



Los presupuestos superan los 185 millones de €uros

Universidad de Castilla-La Mancha

enero 06

INFOCAMPUS

53

Publicación mensual de información académica

La Universidad refuerza su oferta académica y práctica en 2006 > 3

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz -en la imagen, junto al vicerrector de Coordinación, Jesús Santos-, presentó en Albacete las novedades de la institución académica respecto al nuevo curso incidiendo en la adopción de políticas que redundan en la mejora integral de la formación de sus alumnos y que favorecen su inserción laboral.



Se duplican las ayudas a la movilidad del personal docente e investigador > 11

La UCLM ha duplicado las ayudas para movilidad de su personal docente e investigador (PDI) de forma significativa en los últimos cinco años, un período en el que el montante total destinado a este concepto ha pasado de 148.778,6 euros en 2000, a 324.652,5 euros en 2005. Esta iniciativa del Vicerrectorado de Profesorado posibilita que el PDI realice estancias en otros centros universitarios.



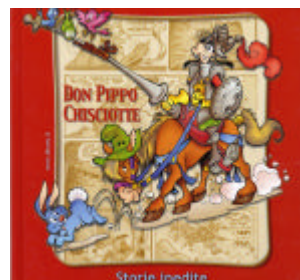
Los mejores alumnos de Caminos completan su formación en Ciudad Real > 21

Los veinte alumnos de Caminos más brillantes de España integran la primera promoción del curso de Iniciación al Liderazgo en Ingeniería Civil, un programa desarrollado por la Universidad de Castilla-La Mancha a través de su Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, y la Fundación Rafael del Pino. En la imagen, los alumnos posan con el rector.



El Centro de Estudios presenta una exposición sobre El Quijote en los tebeos > 22

El Centro de Estudios de Castilla-La Mancha ha presentado en Ciudad Real la exposición Don Quijote en los tebeos, una muestra que puede visitarse en el Aula Cultural Universidad Abierta, en Ciudad Real, y que recopila un total de 74 cómics relacionados de una u otra forma con el personaje cervantino. La exposición está comisariada por Esther Almarcha y Oscar Fernández Olalde.



04	Institucional: Los presupuestos de 2006 crecen un cinco por ciento
07	Campus: Pedro Duque alienta en Toledo la investigación tecnológica
08	Campus: Antonio Ballesteros logra un prestigioso premio de traducción
11	Campus: Se duplican las ayudas para movilidad del PDI
12	Investigación: Premian al grupo de Farmacología de la Facultad de Medicina
14	Investigación: La UCLM, anfitriona del Certamen Arquímedes
15	Alumnos: El 90% de los empleados de Tecnove son titulados por la UCLM
16	En imágenes: Reportaje gráfico de Madre de Dios
18	Agenda: La Politécnica de Almadén celebra Santa Bárbara
19	Solidaridad: La UCLM trasladará proyectos de cooperación al tercer mundo
20	Deportes: Los deportistas se preparan para los campeonatos de España
21	Postgrado: Caminos clausura el curso en Liderazgo en ingeniería civil
22	Cultura: El CECLM muestra un Quijote popular a través de los tebeos
23	Cultura: Culmina el año del Quijote con nuevas publicaciones
24	El cierre: Jorge Laborda, investigador y decano de Medicina

Nº 53 - ENERO 2006

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
pepag.oliva@uclm.es; gabinete.comunicacion@uclm.es

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

FOTOGRAFÍA Juan Ignacio Domínguez
Ángel Suárez
Gabinete de Comunicación UCLM

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

DEPÓSITO LEGAL C.R.-68/94

Feliz año nuevo

2005 ha sido muy relevante para la Universidad de Castilla-La Mancha. Coincidiendo con la conmemoración de su vigésimo aniversario, el año que acabamos de despedir será recordado como el de la consolidación de la institución académica, el de la celebración de actos de trascendencia pública, como la inauguración del curso universitario español en Ciudad Real -un acto presidido por Sus Majestades los Reyes-, o la investidura como doctores "honoris causa" del escritor mexicano Carlos Fuentes y del experto en computación cuántica Ignacio Cirac. Ha sido el año del Quijote, y la Universidad regional, como no podía ser de otra forma, ha colaborado en la celebración del IV Centenario de la mejor forma en que puede hacerlo, a través de la publicación de estudios e investigaciones, mediante la realización de congresos científicos, desde sus cursos de verano. Pero también recurriendo a la música, a la pintura, a la fotografía o a la propia literatura.

Pero, ante todo, 2005 ha sido el año de la realización de importantes iniciativas en los campos docente e investigador que, sin embargo, son la consecuencia efectiva de la labor eficaz de nuestros profesores. Ellos han asumido las demandas sociales como propias, y a ellas dirigen sus esfuerzos en las aulas, en los laboratorios... Con el objetivo de formar a las mejores generaciones de castellano-manchegos y de contribuir al desarrollo de la región.

Debemos felicitarnos por la excelente preparación de nuestros alumnos, quienes, tal y como apunta una encuesta reciente, obtienen una altísima puntuación por parte de las empresas en las que desarrollan su actividad profesional una vez que finalizan su período de formación entre nosotros.

Cabe resaltar el trabajo diario del personal de administración y servicios, sin cuya implicación resultaría imposible la materialización de los proyectos de la Universidad.

Estrenamos un año nuevo con todo lo que ello implica de ilusión, de fuerzas renovadas, de nuevos proyectos o continuación de los que están dando buenos resultados, de un nuevo capítulo, en fin, de nuestra historia personal y colectiva.

El Equipo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha os manda los mejores deseos para este 2006.

Ernesto Martínez Ataz
Rector de la UCLM

número 53 - enero 2006

El rector presentó en Albacete las novedades del curso

La Universidad refuerza su oferta **académica** y práctica

El rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, presentó en Albacete las novedades de la institución académica respecto al curso 2005/2006 incidiendo en la adopción de políticas que redundan en la mejora integral de la formación de sus alumnos y que favorecen su inserción laboral. El número total de matriculados en la UCLM supera los treinta mil, una cifra similar a la del año pasado. Concretamente, la UCLM cuenta con 30.137 alumnos durante el presente curso, 6.050 de nuevo ingreso.

En su comparecencia, el rector recordó que una de las prioridades de la Universidad para el presente curso radica en la mejora de la cualificación de sus estudiantes, un objetivo para el que la institución ha reforzado su oferta académica con la adopción de diferentes medidas como el incremento de los programas de doctorado hasta llegar a los 42 (trece más que el curso anterior), 25 másteres (siete más que el curso pasado), 125 cursos de especialista (frente a los 13 del año anterior, lo que supone 112 más), y cinco cursos de experto.

Doctorado de calidad

Además, la UCLM ha aumentado de ocho a trece los programas de doctorado que han merecido la Mención de Calidad por parte de la Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad (ANECA) de un total de catorce presentados. En esta línea de mejora de la oferta para sus alumnos, la Universidad continúa apostando por la formación internacional.

Así, durante el presente curso 2005/2006, un total de 632 alumnos de la UCLM podrán estudiar en los países de la Unión Europea gracias al programa Erasmus, lo que supone un incremento de casi el 54% respecto al curso anterior. Además, a través de otros programas de intercambio, se añadirán a estas previsiones 53 estudiantes procedentes del continente americano, frente a los 38 del curso pasado.

El máximo responsable de la UCLM adelantó que en enero de 2006 se pondrá en funcionamiento el Curso

Interactivo Virtual de Idiomas (CIVI-Erasmus) para estudiantes de la UCLM que tengan previsto realizar una estancia académica en algún país de la Unión Europea.

El rector subrayó que estas cifras materializan el esfuerzo de la universidad en su contribución al desarrollo regional, una labor que también se evidencia en otros datos, como que siete de cada diez empresas castellano-manchegas tengan en su plantilla al menos a un titulado de la UCLM. A juicio de Martínez Ataz, esta imbricación con el tejido productivo no es consecuencia del azar, sino el resultado de las iniciativas en materia de formación práctica que desarrolla la institución. Incidiendo en esta línea, recordó que 2.545 alumnos de la UCLM realizaron prácticas en un total de 1.524 entidades públicas y privadas durante el curso 2004/2005, unas cifras que se traducen posteriormente en otras igualmente positivas, como el grado de inserción laboral de los egresados de la universidad regional. Así, y tal y como recordó el rector, el 85 por ciento de los titulados de la UCLM encuentran su primer empleo en menos de un año desde la finalización de sus estudios universitarios. Igualmente reseñable resultan los datos de una encuesta realizada a medio millar de empresas de la región que revelan el elevado grado de satisfacción de los empresarios respecto a

los profesionales formados en la Universidad de Castilla-La Mancha, un índice que supera la media del resto de universidades. Martínez Ataz no pasó por alto los datos del primer foro de empleo que ha celebrado la UCLM en Albacete, UCLM Empleo, una feria en la que han participado más de tres mil alumnos y sesenta empresas.

Investigación

En lo que respecta a investigación, la Universidad participa actualmente en un total de 24 proyectos europeos por un montante de 760.000 euros, 197 iniciativas de convocatorias nacionales financiadas en total con casi cinco millones de euros; y 362 proyectos regionales, dotados con 5,6 millones de euros, frente a los 4,8 millones de euros del año anterior. Los contratos con empresas se elevan a 253 con 3,8 millones de euros, medio millón de euros más que en 2004. Las ayudas de la UCLM a la investigación ascienden en 2005 a 615 con 1,75 millones de euros, que mejoran las 588 ayudas con 1,55 millones de euros.

Para finalizar, Martínez Ataz avanzó que la plantilla de Personal Docente e Investigador (PDI) para el presente curso asciende a 2.147 profesores, destacando el incremento del número de profesores doctores. En cuanto al Personal de Administración y Servicios (PAS), su cifra se sitúa en 983 personas.

2.545 alumnos realizaron prácticas en un total de 1.524 entidades públicas y privadas durante el curso 2004/2005



El rector compareció en Albacete flanqueado por los vicerrectores de Investigación (I) y de Coordinación

INSTITUCIONAL

PRESUPUESTOS 2006

Más de 185 millones de euros para 2006, según aprobó el Consejo de Gobierno reunido en Toledo

Los presupuestos permitirán afrontar los retos docentes e investigadores de este año

El Consejo de Gobierno de la UCLM, reunido en el Campus de Toledo, ha aprobado el proyecto de presupuestos de la institución académica para el próximo ejercicio económico, cuyo montante asciende a 185.337.810 euros. Esta cantidad, que supone un incremento de 9 millones de euros respecto al presupuesto del año 2005, representa un porcentaje de variación del 5,16%. Según Ernesto Martínez Ataz, rector de la UCLM, los 185 millones del presupuesto permitirán que la institución académica continúe desarrollando sus programas de calidad docente e impulsando la competitividad y la excelencia investigadora. "Los presupuestos muestran un crecimiento sostenido, con equilibrio entre la financiación por ingresos y la aplicación en gastos e inversiones", indicó el rector.

Las "cuentas universitarias" incluyen un incremento del 7,5 millones de euros (un 6,65 por ciento) en la financiación nominativa de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, que en 2006 ascenderá a 121,2 millones de euros. Esta asignación se enmarca en el contrato programa que la Universidad suscribirá próximamente con el Gobierno regional y que garantizará la financiación de la institución académica para los cuatro próximos años.

Gastos de personal

Las partidas más significativas del presupuesto universitario son las relacionadas con el capítulo de gastos de personal, tanto para profesores (64,5 millones de euros) como para el personal de administración y servicios (34,9 millones de euros).

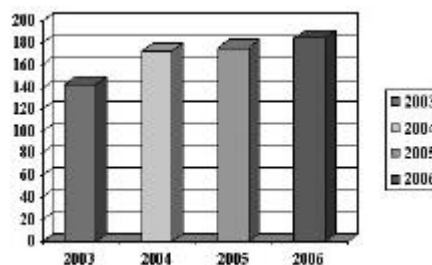
La UCLM cuenta en la actualidad con más de tres mil cien trabajadores que se distribuyen en 2.147 docentes e investigadores (PDI), de los que 1.015 son doctores; y 983 adscritos

El rector recordó que la UCLM es una de las pocas universidades que realiza convocatorias propias de investigación

VARIACIÓN PRESUPUESTARIA (2003-2006)

Presupuesto total sin ajustes:

- Año 2003: 143,4 MM €
- Año 2004: 172,8 MM €
- Año 2005: 176,2 MM €
- Año 2006: 185,2 MM €



al personal de administración y servicios (PAS).

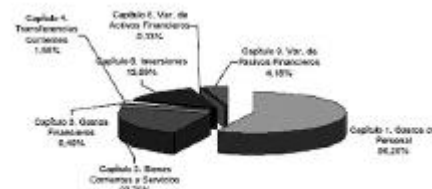
En esta línea, en los presupuestos para el 2006 se materializa la resolución que aprobó el Consejo de Gobierno de la Universidad el pasado mes de octubre en relación con la homologación de complementos del Personal de Administración y Servicios, y los incentivos de calidad del PDI y PAS. Así, las partidas del capítulo I, de gastos de personal, se incrementan en 6,4 millones de euros, y en ellas se incluyen las dotaciones correspondientes para dar cumplimiento financiero a la citada resolución.

"Los incentivos incluidos en los presupuestos ponen en valor la labor desarrollada por el personal al servicio de la universidad y su compromiso con las políticas de calidad desarrolladas por la institución académica", señaló Ernesto Martínez Ataz.

Calidad

Una preocupación continua del Consejo de Gobierno de la Universidad es la mejora en la cualificación de los

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO



alumnos y los procesos de calidad docente. La formación de sus 30.137 alumnos (de los que 28.167 son de grado y 2.150 de doctorado y postgrado) es objetivo prioritario de la institución académica. Para el presente curso, la oferta de titulaciones de grado es de 54, mientras que la de doctorado asciende a 42 y la de máster a 28 programas.

La financiación de la oferta docente de calidad se ha recogido en los presupuestos en diversas orgánicas de gasto. Por un lado, se destinan 8 millones de euros para los gastos ordinarios de los 34 Centros (Facultades y Escuelas) y los 35 Departamentos. Por otro, más de 10 millones de euros en recogen en partidas vinculadas directamente con la formación integral de los alumnos y con políticas para favorecer su inserción laboral,

PRESUPUESTOS 2006

que se concretan en los programas de alumnos, bibliotecas, extensión universitaria, convergencia, relaciones internacionales y postgrado.

Investigación

Para Martínez Ataz, "la investigación es función prioritaria de las universidades, pues permite el avance del conocimiento y el desarrollo de la sociedad". Por ello, la investigación en los presupuestos adquiere una especial significación que se concreta en las partidas de los diferentes programas de gastos. Así, se destinarán 15,7 millones de euros a diversos gastos e inversiones en infraestructuras científicas, procedentes tanto de convocatorias europeas, nacionales y regionales. El rector puntualizó que la UCLM es una de las pocas universidades que realiza convocatorias propias de investigación, lo que pone de manifiesto su implicación con la función investigadora. En este sentido, en el presupuesto del 2006 se fomentan con fondos propios líneas específicas de investigación, a las que se destinarán cerca de 2 millones de euros en diversos programas.

Por otra parte, se han presupuestado 22,3 millones de euros con destino a grandes inversiones, lo que supone el 13,6% del presupuesto total para 2006. En dicha cuantía se incluyen las anualidades correspondientes del Plan de Inversiones en Edificios y Equipamiento (13,3 millones de euros) y del Plan Nacional de Infraestructura Científica y Redes de Comunicaciones (7,03 millones de euros). Según indicó el rector, antes de que finalice el próximo ejercicio económico la mayor parte de las obras en marcha estarán terminadas o a punto de hacerlo.

Normativa

Además de los presupuestos, el Consejo de Gobierno trató diversos temas y aprobó, entre otros, el Reglamento de Honores y Distinciones de la UCLM, la renovación de la imagen corporativa, la creación de sendas comisiones de Ética e Investigación y Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible en el seno de la Universidad regional, la incorporación de la institución, en calidad de patrono, a la Fundación Museo del Vino de Valdepeñas y la puesta en marcha de cinco nuevos cursos de postgrado (Máster en Contabilidad Directiva, Especialista en Mediación Familiar, Experto en Terapia Familiar, Máster en Arte en la Esfera Pública y Máster en Medios de Comunicación Regionales y Locales).



El Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha se reunió en el campus conquense

El Consejo Social ratifica en Cuenca las "cuentas" universitarias para 2006

El Consejo Social de la UCLM, presidido por Francisco Luzón, ratificó en una reunión mantenida en Cuenca el pasado 16 de diciembre los presupuestos para la Universidad de Castilla-La Mancha para 2006 que ascienden a más de 185 millones de euros, con un incremento del 5,16% respecto a los del año 2005. Los presupuestos aprobados incorporan un incremento de 7,5 millones de euros en la financiación aportada por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha hasta los 121,2 millones de euros. Esta financiación incorpora tanto la subvención que cubre los gastos de funcionamiento regulares de la Universidad como la que se destinará a los planes especiales que persiguen la convergencia y la mejora de la calidad de la enseñanza e investigación realizada en las facultades y centros edu-

cativos superiores de Castilla-La Mancha. Así mismo, el Consejo Social ha estudiado y respaldado el Contrato Programa que la Universidad suscribirá próximamente con el Gobierno regional y que garantizará la financiación de la institución académica para el período 2006-2009. Los recursos que a lo largo de esos cuatro años se pondrán a disposición de la Universidad superarán los 550 millones de euros. Con este esfuerzo financiero se estima que la Universidad de Castilla-La Mancha podrá encarar con garantías de éxito el proceso de integración en el Espacio Europeo de la Enseñanza Superior asegurando a sus alumnos e investigadores que en el año 2010 la Universidad alcanzará niveles de excelencia y calidad similares a los del resto de las universidades europeas. Además, el Contrato-

Programa incluye partidas destinadas a facilitar la inserción laboral de los alumnos e impulsar políticas transversales de calidad administrativa y social. Por otra parte, Lorenzo Prado Cárdenas ha tomado posesión como vocal del Consejo Social, incorporándose a la comisión de Asuntos Generales. Finalmente, el Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha ha aprobado la incorporación de la UCLM en calidad de patrono, a la Fundación Museo del Vino de Valdepeñas, lo que permitirá a las titulaciones universitarias vinculadas a este sector productivo, participar en distintos procesos de elaboración y control de calidad del vino. En el transcurso de la reunión, el rector, Ernesto Martínez Ataz, presentó un balance de sus dos años al frente de la Universidad de Castilla-La Mancha.

La UCLM comparte el proyecto EUROWEX con otras 44 universidades

El proyecto de **secretaría virtual** europea facilita la gestión universitaria

Las relaciones con los servicios administrativos de las universidades del Espacio Común Europeo ya no serán un obstáculo para los estudiantes de este ámbito debido a la puesta en marcha del Proyecto EUROWEX, una ambiciosa iniciativa en la que participa la Universidad de Castilla-La Mancha, con María Ángeles Alcalá, vicerrectora de Alumnos, a la cabeza. EUROWEX facilitará la movilidad estudiantil ya que ofrece la posibilidad de validar títulos, certificaciones académicas y otros trámites administrativos, a través de Internet.

La vicerrectora de Alumnos, María Ángeles Alcalá, lidera la participación de la Universidad de Castilla-La Mancha en el Proyecto EUROWEX, un programa que pondrá a disposición de todos los universitarios de la Unión Europea un sistema común de validación de la firma digital. Se facilitará, por tanto, la movilidad estudiantil y las relaciones con los servicios administrativos de las universidades del Espacio Común Europeo de Enseñanza Superior. Esta iniciativa cuenta, además, con la colaboración de expertos, tanto personal docente e investigador como personal de administración y servicios, así como un gran número de alumnos en las pruebas de validación proyectadas a nivel europeo.

Junto a la UCLM participan un consorcio que reúne a 42 universidades italianas, una Universidad rumana y otra polaca, con la colaboración técnica de la empresa UNIMATICA SpA, una sociedad participada por la Università degli Studi di Bologna (Italia), especializada en la tecnología de la firma digital y la seguridad en los sistemas informáticos avanzados.

EUROWEX forma parte del Programa Europeo e-TEN de apoyo al lanzamiento de servicios electrónicos basados en las telecomunicaciones (e-servicios) en los sectores públicos, especialmente en aquellas áreas en las que Europa tiene una mayor ventaja competitiva como son las universidades. Tiene un presupuesto total de 909.252 €, de los cuales, la Universidad de Castilla-La Mancha tiene una participación de un diez por ciento, financiación que permitirá, entre otras cosas, la oferta pública de dos contratos para la especialización de titulados. El personal adscrito al proyecto abor-



María de los Angeles Alcalá, vicerrectora de Alumnos

dará las tareas informáticas y pruebas de validación, así como la gestión de la información, en la que se incluye la elaboración de informes técnicos y financieros para la comisión europea, concluyendo con la publicación, transferencia y divulgación de los resultados obtenidos.

Un licenciado por la UCLM, Premio Nacional de Humanidades 2005

Isidoro Castañeda, licenciado en Humanidades por la UCLM y estudiante de doctorado en la Facultad de Humanidades de Toledo, ha recibido el Premio Nacional de Humanidades 2005, un galardón que reconoce la mejor trayectoria en esta área de conocimiento a nivel nacional.

La concesión de este premio fue anunciada en la Universidad por el decano de la Facultad, Ricardo Izquierdo, durante el acto académico de Santa Catalina de Alejandría, durante el cual la vicerrectora del campus toledano, Evangelina Aranda, reconoció la sólida trayectoria que ha realizado la Facultad de Humanidades desde su constitución en 1997 y destacó los altos niveles de calidad logrados en docencia e investigación gracias al compromiso de profesores, alumnos y personal de administración y servicios. Asimismo, señaló los constantes avances logrados por el centro de cara al proceso de convergencia europea y animó a sus responsables a seguir potenciando los cursos de postgrado y la proyección internacional de la facultad.



Aprendizaje cooperativo para profesores universitarios

El profesor Santiago Castaño -en la imagen pequeña- ha dirigido el primer taller de aprendizaje cooperativo para profesores universitarios, una iniciativa celebrada en el Instituto de Desarrollo Regional (IDR) que se encuadra en las iniciativas que desarrolla la Universidad de Castilla-La Mancha para la adaptación de sus enseñanzas a las nuevas metodologías didácticas del Espacio Europeo de Educación Superior. En el taller han colaborado las escuelas de Enfermería, Magisterio, Politécnica e Ingenieros Agrónomos de Albacete, junto a la Facultad de Económicas y Empresariales

Pedro Duque alienta en Toledo la investigación tecnológica

El astronauta de la Agencia Espacial Europea participó en unas jornadas organizadas por la UCLM, Defensa y la Junta



Pedro Duque, el rector, el secretario de Estado de Defensa, el vicepresidente primero y Vicente Gómez, de la Agencia Aeroespacial

El astronauta de la Agencia Europea del Espacio Pedro Duque animó a los jóvenes castellano-manchegos a trabajar en el ámbito de la investigación tecnológica y a las administraciones a colaborar en su desarrollo. Duque, que ha participado como tripulante en dos misiones espaciales, realizó estas manifestaciones en el transcurso de las jornadas sobre tecnología celebradas en el campus de Toledo a instancias de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Ministerio de Defensa y la Junta de Comunidades.

En su intervención de apertura del ciclo, Duque repasó de forma divulgativa los actuales retos que plantea el espacio, subrayando la necesidad de desarrollar la investigación básica como base de la aplicada. Asimismo, el ingeniero español se esforzó en mostrar que siempre existe una conexión entre los experimentos que se desarrollan en los laboratorios espaciales y unos resultados tangibles en la vida cotidiana.

No en vano, el objetivo de las jornadas *Tecnología aeroespacial: motor de la empresa del nuevo milenio* radicó en dar a conocer el papel que las tecnologías espaciales tienen en la vida cotidiana y de divulgar los vínculos entre la tecnología aeroespacial y la región castellano-manchega. En su inauguración, junto a Pedro Duque estuvieron el rector, Ernesto Martínez Ataz; el secretario de Estado de Defensa, Francisco Pardo; el vicepresi-

dente de la Junta de Comunidades, Fernando Lamata; y el representante de la Agencia Aeroespacial Vicente Gómez.

Durante su intervención, el rector destacó el compromiso de la Universidad de Castilla-La Mancha con el desarrollo socioeconómico de la comunidad autó-

noma a través de la transferencia de tecnología. "En dos años hemos triplicado el presupuesto de investigación procedente de contratos con empresas, lo que demuestra la confianza que la industria y de las instituciones de la región tiene en los grupos investigadores de la UCLM", afirmó.

Exposición

La exposición *Tecnología: energía del nuevo milenio*, que pudo visitarse en la iglesia-paraninfo del edificio universitario de San Pedro Mártir hasta el 11 de diciembre, incluyó información sobre los numerosos proyectos de investigación llevados a cabo por la UCLM en áreas científicas como el medio ambiente, la meteorología, la teledetección y los sistemas de información geográfica, el rendimiento del capital humano y la robótica.

Además, la muestra realiza un recorrido por los diferentes campos de actuación y desarrollos tecnológicos promovidos por el Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial (INTA) sobre distintos áreas.

Uno de los objetivos de las jornadas radicó en divulgar el papel de la investigación espacial en la vida cotidiana

Investigadores de la UCLM publican un libro sobre la seguridad integral europea

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Luis Ortega Álvarez ha dirigido a un equipo de investigadores de esta institución académica en la elaboración del libro *La seguridad integral europea*, presentado en el Centro de Estudios Políticos y Constitucionales de Madrid por el presidente del Real Instituto Elcano, Gustavo Suárez Pertierra, en un acto al que asistió el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz. El grupo de investigación de Ortega, catedrático de Derecho Administrativo y Jean Monnet de Derecho Comunitario, y director del Centro de Estudios Europeos de la UCLM, se completa

con Luis Arroyo Jiménez, Miguel Beltrán, Luis M. Díez-Picazo, Nuria Garrido, Luis F. Maeso, Eva Nieto y Adán Nieto. La obra, publicada por la editorial Lex Nova dentro de la colección "Derecho Público", pone de manifiesto las conclusiones del equipo investigador en relación con la construcción de la política de Seguridad Interior Europea. Según manifestó el profesor Ortega durante la presentación, "el aumento de la seguridad, que debe abordarse desde una perspectiva integral, tiene que ser compatible con el incremento de las garantías ciudadanas y el respeto a la dignidad humana".

El profesor Antonio Ballesteros logra un prestigioso premio de traducción

Ha trasladado al castellano por primera vez la obra de William Shakespeare *Eduardo III*, lo que le ha valido el reconocimiento de la Asociación de Directores de Escena de España

El profesor de Literatura Inglesa de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Antonio Ballesteros ha obtenido el Premio María Martínez Sierra de Traducción Teatral, que concede la Asociación de Directores de Escena de España (ADE), por la traducción de la obra *Eduardo III* de William Shakespeare.

Antonio Ballesteros, profesor de Literatura Inglesa de la Facultad de Letras del Campus de Ciudad Real, ha editado y traducido por primera vez al castellano *Eduardo III*, obra inédita de William Shakespeare que hasta

la fecha sólo había sido vertida al italiano. Se trata de una pieza dramática recientemente incluida por los expertos académicos en el canon shakesperiano.

La gala de entrega de premios, que abarca numerosas categorías dramáticas, tuvo lugar el pasado 30 de noviembre en el Teatro Español de Madrid, donde se congregó una nutrida representación de personajes relevantes de la escena española e internacional.

Antonio Ballesteros fue finalista del mismo premio el pasado año por su traducción de *El Exiliado*, de Aphra Behn, editado por Publicaciones de la ADE en 2003.

Traducción de Fielding

El profesor Ballesteros, además, ha traducido por primera vez la pieza dramática *Don Quijote en Inglaterra*, obra teatral compuesta hacia 1729 por el autor inglés Henry Fielding, padre

de la novela inglesa y escritor de obras narrativas como *Joseph Andrewso* *Tom Jones*. Es la primera vez que esta divertida comedia que presenta a Don Quijote y a Sancho en tierras inglesas es traducida a lengua alguna.

Por otro lado, Antonio Ballesteros acaba de publicar la obra *Escrito por brujas. Lo sobrenatural en la vida y la literatura de grandes mujeres del siglo XIX* (Madrid: Oberon-Grupo Anaya-, 2005), un estudio de los vínculos con lo sobrenatural de destacadas escritoras decimonónicas de diversos ámbitos y países, englobando las autoras góticas inglesas, las románticas alemanas, la polígrafa argentina Juana Manuela Gorriti, las hermanas Brontë, las autoras victorianas inglesas, las teósofas, y las viajeras y exploradoras de lugares ignotos, tradicionalmente vedados por aquel entonces a la presencia femenina extranjera.



Desarrollo industrial sostenible

El vicerrector de Coordinación, Economía y Comunicación de la UCLM, Jesús F. Santos Peñalver, clausuró en la Facultad de Económicas del Campus de Albacete las Jornadas Regionales de Desarrollo Industrial Sostenible organizadas por el sindicato UGT con la colaboración de la Universidad de Castilla-La Mancha. Junto a él estuvieron el secretario regional de la Unión General de Trabajadores, Carlos Pedrosa, y el secretario provincial del sindicato, Segundo Camacho.

Las Jornadas, inauguradas el 13 de diciembre por la vicerrectora de Alumnos, María Ángeles Alcalá, han destacado la importancia del medioambiente para la consecución de un desarrollo industrial sostenible que permita la competitividad de las empresas en la región. También se debatieron medidas para mejorar las condiciones sociolaborales y la eficiencia de los trabajadores.

La Escuela de Traductores imparte un curso de cultura árabe dirigido a policías locales

Profesores de las universidades de Castilla-La Mancha y Autónoma de Madrid han impartido en la Escuela de Protección Ciudadana de Castilla-La Mancha un curso de introducción a la lengua y la cultura árabes dirigido a profesionales de todas las categorías de la Policía Local. Esta iniciativa de formación, promovida por la Escuela de Traductores, ha servido para profundizar en el conocimiento de los aspectos clave de la cultura árabe, a fin de ajustar las pautas de comportamiento y actuación policial específica dentro del marco de la diversidad cultural.

Se trata, además, de desarrollar una capacidad elemental de comunicación en lengua árabe, principalmente en su variante marroquí, contribuyendo así a una mejor asistencia y ejercicio de sus funciones.

Por otro lado, la Escuela de Traductores de Toledo continúa colaborando en el documental *Beirut... Beirut*, que se rueda en la capital libanesa y que aborda los mitos de la capital libanesa.

Historia y Urbanismo Medieval, en Humanidades de Toledo

La Facultad de Humanidades de Toledo y el Centre National de la Recherche Scientifique (Francia) han celebrado en Toledo la segunda edición del Curso de Historia y Urbanismo Medieval, un programa presentado con el título de *La ciudad medieval: historia, arqueología y rehabilitación de la casa*. Historiadores, arqueólogos, arquitectos y restauradores debatieron sobre los resultados obtenidos por diferentes equipos de investigación en relación con el tejido urbano de las ciudades de Al-Andalus.

El curso ha estado coordinado por el arqueólogo Jean Passini y el profesor y decano de la Facultad de Humanidades de Toledo, Ricardo Izquierdo, quien manifestó que la rehabilitación es un asunto que siempre está presente en las ciudades históricas, implicando a propietarios, arquitectos y arqueólogos.

Bellas Artes celebra un curso de postproducción digital

La Facultad de Bellas Artes de Cuenca ha acogido un curso de postproducción digital durante el que repasaron las perspectivas profesionales que ofrece este ámbito de creación.

El programa, realizado por el grupo de Investigación y Desarrollo de Contenidos Audiovisuales del centro, se articuló en torno a tres aspectos de la postproducción digital: la publicidad, la generación de imágenes en tres dimensiones (3D) y el trabajo del negativo cinematográfico al negativo digital.

En el curso participaron un total de cuarenta y tres alumnos, que tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano las experiencias profesionales de dos expertos del sector, Javier Nuñez Soria y Manuel Salgueiro. El primero es operador de 3D y ha trabajado en producciones de difusión nacional. Por su parte, Salgueiro desarrolla su actividad en los laboratorios Technicolor, es un especialista en tratamiento del color en negativo digital y ha participado en trabajos cinematográficos como *La vida secreta de las palabras*, de Isabel Coixet, o *Volver*, de Pedro Almodóvar.



De izquierda a derecha, el alcalde de Albacete, el vicerrector de Estudios y Programas y la directora general de Desarrollo Rural

Se incide en la necesidad de compatibilizar el desarrollo económico con el respeto al medio ambiente

Técnicos, agricultores y ecologistas debaten en Albacete sobre desarrollo sostenible

Profesores universitarios, técnicos de la administración, y representantes de organizaciones ecologistas y agrarias han analizado en Albacete los retos del desarrollo sostenible durante el transcurso de unas jornadas dirigidas por los profesores Miguel R. Pardo y Jorge de las Heras, y el concejal de Medio Ambiente, Ramón Sotos. El encuentro, organizado el Observatorio de la Sostenibilidad, la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Albacete; se planteó con el objetivo de abordar las claves del desarrollo económico basado en la toma de conciencia del carácter agotable de los recursos naturales.

Así, entre otros asuntos, los participantes abordaron las potencialidades de la agricultura ecológica o de las energías alternativas como elementos determinantes en la conservación de los recursos. También analizaron el papel de las denominadas agendas 21 locales, es decir, aquellas que beben del espíritu del documento suscrito en la cumbre de Río de 1992 y que, por tanto, pretenden fomentar aquellas medidas encaminadas a conseguir que el medio ambiente sea un enfoque que condicione todas las actividades del municipio.

En la inauguración de las jornadas, el vicerrector de Estudios y Programas de la Universidad, Miguel Ángel Collado, destacó el papel de la institución académica en la aportación de ciencia, ideas y reflexiones capaces de lograr un equilibrio entre desarrollo económico y pro-

tección del medio ambiente. Por su parte, el alcalde de Albacete, Manuel Pérez Castell, mostró su deseo de que el propio término municipal sea tratado de forma sostenible, para lo que pidió la complicidad de los jóvenes, la mentalización contra la contaminación y los ruidos, la apuesta por las energías limpias y la conservación del suelo fértil como fuente de crecimiento económico. En un sentido parecido, la directora general de Desarrollo Rural, Ana Parras, ha destacado la necesidad de seguir trabajando por un proceso integral de desarrollo económico y social respetuoso con el medio natural. En ese sentido, abogó por estrategias de diversificación económica, educación ambiental, participación ciudadana y desarrollo rural, para seguir en la línea, dijo, del "principio rector de nuestro trabajo, que es el desarrollo sostenible".

Otros participantes

Además de los anteriormente mencionados, en estas jornadas han participado el máximo responsable de la Red Española de Desarrollo Rural, Antonio González Cabrera; el director general de Industria y Energía, Benito Montiel; el representante de Ecologistas en Acción Antonio Lucena; Juan Carlos Sánchez, del Servicio de Salud Ambiental del Ayuntamiento de Albacete; Venancio Polo, de Iberdrola; y los profesores de la UCLM Miguel Ángel Gómez Borja y Gregorio López Sanz.

CAMPUS

En un seminario internacional celebrado en Ciudad Real

Profesores universitarios analizan los elementos comunes entre España y Rumanía

Las sociedades rumana y española presentan numerosos elementos de unión, fundamentalmente de carácter cultural e histórico, que, en algunas ocasiones, quedan ocultos por diferencias de carácter económico. Con el objetivo de ahondar en las sincronías entre ambos estados, la Facultad de Letras ha acogido el seminario internacional *España y Rumanía, Espacios, sociedades y fronteras*, una iniciativa del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales que es consecuencia del convenio de colaboración entre la UCLM y la universidad rumana Valahia de Targoviste.

En la inauguración del seminario, su director, el profesor Porfirio Sanz incidió en los factores de convergencia entre España y Rumanía, subrayando la importancia de su herencia artística y de la lengua, en ambos casos de raíz latina.

“Los lazos culturales entre ambos paí-

ses deben servir de puente entre dos sociedades que se necesitan”, dijo.

Para el vicerrector de Relaciones Internacionales, Publio Pintado, seminarios de este tipo refuerzan las relaciones con otras universidades, en concreto, con el este de Europa y ha destacado que la UCLM es la universidad con más alumnos Erasmus en esta área geográfica.

El seminario nace con un sentido integrador y tiene entre sus objetivos el de facilitar el encuentro de profesores especializados en una problemática historiográfica de actualidad y desde distintos ámbitos de estudio: politólogos, historiadores del derecho, juristas, especialistas en la historia militar, en las relaciones internacionales, etc.. Por otra parte, el seminario pretende ofrecer a los alumnos de la Licenciatura de Geografía, Historia, Historia del Arte, Humanidades o Historia del Derecho, un ámbito de estudio y reflexión.



Visita a la planta de Urbaser en Cuenca

Un grupo de alumnos de la licenciatura de Administración y Dirección de Empresas y de la Diplomatura de Relaciones Laborales de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca han realizado una visita a la planta de tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de la empresa medioambiental URBASER (filial de ACS-Dragados). Durante la visita -organizada por el Área de Organización de Empresas de la Facultad- el gerente de la planta, Benjamín Barambio, explicó a los alumnos la importancia del reciclaje de residuos en la protección de la salud humana, la defensa del medio ambiente y la preservación de los recursos naturales. Asimismo, los alumnos pudieron ver aspectos relacionados con la planificación de la actividad productiva, los beneficios de comercializar el material reciclable y la optimización en la localización y utilización de recursos en una planta.

Breves

III Jornadas sobre la enfermedad de Parkinson

■ Médicos, enfermeros, investigadores, fisioterapeutas y logopedas han participado, junto a pacientes y familiares de enfermos de Parkinson, en las III Jornadas sobre esta enfermedad que se celebraron en el Paraninfo del Campus Universitario de Albacete. Dirigidas por el profesor de Enfermería médico-quirúrgica de la UCLM Eduardo Candel y coordinadas por la profesora Victoria Delicado, las Jornadas sirvieron para analizar la situación actual de la enfermedad de Parkinson y plantear un programa de atención adaptado al entorno socio-sanitario de Castilla-La Mancha.

Profesores de Económicas y Empresariales de Cuenca reflexionan sobre el futuro de su titulación

Los profesores del Área de Organización de Empresas de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) han celebrado en la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca una jornada de reflexión sobre Nuevos Métodos de Aprendizaje para poner en común y debatir sobre diversos aspectos de innovación docente, implantación del Sistema de Créditos Europeos (ECTS) y perspectivas futuras del Área de Organización de Empresas. Con el desarrollo de esta actividad se pretende compartir las experiencias de los profesores del Área de Organización de Empresas al aplicar nuevos métodos de aprendizaje para la implantación de créditos ECTS y definir orientaciones comunes para el desarrollo de planes de enseñanza-aprendizaje de materias impartidas en diversos centros.

El campus de Toledo acoge las II Jornadas castellano-manchegas de Fisioterapia

■ Alrededor de ciento cincuenta alumnos de la diplomatura de Fisioterapia y fisioterapeutas profesionales han participado en las II Jornadas castellano-manchegas de Fisioterapia, celebradas en Toledo bajo el lema “*Terapias emergentes y nuevos horizontes profesionales*”, e inauguradas por la vicerrectora del Campus y de Extensión Universitaria, Evangelina Aranda. Las jornadas analizaron, entre otros aspectos, la atención sanitaria de Fisioterapia en Castilla-La Mancha, la Fisioterapia aplicada a las alteraciones de la articulación temporomandibular (ATM), la incorporación de la acupuntura a la Fisioterapia, la intervención de los fisioterapeutas en la peritación del daño corporal o el método pilates como terapia para el movimiento.

La UCLM duplica las ayudas para **movilidad** de sus profesores

La financiación que destina la Universidad de Castilla-La Mancha a las estancias de su personal docente e investigador en otras universidades y centros de investigación pasa de 148.000 a 324.000 euros en cinco años

La Universidad de Castilla-La Mancha ha duplicado las ayudas para movilidad de su personal docente e investigador de forma significativa en los últimos cinco años, un período en el que el montante total destinado a este concepto ha pasado de 148.778,6 euros en 2000 a 324.652,5 euros en 2005.

Esta iniciativa del Vicerrectorado de Profesorado, que dirige Pablo Cañizares, posibilita que los profesores y los investigadores de esta institución académica realicen estancias en otros centros de enseñanza superior o dedicados a la investigación.

Así, las ayudas a la movilidad juegan un papel determinante en la consecución de uno de los objetivos prioritarios de la UCLM: la formación continuada y actualizada de su personal docente e investigador, así como su perfeccionamiento científico y académico, sobre todo en lo que se refiere a los más jóvenes o aquellos que se encuentran en período de formación.

De esta forma, durante el año 2005 se han concedido 139 ayudas importando una cuantía total de 324.652,50 euros. Del conjunto de ayudas, la mayor parte -74 estancias- se han disfrutado en Europa; 30, en España; 16, en América del Norte; cinco, en América Central; ocho, en América del Sur; cuatro, en Asia; y dos, en Portugal.

La duración media de las estancias es de tres meses y la cuantía media por mes ha sido de 707,77 euros. A este respecto, es destacable que la nueva convocatoria para el curso 2005/2006 ha incluido una bolsa de viaje de 250 euros para los desplazamientos en España y Portugal, de hasta 550 euros para el resto de países europeos y de hasta 750 euros para el resto de destinos. Además incrementa la cuantía de las ayudas por mes y destino respecto a convocatorias anteriores.

En cuanto a los colectivos beneficiados por estas ayudas, según informa el Vicerrectorado de Profesorado, del total de 139 estancias, 54 fueron disfrutadas por profesores contratados; 28, por ayudantes; 27, por becarios; 23, por titulares; cinco, por catedráticos, y dos, por contratados doctores.

Del conjunto de ayudas, la mayor parte -74 estancias- se han disfrutado en Europa; 30, en España; 16, en América del Norte; cinco, en América Central; ocho, en América del Sur; cuatro, en Asia; y dos, en Portugal

Año	Total ayudas	Duración media	Cuantía media	Cuantía total
2005	139	3,3 meses	2.335,6 €	324.652,5 €
2004	128	3 meses	1.844,4 €	236.078 €
2003	82	2,4 meses	1.362,5 €	111.728 €
2002	93	2,4 meses	1.460,8 €	135.852,4 €
2001	85	2,6 meses	1.458,7 €	123.988,5 €
2000	112	2,9 meses	1.328,4 €	148.778,6 €

La iniciativa se encuadra en un proyecto de la UCLM y la Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo

El Centro de Estudios Fiscales celebra un encuentro hispano-brasileño de Derecho Tributario en Toledo

El Centro Internacional de Estudios Fiscales de la Universidad de Castilla-La Mancha, con sede en el campus de Toledo, ha acogido un encuentro hispano-brasileño de Derecho Tributario centrado en los procesos de armonización fiscal. Profesores de este y el otro lado del Atlántico analizaron, entre otras cuestiones, los procesos regionales de integración vigentes en la Unión Europea y en América.

Esta iniciativa se encuadra en un proyecto de colaboración más amplio que mantienen la UCLM y la Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo -con financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)- y que contempla el desarrollo de nuevas actividades en los ámbitos docente e investigador. El Centro de Estudios Fiscales, que dirige el profesor Miguel Ángel Collado, atiende las

demandas sociales de desarrollo del conocimiento e investigación científicos y de asesoramiento técnico en el ámbito fiscal europeo e internacional. En la actualidad, desarrolla una intensa actividad investigadora centrada en la fiscalidad internacional y comunitaria.

En este sentido, cabe destacar que en la actualidad imparte el primer Doctorado en Derecho Tributario que ha obtenido la mención de calidad por parte de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Asimismo, resulta reseñable que el Centro de Estudios Fiscales imparte un programa de doctorado en México y otro en Costa Rica; y que participa en un máster europeo de Derecho Tributario que organiza la Escuela Europea de Altos Estudios Tributarios, con sede en la universidad italiana de Bolonia.

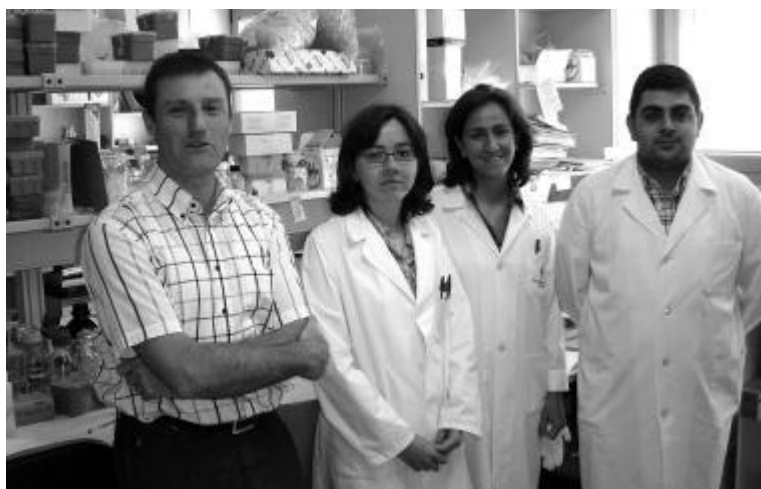
INVESTIGACIÓN

El IDR colabora en la creación de un centro nacional antiincendios

La Sección de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (SIG) del Instituto de Desarrollo Regional participará activamente en la creación del Centro de Coordinación de la Información Nacional (CCIN) del Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM), el primer centro antiincendios de carácter estatal. En el proyecto participan también las universidades de Valladolid y de Alcalá (Madrid) que, junto con la de Castilla-La Mancha, trabajarán para mejorar la eficacia en la lucha de los incendios forestales en las tres etapas sucesivas en las que es necesario abordar este problema: prevención, planificación y control de los medios aéreos y consecuencias de los siniestros. Dichos objetivos se contemplan en un convenio suscrito en Madrid por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, y el secretario general para el Territorio y la Biodiversidad del MIMAM, Antonio Serrano; con la presencia de los investigadores Antonio Quintanilla, José Reyes Ruiz y Santiago Castaño, este último, director del IDR. Dicho acuerdo atribuye a la Universidad regional la elaboración y el suministro de información relevante a efectos de la planificación de medios en la lucha contra los incendios forestales en la Península Ibérica y las Islas Baleares con una dotación presupuestaria de 150.000 euros.

En la práctica, se aplicarán las investigaciones, datos y metodologías disponibles en la sección de Teledetección y SIG del IDR, dirigida por el profesor Antonio Quintanilla, a la puesta a punto de un sistema de planificación de medios para la lucha contra los incendios, asociados a los niveles de riesgo de que se produzca este tipo de siniestros. Este sistema se pondrá a disposición del CCIN.

El estudio que realizará la UCLM constará de tres fases: delimitar sobre un Sistema de Información Territorial, a escala 1:25.000, los usos del suelo, así como las áreas homogéneas con respecto a la frecuencia histórica mensual de incendios y de la caída de rayos; y elaborar la metodología y su aplicación APRA cada área homogénea definida en la fase anterior.



El grupo de Neurofarmacología, liderado por el profesor Joaquín Jordán

En el IV congreso de la Sociedad Castellano-manchega de Geriatria y Gerontología

Premian al grupo de Neurofarmacología de la Facultad de Medicina

El grupo de Neurofarmacología de la Facultad de Medicina de la UCLM, dirigido por el investigador Joaquín Jordán, ha obtenido el premio a la mejor comunicación oral en el VI Congreso de la Sociedad castellano-manchega de Geriatria y Gerontología, celebrado en Albacete. La ponencia lleva por título 6- Hidroxydopamina induce muerte celular en células SH-SY5Y vía redistribución de bax. Bax es un oncogen que participa como inductor de la muerte neuronal, y la 6 hidroxydopamina es un fármaco neurotóxico muy utilizado en modelos experimentales para el estudio de la enfermedad de Párkinson. El equipo ha profundizado

en las vías de señalización que modulan los procesos de muerte celular, y ha analizado la importancia de las proteínas Bax y p53 en la liberación de citocromo C. Esta última proteína está implicada en la cadena de transporte electrónico en la mitocondria, y una vez liberada de la mitocondria entra a formar parte de un complejo multiproteico que participa en el desencadenamiento de la muerte celular conocido como apoptosis. Según apunta el profesor Jordán "un mejor conocimiento de las rutas celulares que participan en patologías como el Párkinson, permitirá un mejor abordaje farmacológico".

Presentado el Plan Regional de Investigación

El Plan regional de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PRINCET) correspondiente al período 2005-2010 contempla como principales objetivos el incremento del número de investigadores, tanto en el sector público como privado, promover una mayor implicación del sector privado en el sistema de ciencia y tecnología y mejorar la competitividad de las organizaciones y empresas castellano-manchegas. Así lo avanzó el presidente regional en la presentación del plan, un acto en el que participaron el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz; el consejero de Educación, José Valverde; el viceconsejero de Universidades, Enrique Díez Barra, y el químico y doctor *honoris causa* por la UCLM José Eleguero. Barreda aseveró que desde el Gobierno de Castilla-La Mancha se ha apostado por incrementar el número de investigadores, aumentar el dinero para este campo, así como mejorar las infraestructuras para esta área. Un trabajo que el Ejecutivo autonómico no puede llevar a cabo sin la colaboración de toda la sociedad de Castilla-La Mancha

Investigación aplicada a los sectores de la madera y el mueble

La UCLM y el Centro Tecnológico de la Madera recogen en un libro el desarrollo de planes conjuntos de investigación

El vicerrector de Investigación de la UCLM, Francisco José Quiles, y el presidente del Centro Tecnológico de la Madera (CTM), Víctor Encinas, han presentado el libro *Proyectos conjuntos de investigación I+D+i UCLM-Centro Tecnológico de la Madera* que recoge cinco proyectos de investigación desarrollados de forma conjunta por ambas instituciones. En la presentación de la obra, que analiza cinco planes dirigidos a la optimización de resultados en el sector de la madera y el mueble, participó también Rafael Ariza, director general de la Sociedad de la Información y Telecomunicaciones.

La publicación recopila cinco proyectos en los que han participado investigadores de la universidad regional y técnicos del CTM. En concreto, los planes descritos en el libro son: *Una guía para el plan estratégico para el sector de la madera y del mueble en Castilla-La Mancha* (José Baños); *Desarrollo de una herramienta informática para la simulación y optimización del proceso de secado de la madera* (José Luis Valverde Palomino); *Proyecto Xiloarcilla 02* (Anselmo Acosta); *Estado tecnológico de máquina moldurera, máquina canteadora y centro de mecanizado* (Rafael Carcelén), y *Plan Coordinado Regional de Transferencia de Tecnología Investigación-Empresa en Castilla-La Mancha* (Luis A. Martínez, Ricardo M. González).

Según explicó Francisco Quiles en la presentación, "la UCLM ha tenido siempre claro que en el ámbito de la investigación y la transferencia de tecnología son múltiples los actores que contribuyen al desarrollo. Por ello siempre ha habido acercamiento a las empresas, así como a los organismos que prestan apoyo a las empresas". Para el vicerrector, "contratos, patentes, proyectos conjuntos, etc. son el nexo que une a la Universidad con el mundo empresarial, especialmente con el castellanomanchego, que siempre hemos considerado un campo preferente".

Transferencia tecnológica

El Vicerrectorado de Investigación de la UCLM está firmemente comprometido con la labor de promoción y desarrollo de la transferencia tecnológica, así como con la identificación y traslado de las demandas tecnológicas de los sectores productivos a sus grupos de investigación. Para esto la Universidad cuenta con la Oficina de

Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), que es, según indica Quiles, "el servicio de la UCLM responsable de promover y gestionar las relaciones de la Universidad con la empresa y los centros tecnológicos en el ámbito de la investigación y la innovación tecnológica".

La OTRI, enlace

La OTRI actúa como enlace entre la Universidad y el entorno socio-económico en materia de investigación y se configura como un organismo de interconexión entre los entornos universitario, empresarial e institucional.

Las cinco investigaciones que recoge el libro "han logrado los objetivos propues-

tos, pero sobre todo ponen de manifiesto que la colaboración empresa-universidad ha sido muy fructífera y eficaz", afirma Víctor Encinas.

Para el presidente del CTM, "los departamentos universitarios colaboradores han puesto a disposición de los proyectos los medios necesarios complementarios de los que dispone el Centro, pero sobre todo han aportado el insustituible saber académico y su experiencia investigadora, sin la que los proyectos habrían quedado a un nivel excesivamente técnico". Encinas destacó además que los resultados de estos proyectos se han remitido a revistas científicas de prestigio contrastado para su posible publicación.

La OTRI actúa como enlace entre Universidad y empresa

Una empresa de Miguelturra (Ciudad Real) desarrollará comercialmente el proyecto

El profesor Acosta presenta los resultados de sus investigaciones en fundición de **piedra basáltica**

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Anselmo Acosta ha presentado los resultados del proyecto de investigación en fundición de piedra basáltica que desarrolla en colaboración con la empresa Fundición Dúctil Molina y el Ayuntamiento de Miguelturra (Ciudad Real). El trabajo, y la que será su posterior plasmación en el ámbito de la industria, se centra en las posibilidades de las rocas basálticas en la creación de nuevos materiales, y fue expuesto públicamente por el profesor Acosta durante la jornada *Haciendo comarca desde una ciudad digital. Miguelturra*, celebrado en la localidad manchega.

En una ponencia titulada Relación Universidad-Empresa-Ayuntamiento, el profesor Acosta repasó el trabajo desarrollado durante años de investigación desde la propia Universidad que ha dado como resultado la elaboración de nuevos materiales que tendrán numerosas aplicaciones en el ámbito de la construcción y obras públicas.

Para Anselmo Acosta la cercanía de la materia prima -obtenida de la zona volcánica del Campo de Calatrava- de la que será la nueva industria

que se ocupará de la explotación comercial de los nuevos productos -situada en el término municipal de Miguelturra- es una gran ventaja. La fundición de la materia prima se produce 'a más alta temperatura' de lo que se hace en otros países europeos, lo que permite la obtención de materiales vídrios y vitrocerámicos que cuentan con un grado de 'absorción cero, es antideslizante, sin desgaste, se puede moldear y su durabilidad' es superior a la de cualquier material anterior.

Explotación

La conclusión de esta investigación aplicada al campo práctico permitirá el nacimiento de una nueva industria que explotará el basalto del Campo de Calatrava. El proceso ha contado con la implicación de administraciones como el Ayuntamiento de Miguelturra, la Universidad de Castilla-La Mancha o la Asociación para el Desarrollo del Campo de Calatrava. Anselmo Acosta define el hallazgo como "un material con posibilidades muy interesante y que en la actualidad no se está produciendo en ningún lugar de España".

La UCLM acogió el Certamen Arquímedes

La iniciativa del Ministerio de Educación y Ciencia pretende estimular la curiosidad científica entre los universitarios españoles

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha acogido por primera vez el Certamen Arquímedes, el encuentro convocado por el Ministerio de Educación y Ciencia con el fin de estimular la actividad científica de los jóvenes universitarios. En su cuarta edición, celebrada en el campus de Albacete, el Arquímedes reunió un total de 73 trabajos de investigación realizados por estudiantes de diferentes universidades españolas, de los que una veintena concurren a la fase final, a la que asistieron el rector, Ernesto Martínez Ataz; y la directora General de Universidades del MEC, Carmen Ruiz-Rivas Hernando, entre otras personalidades.

Los dos primeros premios, dotados con 9.200 euros cada uno, recayeron en los trabajos titulados *Desarrollo de un código híbrido pic-fluido para simulación de motores de efecto hall*, realizado por Diego Escobar Antón y Alfredo Miguel Antón Sánchez, de la Universidad Politécnica de Madrid; y *El prodigioso príncipe transilvano: un caso de opinión pública en tiempos del Quijote*, obra de Rubén González Cuerva, de la Universidad Autónoma de Madrid.

El primero de ellos, perteneciente al ámbito de las Ciencias y las Ingenierías, desarrolla un código numérico para simular un motor de plasma con especies cargadas en presencia de campos magnéticos y eléctricos, que puede sustituir a los habituales químicos en transporte aeroespacial.

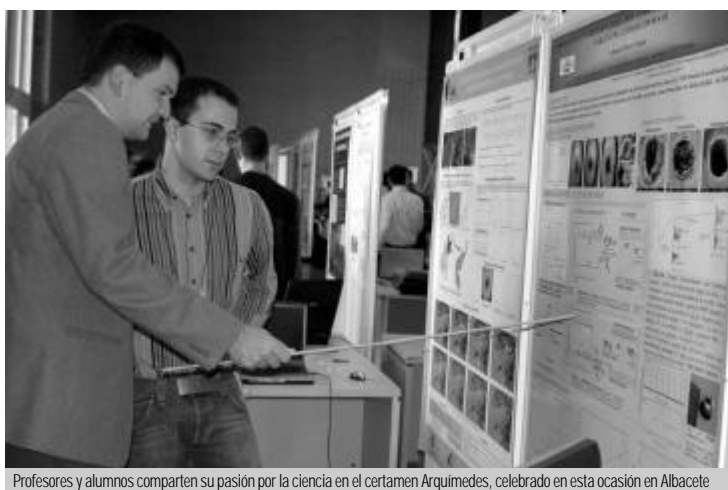
El otro trabajo, del ámbito de las Humanidades, es un estudio histórico y sociológico de una figura falsamente mítica de fines del XVI, utilizada como propaganda católica por los jesuitas y escogida como tema para una comedia atribuida a Lope de Vega.

En cuanto al premio especial de la UCLM, dotado con 4.000 euros, fue para Antonio Benayas Hernández por un trabajo sobre la obtención de un tren de pulsos láser.

El segundo premio a la Investigación, dotado con 6.000 euros, fue entregado a Aday Robaina Rapisarda, de la Universidad de La Laguna, autor de un estudio sobre implicaciones cosmológicas en distancias a supernovas.

El tercer premio, de 4.000 euros, a la Investigación recayó en Isaac Praga Nogueira, de la Universidad Pontificia de Comillas, por su análisis de la incertidumbre para un modelo de gestión del riesgo en mercados eléctricos.

También se otorgaron dos premios especiales financiados por empresas y se concedieron estancias en centros de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a otros alumnos sobresalientes.



Profesores y alumnos comparten su pasión por la ciencia en el certamen Arquímedes, celebrado en esta ocasión en Albacete

Los premios de Investigación de la Junta incorporan una categoría para mujeres

La Consejería de Educación y Ciencia ha convocado los Premios de Investigación Científica e Innovación de Castilla-La Mancha 2005 con los que se quiere reconocer y apoyar la labor investigadora y el esfuerzo innovador realizado por los científicos de la región. A los premios ya tradicionales, este año se incorpora la convocatoria del premio Ibn Wafid de Toledo a la mujer investigadora.

Este premio, que lleva por nombre el de un jurista, filósofo y científico toledano del siglo XI, está dotado con 6.000 euros y pretende animar la incorporación de las mujeres a la Ciencia, así como valorar su trayectoria científica o tecnológica.

Asimismo, en la convocatoria de estos Premios, que aparece publicada en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha del 11 de noviembre, se contemplan otras tres modalidades de galardones:

El Premio a la Excelencia Gabriel Alonso de Herrera, dotado con 18.000 euros, premiará el conjunto de la labor investigadora realizada y la trayectoria científico-técnica.

El Premio a la Innovación Tecnológica Juanelo Turriano, dotado con 12.000 euros, premiará la labor de difusión, promoción e integración del conocimiento científico y tecnológico en los sectores productivos, teniendo en cuenta su impacto positivo en el desarrollo de Castilla-La Mancha y la innovación tecnológica aportada al tejido empresarial de la región.

Y el Premio Joven Investigador Luisa Sigea de Velasco, dotado con 6.000 euros, premiará a un investigador novel por su trayectoria como científico, considerada ésta en su conjunto.

Para el Premio a la Excelencia podrá ser candidato cualquier investigador que haya nacido en Castilla-La Mancha o que, en la actualidad, esté desarrollando su labor investigadora con carácter permanente en entidades ubicadas en la región.

La empresa vuelve a premiar a dos alumnos de la universidad regional

Nueve de cada diez empleados de Tecnove son **titulados de la UCLM**

El noventa por ciento de los trabajadores de la empresa Tecnove se ha formado en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). El vicerrector de Desarrollo Empresarial, Antonio de Lucas, avanzó este relevante dato de inserción laboral durante la entrega de los premios que anualmente concede dicha factoría a los alumnos más brillantes del campus de Ciudad Real.

De hecho, y tal y como subrayó de Lucas, Tecnove ha incorporado un total de 35 egresados de la UCLM en los últimos tres años, lo que arroja un índice de ocupación superior a los diez titulados por año. En su mayoría, estos profesionales proceden de carreras técnicas, sobre todo de las ingenierías superior industrial y química, aunque entre en la plantilla también se encuentran licenciados en químicas, derecho o económicas, filólogos, etc. A juicio del vicerrector de Desarrollo Empresarial, estas cifras ava-

lan el nivel de formación que ofrece la Universidad de Castilla-La Mancha, evidenciado también en estudios de inserción laboral más amplios, como el que ha elaborado el Centro de Información y Promoción Empresarial (CIPE), que concluye que el 70 por ciento de las empresas de la región tiene al menos un titulado de la UCLM en su plantilla.

Asimismo, De Lucas indicó que la tasa de contratación de egresados de la UCLM en Tecnove revela la excelente relación que mantiene la Universidad con esta empresa, cimentada en proyectos de investigación conjuntos, oferta de prácticas laborales, o la entrega anual de los premios los mejores alumnos del campus de Ciudad Real que cursan titulaciones relacionadas con su actividad productiva.

En esta ocasión, los premiados han sido José Soto Barón, estudiante de cuarto curso de Ingeniería Química; e Irene Rodríguez Piña, que este curso acaba



Los premios fueron entregados en el Rectorado

Ingeniería Industrial. Cada uno de ellos ha recibido un diploma acreditativo y una ayuda de 900 euros para mejorar su formación.

Tecnove, grupo radicado en Herencia (Ciudad Real) cuenta en la actualidad con 1.300 empleados.



Alumnos de la UCLM debaten en Bilbao sobre las consecuencias del **terrorismo**

Un grupo de estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha participado en Bilbao en un encuentro en el que se ha debatido sobre las consecuencias del terrorismo. Los alumnos pertenecen a la asociación Foro de Debate Constitucional, creada en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real con el objetivo de promocionar los valores consagrados en la carta magna.

El acontecimiento celebrado en la capital vizcaína constituye una iniciativa de la Fundación para la libertad, una organización que integra a intelectuales y políticos como Iñaki Arteta, Mikel Buesa, Edurne Uriarte, Agustín Ibarrola, Rosa Díez o Jaime Mayor.

El Consejo de Representantes de Alumnos se reúne con Barreda

El Consejo de Representantes de Alumnos de la Universidad de Castilla-La Mancha, encabezado por Elena Uribelarrea Sierra, se ha reunido con el presidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda, a quien han trasladado sus opiniones sobre la situación de la enseñanza universitaria y sobre otras cuestiones de interés.

Asimismo, la delegada de alumnos de la UCLM, Elena Uribelarrea, afirmó que el eje central de esta entrevista ha consistido en exponerle al presidente Barreda cuales son las iniciativas que el Consejo de Representantes de Alumnos está desarrollando en estos momentos, así como los proyectos y objetivos a medio y largo plazo de este colectivo.

La UCLM cuenta con 30.137 alumnos durante el presente curso, de los que 2.150 están adscritos a programas de doctorado y postgrado. Por campus, la cifra de estudiantes es de 4.482 en Albacete, 8.832 en Ciudad Real, 4.094 en Cuenca y 6.476 en Toledo.

EN IMÁGENES Madre de Dios

El Campus de Toledo ha incorporado un total de 4.672 metros cuadrados tras la remodelación del antiguo convento de la Madre de Dios, el que fuera fundado en 1482 por doña Leonor y doña María de Silva como beaterio. El edificio pasa por un período de decadencia en lo siglos XVII y XVIII, y a principios del XIX se encuentra prácticamente en ruinas. Después del ambicioso proceso de remodelación iniciado en 2002, el edificio se recupera con fines universitarios, dotando al campus de Toledo de nuevas infraestructuras como aulas, seminarios, un aula magna, un laboratorio de informática o una nueva cafetería-comedor



01



02



03



04



05

- 01 El Claustro de Madre de Dios, remodelado
- 02 El mismo espacio, durante las obras
- 03 El Claustro, muy deteriorado antes de 2002
- 04 Situación de Madre de Dios en Toledo
- 05 Portada mudéjar antes de la rehabilitación



06



07



08

06 La puerta mudéjar de Madre de Dios es una verdadera obra de arte, única en Toledo por su ornamentación, en cuya restauración ha participado un equipo integrado por arquitectos, arqueólogos y restauradores. La portada se estructura en tres cuerpos: el inferior, formado por la puerta adintelada; el intermedio, compuesto por una serie de arquillos ciegos que se entrecruzan; y el superior, en el que se encuentra un ventanal compuesto por tres arcos polilobulados.

07 Una de las modernas aulas instaladas en Madre de Dios

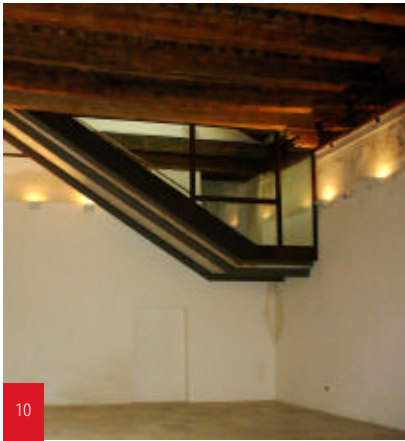
08 El presidente de la Junta y el rector, en la inauguración del centro

09 Barreda observa los restos arqueológicos hallados durante la remodelación

10 Un bello rincón del antiguo convento, ahora rehabilitado



09



10

AGENDA



El director de la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén, Luis Mansilla

Sus egresados presentan una inserción laboral del cien por cien

La Politécnica de Almadén celebra Santa Bárbara con 40 nuevos titulados

La Escuela Universitaria Politécnica de Almadén ha celebrado la festividad de Santa Bárbara con la entrega de títulos a cuarenta nuevos ingenieros técnicos, treinta de ellos de Industriales, y el resto, de Minas. En el acto participó el rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, Ernesto Martínez Ataz, quien animó a los alumnos, los profesores y el personal de administración y servicios del centro a proseguir en una línea de trabajo que arroja un cien por cien de inserción laboral de sus egresados.

Por su parte, el director de la Escuela, Luis Mansilla, aludió a la misma como

"referente de los cambios que está sufriendo la comarca de Almadén", incidiendo en las actividades de investigación que desarrolla actualmente: la relación mercurio- medio ambiente y la nanotecnología.

Mansilla recordó que el centro va a realizar en colaboración con la Junta de Comunidades un proyecto titulado "Perfil de sismica de prospección profunda", financiado con seiscientos mil euros, para investigar las capas subterráneas del suelo regional y con ello mejorar realización de la obra pública y civil en Castilla-La Mancha.

Investigadores de Tecnología de los Alimentos recuperarán nueve variedades de uva

El grupo de investigación en Tecnología de los Alimentos que lidera la profesora María Dolores Cabezudo ha recuperado tres variedades de uva (Moravia agria y dulce y Bobal) y hará lo propio con seis más, también de carácter autóctono. Así lo avanzó la propia Cabezudo durante la cata de vinos cultivados en la Finca Galiana, en lo que constituye un proyecto de investigación del grupo y que en la presente campaña se ha materializado en la elaboración de ocho mil litros de vino de las variedades Airén, Macabeo, Cencibel,

Bobaly Moravia agria y dulce -estas tres últimas recién recuperadas-.

Durante la cata, a la que asistieron profesionales del sector de la restauración, la profesora Cabezudo destacó la potencialidad de los caldos elaborados con variedades poco conocidas, "siempre que la técnica sea buena y que el momento de la vendimia sea el correcto", señaló. De hecho, en Galiana, una finca experimental dedicada a la formación y la investigación, se emplean las últimas técnicas de fermentación vínica.

Breves

Publicada una obra sobre la vejez

■ Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, dentro de su colección *Humanidades*, ha presentado la obra *Vejez, envejecimiento y sociedad en España. Siglos XVI-XXI*, coordinada por el profesor Francisco García González. Historiadores, sociólogos, antropólogos, demógrafos, psicólogos y médicos aportan en el distintos puntos de vista sobre el proceso de envejecimiento de la población y sus consecuencias. El libro es el resultado del Curso de Verano del mismo título organizado por el Seminario de Historia Social de la Población en la Facultad de Humanidades de Albacete durante el mes de julio de 2003.

Criterios de valoración del daño corporal

■ La Facultad de Derecho de Albacete ha celebrado el curso titulado *La Valoración del daño corporal: criterios doctrinales, legales y jurisprudenciales* e impartido por el magistrado Antonio Nebot y el presidente de la Asociación Española de Abogados Especializados en Responsabilidad Civil y Seguro, Mariano Medina. Esta iniciativa fue organizada por el Aula de Actualización Jurídica de la Facultad y dirigida por el profesor Javier Vecina.

El campus de Cuenca acoge un curso de lengua de signos

La Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de Cuenca ha celebrado unas jornadas de introducción a la lengua de signos en la que participaron alumnos universitarios y profesionales de la sanidad, la educación y los servicios sociales. El encuentro constituyó una iniciativa más del Servicio de Apoyo al Estudiante con Discapacidad de la Universidad de Castilla-La Mancha, un servicio que se mantiene en continua actividad con el objetivo de sensibilizar e informar a la comunidad universitaria sobre las discapacidades y promover la total integración de los colectivos que las sufren.

Concurso de Tarjetas Navideñas para niños

■ Los niños Miguel Ángel Mozo y Diego Fernández han sido premiados en el I Concurso de Tarjetas Navideñas para Niños que ha convocado la Escuela Universitaria de Almadén. Miguel Ángel Mozo ha sido merecedor del primer premio y recibirá sesenta euros en material escolar.

Campaña de sensibilización sobre el comercio justo

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha acogido la primera Semana de Comercio Justo de la Universidad de Castilla-La Mancha, una iniciativa promovida por Solidaridad Internacional y la Junta de Comunidades dentro de la campaña de sensibilización *Anacardo de El Salvador. Nace un comercio más humano*. El objetivo de la campaña de sensibilización, que también pasará por los campus de Cuenca y Albacete, es obtener de la sociedad castellano-manchega el compromiso activo y solidario hacia formas de comercio que favorezcan el desarrollo humano sostenible.

Entre las actividades de la campaña que se han realizado en Toledo y que llegarán a otros campus de la UCLM se encuentran semanas de comercio, con seminario y jornadas de debate. Las semanas se acompañan de una exposición de paneles con fotografías y textos del estudio del caso y de la distribución de la investigación y los materiales de difusión. La primera de estas semanas se inaugura el próximo martes en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo, con una degustación de productos de comercio justo y una mesa redonda en la que participarán Beatriz Escobar, profesoras de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, El Salvador; Ignacio Forcada, profesor de la UCLM, y un representante de la Red de Comercio Justo y Consumo Responsable de Castilla-La Mancha.

Según informa Solidaridad Internacional, en el año 2003, las exportaciones mundiales aumentaron un 4,5 por 100. Sin embargo, este crecimiento económico no ha servido para mejorar las condiciones de vida de las personas que, en los países pobres, producen bienes para el mercado global. La campaña que la organización inicia ahora en Castilla-La Mancha analiza las relaciones entre el comercio mundial y el desarrollo humano, revelando que existe una forma de comercio alternativa cuya lógica es el bienestar de las personas.

Pretende implicar a los estudiantes en iniciativas solidarias

La Universidad trasladará proyectos de cooperación a países en vías de desarrollo

La Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales desarrollarán a partir del próximo año diversas iniciativas de cooperación para el desarrollo en las regiones más desfavorecidas del planeta. Concretamente, y tal y como ha explicado el director de la Fundación, Eliseo Cuadrao, la Universidad pretende implicar a los estudiantes en proyectos que contribuyan a mejorar las condiciones de vida en los países en vías de desarrollo, especialmente en América Latina.

De esta forma, entre quince y veinte alumnos tendrán la posibilidad de realizar un período de prácticas o trabajar en sus proyectos fin de carrera colaborando sobre el terreno con organizaciones no gubernamentales.

La Fundación General publicará el próximo mes de diciembre la relación de proyectos desarrollados por ONG en los que pueden participar los alumnos interesados en sumarse a esta iniciativa. Después, una comisión se encargará de evaluar las propuestas de los universitarios y elegir las beneficiarias.

Para desarrollar este programa, la Universidad cuenta con la colaboración de las organizaciones no gubernamentales y la Consejería de Bienestar Social de la Junta de Comunidades.

El programa constituye uno de los primeros resultados materiales de las Jornadas Interuniversitarias sobre Cooperación y Desarrollo en Castilla-La Mancha celebradas por la Fundación General en el campus de Ciudad Real. Más de 250 personas se sumaron a la convocatoria universitaria con el objetivo de incentivar el debate en torno a las políticas de cooperación internacional, detectar sus eventuales carencias y, en la medida de lo posible, plantear soluciones imaginativas.

Entre los ponentes se encontraron profesores universitarios y responsables institucionales con amplia experiencia en este ámbito, como el presidente del Comité Español de la UNICEF, Francisco González Bueno; o Jaime Bara Viñas, miembro del Departamento de Ayuda de Emergencia de Cruz Roja Española.

Curso de especialización

Tras la celebración de estas Jornadas, sus responsables han acordado también la realización el próximo año de un curso de especialización en Desarrollo para estudiantes universitarios. Promovido por la Fundación General y con la colaboración con distintos centros de la UCLM, el programa abordará temas relacionados con la cooperación multilateral, bilateral y regional.



Más de 250 alumnos participaron en las Jornadas Interuniversitarias sobre Cooperación y Desarrollo

SOLIDARIDAD

DEPORTES

Iniciativa de la Escuela de Magisterio de Albacete

Más de 200 personas participan en las primeras jornadas sobre Salud y Ejercicio Físico

Más de 200 personas han participado en las primeras Jornadas Universitarias sobre Salud y Ejercicio Físico, celebradas en Albacete bajo el epígrafe *Moviéndome por ti, corazón*. Esta actividad, dirigida por los profesores Vicente Ferrer y Ángel López, congregó a especialistas en cardiología y a profesionales de la fisioterapia, la enfermería y la medicina del deporte, para analizar las implicaciones del ejercicio físico en la salud cardiovascular.

Organizadas por la Escuela Universitaria de Enfermería, las jornadas sirvieron para evidenciar la importancia de la actividad física y su papel

en la disminución de los factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares.

Entre otras actividades, las jornadas contaron con una interesante mesa redonda, titulada *Muévete corazón: corazón para el ejercicio* y moderada por el profesor Elías Rovira, que contó como ponentes con los médicos José Antonio Ferrero (*Valoración cardiológica para el ejercicio físico*), Araceli Boraita (*El corazón del Deportista, mito o realidad*), Vicente Ferrer (*¿Para qué sirve el ejercicio físico?*) y Victoriano González (*Prescripción de ejercicio para la mejora cardiovascular en sanos*).

La profesora Leonor Gallardo publica un libro sobre la gestión del deporte a través de la calidad

La profesora Leonor Gallardo ha publicado junto a Alberto Dorado *La gestión del deporte a través de la calidad*, una obra que pretende integrar la calidad en la planificación de instituciones deportivas.

A juicio de la profesora Gallardo, quien dirige el Máster de Gestión Deportiva que imparte la Universidad regional en colaboración con la Real Federación Española de Fútbol, "la gestión del deporte a través de la calidad es un elemento estratégico y, por tanto, un compromiso para las organizaciones deportivas que quieran caracterizarse por una buena gestión y tener la clave para que se produzca una satisfacción conjunta de los grupos de interés".

En este sentido, el libro supone una reflexión sobre los cambios que se generan en el fenómeno deportivo y muestra la posibilidad de conocer los modelos de gestión de la calidad, nuevas estrategias para optimizar los recursos disponibles, herramientas de uso interno y externo de fácil aplicación y experiencias novedosas para facilitar la orientación de la gestión hacia la calidad en cualquier organización deportiva.



Los deportistas preparan los Campeonatos de España

Los deportistas de la Universidad de Castilla-La Mancha han comenzado los entrenamientos en los campus con el objetivo de mejorar su condición física y poder optar a los Campeonatos de España 2006 que convoca el Consejo Superior de Deporte. En las diferentes sesiones de entrenamiento, los técnicos responsables de cada uno de los equipos observan las evoluciones de todos los jugadores que pretenden entrar a formar parte de las selecciones, conformando de esta manera los bloques más competitivos posibles para representar a la UCLM.

Hasta finales de año, han realizado sus entrenamientos los equipos de fútbol, fútbol sala masculino y femenino y baloncesto masculino y femenino. Mientras, los equipos de balonmano y voleibol no comienzan a entrenar hasta principios de año, dado que son bloques muy conformados en años anteriores y seguramente serán pocas las incorporaciones que sufran.

Un estudio apunta las causas del abandono del deporte por parte de los jóvenes

Un equipo de investigadores al que pertenece el profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Onofre Contreras ha realizado un minucioso análisis de las causas del abandono de la práctica deportiva por parte de los jóvenes, achacándola, entre otras causas, a la falta de tiempo o a la realización de actividades temporalmente más atractivas. El estudio, firmado también por José A. Cecchini y Antonio Méndez, se ha materializado en el libro titulado *Motivos del abandono de la práctica del deporte juvenil* y que ha editado el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Entre otras cosas, los autores apuntan que la edad y el sexo influyen muy notablemente en el abandono del deporte.



Los alumnos del curso de liderazgo en ingeniería civil posan en el Paraninfo del Rectorado, en Ciudad Real

Los 20 mejores alumnos de Caminos de España completan su formación en Ciudad Real

Han participado en un curso sobre liderazgo en ingeniería civil de carácter pionero

Los veinte alumnos de Caminos más brillantes de España integran la primera promoción del curso de Iniciación al Liderazgo en Ingeniería Civil, un programa desarrollado por la Universidad de Castilla-La Mancha a través de su Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos- y la Fundación Rafael del Pino que viene a completar la formación de dichos titulados con contenidos que refuerzan sus habilidades de liderazgo y de gestión innovadora de la empresa de ingeniería civil donde vayan a ejercer su profesión. El programa, dirigido por el catedrático de Administración Empresas de la UCLM Javier Conde, se ha impartido a lo largo de dos meses en la Finca Galiana de la Universidad regional.

En esta iniciativa pionera han participado las universidades de Burgos, Cantabria, Alfonso X El Sabio, Coruña, Granada y las politécnicas de Cataluña, Madrid y Valencia, lo que da idea de la dimensión de un proyecto cimentado en una sólida formación teórico-práctica. Respecto al primer aspecto, el teórico, ha sido responsabilidad

de profesores procedentes de las universidades de Stanford, Valparaiso (Indiana) y Wayne State Detroit (Michigan), en EEUU; así como de otros dos centros de enseñanza superior de Alemania y Francia. En cuanto al componente práctico, los alumnos han tenido la oportunidad de realizar estancias de carácter laboral en empresas como Ferrovial, Dragados o Necso.

Nueva metodología

En el acto de entrega de títulos del curso de Iniciación al Liderazgo en Ingeniería Civil participaron el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz; y el director de la Fundación Rafael del Pino, Amadeo Petitbo, quienes se felicitaron por el desarrollo de una iniciativa basada en una metodología novedosa que favorece la formación integral de los alumnos que la han secundado. Así, la metodología del curso se ha basado en el denominado laboratorio de ensayos de conducta directiva, el trabajo en dinámica de grupos, el estudio de casos reales o planteados de forma específica, el desarrollo de mesas redonda para debatir los temas de análisis, y la realización de juegos de empresas y estrategia haciendo uso de aplicaciones informáticas para la elaboración y evaluación de estrategias.

Breves

La UCLM imparte el I máster interuniversitario sobre empleo en Europa

Profesores de las universidades de Castilla-La Mancha, Vigo, País Vasco, Siena, Catania y Montesquieu Bordeaux IV de Francia impartirán la primera edición del máster interuniversitario sobre empleo en Europa, una iniciativa dirigida por el catedrático de Derecho del Trabajo de la UCLM y responsable del Centro Europeo y Latinoamericano para el Diálogo Social, Antonio Baylos.

El IDR abre la VI edición del Curso de Teledetección y SIG

El Instituto de Desarrollo Regional (IDR) de la Universidad de Castilla-La Mancha acoge hasta febrero la sexta edición del curso de Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (SIG). La iniciativa, dirigida por los profesores Alfonso Calera y Santiago Castaño, se plantea el objetivo de formar especialistas en las técnicas de observación de la tierra por medio de satélites.

Nueva edición del Máster en Derecho Sanitario

La Facultad de Derecho de Albacete, con la colaboración de la Consejería de Sanidad, la Fundación Mapfre Medicina y la Fundación de la Universidad de Castilla-la Mancha, inicia este mes el Máster en Derecho Sanitario, un programa que también se ofrece *on line*. Dirigido por la decana de la Facultad y catedrática de Filosofía del Derecho, Marina Gascón, este postgrado pretende especializar a titulados universitarios y profesionales del derecho, la sanidad y el aseguramiento médico.

Expertos internacionales imparten un curso pionero en Humanidades Digitales

La UCLM, en colaboración con otras universidades españolas y europeas -pioneras en el campo de la tecnología aplicada a los contenidos humanísticos-, impartirá un postgrado *on line* para formar especialistas en Humanidades Digitales. Se trata de un curso de especialización de alto nivel, con sede en Albacete, que abordará, desde una perspectiva multidisciplinar y genérica, las herramientas de creación, gestión, digitalización y mantenimiento de contenidos a través de medios electrónicos. El programa está dirigido por los profesores Concha Sanz y Jesús García-Consuegra y se impartirá entre enero y junio.

POSTGRADO



Don Quijote, personaje de **tebeo**

El Centro de Estudios de Castilla-La Mancha presenta en Ciudad Real una original muestra sobre el protagonismo del hidalgo caballero en el cómic, con referencias desde el siglo XIX al contemporáneo Ibáñez

El Centro de Estudios de Castilla-La Mancha ha presentado en Ciudad Real la exposición *Don Quijote en los tebeos*, una muestra que puede visitarse hasta el 14 del presente mes de enero en el Aula Cultural Universidad Abierta y que recopila un total de 74 cómics relacionados de una u otra forma con el personaje cervantino.

Esta interesante exposición, comisariada por la profesora Esther Almarcha y el documentalista del Centro de Estudios de Castilla-La Mancha Oscar Fernández, incluye referencias desde el siglo XIX, hasta el XXI, incluyendo el libro publicado por el genio del humor gráfico español Ibáñez con motivo del IV Centenario Una aventura de Mortadelo y Filemón: Mortadelo de La Mancha; o *The Last Knight*, de Will Eisner, considerado toda una leyenda del cómic mundial, autor del personaje Spirit.

En la inauguración de la muestra, el profesor Isidro Sánchez -codirector del Centro de Estudios junto a Almarcha- subrayó el carácter novedoso de la misma,



Se trata de una mirada totalmente original sobre el Quijote

Isidro Sánchez, Francisco Allia y Enrique Díez, en la apertura de la muestra (1) y una simpática imagen de Sancho



ya que probablemente esta sea la única exposición que haya vinculado al Quijote con el mundo del cómic durante hasta el momento.

Los responsables de la iniciativa consideran que la abundancia de referencias directas o indirectas al ingenioso hidalgo en los tebeos viene a incidir en el carácter

popular del héroe creado por Cervantes.

La muestra, que se incluye en el más ambicioso proyecto de Iconografía Popular del Quijote del Centro de Estudios de Castilla-La Mancha, permanecerá en el tiempo gracias a la ventana virtual abierta en la dirección de internet www.uclm.es/ceclm

Conferencia de José Cuenca Anaya, alto cargo del Ministerio de Asuntos Exteriores

Un caballero andante de la **diplomacia**

El alto cargo del Ministerio de Asuntos Exteriores José Cuenca Anaya ofreció en Albacete la conferencia titulada Encuentros de un embajador con Don Quijote, durante la que repasó sus experiencias respecto a la percepción de la novela de Cervantes en los países en los que ha trabajado como embajador (Bulgaria, Unión Soviética, Grecia y

Canadá). El conferenciante, a quien presentó el rector, Ernesto Martínez Ataz, es autor de varios libros y numerosos artículos y relatos sobre las tierras de La Mancha; y en su colección particular aglutina una importantísima relación de volúmenes relacionados con la gran obra cervantina, de la que se considera un apasionado lector.



El diplomático José Cuenca Anaya



2005 - IV Centenario del Quijote

Culmina el año del Quijote con novedades editoriales y un **musical** cervantino

La Universidad ha cerrado el IV centenario de El Quijote con la presentación de siete novedades editoriales relacionadas con el personaje cervantino y de temática tan variada como la química, la geografía o la didáctica. Entre las nuevas referencias bibliográficas se encuentran *Las aventuras de Don Quijote por la Mancha de Aragón*, del profesor Miguel Panadero Moya, que profundiza en el espacio en el que se sitúan los capítulos XVI al XXVIII de la Segunda parte de la novela; o *El espíritu alquímico de Don Quijote*, de Manuel Castillo Martos; que recorre los lugares de la novela donde se pueden apreciar los saberes relativos a la química y composición de los cuerpos que circulaban a finales del XVI.

Por otro lado, y como consecuencia de la exposición *Don Quijote en las bibliotecas universitarias españolas*, la UCLM ha editado en colaboración con la empre-

sa pública Don Quijote 2005 S.A. un catálogo de la misma.

Asimismo, la Escuela de Magisterio de Albacete ha publicado en su revista *Ensayos* un monográfico dedicado al Quijote; y también ha rendido homenaje a la obra la Sociedad Internacional de Defensa Social, que preside el profesor Luis Arroyo. Finalmente, la Cátedra Cervantes de la UCLM ha editado el *Anuario bibliográfico cervantino*, del profesor Eduardo Urbina; y el número 1 del *Anuario de Estudios Cervantinos*, codirigido por los profesores Urbina y Jesús G. Maestro, que recoge los más prestigiosos estudios procedentes del cervantismo internacional.

Además, el campus de Ciudad Real acogió el musical *El hombre de La Mancha* interpretado por el Colectivo Ciudadanos de Daimiel que agrupa a más de 60 actores, músicos y cantantes.



Galiardo y sus experiencias con el caballero

El actor Juan Luis Galiardo, Goya al mejor actor en 2000 por la película *Adiós con el corazón*, trasladó al público ciudadrealeño sus experiencias dramáticas y literarias con don Quijote de La Mancha con motivo del encuentro celebrado en el Aula Cultural Universidad Abierta. El actor, a quien acompañaron los profesores de la UCLM Juan José Pastor y Rafael González Cañal, avanzó detalles de su nueva película, *I love Miami*.

Breves

A vueltas con la batalla de Trafalgar

El profesor José Cayuela, coautor de la obra *Trafalgar. Hombres y naves entre dos épocas*, ofreció una conferencia sobre la batalla que acabó con el imperio marítimo franco-español y de la que se cumplen doscientos años con motivo de la jornada dedicada a este acontecimiento histórico en el Aula Cultural Universidad Abierta, en el Campus de Ciudad Real. Además, Cayuela presentó su ensayo -escrito con el también investigador Ángel Pozuelo Reina- en el Old Royal Naval College de Greenwich, Londres. Durante el acto se expusieron las claves del libro, así como los antecedentes, desarrollo y consecuencias del combate de Trafalgar entre las flotas de Gran Bretaña, España y Francia a lo largo de la Era Napoleónica.

Conciertos de Navidad en Ciudad Real y Cuenca

La Agrupación Coral Universitaria (ACU) de Ciudad Real celebró el tradicional concierto de Navidad en el Paraninfo del Rectorado con la interpretación, entre otras, de las obras *Dios ha venido* y *Sign*, de Haendel; el *Adeste Fideles*, de J. Reading; o los villancicos populares *Campaña sobre campana*, *Fuentecilla que corres*, *Los Ángeles de la Gloria*, o *Navidades Blancas*.

En cuanto al campus de Cuenca, el Coro de Cámara Cantollano y la Orquesta de Cámara Porta de la Xerea, dirigidos por Daniel Martínez Gil de Tejada, fueron los responsables del concierto navideño, en el que se oyeron obras de Haendel (*Música Acuática* y *Zadok the Priest*), y del propio Daniel Martínez Gil de Tejada (*Retablo Navideño III*).

Manuel Martorell habla de la complejidad del problema kurdo

El periodista y asesor del Instituto Estratégico Elcano Manuel Martorell habló de la complejidad del problema kurdo en una conferencia ofrecida en el Aula Cultural Universidad Abierta, en Ciudad Real, durante la que presentó su libro *Kurdistán: Viaje al país prohibido*. Para Martorell, la cuestión kurda es un asunto interno de primer orden para los gobiernos de Ankara, Teherán, Damasco y Bagdad.

El profesor Félix Pillet presenta su poemario "Memorias de papel"

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Félix Pillet ha presentado su último libro de poemas, una colección que ha bautizado como *Memorias de papel* y que, en sus propias palabras, constituye "el fin de un milenio, de las etapas de un país que pasó de la noche al día". El que constituye su tercer poemario ha sido editado por el Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert (dependiente de la Diputación de la provincia levantina).

Humanidades de Cuenca acoge un encuentro sobre los nuevos filósofos

La Facultad de Humanidades de Cuenca ha sido la sede de las jornadas sobre nuevos filósofos organizada por el profesor Francisco Javier Espinosa y en la que intervinieron expertos universitarios para repasar las aportaciones de, entre otros, Foucault, Emilio Lledó, Lipmann, Davidson o Fernando Savater.

EL CIERRE

Jorge Laborda Fernández, profesor de Bioquímica y Biología Molecular y decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha

“Fue este tema de investigación el que me eligió a mi”

Su actividad investigadora se centra en el papel de dos genes en el crecimiento celular y la transformación tumoral. ¿Puede concretar el contenido de estos trabajos para un no iniciado?

Son, en efecto, dos genes, uno de los cuales ha sido descubierto en Albacete, aunque el primero, que llamamos Dlk1, lo fue durante mi estancia en los EE.UU. Lo que hemos descubierto, sobre todo con los trabajos llevados a cabo en la Facultad de Medicina tras el descubrimiento del segundo gen -Dlk2, que ha sido fundamental para comprender lo que sucede- es que ambos genes participan en la comunicación molecular entre las células. Mediante su actuación coordinada, los dos genes regulan la forma en que las células responden a otras señales (hormonas, factores de crecimiento), y toman así decisiones para crecer o para diferenciarse, es decir, para pasar de células más inmaduras, como las células madre, a células más maduras. Esperamos que, gracias a la financiación recibida recientemente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, podamos llegar a comprender la función de estos dos genes en el desarrollo de los organismos. Esta financiación nos va a permitir generar ratones que o bien van a tener un exceso del nuevo gen Dlk2, o bien van a tener eliminado ese gen de su genoma. Esto, junto con los ratones transgénicos y deficientes para Dlk1 que traje conmigo a mi regreso de los EE.UU cuando me incorporé a la Facultad de Medicina, nos va a permitir estudiar qué defectos tienen esos animales, debidos a un exceso o a un defecto de la presencia, y por tanto de la función, de esos genes. Por nuestros estudios y los de otros grupos, sabemos ya que uno de los posibles defectos será la obesidad, y también esperamos modificaciones en su sistema inmunológico. De ser cierto, realizaremos estudios en colaboración con el Hospital Universitario para comprobar si

pacientes con defectos similares a los encontrados en los ratones tuvieran alguna deficiencia o problema en uno de estos genes. Esto nos permitirá avanzar en la comprensión de ciertas patologías en las que seguramente estos genes están involucrados.

¿Qué le llevó a centrar sus investigaciones en esta área?

En realidad, este tema de investigación me eligió a mí, no yo a él. Durante mi estancia en EE.UU., estaba interesado en encontrar genes que explicaran por qué algunas células cancerosas de determinados tipos de tumores son más malignas que otras. En esa búsqueda, me encontré con el gen Dlk1 y comencé a estudiar su mecanismo de acción, que me intrigó. Esto me condujo a encontrar Dlk2, como llamamos a este nuevo gen descubierto en Albacete, y a descubrir con la colaboración de mi equipo de investigación, que ambos genes coordinan su modo de acción y afectan al crecimiento y diferenciación celulares.

Usted ha compatibilizado su actividad investigadora con otras responsabilidades de asesoramiento científico en la Comisión Europea. ¿Cree que es positivo que el investigador salga del laboratorio para participar en la gestión de la política científica?

Sí, creo que, siempre y cuando no dedique excesivo tiempo y no se pierda el objetivo final, que es investigar mejor, trabajar en un organismo de gestión de la política científica, cuanto más importante y más amplio en su influencia, mejor, proporciona una visión global de la investigación en áreas afines que estimula a la reflexión sobre cuál es el mejor camino para conducir la investigación en el contexto científico global en el que nos encontramos.

En lo que respecta a su labor como decano de la Facultad de Medicina, ¿cuál es la realidad del centro?, ¿y sus retos más inmediatos?

La realidad del centro es que hemos



“La Facultad de Medicina es uno de los centros que ha demostrado que la UCLM puede innovar en docencia y hacer las cosas bien”

demostrado, todos los que de una manera u otra hemos participado en esta empresa, que en la UCLM se puede innovar en la docencia y se pueden hacer las cosas bien. El esfuerzo para conseguirlo ha sido, y sigue siendo, mucho. El reto más importante es, sobre todo, consolidar la plantilla docente (por ejemplo, no tenemos aún ni un solo titular de universidad o catedrático de universidad en áreas clínicas), así como incrementar los grupos de investigación. Sería una desgracia que tras tanto esfuerzo y sacrificio, este proyecto no se consolidara por falta de desarrollo sostenible. Este desarrollo, que considero fundamental para conseguir un nivel europeo en docencia e investigación, es lo que deseamos para nuestra facultad.

Jorge Laborda Fernández

es profesor de Bioquímica y Biología Molecular y decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Entre 1991 y 1999 trabajó en Estados Unidos como investigador principal en laboratorios norteamericanos, desarrollando una labor en la que compaginó la evaluación de proyectos biotecnológicos de aplicación clínica de anticuerpos monoclonales y la investigación básica su área de especialización, una labor que supuso el punto de partida para su actividad científica actual.