hará factible gracias a la colaboración de trescientos voluntarios de esta ciudad que portarán un dispositivo que recogerá las radiaciones electromagnéticas que reciben en su actividad diaria. Presentado con la denominación de *Medida de la exposición de las personas a las ondas electromagnéticas de radiofrecuencia*, constituye un proyecto pionero en España y, entre otras conclusiones, permitirá realizar un mapa de radiaciones.

El investigador principal y profesor de Física Aplicada de la UCLM, Enrique Arribas, ha explicado que este trabajo está orientado a dar respuestas a la sociedad ante el incremento que ha experimentado la contaminación debida a los campos electromagnéticos que producen la telefonía móvil, inalámbrica, la radio y la televisión o las redes inalámbricas (WIFI) a través de sus bandas de frecuencia. "Es un campo en el que se ha investigado poco y no se cono-

ce con detalle el espectro de la radiación a la que está sometida la población, de ahí la importancia de este estudio que por primera vez se hace en una ciudad española", subrayó el profesor Arribas, quien comanda un equipo de investigación que incluye a los profesores de la Facultad de Medicina de Albacete Alberto Nájera y José Manuel Villalba Montoya.

Información precisa

A diferencia de otros trabajos similares que se han hecho en dos ciudades europeas, con mediciones cada minuto y medio, el estudio de la UCLM registra los índices de radiación cada diez segundos, por lo que la información recibida resulta mucho más precisa.

El profesor Arribas avanzó que los primeros resultados del estudio arrojan unos resultados positivos, ya que los índices de radiación están mil veces por debajo del valor permitido.

Los resultados, que se publicarán una vez finalizado el estudio dentro de tres años, podrán aplicarse para evaluar posibles efectos sobre la salud de las radiaciones. Al no existir muchos estudios similares, Alberto Nájera manifestó que el proyecto implica muchas potencialidades en colaboración con empresas y organizaciones.

El estudio está patrocinado por la Consejería de Educación, Ciencia y Cultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y la entidad financiera Cajasol.

Vida corriente mientras portan el medidor y el GPS

Los voluntarios que participan en el estudio portarán un dispositivo (denominado dosímetro) que registra la intensidad de las diferentes radiofrecuencias a las que se exponen. Según avanzaron los investigadores, ya se han realizado mediciones con una veintena de volunta-

rios, quienes llevaron el aparato durante 24 horas. Además, los voluntarios llevan un GPS para registrar sus desplazamientos por Albacete y comprobar las dosis que han recibido en cada una de las áreas de la ciudad. Los voluntarios, mayores de 18 años y de ambos

sexos, hacen vida corriente mientras portan el medidor. Al menos una treintena de voluntarios repetirán las medidas con el fin de determinar diferencias temporales. Se espera que colaboren en esta iniciativa hasta trescientas personas.

INVESTIGACIÓN



Desde la derecha, el presidente del comité organizador, Raúl Martín, y el profesor López Fidalgo

Encuentro de jóvenes investigadores en **estadística**

Cuarenta jóvenes investigadores en estadística han participado en un encuentro sobre diseño de experimentos y bioestadística en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), con sede en el Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas de Toledo. El objetivo del congreso es intercambiar conocimientos y experiencias mediante la participación activa. Los jóvenes investigadores participantes (pre doctorales o doctores con experiencia inferior a diez años) pudieron interactuar con especialistas nacionales e internacionales en las diferentes áreas de conocimiento que abordará el programa. De este modo, explican los organizadores, "se potencia una formación adecuada y se favorece la transferencia de conocimientos, pretendiendo ser este un punto de partida para la difusión de esta disciplina a nivel nacional".

La Universidad estimula la vocación emprendedora de los alumnos

El programa UCLM-Emprende ha desarrollado iniciativas de motivación en los cuatro campus de la Universidad

El programa UCLM-Emprende ha desarrollado unas jornadas de motivación emprendedora en los campus de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo, así como en Talavera de la Reina, con el objetivo de estimular la vocación empresarial de los estudiantes, razón ésta que justifica la propia existencia del programa UCLM-Emprende.

Las jornadas de motivación emprendedora se estructuran en charlas impartidas por jóvenes y ex alumnos recientemente convertidos en empresarios que trasladan de manera informal, personal y directa, su experiencia empresarial a los universitarios, comentando sus vivencias.

Esta iniciativa fue inaugurada en el Campus de Albacete por el su vicerrector, responsable también de Proyectos Emprendedores en la UCLM, Antonio Roncero, quien animó a los estudiantes a idear nuevas fórmulas de negocio, aprovechando las oportunidades que presenta el mercado, a pesar de la crisis económica. "Para crear una empresa no es imprescindible disponer de recursos económicos -explicó-, sólo hace falta tener voluntad y ganas de trabajar".

En el CEU de Talavera

Dentro del programa UCLM-Emprende, la Facultad de Ciencias Sociales de Talavera de la Reina acogió una jornada de motivación, en colaboración con el CEEI Toledo-Talavera de la Reina, para fomentar entre los universitarios el espíritu emprendedor y facilitar su acceso al mercado laboral a través del autoempleo.

La actividad comenzó con una mesa redonda en la que participaron representantes de las empresas Novadat Telecom, Alpeso Publicidad y ACC Consultores, quienes expusieron experiencias prácticas y atendieron las dudas de los estudiantes. Para terminar, el director de SEC Alta Formación, Antonio Sánchez Migallón,



Antonio Roncero -centro- inauguró la iniciativa

ofreció una conferencia sobre motivación emprendedora y creación de empresas.

Antonio Sánchez Migallón participó también en la jornada de motivación emprendedora celebrada en

el Politécnico del Campus de Ciudad Real, dirigida específicamente a los estudiantes de ingenierías. Esta convocatoria incluyó una mesa redonda sobre *Experiencias emprendedoras en ingeniería informática e ingeniería de caminos*, en la que participaron representantes de las empresas Sicaman Nuevas Tecnologías y de Estudio AIA, que expusieron experiencias prácticas y atendieron las dudas de los estudiantes. Para terminar, se celebró un encuentro sobre experiencias emprendedoras en ingeniería química, ingeniería industrial e ingeniería agrícola, con la intervención de miembros de Sloga Ingenieros, Eficiencia Renovable Ingenieros y Dulcinea Nutrición.



Alumnos extranjeros conocen la región

Cuarenta alumnos del Programa de Español para Extranjeros del Campus de Cuenca (ESPACU) han realizado una excursión por la región castellano-manchega con el objetivo de profundizar en la cultura y las tradiciones de la región. Entre otros destinos, los alumnos conocieron el castillo

de Belmonte, el centro UNESCO y el museo de la Molienda en Mota del Cuervo; el museo Cervantino en El Toboso; además de conocer el museo de Humor Gráfico y la Casa-Museo de Dulcinea. Asimismo, degustaron platos típicos como el morteruelo, pisto manchego y matanza.

Procedentes de diferentes puntos de Europa y Latinoamérica, estos alumnos han estudiado en algunos de los cursos ofertados en la sede conquense, ya sea el DELE (preparatorio para el examen de español como lengua extranjera), o los cursos de Lengua y Cultura.



Imágenes de **cooperación**

La Facultad de Humanidades de Toledo y el Colegio Mayor Gregorio Marañón han acogido sendas exposiciones promovidas por la Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y

la ONG Entreculturas sobre diversos proyectos de cooperación al desarrollo. *Acércate al sur y Bolivia. Las Yatiqañ Uta* son los títulos de ambas muestras, que ofrecen, por un lado,

una mirada alternativa a las relaciones entre norte y sur y, por otro, información sobre el modelo pedagógico de las "Casas del saber" en el país andino. En la imagen, una foto de la muestra sobre Bolivia.

El centro pretende sensibilizar a los estudiantes en cooperación

Enfermería y Fisioterapia de Toledo celebra su Semana de la **Solidaridad**

Con el objetivo de fomentar la participación de los estudiantes en acciones de solidaridad, el voluntariado y la cooperación al desarrollo, especialmente en el campo de la salud, la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de Toledo ha celebrado la Semana de la Solidaridad. La iniciativa, que cuenta con el apoyo de la Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, ha incluido unas jornadas de sensibilización a través de mesas redondas, talleres y conferencias.

Mediante esta iniciativa, la escuela pretende que el estudiante muestre sensibilidad hacia las necesidades no cubiertas en el entorno inmediato y global que requieren la intervención en solidaridad y cooperación internacional y que disponga de información suficiente sobre los programas orientados a la solidaridad que desarrolla la UCLM, fundamentalmente

a través de su Fundación General. Asimismo, durante las jornadas, celebradas en el Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas, se mostraron las acciones y programas de solidaridad desarrollados en la región y también algunas experiencias de colaboración de estudiantes y egresados en programas de solidaridad promovidos por la UCLM.

En el encuentro participaron representantes institucionales, cooperantes y miembros de diversas ONG que trabajan en el campo de la salud, entre las que se encuentran Enfermeras para el mundo, Médicos del mundo, Fisios mundi, Asociación por el pueblo saharauí Madraza y Sodepaz.

De forma paralela a esta semana solidaria, el edificio 24 del Campus Tecnológico acogió una exposición de paneles sobre distintos proyectos de cooperación al desarrollo promovidos por la UCLM a través de los programas de prácticas y proyectos fin de carrera.

Trabajo Social celebra la Semana de **Derechos Humanos**

La Facultad de Trabajo Social de Cuenca ha celebrado la Semana de los Derechos Humanos, una iniciativa que pretende sensibilizar a la comunidad universitaria y, especialmente, a los jóvenes sobre la vigencia de esta carta de derechos y libertades. El director académico César Sánchez y la decana de la Facultad de Trabajo Social, Elisa Larrañaga, inauguraron el encuentro, que incluyó una performance, a cargo de los alumnos de Animación Sociocultural; y una gymkana sobre los Derechos Humanos y en la que participarán alumnos del CIP Fuente del Oro. El programa incluyó otras actividades de sensibilización, la celebración un seminario sobre defensa de usuarios de salud y servicios sociales; o la proyección de la película *Precious*.

Contra el **SIDA** con mucho arte

El hall del edificio Benjamín Pañencia, en el Campus de Albacete, ha acogido la exposición *Contra el SIDA con mucho Arte*, una muestra que reúne una selección de 30 obras realizadas en formato de pintura, fotografía e infografía por alumnos de la Escuela de Arte de Albacete.

La exposición es el resultado de un concurso realizado en el centro albaceteño entre sus alumnos, quienes realizaron sesenta obras que conjugaron criterios artísticos con mensajes de concienciación sobre la enfermedad.

La muestra fue inaugurada por el vicerrector del Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, el decano de la Facultad de Enfermería, Ángel López y el presidente del Comité Ciudadano Anti-SIDA de Albacete (CASA), Elías Rovira, en un acto con el que la Universidad se sumó a los actos del Día Internacional de la Lucha Contra el SIDA, el 1 de diciembre.

Roncero calificó esta propuesta de "especialmente interesante y atractiva" por sus cualidades como instrumento para formular la prevención, a la vez que apeló a la necesidad de no bajar la guardia ante el SIDA.

SOLIDARIDAD



Alumnos del Ciencias del Deporte, en el Festival Blume

Cuarenta y siete alumnos de la Facultad de Ciencias del Deporte participaron en el 50º Festival Blume, celebrado en Las Palmas de Gran Canaria. Bajo la dirección de las profesoras Susana Mendizábal y

Silvia Labrado, el grupo ejecutó en Ingenio, Arucas y en la ceremonia de clausura la coreografía *Iguálate*, con argumentos sobre las diferencias de género. Silvia Labrado, que participó junto a los alumnos

en el desarrollo de la coreografía, destaca la implicación y la responsabilidad del grupo, así como “su entusiasmo, el trabajo y la madurez” que requiere el correcto desarrollo de una iniciativa de este tipo.

■ **II Campaña solidaria de recogida de juguetes**

Coincidiendo con las fiestas navideñas, el Consejo de Representantes de Alumnos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) desarrolló el pasado mes de diciembre la Campaña Solidaria de Recogida de Juguetes. Los puntos de recogida se distribuyeron en los cuatro campus y todos los juguetes fueron donados a diferentes ONG y entidades benéficas.

■ **Entregado el iPad del stand de la Feria de la UCLM**

El vicerrector del Campus de Albacete y Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, ha entregado un iPad, el dispositivo electrónico tipo tablet desarrollado por Apple Inc, a Antonia Picazo Ruiz, después de que resultara la persona agraciada en el sorteo realizado tras la celebración de la Feria de Albacete 2010. La ganadora, que tuvo la ocasión de visitar el stand de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en la Feria y de haber cumplimentado una encuesta, recogió su premio en el Vicerrectorado del Campus de Albacete.

■ **Homenaje a los maestros jubilados**

Setenta maestros jubilados el 2010 en la provincia de Ciudad Real recibieron el tradicional homenaje promovido por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Durante el acto, celebrado en la Facultad de Educación, el decano, Emilio Nieto, realzó el empeño de los presentes por alcanzar “una docencia de calidad por su trabajo valioso y valiente”. Asimismo, Nieto reconoció la contribución de los maestros jubilados a la formación de los nuevos a través de las prácticas tutorizadas.

En este sentido, destacó la evolución experimentada en los últimos años por la ahora Facultad de Educación.

En lo que respecta al Campus de Toledo -en la imagen-, fueron cuarenta y seis los maestros homenajeados en la Facultad de Educación en un acto en el que participaron la vicerrectora del Campus, Evangelina Aranda; el delegado provincial de Educación, Francisco José García Galán, y el decano del centro, Ernesto García Sanz.



libros

Peregrinos de la revolución

El catedrático de Historia del Arte de la Universidad de Castilla-La Mancha Miguel Cortés Arrese ha publicado *Peregrinos de la Revolución*, una obra que recoge los relatos de los viajeros españoles que visitaron Rusia entre 1917 y 1931, para observar la revolución proletaria. La obra se presentó en un acto celebrado en la Facultad de Letras de Ciudad Real en el que participó el vicerrector de Coordinación, Comunicación y Adjunto al Rector, Francisco Alía, quien se refirió al profesor Cortés como “ejemplo de solvencia investigadora”. Por su parte, el autor explicó que el libro refleja las impresiones de artistas, intelectuales y políticos españoles que conocieron la revolución bolchevique *in situ*, con testimonios de gran interés.

La Universidad participa en el Congreso de Acción Social y Condiciones de Trabajo

El director ejecutivo del Servicio de Prevención y Medio Ambiente de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Francisco Bernabéu, ha intervenido en el I Congreso Internacional y II Congreso Nacional de Acción Social y Condiciones de Trabajo en las Administraciones Públicas como moderador y ponente.

Organizado por la Universidad de Granada, esta edición se ha centrado en la calidad de vida y responsabilidad social corporativas en las administraciones públicas y ha contado con la participación de Francisco Bernabéu en la mesa redonda titulada *La formación como herramienta para la mejora de las condiciones de trabajo*.

Más de 850 asistentes y 100 ponentes, pertenecientes a perfiles profesionales, sociales, económicos, políticos y estudiantes, se han reunido en un Congreso que se ha convertido en referente para las instituciones públicas, agentes sociales, empleados públicos, especialistas y profesionales en la materia, así como para estudiantes universitarios.

XXV aniversario de la Universidad La UCLM publica una monografía sobre los colegios- universidad de Toledo y Almagro

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), que celebra su vigésimo quinto aniversario, ha publicado *Los antiguos Colegio-Universidad de Toledo y Almagro (siglos XVI-XIX)*, del profesor de la Facultad de Humanidades José Carlos Vizuete. La obra, presentada por la vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda, y el vicerrector de Coordinación, Comunicación y Adjunto al rector, Francisco Alía, constituye una nueva visión, basada en una exhaustiva investigación histórica, de los orígenes de la tradición universitaria en Castilla-La Mancha.

Editado por el Servicio de Publicaciones de la UCLM, el libro es el resultado de las investigaciones llevadas a cabo por el profesor, especialista en Edad Moderna y en Historia de la Iglesia, sobre la antigua Universidad de Toledo, así como de su participación en la redacción de la historia de las "Universidades hispánicas" del Centro de Historia Universitaria Alfonso IX de la Universidad de Salamanca.

La obra incluye una presentación a cargo del rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz; un prólogo del autor y cuatro capítulos, titulados respectivamente "Las dificultades para tejer la historia", "Toledo", "Almagro" y "Utilidad de las universidades". El autor ha incluido asimismo un apéndice documental, con textos datados entre 1617 y 1808 y una extensa bibliografía.

En el capítulo dedicado a Toledo el profesor revisa los orígenes de la Universidad en el Colegio de Santa Catalina, fundado en 1485 por el maestrescuela de la catedral, Francisco Álvarez de Toledo y Zapata; el juramento de la Universidad de Toledo de la Pura y Limpia Concepción de María, otorgado por el claustro en diciembre de 1617, o la separación del Colegio y la Universidad, acontecida en el siglo XVIII.

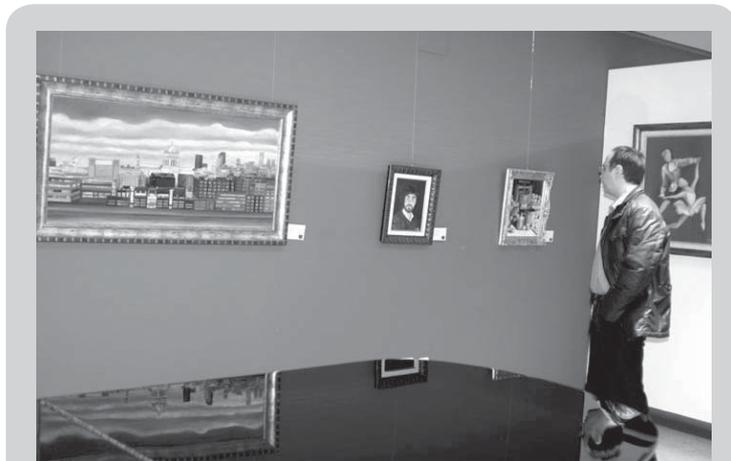
En relación con Almagro, el profesor recupera los orígenes de la villa, vinculados a la Orden de Calatrava, la historia del convento fundado por Fernando Fernández de Córdoba y de Mendoza, y el Colegio-Universidad.

■ Chopin y Schumann, en el ciclo La música por dentro

El Aula Cultural del Campus de Ciudad Real ha acogido nuevas actividades del ciclo La música por dentro, que coordinan los profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha Paulino Capdepón y Juan José Pastor. Así, durante el mes de diciembre, los melómanos pudieron disfrutar del concierto dedicado a Chopin y Schumann a cargo de las sopranos Ana Luisa Espinosa y Sandra Ferro, y el pianista Ángel Román; y de la jornada dedicada a Robert y Clara Schumann por parte de la pianista Silvia Fernández y la soprano Concepción Martos. El ciclo concluyó con un concierto de música de cámara que interpretaron los alumnos del conservatorio Marcos Redondo, de Ciudad Real.

■ La banda de Nacho Mastretta, en el Universijazz

La banda del músico catalán Nacho Mastretta ofreció un memorable concierto en la Facultad de Letras de Ciudad Real dentro del ciclo Universijazz, que acoge el centro bajo la dirección del profesor de la UCLM Antonio González Calero. El quinteto formado por Coque Santos (percusiones), Luca Frasca (piano y órgano), Pablo Navarro (contrabajo), Miguel Malla (saxo tenor y clarinete) y comandado por Mastretta, quien además de componer las piezas da vida también al clarinete y al acordeón de la orquesta, incluyó temas incluidos en su último álbum, *¡Vivan los Músicos!*, que obtuvo el Premio al Mejor Álbum de Fusión en la última edición de los Premios de la Música. Trabajos como las bandas sonoras de *Looking for Fidel* de Oliver Stone, *Asfalto* de Daniel Carpalsoro y la más reciente *El Gran Vázquez* de Óscar Aibar, marcan la exitosa trayectoria de esta orquesta y han llevado a Mastretta a convertirse en uno de los principales referentes entre los compositores para filmes. El repertorio del concierto



Artistas del campus

El Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real acoge hasta el 28 de enero la exposición *Artistas del Campus III*, que incluye medio centenar de obras realizadas por miembros de la comunidad universitaria. La vicerrectora del

Campus de Ciudad Real y Cooperación Cultural, Mairena Martín, inauguró la exposición, en la que se pueden contemplar acrílicos, óleos, acuarelas o trabajos a carboncillo, además de fotografía, escultura o proyectos realiza-

dos con la ayuda de las nuevas tecnologías. Todos ellos son obra de estudiantes, personal docente e investigador y de administración y servicios del campus ciudadrealño, que, con esta iniciativa del Vicerrectorado pueden mostrar su talento creativo.



Foto: Demetrio Fuentes

Miguel Francisco García Rísquez, responsable del edificio de la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén

“Me gustaría que mi sobrino estudiara con nosotros”

Miguel Francisco García Rísquez se incorporó a la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén en 1984, relevando a su padre, quien también trabajó en el centro desde 1974. Tras años como auxiliar de servicios, ahora es el responsable de un edificio que, en su opinión, constituye un símbolo del pasado y también del futuro de la Universidad

Su relación con la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén es muy particular. Aquí trabajó su padre desde 1974 y usted hizo lo propio diez años después.

Sí, la verdad es que resulta curioso. Mi padre, José García Rico, era ordenanza en la escuela desde los setenta, cuando el centro estaba integrado en la Universidad Politécnica de Madrid y se denominaba, si mal no recuerdo, Escuela de Ingeniería Técnica Minera. Yo me incorporé en 1984, después de que falleciera mi padre.

Un año después, en 1985, el centro se integró en la Universidad de Castilla-La Mancha como Escuela Universitaria Politécnica, así que llevo ya más de veinticinco años trabajando en esta universidad.

Y desde esa dilatada experiencia, ¿qué destacaría de la escuela?

Fundamentalmente, el trato familiar del que disfrutamos. Fijese que somos catorce miembros de Personal de Administración y Servicios, medio centenar de profesores e investigadores y algo más de trescientos alumnos. Todos nos conocemos

perfectamente y la relación es estu-
penda entre los distintos colectivos.
Pero, además de esta familiaridad,
creo que la Escuela Politécnica de
Almadén constituye un emblema del
pasado de Castilla-La Mancha y de
España, por todo lo que aportó a la
historia; y también es un símbolo del
futuro gracias a los estudiantes que
llenan sus aulas.

¿Qué supone la escuela para Almadén como comarca?

Muchísimo. La escuela nos da la vida. No sólo a quienes, como yo, trabajamos directamente aquí. También a pequeñas empresas que se benefician de la presencia universitaria y a las familias, que tienen la posibilidad de que sus hijos reciban una formación de calidad sin tener que marcharse muy lejos.

¿Alguien de su familia ha estudiado en el centro?

De momento, no. Pero me gustaría que mi sobrino, que está en Bachillerato, estudiara con nosotros.

“La Escuela le da la vida a la comarca de Almadén”