



Universidad de Castilla ~ La Mancha

octubre 07

INFOCAMPUS

70

Publicación mensual de información académica

Los investigadores de la UCLM obtienen 8 millones de euros en convocatorias nacionales > 14

Los grupos de investigación de la Universidad regional han logrado proyectos por un total de 7.838.388 en la última edición de los programas General del MEC, Consolider-Ingenio 2010, y CENIT, todos ellos de carácter estatal y en competencia con investigadores del resto de España. La cifra avala la excelencia de la actividad investigadora en la UCLM.



Inaugurado en el Campus de Toledo el Instituto de Ciencias Ambientales > 5

La Universidad de Castilla-La Mancha ha inaugurado tres nuevas infraestructuras en el Campus de Toledo que vienen a enriquecer su oferta investigadora y de servicios a la comunidad. Se trata del Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM), con un equipamiento científico que supera los dos millones de euros, el edificio polivalente de la Nave 37 y la pista de atletismo.



"El desinterés por la lectura daña más a la lengua que Internet o los SMS" > 20

La directora del Departamento de Filología Hispánica y Clásica de la UCLM, Ángeles Carrasco, ofrece en una entrevista con INFOCAMPUS su opinión sobre la situación de la lengua, incidiendo en que los bajos índices de lectura o los malos modelos lingüísticos -que emanan en su mayoría de la televisión- causan más perjuicios al español que las nuevas tecnologías.



El Santander refuerza su colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha > 7

La Universidad regional y el Banco Santander han reforzado su colaboración en un acuerdo suscrito en el Campus de Albacete por sus máximos responsables, Ernesto Martínez Ataz y Emilio Botín. La entidad seguirá trabajando con la UCLM en el desarrollo de nuevas iniciativas en materia de internacionalización o proyectos docentes e investigadores, entre otras.



- 03** **Institucional**
Inauguración del curso académico 2007/2008
- 04** **Institucional**
Constituido el Plan de Pensiones de la UCLM
- 05** **Institucional**
Inauguración del Instituto de Ciencias Ambientales
- 07** **Institucional**
El Santander refuerza su colaboración con la UCLM
- 11** **Campus**
Toledo acogió el Congreso Internacional de Defensa Social
- 12** **En imágenes**
Cursos de verano
- 14** **Investigación**
Casi ocho millones de euros en proyectos nacionales
- 17** **Investigación**
El ITQUIMA certificará la calidad de los biocombustibles
- 18** **Investigación**
Nuevas vías para superar la adicción a la cocaína
- 20** **Entrevista**
Ángeles Carrasco, directora del Dep. de Filología Hispánica
- 22** **PAS**
El Área de Tecnología y Comunicaciones
- 24** **El Cierre**
Juan Montañés, director del Departamento de Psicología

Nº 70 - OCTUBRE 2007

Revista de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha

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

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

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

FOTOGRAFÍA Gabinete de Comunicación UCLM, UGICC Cuenca

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN
Linca Artes Gráficas. Ciudad Real. 926 27 10 84
DEPÓSITO LEGAL C.R.-68/94

Los desafíos del nuevo curso

El curso que ahora comienza comparte con su antecedente un triple desafío para la Universidad de Castilla-La Mancha: la adaptación al Espacio de Educación Superior, el proceso de internacionalización de la universidad y el desarrollo de la cultura de la calidad en todos los ámbitos de la actividad universitaria. Esta afirmación está contenida en la Memoria del Curso 2006/2007, el documento que leyó el secretario general de la UCLM, Juan Ramón de Páramo, durante la inauguración del año académico en Toledo, y en el que también se recuerda la intensa actividad que ha desarrollado la Universidad en materia de infraestructuras, investigación, recursos humanos o desarrollo tecnológico, entre otras áreas. Así, De Páramo aludió a la ingente labor desarrollada por el Vicerrectorado de Convergencia Europea –a través de su Unidad de Innovación Educativa– en la construcción del Espacio Europeo; proceso paralelo al de la creciente internacionalización de la UCLM, como lo demuestra el incremento de las becas Erasmus o Leonardo da Vinci, entre otras acciones.

El secretario general dedicó una amplia parte de su discurso a incidir en las políticas de calidad como elemento estratégico de la UCLM, y señaló, en este sentido, la adopción de medidas como el incentivo para la mejora de la calidad docente, o el desarrollo del Plan Estratégico de Gestión.

Tras recordar que el presupuesto de la UCLM para el presente año asciende a ciento noventa millones de euros, el secretario subrayó que una de las principales partidas presupuestarias está destinada a las grandes infraestructuras que redundan y garantizan una mejora en la calidad de la docencia y la investigación. En este curso académico se ha gestionado en total, por parte de la Oficina de Gestión de Infraestructuras, un presupuesto que supera los 15 millones de euros.

Además de dar cuenta del importante desarrollo de la red de comunicaciones, la Memoria se detiene en el capítulo de recursos humanos para avanzar que el colectivo del Personal de Administración y Servicios está integrado por un total de 1.400 profesionales, lo que supone un incremento de un 7,3% de efectivos respecto al año anterior. En cuanto al Personal Docente e Investigador, son 2.271 profesores, de los cuales el 48% son doctores (un 3,4 % más que el año pasado).

Estas cifras sitúan a la UCLM en un excelente punto de partida para asumir los retos de un nuevo curso.



Mesa presidencial de la ceremonia de inauguración del curso 2007/2008, celebrada en la iglesia de San Pedro Mártir

INSTITUCIONAL

De vuelta a los campus

El rector inauguró en Toledo el curso universitario 2007/2008 situando los nuevos retos de la institución académica en la adaptación a la LOU, la convergencia europea y la proyección internacional

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, considera que el curso 2007/2008 estará marcado por la adaptación a la LOU, la convergencia europea y la proyección internacional de la institución académica. Así lo subrayó en el acto de inauguración del curso académico, celebrado en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo, en el que también participó el presidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda. “Tenemos que adaptar y definir nuestras titulaciones y diseñar los nuevos planes de estudio, seguir avanzando en la internacionalización y progresando en investigación de acuerdo con nuestras potencialidades, que son muchísimas”, afirmó Martínez Ataz.

El curso académico estará marcado además por el proceso de elección del rector, que tendrá lugar este otoño. Con tal motivo, el máximo responsable de la UCLM realizó un balance del periodo que se inició en diciembre de 2003 con el compromiso, según indicó, de “consolidar la Universidad de Castilla-La Mancha y acrecentar el prestigio de la institución”. En estos cuatro años, en los que Martínez Ataz afirmó haber reali-

zado una “gestión transparente” que ha contado con “el respeto, la confianza, la colaboración y la financiación” del gobierno regional, “el prestigio de la UCLM ha crecido en todos los ámbitos”.

Martínez Ataz explicó que durante los últimos cuatro años alrededor de 45.000 estudiantes han participado en 1.200 cursos de formación complementaria y que la UCLM ha facilitado la inserción laboral de sus estudiantes y egresados a través del programa de prácticas en empresas, por el que más de 10.600 alum-

nos han realizado estancias en 1.500 entidades.

Por su parte, el presidente de la Junta de Comunidades reiteró el apoyo del gobierno que preside a la Universidad regional, en respuesta al servicio que la institución presta a los castellano-manchegos. “Tenemos buenas razones para confiar en la Universidad porque hace un uso responsable de su autonomía y está devolviendo al menos, sino más, lo que la sociedad deposita en ella”, afirmó José María Barreda.

Tomar conciencia del cambio climático

El catedrático y director del Departamento de Ciencias Ambientales, José Manuel Moreno, impartió la lección inaugural del curso, en la que argumentó en contra de las posturas llamadas “negacionistas” y afirmó que 2007 ha marcado un punto de inflexión en la polémica sobre la existencia del

cambio climático. “Es hora de que tomemos conciencia de que el modelo de desarrollo que tenemos es ecológicamente insostenible”, comentó el catedrático, quien avanzó alguna de las consecuencias inmediatas del calentamiento global sobre la Península Ibérica, como el aumento de las temperaturas, los

problemas de disponibilidad de agua, la recurrencia de sequías, el aumento de los incendios forestales o los riesgos para la salud. Moreno reiteró la necesidad de adoptar políticas comunes de adaptación y apeló a la suscripción de acuerdos internacionales que frenen el cambio climático.

El Consejo de Gobierno se reunió en Albacete

Avanza el Plan de Pensiones de la Universidad

El plan de pensiones para el PAS y el PDI de la Universidad de Castilla-La Mancha quedará constituido con una aportación por parte de la institución académica de 1.251.433 euros, una financiación prevista en los presupuestos de los ejercicios 2005, 2006 y 2007 y que será gestionada por el Grupo Santander. Así lo informó el rector a los miembros del último Consejo de Gobierno, reunido en Albacete en julio, recordando que este fue uno de los compromisos del actual Equipo de Gobierno. Según informó el presidente de la Comisión Gestora del Plan de Pensiones, el profesor Juan José Rubio, el mismo cubrirá las contingencias relativas a jubilación o, si ocurren previamente a la misma, el fallecimiento o la invalidez de cualquier empleado de la UCLM que cuente con al menos dos años de permanencia en la misma a tiempo completo, o con contratos laborales a tiempo parcial siempre que acredite no desarrollar ninguna otra actividad remunerada.

Además, y a propuesta del rector, el máximo órgano de decisión de la UCLM aprobó el reconocimiento económico de los sexenios de investigación, con efectos del 1 de enero de 2007, para los profesores contratados laborales por tiempo indefinido. De esta forma, y con el fin de poner en valor la labor de estos docentes e investigadores contratados, la Universidad se anticipa un año a dicho reconocimiento, pues, según establece el convenio colectivo vigente, la fecha estipulada para la aplicación de la medida era la de enero de 2008.

Asimismo, el Consejo de Gobierno dio el visto bueno a la creación de dos nuevos títulos propios: el Máster en Contratación Pública, que se celebrará de manera semipresencial en la Facultad de Derecho de Albacete hasta junio de 2008; y el Máster en Orientación Profesional, con sede en la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de Cuenca, también de manera semipresencial.

Caja Madrid aporta 250.000 euros para distintas iniciativas

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y Caja Madrid han suscrito un acuerdo de colaboración por el que la entidad financiera aportará 250.000 euros en un año para el desarrollo de iniciativas de carácter formativo y relacionadas con el medio ambiente. En concreto, ambas instituciones colaborarán en la puesta en marcha de un laboratorio de descontaminación de suelos en el Campus de Ciudad Real, el desarrollo del programa de repoblación forestal denominado *Un millón de árboles*; y otras acciones en materia de formación y prácticas para los alumnos.

Según explicó el rector, Ernesto Martínez Ataz, el Laboratorio de Caracterización y Recuperación de Suelos que surgirá al amparo de este convenio se instalará en el Instituto de Tecnología Química Medioambiental (ITQUIMA) ciudadrealeño, y contará con una financiación de 92.000 euros, de los cuales 64.275 forman parte de la aportación de Obra Social Caja Madrid.

El programa *Un millón de árboles* –dotado con 118.000 euros– posibilitará que un equipo investigador de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Albacete, dirigido por el profesor Francisco Montero, desarrolle un ambicioso programa de repoblación forestal de distintas zonas de España, y que hasta ahora era responsabilidad de la Politécnica de Madrid.

El desarrollo de la UCLM volvió a evidenciarse durante la recepción del Consejo Social en la Feria de Albacete

Una institución abierta a la **sociedad**



Numerosas personalidades participaron en la recepción del Consejo Social en Albacete

La tradicional recepción del Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha, celebrada en Albacete con motivo de su Feria, constituyó un extraordinario pretexto para incidir en el desarrollo que ha experimentado la institución académica en los últimos años. Así, el rector, Ernesto Martínez Ataz, trasladó al numeroso público congregado en el Paraninfo albaceteño algunas de las cifras que constatan el compromiso de la Universidad con su entorno socioeconómico, plasmado en su notable avance en materia de investigación y docencia, infraestructuras y servicios al alumno. "Hemos estado presentes y activos en la vida cultural de la región y hemos conveniado y propiciado relaciones con casi todas las instituciones y empresas relevantes de Castilla-La Mancha, con el propósito de colaborar en el desarrollo sociocultural y económico de la misma", subrayó el rector, quien agradeció a la comunidad universitaria, el Gobierno regional, empresas e instituciones su colaboración y confianza para lograr hacer de "esta Universidad una espléndida realidad".

También se presentaron el edificio polivalente de la Nave 37 y la nueva pista de atletismo

Inaugurado el Instituto de Ciencias Ambientales en el Campus de Toledo

INSTITUCIONAL



El rector acompañó al presidente de la Junta, al alcalde de Toledo y al consejero de Educación en su recorrido por el ICAM

Tres nuevas instalaciones en el Campus de Toledo refuerzan la apuesta de la Universidad de Castilla-La Mancha por la investigación y los servicios a la comunidad universitaria. Se trata del Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM), el edificio polivalente de la Nave 37 y una pista de atletismo que fueron inauguradas por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz; el presidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda, y el alcalde de Toledo, Emiliano García Page en el transcurso de un acto en el que se puso en evidencia el desarrollo experimentado por la Universidad regional en materia de infraestructuras.

En este sentido, el rector realizó una puesta en valor de los edificios del Campus Tecnológico, rehabilitados "para la docencia y la investigación, al servicio de los intereses de los ciudadanos de Toledo y de Castilla-La Mancha". Martínez Ataz indicó que el ICAM es "una apuesta de futuro" y explicó que la puesta en funcionamiento de un centro investigador de excelencia no se limita a la obra civil, sino que se requiere dotarlo de investigadores, de proyectos y de equipamiento científico.

El Instituto, que cuenta con una inversión en equipamiento científico superior

a los dos millones de euros, dispone de 22 laboratorios y una biblioteca.

Organizado en cinco secciones (Biología funcional y Biotecnología, Biodiversidad, Conservación y desarrollo sostenible, Ecosistemas y recursos naturales, Clima, atmósfera y modelado ambiental y Química ambiental), el ICAM cuenta con 1.200 metros cuadrados y alberga, además de laboratorios, un seminario, una biblioteca y varios despachos admi-

nistrativos.

Entre las finalidades del Instituto están el desarrollo de investigación de excelencia sobre los problemas ambientales, el apoyo científico y tecnológico a organismos o entidades públicos y privados para solventar estos problemas y la formación y especialización de calidad de profesionales en los diferentes campos de las ciencias ambientales. En la actualidad, el ICAM mantiene abiertas líneas de investigación en relación con la innovación en agricultura ambiental, el desarrollo sostenible, la ecotoxicología y biomonitorización, la biología de la conservación, la gestión de especies y espacios protegidos, la genómica y los recursos genéticos, el derecho y las políticas ambientales, la evaluación de impacto ambiental, el funcionamiento y gestión de ecosistemas, la educación ambiental y la contaminación atmosférica, entre otros.

El Instituto cuenta con una inversión en equipamiento científico que supera los dos millones de euros

El presidente de la Junta - que recorrió el ICAM en compañía del rector- reafirmó su compromiso con la UCLM. "Desde el primer momento comprendimos que la viabilidad de Castilla-La Mancha como comunidad autónoma dependería de tener Universidad, de crear masa crítica de hombres y mujeres perfectamente cualificados", indicó.

La pista de atletismo y la Nave 37

Además del Instituto de Ciencias Ambientales, también se inauguraron el edificio polivalente número 37 y la pista de atletismo.

Esta última, adscrita a la Facultad de Ciencias del Deporte y a la Escuela Universitaria de Magisterio, dispone de seis calles (cuatro techadas y dos descubiertas) en una superficie total de 1500

metros cuadrados (850 metros cuadrados de pavimento deportivo de alto rendimiento y 650 metros cuadrados para foso y adecuación del entorno). Respecto al edificio polivalente número 37, con 2.300 metros cuadrados destinados a nuevas instalaciones de cafetería-comedor universitario (1.000 metros cuadrados), un aula magna

con capacidad para 200 personas, cien nuevos puestos informáticos de uso libre, un aula de nuevas tecnologías, seminarios y aulas de docencia, sala de videoconferencia, sala de reuniones y espacios de investigación de la Escuela de Enfermería y Fisioterapia. La rehabilitación ha integrado los antiguos hornos de fundición.

■ Más proyectos con la Oficina de Cooperación Universitaria

La Universidad de Castilla-La Mancha y la Oficina de Cooperación Universitaria (OCU) emprenderán nuevas acciones en los ámbitos formativo e investigador. Entre estas, destaca la creación de una beca de colaboración para el desarrollo de un programa de investigación sobre Derecho Penal Internacional que será ejecutado por la Fundación General de la Universidad. La OCU es la realización de un proyecto de las universidades públicas de Alcalá, Carlos III de Madrid, Castilla-La Mancha, Rey Juan Carlos, Salamanca y Valladolid y del Grupo Santander.

■ Renovación en el Patronato Universitario Cardenal Gil de Albornoz

El Patronato Universitario Cardenal Gil de Albornoz celebró su primera reunión tras los cambios habidos en los gobiernos municipal y provincial a causa de las pasadas elecciones del mes de mayo. A propuesta del presidente ejecutivo, el vicerrector del Campus de Cuenca, José Ignacio Albentosa, ha sido designado presidente por asentimiento el alcalde de la ciudad, Francisco Javier Pulido, continuando así una tradición que comenzó en 1991, cuando fue elegido por primera vez presidente del Patronato José Manuel Martínez Cenzano, entonces primer edil del ayuntamiento conquense.



Constituida la Asociación de Alumnos de la Universidad de Mayores

Inquietudes, mucha energía y entusiasmo por participar en actividades docentes y culturales. Estas características son las que han animado a medio centenar de alumnos de la Universidad de Mayores José Saramago a agruparse. La recién

constituida Asociación de Alumnos de la Universidad de Mayores (ASAUMA) se presentó en Albacete, en un acto en el que participaron el rector, Ernesto Martínez Ataz; y el vicerrector del Campus de Albacete, Antonio Roncero. El máximo responsable

de la UCLM se confesó "orgulloso" por el "papel dinamizador" que, a su juicio, desempeñan los alumnos mayores de cincuenta años, al tiempo que subrayó que la creación de la Universidad de Mayores constituye uno de los mayores logros de la institución".

Crearé un Centro de Excelencia en TDT en colaboración con el Ayuntamiento de Alcázar

La UCLM explora nuevas vías en la Televisión Digital Terrestre

La Universidad de Castilla-La Mancha aportará personal investigador al nuevo Centro de Excelencia en Televisión Digital Terrestre (TDT) de Alcázar de San Juan (Ciudad Real). La colaboración de la UCLM en la creación de este nuevo servicio se contempla en el acuerdo firmado entre el rector, Ernesto Martínez Ataz, y el alcalde alcazareño, José Fernando Sánchez Bódalo, y cuyo objetivo fundamental pasa por dinamizar la industria tecnológica y de contenidos multimedia en Castilla-La Mancha.

Según se establece en el convenio, la UCLM pone a disposición del Ayuntamiento de Alcázar de San Juan el perso-

nal investigador del Grupo de Arquitectura y Redes de Computadores (ARCO), de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real. Este equipo de investigadores trabaja en la utilización de sistemas distribuidos e infraestructuras de comunicaciones para ofrecer nuevas tecnologías digitales, entre los que se encuentran aplicaciones en domótica, servicios móviles o vigilancia remota, entre otros; y abordan la integración de redes y servicios basados en las telecomunicaciones.

Durante el primer año, se prevé la realización de cursos, encuentros para el intercambio de experiencias y proyectos de I+D+i relacionados con la TDT.

Universidad y FEDETO colaboran en la inserción laboral de los egresados

La Federación Empresarial de Toledo (FEDETO) ha estrechado su colaboración con la UCLM en materia de inserción laboral de los titulados. Un acuerdo suscrito entre el rector, Ernesto Martínez Ataz, y el presidente de FEDETO, Ángel Nicolás, ha posibilitado la fusión de la Oficina de Búsqueda de Empleo y Promoción Empresarial (OBEM) -instalada en el Campus de Toledo- con los Centros de Información Promoción del Empleo (CIPE) de Albacete y Ciudad Real.

El acuerdo, que se inserta en el marco global de colaboración entre la UCLM y la FEDETO, es un ejemplo más, según explicó el rector, de la implicación de la Universidad con su entorno.

Ernesto Martínez Ataz y Emilio Botín renovaron en el Campus de Albacete el acuerdo entre ambas instituciones

La UCLM y el Banco Santander refuezan su colaboración

INSTITUCIONAL

La Universidad de Castilla-La Mancha y el Banco Santander han reforzado su colaboración en un acuerdo suscrito en el Campus de Albacete por sus máximos responsables, Ernesto Martínez Ataz y Emilio Botín. El principal banco español seguirá trabajando conjuntamente con la Universidad regional en el desarrollo de nuevas iniciativas que se encuadran en cinco grandes áreas: internacionalización, alumnos, proyectos docentes e investigadores, creación de empresas, y cooperación al desarrollo y voluntariado. Así, el nuevo convenio, a cuya firma asistieron numerosos miembros de la comunidad universitaria, potencia la relación de la UCLM con Latinoamérica, incrementando las estancias de profesores procedentes de aquellas latitudes, o dotando más becas para intercambio de alumnos. También se crea un nuevo programa para acciones con universidades del Norte de África y de Asia, y se mantiene la partida destinada a financiar actividades de la Escuela de Traductores de Toledo.

Por lo que respecta a las acciones dirigidas a los alumnos, el acuerdo contempla el patrocinio por parte del Santander del Foro UCLM-Empleo; y de la adquisición de ordenadores portátiles para los estudiantes.

Docencia e investigación

Otra de las grandes parcelas de colaboración se encuentra en los proyectos docentes e investigadores. La entidad financiera continuará prestando apoyo económico a la Unidad de Innovación y Calidad Educativa; así como al Parque Científico y Tecnológico de Albacete y a diversos proyectos singulares, como la Cátedra Miguel de Cervantes y el Programa de Investigación y Promoción de la Lengua y Literatura Española. Especial mención merece la aportación del Banco, junto con la Fundación Marcelino Botín, para la financiación del proyecto de investigación sobre *Control de la tuberculosis en caza mayor*, que desarrollará el Instituto de Recursos Cinegéticos. El Santander también seguirá cooperando con el programa UCLM-Emprende para la creación de empresas.

En el convenio se destinan fondos para acciones de cooperación del desarrollo, continuando una experiencia ini-



El rector de la UCLM conversa con el presidente del Grupo Santander

ciada recientemente y que ha resultado sumamente valiosa.

Tras la firma del convenio, Ernesto Martínez Ataz agradeció al presidente del Santander su confianza en la Universidad de Castilla-La Mancha como motor de desarrollo socioeconómico, y subrayó el espíritu de colaboración que mantienen ambas entidades. “Nos genera una gran confianza el compartir propuestas con el Grupo Santander, propuestas que además vienen acompañadas de los re-

ursos económicos necesarios, porque nos afianza en nuestros objetivos” subrayó el rector. Por su parte, Emilio Botín insistió en la importancia de la universidad como institución fundamental en la modernización de la España actual y, al referirse específicamente a la Universidad de Castilla-La Mancha, insistió en la importancia de su creación “para la retención de jóvenes talentos”, tan importante en el desarrollo económico y social de la región.

■ La Universidad colaborará en la mejora de la red regional de carreteras

La Universidad de Castilla-La Mancha trabajará con la Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda en distintas acciones tendentes a mejorar la red de carreteras de Castilla-La Mancha. En un acuerdo suscrito entre ambas instituciones, se establece que la Escuela de Caminos de Ciudad Real colabore con la Junta en la promoción de acciones de seguridad en carretera, la identificación de los puntos negros en la red de viaria regional, y el diseño de políticas activas para mejorar la calidad vial. El importe total de los trabajos, que incluyen la reutilización de tramos abandonados de la red ferroviaria y el estudio del impacto medioambiental de nuevas actuaciones en carreteras, asciende a 144.243 euros que se distribuirán entre los años 2007 y 2008, fechas de vigencia del presente convenio.

■ Alumnos de Caminos reciben ayudas para renovar sus ordenadores personales

Varios alumnos de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) podrán renovar sus ordenadores personales gracias a la colaboración entre la institución académica y dos empresas privadas, Caja Caminos –que ofrecerá un crédito a interés cero- y Construcciones León Triviño, una empresa constructora de Ciudad Real, que aporta 6.000 euros a fondo perdido.

Más de doscientos científicos participan en el I Congreso Ibérico de Ingeniería Agronómica

El futuro de la **agroingeniería** se dibuja en Albacete

Las nuevas tecnologías, en especial aquellas basadas en el uso de Internet y los sistemas de información geográfica y teledetección, se están convirtiendo en instrumentos imprescindibles en un sector agrario crecientemente competitivo. Esta es una de las principales conclusiones del IV Congreso Nacional y el I Congreso Ibérico de Agroingeniería, un encuentro que ha reunido en Albacete a más de 240 científicos y profesionales del sector agroalimentario procedentes de distintas regiones de España, Portugal e Iberoamérica.

Los congresos, inaugurados por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, sirvieron para perfilar el futuro de la ingeniería agronómica. En este sentido, tanto el presidente del comité organizador, José María Tarjuelo; como el director de la Escuela de Agrónomos de Albacete, Francisco Montero, coincidieron en señalar el rotundo éxito de esta convocatoria.



Los miembros del Comité Organizador, presidido por José María Tarjuelo, posan junto al vicerrector del Campus de Albacete

Más concretamente, Tarjuelo avanzó que la reunión ha servido para generar iniciativas de colaboración y proyectos de investigación que redundan en el desarrollo de las nuevas tecnologías y su aplicación a la Ingeniería Agronómica.

Entre otras áreas, los participantes tu-

vieron la posibilidad de debatir sobre los avances y los retos en materia de suelos y aguas, mecanización, medio ambiente y territorio, tecnologías de producción animal y de invernaderos, energía, o seguridad en Agroingeniería.

Se celebrará entre los días 25 y 26 de octubre

El **Foro de Almagro** se ocupará de los sistemas internos de calidad

El Foro de Almagro, el encuentro que celebra la Universidad de Castilla-La Mancha desde 1997 para reflexionar sobre la calidad universitaria, se ocupará en su próxima edición de los sistemas de garantía interna de la calidad de la enseñanza superior. La iniciativa de la propia UCLM y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) se desarrollará en la localidad ciudadrealeña de Almagro entre los días 25 y 26 de octubre, y en la misma participarán representantes en temas de calidad de cada una de las universidades españolas y agencias de calidad autonómicas. Asimismo, el encuentro abordará

otras cuestiones relacionadas con las políticas de calidad, como la verificación de los planes de estudio o el seguimiento de los planes de mejora resultantes de los distintos programas de evaluación institucional.

El acto de presentación del IX Foro de Almagro, presidido por la vicerrectora de Convergencia Europea y Ordenación Académica, Carmen Fenoll, se aprovechó para difundir el libro del encuentro anterior, titulado *De la evaluación para la mejora a la acreditación de titulaciones e instituciones (En el 10º aniversario del Plan de Calidad de las Universidades)*.

Unas jornadas repasan la historia de la ciudad de **Valeria**

Valeria es hoy un pequeño pueblo con quince de no más de ochenta habitantes, pero en tiempos del Imperio Romano fue La Gran Valeria, una villa importante y muy influyente, tal y como atestiguan los importantes vestigios arqueológicos que atesora. Con el objetivo de analizar esta herencia cultural, el profesor Enrique Gozalbes Cavrioto dirige desde hace tres años las jornadas *A Valeria Condita*, un encuentro que, en su última edición, ha incidido en los trabajos de iniciación a la investigación realizados por alumnos de tercer ciclo de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Las jornadas, organizadas en colaboración con el Ayuntamiento de Valeria, se estructuraron en torno a un ciclo de conferencias y actividades paralelas.

La UCLM acoge la XXXI Bienal de la Sociedad Española de Química

Toledo, capital de la **Química**

Más de 700 investigadores, entre ellos el Premio Nobel de Química de 2005, participaron en un encuentro marcado por el rigor científico

Alrededor de 700 científicos han participado en la XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), celebrada en el Campus de Toledo. El encuentro, inaugurado por el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, contó con la presencia de figuras tan relevantes como el Premio Nobel de Química 2005, Robert H. Grubbs; o el director del Instituto de Química Orgánica de la Universidad Politécnica de Valencia-CSIC, Avelino Corma, considerado como el mejor químico español y el décimo a nivel mundial por el número de publicaciones e impacto de las mismas.

El encuentro incluyó conferencias y comunicaciones sobre las distintas áreas

de la Química (Analítica, Orgánica, de los Alimentos, Organometálica, Física, Inorgánica), y se ocupó, asimismo, de la historia de la química, los polímeros y la Ingeniería Química, incidiendo en los últimos hallazgos y en los principales retos a que se enfrentan estas parcelas de la ciencia.

En la apertura del encuentro, el rector enumeró las cualidades que, a su juicio, debe tener un científico: "curiosidad, perseverancia, búsqueda de la verdad, el amor a la ciencia, y su compromiso, a través de ésta, con el progreso de la Humanidad". Asimismo, manifestó que un científico debe estar convencido de que "las conquistas científicas son hijas del trabajo metódico, de la tenacidad y de la perseverancia, y no de dones que el azar concede a los elegidos".

Relación de ponentes

Además del rector, participaron en la inauguración de la bienal la vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda; el presidente de la Real Sociedad Española de Química, Nazario Martín; el



Vista de algunos de los asistentes a la Bienal

presidente del comité organizador del Congreso y catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha, Fernando Langa; y el viceconsejero de Ciencia y Tecnología, Enrique Díez Barra.

La relación de ponentes que encabezaban Grubbs y Corma, incluyó, asimismo, a Jean François Nierergarten (Laboratorio de Química de Toulouse, Francia) y Gérard Ferey (Universidad de Versalles, Francia), especialistas en fulerenos (la tercera forma más estable del carbono después del diamante y del grafito); Ernesto Carmona (Universidad de Sevilla-CSIC), que trabaja en el campo de la Química Organometálica y Catálisis Homogénea con el objetivo de preparar nuevos compuestos organometálicos y el estudio de sus propiedades y reactividad.



Los responsables de caza se reúnen en el **IREC**

El Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) ha acogido el primer Encuentro Ibérico de Responsables de Caza, un foro en el que los representantes de las adminis-

traciones responsables de la actividad cinegética perfilaron sus estrategias. Entre otras cuestiones, apuntaron la necesidad de acentuar la investigación sobre los problemas

sanitarios asociados a la caza mayor. Respecto a la caza menor, las prioridades pasan por analizar los efectos de la presión cinegética o su ausencia, entre otras cuestiones.

La **agricultura**, clave para la caza

La Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) han celebrado en Ciudad Real una nueva edición del curso *Caza y conservación*, dedicado, en esta ocasión, a analizar el papel de la agricultura en la actividad cinegética. En la inauguración del encuentro, el director del IREC, Christian Gortázar, incidió en que el curso constituye la actividad científica más relevante de la Feria de la Caza, Pesca y Turismo (FERCATUR), una de las más importantes del país en el sector.

Entre otras cuestiones, el programa abordó el marco agrícola y su relación con la caza y la conservación, subrayando un tema de gran trascendencia futura como son las medidas agroambientales que se preparan en toda España.

La UCLM acoge el foro de **economía agraria** más relevante de España

Más de 300 expertos participaron en el encuentro celebrado en la Escuela de Agrónomos de Albacete

Los principales problemas del mundo rural: el agua, la Política Agraria Común (PAC), la Organización Común del Mercado (OCM) del vino, los biocombustibles, el comercio, la economía medioambiental o el trabajo de la mujer en el medio rural, son algunos de los temas que ha abordado el VI Congreso de Economía Agraria, el encuentro más relevante que se realiza en España sobre la materia y que, en esta ocasión, se ha trasladado al Campus de Albacete. Más de trescientos expertos participaron en un encuentro organizado por la Universidad de Castilla-La Mancha y la Asociación Española de Economía Agraria, y que fue inaugurado por el rector, Ernesto Martínez Ataz.

Bajo el lema *De la Economía Agraria a la Economía rural*, y a través de cuatro sesiones plenarias; dos seminarios monográficos y 26 sesiones paralelas, esta edición del congreso ha servido para promover el debate, la reflexión y el conocimiento en

torno a la Economía Agroalimentaria y el Desarrollo Rural. Con tal fin se ofrecieron análisis sobre el nuevo paradigma de la agroenergía versus la agroalimentación; la subida del precio de los cereales; la adaptación de la agricultura española a la nueva agenda de comercio internacional; las recientes y futuras reformas de la PAC (en particular la OCM del vino y la próxima 'revisión médica'); la gestión de los recursos hídricos y el efecto en la agricultura de imputar el coste real del agua; o la investigación agraria, entre otros muchos temas.

Entre los expertos congregados en Albacete, se encontraban los profesores de la UCLM Miguel Olmeda, como presidente del comité científico, y Juan Sebastián Castillo, presidente del comité organizador. Ambos comités son órganos multidisciplinares con representación de todas las universidades e instituciones españolas.

En la apertura del congreso, aportaron al rector el consejero de Medio Ambiente y Desarrollo Rural, José Luis Martínez Guijarro; el presidente de la Asociación Española de Economía Agraria, José María García Álvarez; el director general de Desarrollo Rural del MAPA, Francisco Amarillo; y el presidente de la Diputación de Albacete, Pedro A. Ruiz Santos.



El rector inauguró el Congreso de Economía Agraria, dirigido por los profesores Miguel Olmeda y Juan Sebastián Castillo

Expertos latinoamericanos en **Relaciones Laborales** se forman en Toledo

El campus de Toledo ha acogido la primera parte del curso *La protección del trabajo en el siglo XXI*, una iniciativa de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) que se prolongó durante tres semanas y que también tuvo como sedes la Universidad de Bolonia y el Centro de Formación de la OIT en Turín.

En el curso, dirigido por el profesor de la UCLM Joaquín Aparicio, participaron treinta especialistas en Relaciones Laborales procedentes de una docena de doce países iberoamericanos: dirigentes sindicales y empresariales, funcionarios de la administración de trabajo y de otras organizaciones gubernamentales, magistrados y jueces laborales, profesores e investigadores universitarios.

En la que constituyó su decimoséptima edición, se dedicó al estudio de la protección del trabajo en el siglo XXI desde el punto de vista de los objetivos, los métodos y las instituciones, "un tema de obligado análisis tras los cambios que ha experimentando el escenario que tomó como base el Derecho del Trabajo", explicaron fuentes de la organización.

En la inauguración del curso, el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, manifestó su satisfacción porque esta institución académica forme parte del grupo de organizadores del curso desde 1999, y se refirió al enorme interés y la actualidad de los temas abordados. En este sentido, hizo hincapié en los nuevos modelos de organización del mundo del trabajo que están imponiendo los países asiáticos en un entorno netamente globalizado y muy competitivo.

El programa del curso se estructuró en tres partes, en correspondencia con las tres sedes, determinadas por un problema común: las respuestas que se ofrecen desde distintos ámbitos a la erosión de los derechos laborales que se deriva de la globalización económica.

Así, en Toledo, los participantes se ocuparon de analizar la posición de la Unión Europea; mientras que en Bolonia y en Turín se ocuparon de la experiencias italiana y latinoamericana, respectivamente.



Un momento de la inauguración del congreso, presidida por el rector. A la derecha, el profesor Arroyo



Juan Guzmán, el juez que procesó a Pinochet en Chile, recibió la medalla de la SIDS

Expertos de todo el mundo buscan canales de entendimiento en los **conflictos internacionales**

El Campus de Toledo ha sido la sede del XV Congreso Internacional de Defensa Social, en el que se abordaron casos como el de Guantánamo, los abusos en la prisión de Abu Ghraib o el asesinato del periodista José Couso

Analizar la justicia y la cooperación penal en las intervenciones militares internacionales. Este ha sido el principal objetivo del XV Congreso Internacional de Defensa Social, celebrado en el Campus de Toledo y promovido por la Sociedad Internacional de Defensa Social (SIDS), que preside el profesor y ex rector de la Universidad de Castilla-La Mancha Luis Arroyo Zapatero; la Oficina de las Nacio-

nes Unidas contra las Drogas y el Delito (UNODC) y el Ministerio de Defensa español. El encuentro reunió a dos centenares de juristas procedentes de todo el mundo para debatir sobre aspectos relacionados con el marco penal internacional de los conflictos bélicos, revisando, entre otros asuntos, la modernización de la justicia penal militar, la definición del crimen de agresión a escala interna-

cional, las más serias violaciones de los derechos fundamentales que han tenido lugar en conflictos recientes o las herramientas jurídicas para la protección de periodistas y medios de comunicación en entornos de guerra.

Los casos de las prisiones de Abu Ghraib y Guantánamo, el homicidio de José Couso o los secuestros de la CIA formaron parte de un interesante programa en el que participaron expertos tan relevantes como el magistrado de la Corte Suprema de Argentina Eugenio Raúl Zaffaroni; el presidente emérito de las Salas Penal y Militar del Tribunal Supremo de España, José Jiménez Villarejo, el presidente de la Corte Iberoamericana de Derechos Humanos, Sergio García Ramírez; o el juez instructor del proceso penal contra Pinochet, Juan Guzmán Tapia. Coincidiendo con el desarrollo del congreso, éste último recibió la Medalla de la SIDS en un acto presidido por el Fiscal General del Estado, Cándido Conde Pumpido.

En el encuentro, inaugurado por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, y el presidente del SIDS, entre otras personalidades; participó muy activamente la Dirección General de la Juventud de la Junta de Comunidades, implicada en la promoción de los jóvenes investigadores.

Ureña recibe la Medalla de la UCLM

El ex director de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real, José María Ureña, ha recibido la Medalla de la Universidad de Castilla-La Mancha de manos del rector, Ernesto Martínez Ataz, y por decisión unánime del Consejo de Gobierno en reconocimiento a su "valiosa labor" en la creación del centro. Quien fuera máximo responsable de Caminos desde su creación y hasta abril de 2005, agradeció una distinción que quiso compartir con todos los hombres y mujeres que trabajaron en la creación de la Escuela de Caminos.



El profesor Ureña, con el rector, tras recibir la Medalla

EN IMÁGENES

cursos de verano

Los Cursos de Verano de la Universidad de Castilla-La Mancha han cumplido veinte años consolidando la oferta estival de la institución académica. La iniciativa ha trasladado la reflexión y el debate a diferentes puntos de la región, desde las capitales y sedes de los campus, hasta municipios como Almansa o Villarrobledo (Albacete), Alcázar de San Juan, Campo de Criptana y Puertollano (Ciudad Real), o Belmonte y Priego (Cuenca). En total, 24 propuestas de las que ofrecemos un breve repaso gráfico



01

- 01 Santiago Grisolia, director de un curso sobre ejercicio y salud, recibió el homenaje de la Universidad
- 02 Apertura del curso Residuos y Medioambiente, celebrado en Cuenca bajo la dirección de Pablo Cañizares
- 03 Algunos de los asistentes al curso sobre Televisión Digital Terrestre



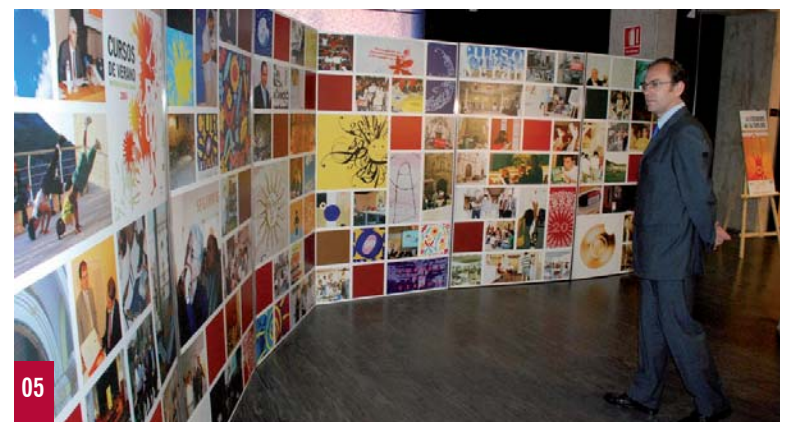
02



03



04



05



06



07

- 04 También en Cuenca se celebró Responsabilidad Social Corporativa, dirigido por J. Santos
- 05 Muestra por el XX aniversario
- 06 Pablo García Baena, protagonista del curso sobre poesía
- 07 Apertura del curso sobre el Alzheimer



08 El rector inauguró el curso sobre la carrera investigadora, celebrado en Albacete, y dirigido por Fco. Quiles

09 El programa sobre **Enfermería** se trasladó a la localidad de Villarrobledo

10 y José Emilio Pardo dirigió **control de calidad** en productos agrarios, celebrado en Albacete, como el de computación grid, y los de telemedicina y la Batalla de Almansa

12 Ciudad Real acogió el curso sobre contaminación atmosférica, dirigido por J. Albaladejo y Beatriz Cabañas

13 y El Espíritu de la caballería y El sueño de las musas, alternativas interesantes en Ciudad Real, que también fue sede de cursos sobre educación y formación on-line, entre otros

EN IMÁGENES



15 La profesora Marina Villalba y la vicerrectora del Campus de Toledo, Evangelina Aranda, en la inauguración del curso sobre **medios de comunicación y literatura**

16 Algunos de los asistentes al curso sobre **medios de comunicación**, dirigido por Tomás Fernández

Casi ocho millones de euros en convocatorias nacionales

Los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha obtienen 7.838.388 euros en la última edición de los programas de proyectos General del MEC, Consolider-Ingenio 2010 y CENIT, todos de carácter estatal

Proyectos concedidos en la convocatoria general del MEC 2006

Investigador principal	Título del proyecto	Centro	Euros
Mario Piattini Velthuis	Evolución de software factories mediante ingeniería del software empírica	Escuela de Informática de Ciudad Real	441.408
Antonio Garrido del Solo	Mejora de las prestaciones, fiabilidad y servicios ofrecidos por los servidores de altas prestaciones basados en arquitectura cluster	Instituto de Investigación en Informática de Albacete	320.650
Vicente Feliú Batlle	Monitorización y control de vibraciones en estructuras móviles flexibles. Extensión a situaciones de impacto	Escuela Técnica Superior de Industriales de Ciudad Real	254.221
Ricardo Insausti Serrano	Bases estructurales de la memoria declarativa. Estudio de la interacción entre la formación del hipocampo y la corteza cerebral del primate	Facultad de Medicina de Albacete	231.110
Leonor Chico Gómez	Nanosistemas cuasidimensionales	Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo	181.500
José Manuel Moreno	Simulación de los efectos del cambio climático sobre un jaral-breza afectado por el fuego (SECCIA)	Instituto de Ciencias Ambientales, Toledo	169.037
Fco. Gonzalo Ruiz López	Modelado y simulación de procesos de fractura dinámica en hormigón armado	Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real	162.140
Antonio Conejo Navarro	Estrategias de producción, suministro y comercialización en mercados eléctricos mediante programación estocástica (EMEPE)	Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática (CR)	159.357
Antonio Adán Oliver	Técnicas de digitalización completa 3D para piezas complejas de gran dimensión. Reconocimiento de formas e integración inteligente de partes 3D. Aplicación sobre grandes piezas escultóricas	Escuela Superior de Informática de Ciudad Real	147.620
Rafael Luján Miras	Bases celulares y subcelulares que median la interacción entre los canales de potasio girk y los receptores de gabab en el cerebro	Facultad de Medicina de Albacete	141.570
Isaac Asencio Cegarra	Regeneración de catalizadores mediante el empleo de fluidos sub- y supercríticos	Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo	136.730
Ricardo Sánchez Prieto	Papel de la ruta ERK5 en el cáncer. Implicaciones en transformación celular y respuesta al tratamiento	Centro Regional de Investigaciones Biomédicas, Albacete	133.100
José Villaseñor Camacho	Biorremediación acelerada de suelos contaminados con hidrocarburos tipo diesel	Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real	124.751
Pablo Higuera Higuera	Análisis de riesgos ambientales derivados de la contaminación por mercurio en el distrito minero de Almadén y estudio de alternativas de remediación	Dpto. de Ingeniería Geológica y Minera	119.306
Antonio Antiñolo García	Nuevos compuestos metaloceno de los primeros grupos de transición y su estudio como catalizadores en los procesos de polimeración de olefinas	Dpto. de Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica	116.160
Mario Díaz Esteban	Causas y consecuencias de la variabilidad en el tamaño de semilla de la encina Quercus Ilex en ambientes heterogéneos	Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo	112.530
José M. Juiz Gómez	Regulación temporal y espacial de conexiones sinápticas y de moléculas de señalización neuronal por la actividad neural: consecuencias de la privación acústica	Centro Regional de Investigaciones Biomédicas, Albacete	108.900
Juan Carlos Sánchez	Aplicación de biomarcadores en los ensayos de toxicidad para evaluar la contaminación del suelo y la viabilidad de procesos de remediación	Instituto de Ciencias Ambientales, Toledo	104.060
José L. Sánchez de Rojas	Desarrollo de un array de microbalanzas piezoeléctricas de ALN basado en tecnología MEMS para aplicaciones biológicas	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	103.576
Antonio Roberto Piriz	Física de plasmas con alta densidad de energía	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	99.220
Julián Rodríguez Pérez	Nuevas arquitecturas dendriméricas multicromofóricas híbridas con ramas conjugadas y no conjugadas, con capacidad para encapsular nanopartículas metálicas	Dpto. de Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica, Ciudad Real	98.010
Lourdes Gómez Gómez	Glucosiltransferasas impliadas en el metabolismo secundario del azafrán	IDR, Albacete	82.280

Continúa en la página siguiente



INVESTIGACIÓN

Investigador principal	Título del proyecto	Centro	Euros
Soledad Calvo Martínez	Análisis de la respuesta astrocitaria al daño isquémico: Funciones de la S6K	Centro Regional de Investigaciones Biomédicas, Albacete	81.070
José Turmo Coderque	Estudio del comportamiento ante solicitaciones tangenciales de nuevas conexiones entre fases de viaductos con sección transversal evolutiva	Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real	76.230
Javier González Pérez	Reconstrucción y caracterización estocástica de las sequías en España incorporando información paleoclimática e histórica	Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real	66.792
Emilio Gómez Lázaro	Análisis del comportamiento eléctrico frente a huecos de tensión de parques eólicos en el marco de las nuevas normativas	Escuela Politécnica Superior de Albacete	66.550
Víctor M. Pérez García	Solitones y fenómenos no lineales en gases atómicos ultrafríos y otros sistemas físicos	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	66.550
Fco. Javier Tapiador	Asimilación 4-D de estimaciones de precipitación de alta resolución en un modelo numérico de predicción meteorológica por conjuntos para la predicción de extremos hidrometeorológicos en España	Instituto de Ciencias Ambientales, Toledo	65.340
Valentín Valero Ruiz	Aplicación de los métodos formales a servicios web	Escuela Pol. Sup. de Albacete	54.450
Andrés García Higuera	Aplicación de la computación ubicua al control basado en agentes mejorados con RFID	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	50.820
Ignacio García Pinilla	Disidencia y exilio: Literatura y humanismo en la España del siglo XVI, II	Facultad de Humanidades de Toledo	48.400
Fco. José Aranda Pérez	Monarquía universal, hispánica o católica. Una revisión de la cultura política de las elites hispánicas entre los reinados de Felipe III y Felipe IV	Facultad de Letras de Ciudad Real	45.980
Ángeles Gutiérrez Zarza	El programa de La Haya y la cooperación judicial penal en la Unión Europea: Conceptos, principios, instrumentos	Dpto. de Ciencia Jurídica, Toledo	43.560
María J. Amérgo	La estructura de las creencias medioambientales. Un marco cognitivo en la interacción individuo-medioambiente	Facultad de Humanidades de Toledo	36.300
J.R. Serrano Piedecabras	Legislación antiterrorista y Estado de Derecho	Dpto. de CC Jurídica, Toledo	35.090
Javier Contreras Sanz	Inversión, planificación y operación de sistemas eléctricos con generación distribuida	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	32.670
Javier Sánchez-Reyes	Diseño de curvas y superficies NURBS mediante geometría diferencial	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	32.428
José M. Arroyo Sánchez	Análisis de la vulnerabilidad de los sistemas de energía eléctrica frente a ataques deliberados	Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática (CR)	32.186
Laureano Gallego	Estructura física y composición química de las cuernas de ciervo ibérico durante los tres primeros años de edad. Relación con otras medidas indicadoras de la calidad del trofeo	Dpto. de Ciencia y Tecnología Agroforestal, Albacete	30.250

Continúa en la página siguiente

INVESTIGACIÓN

Investigador principal	Título del proyecto	Centro	Euros
José M. Riveiro Corona	Estabilidad magnética en nanopartículas monodispersas	Dpto. Física Aplicada (CR)	29.040
Henar Herrero Sanz	Estudio numérico y teórico de varios problemas de ecuaciones en derivadas parciales de dinámica de fluidos con aplicaciones en Geofísica. Consultoría matemática	Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real	27.346
José A. Jara Fuente	Identidad política urbana. La construcción de modelos de identidad en las ciudades de Aragón, Castilla y Navarra (1350-1480)	Fac. de CCs. de la Educación y Humanidades de Cuenca	18.150
Ana M. Rodado Ruiz	El cancionero de Juan Alfonso de Baena. Edición y Estudio	Dpto. de Filología Hispánica y Clásica, Ciudad Real	15.730
Manuel Ortiz Heras	Movimientos sociales en Castilla-La Mancha durante el segundo Franquismo y la Transición (1959-1979)	Facultad de Humanidades de Albacete	12.100
Manuel de Castro	Desarrollo de un modelo regional de clima con acoplamiento atmósfera-océano y optimización del código para computadores masivamente paralelos	Instituto de Ciencias Ambientales, Toledo	10.890
Fernando Cuartero	Desarrollo de un modelo regional de clima con acoplamiento atmósfera-océano y optimización del código para computadores masivamente paralelos	Escuela Universitaria Politécnica de Albacete	10.890
Santiago Expósito Paje	Evaluación del comportamiento acústico de la superficie del pavimento de carretera con el método CPX	Escuela de Ingenieros de Caminos de Ciudad Real	7.260
Santiago Durán Segovia	Planta piloto para la degradación fotocatalítica de efluentes acuosos de centrales térmicas	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	7.260
José D. Pedregal Tercero	Sistema de seguimiento y predicción de variables fiscales en la zona euro	Escuela de Ingenieros Industriales de Ciudad Real	7.260
Federico Fernández	Banco ibérico de inventarios de vegetación (Primera fase)	Instituto de Ciencias Ambientales, Toledo	6.050
M. A. López de la Torre	Prop. termoeléctricas de materiales próximos a un punto crítico cuántico	Escuela de Industriales, CR	3.630

TOTAL: 4.567.508 €

Proyectos concedidos en el programa Consolider-Ingenio 2010

Investigador principal	Título del proyecto	Centro	Euros
Francisco José Quiles	Arquitecturas fiables y de altas prestaciones para centros de proceso de datos y servidores de internet	Esucela de Informática de Albacete	1.036.000
Pablo Cañizares	Tratamiento y reutilización de aguas residuales para una gestión sostenible	Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real	200.000

TOTAL: 2.034.880 €

Proyectos concedidos en la convocatoria de proyectos CENIT con participación de empresas

Investigador principal	Título del proyecto	Centro	Euros
Juan Carlos López	Homeland security. Tecnologías para la seguridad integral de espacios públicos e infraestructuras. CENIT Hesperia	Esucela Superior de Informática de Ciudad Real/Soluziona	1.378.080
Luis Jiménez Linares	Hesperia-Homeland security. Tecnologías para la seguridad integral en espacios públicos e infraestructuras. CENIT Tecnobit	Escuela Superior de Informática de Ciudad Real/Tecnobit	448.000
José Luis Valverde Palomino	Desarrollo de un nuevo conocimiento y tecnología inteligente en materiales orgánicos y cerámicos, orientado a la mejora de la productividad y creación de negocio en el ámbito de una edificación más sostenible. CENIT Prometeo	Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real/Acciona	208.800

TOTAL: 1.236.000 €



TOTAL	Proyectos	4.567.508 €
	CENIT	2.034.880 €
	Consolider	1.236.000 €

TOTAL: 7.838.388 €

La UCLM colabora con **Civitas Nova** y **el MIT** en la planificación urbana de Albacete

La Universidad de Castilla-La Mancha colabora con el Foro Civitas Nova y con un equipo de expertos del Departamento de Planeamiento del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) de Estados Unidos en la realización de un estudio sobre el desarrollo y planificación de Albacete y su entorno metropolitano en los próximos veinte años. Este análisis integrará como parte fundamental la localización óptima de nuevos crecimientos, considerando, entre otros elementos, el paisaje, los accesos, o la relación con el entorno; y establecerá propuestas de actuaciones para el uso y disfrute público en alternativas al casco urbano.

La participación de la UCLM se realiza a través de diversos expertos y responsables de la Facultad de Humanidades de Albacete, del laboratorio de Cartografía del Centro de Estudios Territoriales e Iberoamericanos (CETI) y de la Escuela de Caminos de Ciudad Real.

Ya se han producido los primeros encuentros en el marco de este proyecto, en uno de los cuales participaron el decano de la Facultad de Humanidades, Miguel Panadero, y el profesor del MIT, Michael Flaxman.

El ITQUIMA podrá certificar la calidad de los **biocombustibles**

La UCLM pone en marcha el tercer laboratorio de estas características en España

El Instituto de Tecnologías Química y Medioambiental (ITQUIMA) de la Universidad de Castilla-La Mancha certificará la calidad de diferentes tipos de biodiesel en todo el territorio nacional a través de un laboratorio específico. Este nuevo servicio, que se instalará en Ciudad Real, se encargará de la caracterización de combustibles y biocombustibles de acuerdo con la norma EN-14214, que es la que marca las especificaciones que debe cumplir un biodiesel para poder ser utilizado en motores.

La creación de este laboratorio se circunscribe al contrato de colaboración suscrito entre la Universidad regional y la Agencia de la Energía de Castilla-La Mancha (AGECAM).

La relevancia de este nuevo servicio se justifica en la creciente presencia

de los biocombustibles en los sectores industrial y del transporte en general. Además, y tal y como manifestó la directora del ITQUIMA, Lourdes Rodríguez, hasta el momento sólo existen en España dos laboratorios de este tipo, uno en la Universidad de Navarra y otro en la planta que Repsol tiene en Móstoles (Madrid).

Líneas de investigación

El vicerrector de Desarrollo Empresarial e Infraestructuras, Antonio de Lucas –quien suscribió el convenio con el presidente de AGECAM- recordó que la Universidad está muy implicada en proyectos de investigación en materia de biodiesel desde tres ámbitos específicos: en la búsqueda de vegetales susceptibles de producir aceites, en la transformación de los mismos y, por último, en el análisis del comportamiento del combustible en los motores; iniciativas realizadas, respectivamente, por la Escuela de Agrónomos de Albacete, el Departamento de Ingeniería Química y la Escuela de Industriales de Ciudad Real.

INVESTIGACIÓN

Los investigadores del grupo Carnis trabajan para mejorar el **jamón serrano**

El grupo de investigación Carnis de la Universidad de Castilla-La Mancha está desarrollando un proyecto para mejorar la caracterización de los jamones de cerdo blanco. Esta experiencia responde a una iniciativa desarrollada en colaboración con la Fundación del Jamón Serrano –que financia el proyecto con 25.100 euros- y que, en la práctica, beneficiará tanto a las empresas del sector, facilitándoles sus actividades de marketing y comercialización; como a los consumidores, quienes, gracias al trabajo de los investigadores de la Universidad, dispondrán de información específica sobre los alimentos que consumen.

El grupo de investigación Carnis, adscrito al área de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Químicas de Ciudad Real, está integrado por las doctoras Antonia García Ruiz y María Almudena Soriano Pérez.

El vicerrector de Investigación, Francisco José Quiles, incidió en la importancia de este proyecto recordando que Castilla-La Mancha es la principal productora de España en jamón serrano, con un total de quince millones de piezas anuales. Asimismo, subrayó que este acuerdo constituye “una muestra más” de la fructífera colaboración entre la Universidad y la empresa.

■ Investigadores europeos se reúnen en la UCLM para incentivar el aprendizaje de lenguas entre colectivos marginales

Investigadores europeos, integrantes del Proyecto VIVACE para la sensibilización en el aprendizaje de lenguas a colectivos desfavorecidos, se han reunido en el Campus de Cuenca para definir las estrategias de actuación y las actividades metodológicas para la enseñanza de idiomas en determinados grupos. El proyecto VIVACE, coordinado en España por el profesor de la UCLM José Ignacio Albentosa, cuenta con una financiación de más de 300.000 euros de la Unión Europea (UE). El grupo de investigación ha programado en Cuenca distintas actividades para realizar en un periodo de tres años y que pasan por contactar con comunidades desfavorecidas, instituciones penitenciarias, zonas rurales o colectivos de rumanos o búlgaros en España con el objetivo de incentivar el aprendizaje de lenguas.

El equipo de Rafael Luján trabaja en colaboración con investigadores de la Universidad de Ginebra (Suiza)

Investigadores de **Medicina** logran avances para superar la adicción a la cocaína

La prestigiosa Science ha publicado los resultados de su estudio

El último número de la prestigiosa revista Science publica los resultados obtenidos por un grupo de científicos suizos y españoles que ha investigado en animales de experimentación el papel que juegan determinadas moléculas -los denominados receptores de glutamato- en los procesos de comunicación entre las células del cerebro tras el consumo de cocaína. El estudio, en el que participa muy activamente el grupo del profesor de la Facultad de Medicina de la UCLM Rafael Luján, demuestra que la activación de dichas moléculas mediante

fármacos específicos revierte los efectos producidos por la cocaína en las células del cerebro implicadas en los procesos de adicción a las drogas, la denominada área ventral del tegmento (AVT).

Entender la adicción

Desde el punto de vista clínico, este descubrimiento, dirigido por Christian Luscher, del Departamento de Neurociencias Básicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Ginebra (Suiza), proporciona una clave fundamental para entender los mecanismos moleculares de la adicción a la cocaína y abre las puertas para el desarrollo de nuevos medicamentos que permitan tratar la adicción. En condiciones normales, las células del AVT contienen dos

tipos de receptores de glutamato: los denominados AMPA y los metabotrópicos. Los investigadores han demostrado que el consumo de cocaína da lugar a una pérdida de receptores AMPA de la superficie de las células del AVT. Sin embargo, cuando se induce la activación de los receptores metabotrópicos, vuelven a aparecer los receptores AMPA en la superficie de las células del AVT. Para caracterizar este nuevo mecanismo celular y molecular, los científicos han utilizado sofisticadas técnicas electrofisiológicas y de microscopía electrónica de alta resolución que, según el profesor Luján, "nos han permitido observar los cambios moleculares que ocurren en el cerebro tras el consumo de cocaína y saber cómo revertirlos".

El CRIB y la Fundación Leticia Castillejo prolongan su fructífera relación

Nuevos hallazgos en la lucha contra el **cáncer**

El Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de la Universidad de Castilla-La Mancha ha logrado un nuevo avance en la difícil carrera de la lucha contra el cáncer. El centro de investigación ha logrado la primera evidencia bioquímica que demuestra la previsible poca utilidad clínica de una combinación de inhibidores de la proteína c-Abl con uno de los antitumorales más ampliamente usado, el denominado cisplatino. La trascendencia científica de este hallazgo se constata en su próxima inclusión en la prestigiosa *International Journal of Cancer*.

Este avance constituye un capítulo más en la fructífera relación que mantienen el CRIB y la Fundación Leticia Castillejo de Cuenca y que se materia-

liza en un proyecto de investigación de tres años, financiado con 180.000 euros, que busca nuevos marcadores de resistencia a tratamientos antitumorales. El máximo responsable de esta iniciativa investigadora es el profesor Ricardo Sánchez, coordinador jefe del grupo de Oncología del CRIB. El Laboratorio de Oncología Molecular, ubicado en el Campus de Albacete, estudia el papel de la señalización intracelular mediada por proteínas quinasas. En concreto, los mecanismos de señalización intracelular que se han relacionado recientemente con la patología oncológica. Su grupo de investigación ha sido pionero en el estudio del papel de estas rutas de señalización en la respuesta a tratamientos antitumorales.

ITA acoge la primera **jornada técnica** para el sector lácteo

La Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA) de Ciudad Real ha sido sede de la primera Jornada Técnica para el Sector Lácteo-Quesero de Castilla-La Mancha, en la que participaron investigadores de la UCLM y más de un centenar de empresarios del sector. El encuentro constituye una iniciativa de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) que desembocará en el desarrollo de nuevos proyectos de investigación.

En lo que respecta al desarrollo de la jornada, se estructuró en dos partes. En la primera intervinieron las directoras de los grupos de investigación en Calidad Alimentaria y en Productos y Bacterias Lácteas, Ana María Molina Casanova y Lourdes Cabezas Redondo, respectivamente. En la segunda parte se abordó el tema de comercio exterior e internacionalización en el sector quesero castellano-manchego.



Las mejores notas de **selectividad**

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, y el presidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda, recibieron en Toledo a los veinte alumnos de

Castilla-La Mancha con mejor expediente en las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAAU). Los resultados, que el rector calificó como "éxito colectivo" confirman, según indicó, la buena

salud del sistema educativo castellano-manchego, que ha formado "un elenco muy bueno de estudiantes que constituyen un referente para el conjunto de la comunidad universitaria".

Un 70% de alumnos aprobó la **selectividad** en septiembre

Un 69,74 por ciento de alumnos han aprobado la selectividad en el distrito universitario de Castilla-La Mancha en la convocatoria de septiembre.

Según informaron fuentes del Vicerrectorado de Alumnos de la UCLM, en el distrito castellano-manchego concurrieron a las pruebas un total de 1.798 estudiantes, de los que 1.254 lograron aprobar.

Porcentajes por campus

Por campus, el índice de aprobados se situó en el 66,67% en Albacete (312 aprobados de los 468 presentados); el 63,95% en Ciudad Real (337 aprobados de los 527 presentados); el 84,13% en Cuenca (175 aprobados del total de 208 concurrentes); y el 72,27% en Toledo (430 aprobados del total de 595 presentados).

La Universidad de Castilla-La Mancha articuló distintos mecanismos

para facilitar a los alumnos el acceso a sus notas: a través de su página web (www.uclm.es); simplemente introduciendo del número de su Documento Nacional de Identidad; consulta en el número de teléfono 902 204 150; o a través de telefonía móvil, enviando un SMS al número 404.

Asimismo, los alumnos dispusieron de un período de reclamación ante la comisión. Los que lo consideraron oportuno, también pudieron recurrir a una segunda corrección por un equipo de profesores distinto al que realizó la primera.

La Universidad de Castilla-La Mancha ofrece a los futuros universitarios la posibilidad de realizar la reclamación a través de Internet, además de personalmente en las unidades de gestión de alumnos de todos los campus e institutos.

Dos alumnos de la UCLM consiguen el primer y segundo premio de **Sun Microsystems**

Fernando Royo, doctorando de Informática, y José Tirado, licenciado en Informática por la UCLM, han obtenido el primer y el segundo premio en la convocatoria de investigación realizada por la multinacional del sector de las tecnologías Sun Microsystems. Ambos trabajos, dirigidos por la profesora del Departamento de Sistemas Informáticos Teresa Olivares Montes, están relacionados con el uso eficiente de la energía a través de protocolos de comunicación. Concretamente, el proyecto de Fernando Royo, que ha obtenido el primer premio, lleva por título *B-MAC para nodos micaZ*; mientras que la investigación llevada a cabo por José Tirado, y que ha conseguido el segundo galardón, se denomina *S-MAC en Redes de Sensores*. Ambos trabajos tuvieron que ser probados y corroborados en el laboratorio de Sun Microsystems para verificar su viabilidad.

Los premios están dotados de 6.000 y 4.000 euros, respectivamente, canjeables por software, hardware y cursos de formación de Sun Microsystems.

Los alumnos de **Trabajo Social** se acercan a los servicios sociales

Más de una veintena de alumnos de la Escuela Universitaria de Trabajo Social de Cuenca han tenido la oportunidad de conocer la realidad de los Servicios Sociales en la región tras participar en el Programa de Prácticas Externas que desarrolla la Universidad de Castilla-La Mancha en colaboración con 38 instituciones públicas y privadas.

Dentro de su plan de mejora de la calidad docente, la Escuela de Trabajo Social de Cuenca desarrolla desde hace años el Programa de Prácticas Externas Complementarias. Los objetivos que pretende cumplir este programa son, por un lado, ofrecer al alumnado la posibilidad de ampliar su formación académica durante el periodo de vacaciones estivales, y por otro, ampliar la colaboración entre la escuela y las instituciones.



Ángeles Carrasco, profesora y directora del Departamento de Filología Hispánica y Clásica

“El desinterés por la lectura daña más a la **lengua** que Internet o los SMS”

Ángeles Carrasco Gutiérrez (Madrid, 1967), licenciada en Filología Hispánica por la Universidad Complutense de Madrid y premio extraordinario de doctorado en el curso 1997/1998, se incorporó a la Universidad de Castilla-La Mancha en 1995.

Actualmente compatibiliza la dirección del Departamento de Filología Hispánica y Clásica con su actividad docente e investigadora; esta última centrada en el fenómeno gramatical de la concordancia de tiempos, la semántica y sintaxis de los tiempos verbales y las perífrasis en español. Mujer rigurosa y profundamente vocacional, aprovecha esta entrevista para alejar los fantasmas tecnófobos que achacan a las nuevas tecnologías todos los males del Español.

¿Cuál es su opinión sobre el uso del español en la era de Internet?, ¿cree que los nuevos canales (SMS, correo electrónico, etc.) están produciendo un daño irreversible a la lengua de Cervantes?

En mi opinión, el daño irreversible no lo producen los nuevos canales, que tienen inmensas ventajas. Lo que es evidente es que estos medios son tan atractivos que se usan de forma masiva. Personas que se pensarían mucho escribir una carta se ven seducidas por la agilidad del SMS o del correo electrónico. El resultado es, por un lado, que muestras lingüísticas que habrían pasado inadvertidas sin estas nuevas y veloces formas de comunicación son ahora numerosas y no todas revelan un buen dominio del idioma; y por otro, que

ciertas convenciones o hábitos como la supresión de acentos o las abreviaturas están trascendiendo el ámbito de este tipo de mensajes. Pero el daño, insisto, no lo producen estos modernos canales sino el desconocimiento de nuestra lengua, que es previo, y con él la falta de criterio que impide, siguiendo con los ejemplos recién empleados, volver a usar acentos en las ocasiones en que son necesarios o recuperar las palabras abreviadas. Me sumo a quienes opinan que a todo ello puede estar conduciendo el creciente desinterés por la lectura, éste sí probablemente motivado por las nuevas posibilidades que ofrece la era de Internet.

En plena era de la globalización, ¿considera que el inglés constituye una amenaza para la supervivencia del español?

Las lenguas sobreviven mientras haya hablantes. Lo que me plantea sería consecuencia de una catástrofe humanitaria, no de la globalización. En cualquier caso, que la comunidad internacional se sirva de una lengua como vehículo para las transacciones comerciales, el discurso científico o político, que es lo que ocurre con el inglés, no debe suponer una merma para el resto. La comunicación tiene otras muchas caras que no se muestran sino a través de las lenguas propias de cada comunidad.

¿Qué opina de la hibridación lingüística derivada de fenómenos como el *spanglish*?

Opino que la mezcla de gramática y léxico de procedencia lingüística diferente es manifestación de las inmensas posibilidades que ofrece el lenguaje y, como tal, y alejando prejuicios de naturaleza estilística, es materia de investigación de gran valor. El *spanglish* no es un fenómeno nuevo ni mucho menos aislado. Estas mezclas simplificadas de códigos distintos están en el origen de las denominadas lenguas *pidgin* y *criollas*, de las que existen numerosos ejemplos. Pero lo que hay que subrayar es que la existencia misma de estas lenguas ha sido utilizada por los especialistas como argumento a favor del carácter innato del lenguaje: si los hablantes son capaces de crear por sí solos, sin ayuda de instrucción previa, es porque poseen de manera instintiva los rudimentos del lenguaje.

El papel de los departamentos

Usted dirige el Departamento de Filología Hispánica y Clásica desde junio

de 2004. A su juicio, ¿cuál es el papel de estos órganos en el mundo académico?

La función de los departamentos en el mundo académico está claramente descrita en los estatutos de nuestra universidad. Se trata fundamentalmente de coordinar las enseñanzas propias de las distintas áreas de conocimiento y de apoyar las actividades e iniciativas tanto docentes como investigadoras de los profesores.

Futuro

¿Cuál es el futuro de las carreras de Letras en el Espacio Europeo de Educación Superior?

Las carreras de Letras nunca han gozado de demasiado protagonismo y no creo que esta situación cambie. Si acaso, las propuestas más imaginativas e innovadoras podrían contribuir a que socialmente se percibiera su verdadera importancia. Para los futuros grados relacionados con las Filologías, que es el terreno que yo mejor conozco, estas propuestas pasarían por añadir módulos de tipo extralingüístico, como informática, turismo, comercio o

gestión administrativa, por poner algunos ejemplos.

Centrándonos en su actividad docente, ¿con qué actitud llegan a la universidad los alumnos de Filología Hispánica?

La inmensa mayoría de los alumnos de Filología Hispánica ha elegido esta titulación por vocación. Son alumnos que llegan muy ilusionados y, por lo general, es fácil y estimulante trabajar con ellos.

El grupo de investigación del que usted forma parte publicó un completo diccionario de perífrasis verbales, fruto de su actividad investigadora. ¿Qué aporta este trabajo a los especialistas y al público en general?

El Diccionario de perífrasis verbales supuso un esfuerzo de sistematización sin precedentes. Todas las construcciones candidatas a ser consideradas perífrasis están en él

recogidas y la descripción que proporcionan las entradas se ajusta a criterios uniformes en los que se plasmó toda la experiencia anterior del grupo de investigación sobre Tiempo y Aspecto. El resultado es una obra completa y rigurosa que sin lugar a dudas atraerá la atención del público en general y se convertirá en referencia obligatoria para quienes quieran profundizar en las cuestiones allí planteadas.

“El daño a nuestro idioma no es consecuencia de modernos canales de comunicación, que entrañan enormes ventajas, sino del desconocimiento de la lengua, que es previo”

“Las propuestas más innovadoras en el Espacio Europeo podrían contribuir a que se percibiera socialmente la verdadera importancia de las carreras de Letras”

Nuevas perspectivas laborales

La profesora Ángeles Carrasco reconoce que la salida profesional más inmediata para los alumnos de las carreras de Letras continúa localizándose en la enseñanza secundaria. De hecho, gran parte de los alumnos realizan estos estudios con el firme propósito de opositar una vez que concluyen su etapa universitaria. Sin embargo, los profesores y responsables de estas titulaciones tienen el firme propósito de introducir nuevas perspectivas laborales. “En nuestro departamento -subraya Carrasco-, se están haciendo grandes esfuerzos por ampliar estos horizontes laborales. Nuestras actuaciones

han sido, más concretamente: informar en los últimos cursos sobre todo tipo de salidas y becas; proporcionar a través de las asignaturas de Metodología del español como lengua extranjera y Materiales para la enseñanza del español como lengua extranjera las herramientas y formación necesarias para que nuestros alumnos aprovechen el buen momento por el que atraviesa nuestra lengua en todo el mundo; potenciar la colaboración de los estudiantes en tareas propuestas por la Biblioteca y el Gabinete de Prensa de nuestra universidad o por los responsables del Instituto Almagro de Teatro Clásico; y, por último,

seleccionar a nuestros licenciados más brillantes para que colaboren durante un año con la Fundación del Español Urgente gracias a una beca que financia nuestra universidad. Además, y a juicio de la directora del Departamento de Filología Hispánica y Clásica, “los planteamientos tradicionales podrían además cambiar decisivamente con los nuevos grados. Si se añadieran módulos del tipo de los anteriormente señalados o similares nuestros alumnos podrían tener acceso al mundo de la economía, la administración, la informática, los idiomas”, concluye la profesora Carrasco.



El cerebro tecnológico de la Universidad

El Área de Tecnología y Comunicaciones desarrolla una ingente actividad en el ámbito de las nuevas tecnologías al servicio del Personal Docente e Investigador, el Personal de Administración y Servicios y los alumnos



Asistentes a las Jornadas del Área de Tecnología, presididas por el vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación

El Área de Tecnología y Comunicaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha se encarga del soporte y la actualización de la infraestructura de equipos informáticos y redes, así como las aplicaciones y los servicios relacionados con las nuevas tecnologías para la gestión, docencia e investigación.

El antiguo Centro de Cálculo se ha convertido en un nuevo servicio que incide en el soporte y la atención al usuario y actúa como elemento catalizador y dinamizador de la innovación en los ámbitos de la gestión, docencia e investigación. Esta transformación responde en gran medida al esfuerzo que ha realizado el Área de Tecnología y Comunicaciones para integrar a los técnicos -que se encuentran distribuidos en centros y campus- en un equipo con espíritu de servicio, cercano a la comunidad universitaria y preocupado por sus problemas. En este sentido, su gerente, José Luis Moraga, explica que “trabajamos para que nuestros usuarios no perciban la tecnología como un fin en sí mismo, sino como la mejor herramienta para el desarrollo y la mejora del trabajo diario del PDI, el PAS y los alumnos”.

Estructuralmente, el Área de Tecnología y Comunicaciones se organiza en

unidades de campus y unidades técnicas. Las primeras se localizan en Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo y se ocupan de la implantación y el despliegue de las políticas tecnológicas, con el objetivo de que éstas lleguen a todos los usuarios. La misión de los técnicos de

campus y los de apoyo a la docencia radica en proporcionar una atención adecuada y procurar que las incidencias se resuelvan en el menor tiempo posible.

Respecto al conjunto de unidades técnicas, engloba cuatro secciones: Redes y sistemas, Aplicaciones y Datos, Soporte a Usuarios y Desarrollo de las Tecnologías de la Información.

Nuevos retos

En su afán por mejorar la atención a sus usuarios, el Área de Tecnología y Comunicaciones prepara la incorporación de servicios entre los que destaca una nueva aplicación para introducir notas por internet, aplicaciones para ayudar al profesorado en la elaboración de exámenes tipo test y su corrección, apoyo para la organización ECTS, nuevas funcionalidades de Campus Virtual, sistema de atención *on-line* a las incidencias de equipos, nuevos modelos de aulas de informática...

Asimismo, se prevé una importante actividad en dos líneas de trabajo de creciente relevancia en el ámbito de las nuevas tecnologías: la seguridad y la administración electrónica.

Estructura del Área de Tecnología y Comunicaciones

UNIDADES DE CAMPUS

- Albacete
- Ciudad Real
- Cuenca
- Toledo

UNIDADES TÉCNICAS

- **Sistemas y redes:** Se encarga de la Red Corporativa de Comunicaciones y de todos los servidores y bases de datos que soportan las aplicaciones y servicios. Más de 7.800 equipos se conectan a la red, con más de 170 servidores.
- **Aplicaciones y Datos:** Tiene la responsabilidad de crear y mantener las aplicaciones para preinscripción, matriculación, gestión económica, de recursos humanos, y hasta 42 aplicaciones distintas.
- **Soporte al Usuario:** Coordina las directrices y los parámetros de calidad del soporte prestado por las unidades de campus al usuario. Gestiona el Centro de Atención al Usuario (CAU) donde se concentran las incidencias, con un volumen de más de 40.000 al año.
- **Desarrollo de Tecnologías de la Información (DTI):** Trabaja sobre los proyectos relacionados con internet (www.uclm.es) y el soporte a la docencia (CAMPUS VIRTUAL, etc).

El Centro Cultural Aguirre de Cuenca acoge la exposición de la Red Interuniversitaria

El certamen de creación artística premia a un alumno de **Bellas Artes**

El alumno de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Castilla-La Mancha Alejandro Azón Ballarín ha obtenido el segundo premio del certamen convocado por la Red Interuniversitaria de Creación Artística (RICA), un concurso en el que compitieron más de cuarenta propuestas, en su mayoría pinturas realizadas con las más diversas técnicas y formatos, aunque también participaron fotografías, varias esculturas, instalaciones y un videomontaje.

De entre este conjunto de alternativas, el jurado concedió el segundo premio al

alumno castellano-manchego con *Allegoría del desvanecimiento*, una de las obras seleccionadas del concurso y que, junto a otras 22, pueden visitarse hasta el 10 de octubre en el Centro Cultural Aguirre de Cuenca.

La Red Interuniversitaria de Creación Artística es una iniciativa en la que participan las universidades de Castilla-La Mancha, Granada, La Laguna y Salamanca con el objetivo de organizar acontecimientos de Extensión Universitaria de forma compartida y difundir proyectos artísticos y culturales comunes.

■ El CEPLI presenta una guía de lectura para público infantil y juvenil

El Centro de Estudios de Promoción de la Lectura y la Literatura Infantil (CEPLI) ha presentado *Lecturas con certificado de garantía. 50 libros para leer en cualquier momento*, un libro-guía dirigido a los mediadores en lectura del que son autores los profesores Pedro Cerrillo, Cristina Cañamares y César Sánchez Ortiz. Los libros seleccionados se presentan en cinco grupos: Primeros lectores, A partir de 7 años, A partir de 9, A partir de 12 y A partir de 15, de modo que los mediadores puedan tener una referencia inicial en la elección de la lectura que en cada caso necesiten.

■ Concierto del Dúo Orpheo

El Dúo Orpheo, integrado por la soprano María Eugenia Boix y el músico Jacinto Sánchez, ofreció un concierto en el Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real en el que repasó parte de su repertorio, especializado en la música antigua.

■ Obras de Romeral en el Aula Cultural ciudadrealeña

El Aula Cultural Universidad Abierta, en el Campus de Ciudad Real, ha acogido una muestra del pintor toledano José Luis López Romeral, un artista que reescribe a El Greco a través del sobrio colorido y el trazo suelto, según apunta el coordinador del Aula, el profesor Juan José Pastor. Romeral, que tituló su exposición ciudadrealeña como *Encuentros*, cuenta con una importante proyección internacional que se ha materializado en sus muestras en Munich, Chicago o París, entre otras ciudades.



Arte contemporáneo para los niños

La Universidad de Castilla-La Mancha ha editado un DVD interactivo para acercar a los niños los fondos de la Fundación Antonio Pérez de Cuenca, una excelente muestra de arte contemporáneo a través de obras de Millares, Gordillo, Torner o Saura. Este trabajo audiovisual es el resulta-

do de un proyecto multidisciplinar dirigido por el profesor Santiago Yubero y en el que han participado profesores de la Facultad de Ciencias de la Educación, así como los profesionales del Área de Informática y Comunicaciones en el Campus de Cuenca, coordinados por Pilar de Obesso.



El MIDE presenta en EEUU una retrospectiva de sus fondos

El Museo Internacional de Electrografía (MIDE) de la Universidad de Castilla-La Mancha, con sede en

Cuenca, ha presentado una retrospectiva de sus fondos en la prestigiosa galería de arte Prichard, en Idaho (Esta-

dos Unidos). Coincidiendo con la muestra, el director del MIDE, José Ramón Alcalá, ha colaborado

activamente con la Universidad de Idaho en la implantación de una asignatura sobre arte y nuevas tecnologías.

Juan Montañés, profesor y director del Departamento de Psicología

“La investigación y la docencia son actividades complementarias”

Acumula una dilatada trayectoria como profesor universitario. A su juicio, ¿cómo ha evolucionado la actividad docente en los últimos años?

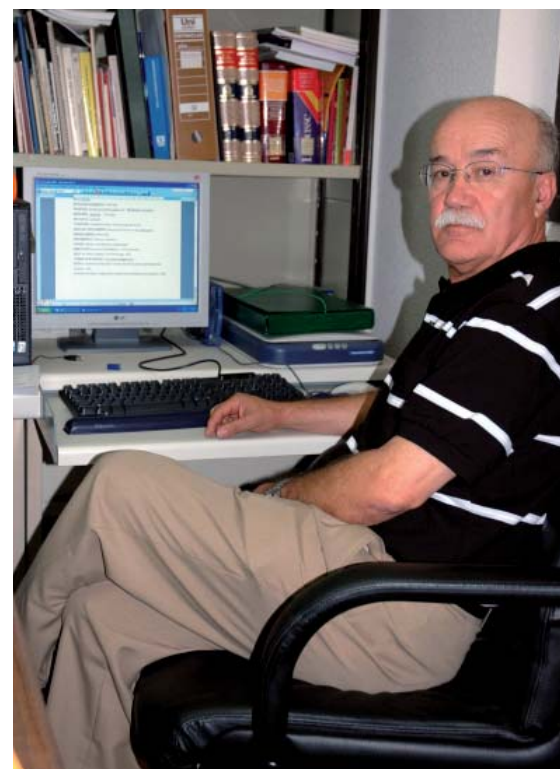
Desde el año 1975, en que comencé a impartir clases, es inevitable que la universidad haya sufrido profundos cambios. El profesorado está mucho más formado en todos los aspectos y los alumnos tienen mejor preparación en el manejo de los idiomas y en el uso de las nuevas tecnologías. En estos momentos, con la implantación de los créditos ECTS, están apareciendo nuevas formas en el proceso de enseñanza-aprendizaje como el trabajo individual y en grupo, la búsqueda de competencias y no sólo de objetivos, el trabajo cooperativo, o el uso de Internet. La actividad docente con créditos ECTS requiere una nueva formación y actitud en el profesorado; alumnos que sepan ser autónomos y lectores comprensivos; y un número reducido de alumnos en clase o lo que es lo mismo un aumento de plantilla. La Universidad está haciendo un considerable esfuerzo en dotación de medios bibliográficos, audiovisuales e informáticos y en el aumento y formación del profesorado, pero todavía hace falta más.

Usted ha compatibilizado su actividad docente con una importante labor investigadora. En su opinión, ¿cómo se complementan ambas facetas?

La docencia y la investigación son los dos pilares en los que se sustenta el trabajo del profesor universitario. Ambas facetas son igual de importantes y me consta que la inmensa mayoría del profesorado universitario intenta compaginarlas. Los profesores no podemos ser meros transmisores de conocimientos, tenemos que colaborar en la ampliación y profundización de los mismos, dentro de nuestras posibilidades.

Entre sus líneas de investigación destaca la referida a la conducta delictiva, especialmente en lo referido a los menores. ¿Considera adecuado el tratamiento penal, social y psicológico del fenómeno de la delincuencia juvenil?

El tratamiento penal no es mi campo específico de estudio, pero creo que se ha caracterizado en los últimos años por una mayor incidencia en la intervención educativa, individualizada y de resocialización, aunque en la práctica sigue habiendo muchos problemas que indican que hay que seguir trabajando en este campo. Desde el punto de vista social, sí que hemos encontrado en nuestros estudios que la mayoría de los jóvenes tienen comportamientos normales y socialmente adaptados, que por su propia normalidad no destacan y son difíciles de percibir por la sociedad. Sin embargo, también existen otros comportamientos problemáticos que producen alarma social. Existe una cierta tendencia a defi-



“La Universidad está realizando un notable esfuerzo en la implantación de los créditos ECTS”

nir los comportamientos de la juventud más por los segundos, que son más evidentes, aunque los realicen sólo unos pocos, que por los primeros, que precisamente porque son propios de la mayoría pasan desapercibidos. Aparecen entonces generalizaciones injustas respecto a los jóvenes y una tendencia a reclamar una intervención de mano dura con ellos. Los avances psicológicos en este campo nos están proporcionando mejores instrumentos de intervención.

También ha dedicado parte de su actividad investigadora a la llamada tercera edad y su tratamiento social y psicológico. ¿Estima, como apuntan numerosas fuentes, que la sociedad actual ha arrinconado a este colectivo?

Tradicionalmente en la sociedad han prevalecido los estereotipos negativos sobre la vejez, y ciencias, como la Psicología, la ha ignorado o sólo ha estudiado sus aspectos patológicos o negativos. Incluso ha habido automarginación cuando algunas personas mayores se han convertido a sí mismas en víctimas de ideas preconcebidas sobre cómo actuar o pensar en esta edad. En consecuencia los ancianos ha sido el grupo de edad peor valorado en nuestra sociedad y la marginación social uno de los temas recurrentes en las quejas de los mayores. No obstante, los nuevos estudios están cambiando la percepción sobre las personas mayores, lo cual unido al mayor interés social por ellas está contribuyendo a que los mayores gocen de una mejor autoestima.

Juan Montañés Rodríguez

Licenciado en Filosofía y Letras (sección Filosofía) por la Universidad de Valencia en 1975 y doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación por la de Salamanca en 1988, Juan Montañés Rodríguez es catedrático de Escuela Universitaria de Psicología en la Universidad de Castilla-La Mancha desde mayo de 1990. Además, dirige el Departamento de Psicología en esta institución académica desde 1988, lo que le convierte en uno de los responsables departamentales más veteranos de la UCLM. Paralelamente, ha desarrollado una notable actividad investigadora, centrándose en la delincuencia juvenil y en la psicología de la vejez.