



7 de cada 10 titulados por la UCLM encuentran empleo antes de un año

Universidad de Castilla-La Mancha

abril 06

INFOCAMPUS

56

Publicación mensual de información académica

Medicina de Albacete, entre los mejores resultados de España en las pruebas MIR > 7

Cincuenta y seis de los 58 alumnos de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha que concurren a la última convocatoria de las pruebas MIR (Médico Interno Residente) han aprobado, y tres de ellos se encuentran entre los veinte con mejores clasificaciones de España. De esta forma, la Universidad regional es una de las que mejores resultados ha obtenido en el país.



La UCLM mejorará la industria del software en Iberoamérica > 17

El profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Mario Piattini dirige un ambicioso proyecto que pretende optimizar la competitividad de las pymes iberoamericanas que operan en el sector de la programación. En esta iniciativa, denominada Competisotf, intervienen otros 96 investigadores procedentes de casi una veintena de centros de todo el mundo.



"La empresa debe aprovechar el capital humano que sale de nuestras aulas" > 20

El decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Miguel Pardo, explica en una entrevista interior que el centro está trabajando intensamente para mejorar la formación práctica de sus alumnos y potenciar la relación con las empresas. A su juicio, el tejido productivo de Castilla-La Mancha cada vez valora en mayor medida a los titulados de la UCLM.



Toledo, sede del encuentro estatal de representantes universitarios > 11

Setenta delegados y subdelegados de alumnos de treinta universidades españolas han participado en la tercera edición del Encuentro Estatal de Representantes de Estudiantes de Universidades, celebrado en el campus de Toledo. Durante la *cumbre* estudiantil, inaugurada por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, los jóvenes debatieron sobre diversos temas de interés académico y profesional.



04	Institucional: La UCLM, destino de formación para el sector energético
05	Institucional: El 70% de los titulados encuentra trabajo antes de un año
07	Campus: La UCLM, entre los mejores resultados de España en las MIR
10	Campus: Nueva edición del seminario de Estudios Autonómicos
11	Alumnos: Toledo, sede del encuentro de representantes universitarios
12	En imágenes: Escuelas universitarias de Enfermería
15	Investigación: OSCAR: Trabaja cuando todos duermen
16	Investigación: El I3A mejora el sistema telemático del Museo de la Cuchillería
17	Investigación: La UCLM lidera un ambicioso proyecto sobre software
18	Postgrado: Arranca la cuarta edición del curso de Gestión de Bodegas
19	Deportes: Medalla de Plata en los campeonatos de Campo a Través
20	Entrevista: Miguel Pardo, decano de Económicas y Empresariales
22	Agenda: Los alumnos de Bellas Artes reparten besos y abrazos
23	Cultura: El cine protagoniza iniciativas en todos los campus
24	El cierre: Javier Viñuela, investigador de IREC

El grado de inserción laboral como termómetro de la calidad de la formación

Este mes se ha presentado un interesante informe sobre la inserción laboral de los titulados de la Universidad de Castilla-La Mancha que se completa con una no menos reveladora encuesta a empleadores. El trabajo, elaborado por los vicerrectorados de Convergencia Europea y Ordenación Académica y de Alumnos, arroja datos muy clarificadores a cerca del acceso al mercado de trabajo de los egresados de la UCLM, sustanciándose en cifras como la de una empleabilidad del 70 por ciento o situando entre seis meses y un año el período para la consecución del primer empleo.

La metodología empleada en el estudio, que incluye un sondeo a 4.700 de los 9.500 titulados en los cursos 2000/2001 y 2001/2002, sustenta estadísticamente una realidad: los universitarios castellano-manchegos encuentran su primer empleo con más facilidad que otros titulados españoles. Tal constatación se refuerza con otra de las circunstancias que apunta el estudio: los empresarios conceden una valoración superior a los egresados de la UCLM que a los que proceden de otras universidades. Por su parte, los titulados realizan una valoración muy positiva de su paso por la Universidad de Castilla-La Mancha, y el grupo de satisfechos o muy satisfechos por la formación recibida supera el setenta por ciento.

La Universidad, como institución, se justifica como organización dedicada a la formación y a la investigación que concede grados académicos y títulos profesionales. Sus fines últimos radican en el fomento de la actividad científica, el desarrollo socioeconómico, la creación artística, la promoción de la actividad crítica y el pensamiento intelectual... pero, también, en la habilitación de profesionales capaces, hombres y mujeres competentes que contribuyan al crecimiento de la sociedad en que desempeñan su actividad.

Aquí es donde el informe sobre calidad e inserción laboral y la encuesta a empleadores realizados por la Universidad de Castilla-La Mancha cobra su verdadera dimensión: la de servir de termómetro de la calidad de la formación que realiza esta institución, al servicio de la comunidad en la que se inscribe.

número 49 - abril 2006

Nº 56 - ABRIL 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
 Banco de Imágenes del MEC
 Gabinete de Comunicación UCLM

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

DEPÓSITO LEGAL C.R.-68/94

El vicerrector del Campus de Albacete informa de las infraestructuras en marcha

Un ascensor panorámico conectará la pasarela de **Medicina** con el Hospital

Un ascensor panorámico conectará la pasarela de la Facultad de Medicina con el Hospital General Universitario de Albacete, en lo que constituye una de las iniciativas más sobresalientes de entre las que se acometerán en este campus próximamente. Así lo avanzó el vicerrector Antonio Roncero en una comparecencia pública en la que también anunció la inmediata construcción del Aula Magna de la Facultad de Medicina, con un aforo de 250 personas.

En el apartado de infraestructuras, Roncero recordó que ya han concluido las obras de acondicionamiento y urbanización de la Plaza de la Facultad de Medicina, con un coste de 600.000 euros, y las del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB). También en el Campus Biosanitario hay una instalación que en breve comenzará a funcionar; se trata del Animalario, que pretende ser centro de referencia nacional y europea.

Asimismo, el vicerrector del campus albaceteño señaló que la creación del Jardín Botánico sigue su curso: ya ha comenzado la plantación de las especies arbóreas y se espera que las obras concluyan tras el verano. También cabe destacar la ampliación de Magisterio, cuya obra está a punto de adjudicarse, un edificio donde ya se ha construido un aula musical y se instalará un aula Altia de informática para la formación de los futuros maestros. Sobre el edificio Benjamín Palencia, el vicerrector informó de la reciente finalización de las obras de adaptación del Salón de Grados y del próximo acondicionamiento de una sala de exposiciones permanente que estará a pleno rendimiento a finales de año.

Formación

Antonio Roncero hizo un breve repaso por otras actividades del Campus, donde se imparten 16 titulaciones, 8 máster, 120 cursos de libre configuración y más de 40 programas de doctorado.

También quiso mencionar el balance positivo de la puesta en marcha de iniciativas como la Universidad de Mayores José Saramago, o el programa de aprendizaje de inglés, del que



El vicerrector del Campus de Albacete y de Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero, compareció en rueda de prensa

se benefician un total de 200 personas entre alumnos, docentes y personal de administración y servicios.

Cursos de verano

En cuanto a la celebración de los cursos de verano 2006, el vicerrector señaló que "este año hemos programado cinco seminarios estivales, y gracias al apoyo de la Diputación Provincial, alguno de ellos se celebrará en otros puntos de la provincia".

Sobre la implantación del sistema de créditos europeos ECTS en el Campus de Albacete, el vicerrector comentó que "todos nuestros centros están siguiendo criterios comunes e integrando las nuevas metodologías docentes a un ritmo similar al del resto de nuestra Universidad". Con los créditos ECTS se está dando respuesta a la necesidad de encontrar un sistema de equivalencias y de reconocimiento de estudios cursados en otros países.

Proyectos emprendedores

Sobre la otra área temática del Vicerrectorado, la de Proyectos Emprendedores, Antonio Roncero destacó el esfuerzo para fomentar la creación de empresas y el espíritu innovador entre sus alumnos.

Para él "la buena salud económica se mide por el número de empresas que tenemos, por eso hay que animar a los alumnos a que creen sus propias empresas y también a los investigadores, pues de esta forma se podrán transferir los resultados de su trabajo a la sociedad".

Asimismo, hizo referencia al Plan de Seguridad Integral del Campus, que contempla la instalación de un nuevo sistema de acceso a todos los edificios y la ubicación en ellos de cámaras de vigilancia. No menos importantes son los trabajos que se acometen para hacer los edificios más accesibles a las personas con discapacidad, una labor que se está realizando de forma progresiva al igual que las medidas de prevención de riesgos laborales, ya visibles en las vallas perimetrales instaladas en las azoteas de los edificios.



Los alumnos procedentes de Guinea Ecuatorial posan con responsables institucionales, entre ellos, el vicerrector Publio Pintado

Financia los estudios en la Politécnica de Almadén de sus futuros empleados guineanos

Una relevante empresa energética elige la UCLM como **destino de formación** de sus ingenieros

La empresa Schlumberger Technical Services Incorporated ha confiado la formación de sus futuros empleados a la Universidad de Castilla-La Mancha. En virtud de un acuerdo suscrito entre la institución académica y los responsables de la corporación, algo más de una decena de alumnos pasarán cada año por la Escuela Politécnica de Almadén para completar sus estudios en Ingeniería Técnica de Minas, especializándose en la tecnología del petróleo y el gas natural, el sector en que opera Schlumberger. Esta empresa energética, de capital norteamericano, tiene intereses petrolíferos en el Golfo de Guinea,

lo que justifica su demanda de profesionales procedentes de esta región que, además, cuenten con una cualificación solvente para trabajar en sus plantas. Con este objetivo, la empresa financia la formación de sus futuros empleados en la Universidad de Castilla-La Mancha. En la actualidad, son 17 los jóvenes que están realizando sus estudios en la Escuela Politécnica de Almadén, concretamente en las especialidades de Sondenos y Prospecciones Mineras y en Recursos Energéticos Combustibles y Explosivos. La colaboración entre la UCLM y Schlumberger se prolongará al menos durante cinco años.

La Universidad avalará certificados de **idiomas** expedidos por otros centros

La Universidad de Castilla-La Mancha pondrá en marcha un sistema de evaluación y certificaciones en idiomas y realizará pruebas de evaluación de inglés y francés en Castilla-La Mancha y de español en cualquier parte del mundo en colaboración con la empresa Unidiomas, radicada en Albacete. Así se contempla en el acuerdo de colaboración suscrito entre el decano de la Facultad de Humanidades albaceteña, Miguel Panadero; el presidente de Unidiomas, Manuel Espinosa; y el profesor de Filología Moderna Juan Bravo,

y que contempla la participación activa de varios profesores de los departamentos de Filología Moderna e Hispánica como garantes del proceso. Además, los exámenes estarán basados en los criterios del marco Común Europeo de Referencia del año 2000, una medida que, a juicio de Panadero, "favorecerá la comunicación entre los ciudadanos europeos". Para el profesor Juan Bravo, responsable del proyecto, el mismo incide en la política de fomento de los idiomas que la UCLM desarrolla en todos sus campus.

Caminos celebra una jornada europea sobre el impacto del tren de alta velocidad

■ Medio centenar de profesionales y estudiantes ha participado en la primera edición de la jornada europea sobre alta velocidad y territorio que ha celebrado la Escuela Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos en Ciudad Real con la intención de reflexionar sobre los indicadores del impacto de este tipo de transporte. El encuentro se estructuró en cuatro bloques para analizar la influencia del tren de alta velocidad en diferentes entes territoriales: la ciudad, la provincia, la región y la nación, respectivamente.

La Politécnica de Almadén celebra su Semana Industrial y Minera

■ La Escuela Universitaria Politécnica de Almadén ha celebrado la décimo octava Semana de la Industria y la Minería, dedicada, en esta edición, a las perspectivas de desarrollo industrial en la comarca. Entre otros argumentos, el encuentro sirvió para analizar la realidad de la zona, calificada de "crucial" por no pocos expertos al coincidir planes de inversión, reconversión y reindustrialización que pueden plasmarse en actuaciones reales y de desarrollo para esta comarca ciudadrealense. En el encuentro participaron, entre otros, representantes de empresa filial del grupo SEPI que trabaja en la dinamización de la actividad empresarial; así como de Minas de Almadén y de la Fundación Almadén.

Jornadas de Bolsa y Mercados Financieros

■ El Club de Inversores Jóvenes de Albacete (CIJAB) ha celebrado las VIII Jornadas de Bolsa y Mercados Financieros, en las que participaron profesionales del Banco de España, Renta 4, Ibercaja, BSCH, El Economista y Link Securities. Las jornadas han servido para difundir el papel del sistema financiero entre la comunidad universitaria. Para esta cita anual, el CIJAB ha vuelto a contar el área de Economía Financiera de la Facultad de Económicas y Empresariales de Albacete, coorganizadora de las Jornadas.

El 70% de los titulados por la Universidad regional encuentra trabajo en menos de un año

Un estudio elaborado por los vicerrectorados de Convergencia Europea y Ordenación Académica y de Alumnos subraya la alta valoración que alcanzan los egresados de la UCLM en el mundo empresarial

Siete de cada diez titulados por la Universidad de Castilla-La Mancha acceden al mercado laboral en menos de un año y el nivel de satisfacción de sus empleadores supera la que obtienen de media los egresados de otras universidades. Estas son dos de las conclusiones más sobresalientes del informe titulado *Estudios sobre calidad e inserción laboral y encuesta a empleadores*, elaborado por los vicerrectorados de Alumnos y de Convergencia Europea y Ordenación Académica y del que se extrae el alto índice de calidad de la formación que obtienen los egresados de la UCLM, lo que les ayuda enormemente a la hora de incorporarse a su primer empleo.

Entre los datos más sobresalientes, los empresarios destacan la responsabilidad, la capacidad de aprendizaje y la honestidad personal por encima del expediente académico. Es decir, el empleador busca profesionales bien formados desde un punto de vista profesional y personal. Esto incidiría, según la vicerrectora de Alumnos, María de los Ángeles Alcalá, en lo que vienen siendo las reformas de la metodología docente en la UCLM. "No sólo debemos preocuparnos por la formación académica de nuestros estudiantes, sino también por la adquisición de aptitudes y capacidades", subrayó en la presentación del estudio.

Alta estimación

Los empresarios hacen una estimación muy alta de los egresados de la UCLM: valoran el trabajo realizado y la formación recibida y, en consecuencia, ofrecen un futuro de permanencia laboral.

En cuanto a la situación de los titulados

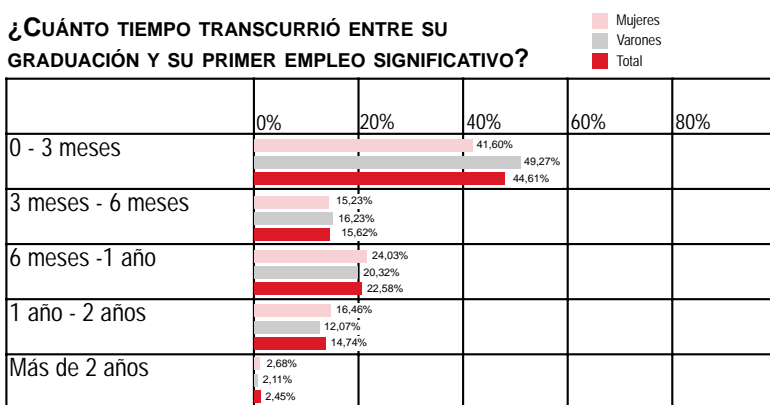


Las vicerectoras Carmen Fenoll y María Ángeles Alcalá

¿CUÁL FUE SU SITUACIÓN LABORAL DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES?

	Mujeres	Varones	Total
Trabajando	65,84%	73,43%	68,74%
En paro	16,90%	11,39%	14,79%
Estudiando	14,08%	12,59%	13,51%
Estud. y trabaj.	2,88%	2,19%	2,61%
Otros	0,30%	0,40%	0,35%

¿CUÁNTO TIEMPO TRANSCURRIÓ ENTRE SU GRADUACIÓN Y SU PRIMER EMPLEO SIGNIFICATIVO?



por la UCLM en las empresas, el 75% asume cargos de carácter técnico, el 53% trabaja como mando intermedio y el 26% asciende en poco tiempo a las funciones de dirección. Otro dato que avala la excelente situación laboral de los titulados UCLM radica en que el 72% de las mujeres y el 79% de los hombres tienen trabajo; y más del 80% de estos empleados se quedan en Castilla-La Mancha. "Teniendo en cuenta que los padres del 55% de nuestros titulados no tenían más que estudios elementales, la contribución de la UCLM al desarrollo del capital humano de la región en sus 25 años de vida ha sido enorme", señaló Carmen Fenoll. Las retribuciones, aunque no muy altas, coinciden con el puesto de trabajo que desempeñan; un 42% perciben un salario en torno a los 1.000 euros; un 27%, entre 1.000 y 1.250 euros y, hasta los 1.500, un 20%. Los datos referentes al tiempo que tardan en encontrar el primer empleo son alentadores, un 44% lo hace en menos de 3 meses, un 15% entre 3 y 6 meses y el 23% entre 6 meses y un año. Tales cifras se mate-

rializan en una realidad muy optimista: casi la totalidad de los alumnos de la UCLM trabaja en menos de un año. El grupo que tarda más de un año (14%) coincide con aquellos titulados que continúan estudios de postgrado.

La metodología empleada para la elaboración de las encuestas de inserción laboral es de gran solidez: entrevistas telefónicas asistidas por ordenador con las que se han recabado respuestas de cerca el 90% de los titulados que se eligieron como muestra (4.699 de los 9.480 egresados en los cursos 2000/2001 y 2001/2002). Esta fórmula permite realizar un seguimiento de los encuestados a largo plazo.

El informe abarca dos grandes bloques, Calidad e Inserción Laboral, que ha sido realizado por la Oficina de Evaluación de Calidad, dependiente del Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación Académica; y Encuesta a Empleadores, elaborada por el Vicerrectorado de Alumnos, a través del Centro de Información y Promoción al Empleo (CIPE).

Conferencia en la Escuela de Relaciones Laborales de Albacete
La violencia de género
 como problema social

La Escuela de Relaciones Laborales de Albacete volvió a sumarse a la celebración del Día Internacional de la Mujer con una iniciativa que incidió en las dimensiones de la violencia de género. Así, el catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid, Fernando García Selgas, ofreció una ponencia encuadrada en el I Máster sobre Empleo, Relaciones Laborales y Diálogo Social en Europa, en la que presentó algunas de las facetas que plantea este importante problema social, revisando las explicaciones del por qué se produce la violencia del hombre sobre su mujer.

El profesor recordó las principales ideas y supuestos que se barajan a la hora de estudiar la violencia de género, subrayando que las explicaciones de este fenómeno requieren ser ampliadas teniendo en cuenta aspectos como

las relaciones entre dominación y poder o entre identidad, género y sentido vital; el papel de las normas y los valores y, sobre todo, las relaciones de dependencia y reconocimiento desarrolladas en el seno de la pareja. Por último, expuso algunas conclusiones de su investigación sobre las relaciones entre violencia de género e identidades de género.

Exposición en Enfermería

Por otro lado, y también en el campus de Albacete, la Escuela Universitaria de Enfermería se adhirió a la conmemoración con la muestra titulada *Mujeres y Hombres: Un proyecto histórico común*, que recorre brevemente, a través del mundo literario, científico y artístico, las relaciones entre hombres y mujeres que caminan en una misma dirección, admirándose mutuamente y construyendo la historia con las manos entrelazadas.



Debate sobre la violencia machista

La violencia de género también capitalizó la mesa redonda que se celebró con motivo del Día Internacional de la Mujer en el Aula Cultural Universidad Abierta de Ciudad Real y en la que intervinieron los profesores de la UCLM Luis Arroyo y Cristina Rodríguez Yagüe, así como Noemí Cristina Calvo, psicóloga clínica y forense, responsable del Servicio de Orientación Académica y Psicológica de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real. Durante el debate, se abordaron las diferentes dimensiones, sociales, psicológicas y jurídicas del problema de la violencia contra la mujer en el ámbito familiar.

La mujer en los libros

La Asociación de Editoriales Universitarias celebró el Día Internacional de la Mujer seleccionando una serie de monografías sobre el universo femenino. De entre las publicadas por la UCLM, destacó las siguientes:

● **Mujeres novelistas en el panorama literario del siglo XX**

Marina Villaalba Álvarez (Coord.)

Ensayo fruto del primer congreso de Narrativa Española celebrado en Toledo en 1998 con la intervención, entre otras, de Josefina Aldecoa, Marina Mayoral, Cristina Fernández Cubas, Dulce Chacón, o Concha Alborg.

● **Los rincones de la vida. Mujeres comprometidas. Magdalena de Santiago-Fuentes**

Carmen Muñoz Olivares

Esta breve aproximación a la producción de Magdalena de Santiago Fuentes nos muestra una vida dedicada a la educación sobre todo, pero igualmente impregnada de las inquietudes sociales que el momento exigía.

● **De Bartolina Sisa al Comité de receptoras de alimentos de "El Alto"**

Lola González Guardiola

El libro repasa la aparición de diversos movimientos de mujeres en América Latina, durante la década de los 80, y culmina en la aparición del Comité de Mujeres Receptoras de Alimentos de El Alto, que ha denunciado la concepción de las políticas de cooperación y desarrollo.

● **La mujer en Castilla-La Mancha: Un estudio sociológico**

Octavio Uña Juárez, José María Bleda García y Felipe Centelles Bolós

El propósito del libro radica en dar a conocer una amplia información referida a diferentes aspectos de las mujeres castellano-manchegas.

● **Rescatadas del olvido: mujeres bajo el franquismo**

Fernanda Romeo Alfaro

Vídeo VHS. La finalidad de este documento no es otra que la de ofrecer el perfil humano y la lucha de la mujer en dos frentes fundamentales: el del compromiso histórico y el de su particular visión dentro de un cosmos cotidiano.

● **Lenguaje y género**

Ángela Goddard y Lindsey M. Patterson

El libro estudia el uso del lenguaje desde distintas perspectivas feministas. A través de varios ejemplos prácticos se evidencia cómo el lenguaje coadyuva a "construir" nuestra identidad de género.

La UCLM logra uno de los mejores resultados en las **pruebas MIR**

Han aprobado 56 de los 58 alumnos que concurren desde Albacete y tres de ellos están entre las veinte mejores calificaciones del país

Cincuenta y seis de los 58 alumnos de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha presentados a la última prueba MIR (Médico Interno Residente) podrán ocupar una de las 5.653 plazas que se han ofertado este año en la convocatoria, requisito indispensable para poder ejercer la Medicina en la Unión Europea. Entre los 20 primeros se encuentran tres alumnos de la Facultad castellano-manchega. En esta edición se ofertaron diez plazas menos que el año anterior, y se presentaron un total de 8.944 licenciados en Medicina.

Cabe subrayar que los estudiantes de la segunda promoción han conseguido mejores clasificaciones que los de la anterior en los primeros puestos de la prueba: entre los 100 primeros se encuentran 4 estudiantes de la UCLM; entre los 500 primeros hay 13; entre los 1500 con mejor calificación se encuentran 22 de la Universidad Regional; y son 35 los que aparecen entre las 2.500 mejores notas.

El 96,5 por ciento de los alumnos de la UCLM que concurren al examen están en disposición de ocupar una de las plazas disponibles, aunque en el supuesto de que se diesen las mismas circunstancias que en los últimos cinco años, es decir que algunos de los aprobados renuncien a la plaza por no poder optar a la especialidad deseada, todos los estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha obtendrían plaza en esta convocatoria. En el peor de los casos, sólo dos estudiantes no tendrían acceso a la formación MIR, pues han ocupado los puestos 5.857 y 6.573.

El primer puesto, para la UCLM

Atendiendo a un estudio comparativo que ha evaluado los resultados de las diferentes facultades de Medicina españolas en función del número de plazas ofertadas y la posición obtenida por los estudiantes, la Universidad de Castilla-La Mancha ocupa proporcionalmente el primer puesto -si consideramos la proporción

de estudiantes situados entre los primeros 20 puestos- o el tercero -si consideramos la proporción de estudiantes entre los 100 primeros puestos-.

Para el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, esta noticia vuelve a colmar de satisfacción a la institución académica. Se trata, dijo, "de un éxito de toda la región atribuible principalmente a nuestro alumnos, aunque también hay que

destacar el gran trabajo desarrollado por los profesores y trabajadores del centro, la unidad de educación médica, los profesionales y docentes del Hospital General Universitario, y la Universidad en su globalidad, que ha organizado eficazmente las enseñanzas de Medicina y ha dotado al centro de los medios necesarios para acometer su trabajo y poder cosechar tan buenos frutos como éste".

Juan Carlos López, coordinador de una de las áreas del Programa Nacional de FPU El profesor Garde colabora con el MEC en la evaluación de proyectos sobre **reproducción animal**

El catedrático de Producción Animal de la UCLM e investigador del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Julián Garde, ha sido designado colaborador del área de Ganadería y Pesca de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), organismo dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia encargado de la evaluación de la calidad científica y la viabilidad de los proyectos de investigación del estado español.

Tras su nombramiento, Julián Garde habrá de gestionar la evaluación de todos los proyectos de investigación sobre reproducción animal en convocatorias nacionales, regionales y, en algunos casos, universitarias. De igual forma, como colaborador de la ANEP, trabajará en la gestión de convocatorias relacionadas con la contratación de personal y con la adjudicación de infraestructuras científicas en el ámbito de la reproducción animal. El profesor asegura que este nombramiento, al igual que el del profesor Christian Gortázar como coordinador del Área, se justifica en gran parte por la intensa labor investigadora que hace la Universidad de Castilla-La Mancha en el área de la Ganadería, donde trabajan varios grupos de excelencia en Sanidad y Producción Animal. En este sentido, cabe destacar que el grupo de investigación de Biología de la Reproducción, liderado por el profesor Garde, ha obtenido destaca-



El profesor e investigador Julián Garde

bles resultados como consecuencia de una intensa labor investigadora desarrollada en los últimos diez años. Sirvan de ejemplo el estudio que relaciona el tamaño de la cuerna con la fertilidad del ciervo o el nacimiento de la primera gacela por medio de inseminación artificial con semen congelado. Por su parte, el director de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real, Juan Carlos López, ha sido nombrado coordinador del Área de Ingeniería/Enseñanzas Técnicas del Programa Nacional de Formación de Personal Universitario (FPU) del Ministerio de Educación y Ciencia.

Celebra el I Programa para Universitarios emprendedores desde el día 18

La Universidad potencia la **vocación emprendedora** de sus alumnos

La Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Vicerrectorado de Proyectos Emprendedores y el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Ciudad Real (CEEI) celebrarán entre el 18 del presente mes de abril y el 18 de mayo el I Programa para Universitarios emprendedores, una iniciativa que pretende transmitir a los estudiantes los valores de la cultura emprendedora para que adquieran la formación necesaria que les permita que su idea o proyecto se materialice en una empresa de éxito.

El programa -en el que pueden inscribirse hasta el cinco de abril- contempla, entre otras cuestiones, los principios básicos de gestión de las diferentes áreas funcionales de la empresa y los

trámites necesarios para su puesta en marcha.

Tres bloques

El curso está estructurado en tres grandes bloques. El primero, *El Emprendedor*, tratará todos los aspectos relacionados con la motivación empresarial y el análisis del perfil de los emprendedores y empresarios.

El segundo, *La Idea*, analizará el proceso de desarrollo y maduración de una idea empresarial, a partir de técnicas de creatividad, para conseguir que sea original e innovadora.

En el último bloque, *El Plan de Empresa*, se desarrollará el proyecto de creación de la empresa, con todos los requerimientos que precisa.



Caminos de **Bizancio**

La Facultad de Letras de Ciudad Real ha acogido las jornadas tituladas "Caminos de Bizancio", una iniciativa dirigida por el profesor Miguel Cortés -en la foto, primero por la izquierda-, con el objetivo de difundir los relatos de los viajeros españoles por el Mediterráneo Oriental a lo largo de los últimos siglos, incidiendo en la importancia de los mismos para el estudio del Arte, la Historia o la Literatura. Más de un centenar de alumnos procedentes de las universidades de Castilla-La Mancha, Complutense y Alcalá de Henares, y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas han participado en esta reunión científica, la primera de estas características que se celebra en España y, dado su interés, ha sido incluida en la página de presentación y agenda del Centre de Recherche sur la Littérature des Voyages, que pertenece a la Universidad de la Sorbona de París y es el Instituto de Investigación más importante del mundo sobre este tema.

Charlas impartidas por profesionales

La Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca ha acogido la cuarta edición del ciclo de Charlas y Conferencias impartidas por profesionales, una iniciativa coordinada por las profesoras María Ángeles Zurilla Cariñana e Isabel Pardo García con el objetivo de aproximar a los alumnos a distintas facetas de la realidad profesional. Así, entre otros ponentes, participaron en el ciclo la fiscal jefe de la Audiencia Provincial de Cuenca, Carmen Ruipérez Rodríguez; o el inspector de Hacienda Juan Enrique Martínez Gómez. El ciclo concluyó con una visita a las Bodegas Calzadilla y una ponencia a cargo de su director gerente, Francisco Uribes Martínez.

Entre la religión y la ciencia

El Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información y la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real celebran un interesante ciclo de conferencias en torno a la religión y la ciencia con el objetivo de promover el debate y pensamiento crítico entre el colectivo universitario. La iniciativa, coordinada por el profesor Macario Polo, se inició en diciembre con una reveladora conferencia sobre la estrella de Belén, y ha continuado con la intervención, entre otros, de la profesora del Departamento de Hermenéutica y Filosofía de la Historia de la Universidad Complutense Susana Gómez López, quien habló sobre la aventura científica e intelectual de Galileo. El ciclo ha incluido también la aportación del licenciado en Ciencias Físicas Pablo Soler Ferrán, quien ofreció la conferencia titulada *Un aspecto de la recepción de la Relatividad en España: El debate en la comunidad religiosa*.

Para qué los derechos humanos

La Escuela de Magisterio de Toledo ha acogido el curso *¿Para qué los derechos humanos? Una propuesta para la ciudadanía*, en el que participaron unos ochenta alumnos. El programa fue inaugurado por Evangelina Aranda, vicerrectora del Campus de Toledo; Ramón Sánchez, director de la E. U. de Magisterio de Toledo, y Agustín Chozas, profesor de la UCLM y director del curso. La ponencia inaugural, titulada *Los derechos humanos y las religiones*, corrió a cargo de Juan José Tamayo, director de la Cátedra de Teología de la Universidad Carlos III de Madrid. Durante la inauguración, la vicerrectora señaló el carácter multidisciplinar del curso. Por su parte, Ramón Sánchez dijo que estas jornadas "invitan a la reflexión y al debate, ya que a veces los derechos humanos son excesivamente invocados y no suficiente valorados".

Nombran al profesor Luis Arroyo Zapatero miembro del Consejo Asesor del Instituto Max Plank de Derecho Penal

El profesor de la UCLM Luis Arroyo Zapatero ha sido nombrado miembro del Consejo Asesor del Instituto Max Plank de Derecho Penal Extranjero e Internacional, con sede en Friburgo de Brisgovia (Alemania). El profesor de la universidad castellano-manchega es el único de los nueve miembros del Consejo Asesor que no proviene de Alemania u otros países germanoparlantes. El Instituto Max Plank es el centro de investigación en Derecho Penal más importante del mundo, con una biblioteca especializada de 200.000 libros y con más de 60 investigadores de plantilla.

Luis Arroyo Zapatero (Valladolid, 1951) es licenciado en Derecho por la Universidad de Valladolid con la calificación de sobresaliente y premio fin de carrera. Pensionado en la Universidad de Colonia por el Gobierno alemán (DAAD) para realizar estudios de doctorado desde 1975 a 1977, en 1980 obtuvo el grado de doctor en Derecho por la Universidad Complutense con la calificación de sobresaliente cum laude, y el premio de la Fundación Universidad-Empresa de Madrid a la mejor Tesis Doctoral de interés empresarial.

Orientación laboral para los enfermeros

Las Escuelas Universitarias de Enfermería de Ciudad Real y de Toledo han celebrado sendas iniciativas encaminadas a facilitar la orientación laboral a los futuros titulados. El centro ciudadrealense celebró un taller durante el que se presentó a las Fuerzas Armadas como un relevante yacimiento de empleo en el sector sanitario, tal y como lo constató la enfermera Vicente Sobrino, premio extraordinario de Enfermería de su promoción -que cursó en la UCLM- y que en la actualidad desarrolla su labor en el Batallón de helicópteros de ataque, con sede en Almagro.

Por su parte, la escuela de Enfermería y Fisioterapia de Toledo acogió la cuarta edición del Curso de orientación laboral para alumnos de Enfermería y Fisioterapia, promovido por la Oficina de Búsqueda de Empleo y Motivación Empresarial (OBEM).



En la imagen, el stand de la UCLM en AULA, rodeado de alumnos

La UCLM presentó su oferta en AULA

La cercanía al alumno, el trato personalizado o los recursos materiales y docentes, entre los elementos diferenciadores de la Universidad de Castilla-La Mancha

La Universidad de Castilla-La Mancha ha participado un año más en el Salón del Estudiante y la Oferta Educativa (AULA 2006), la feria de la formación instalada en el Recinto Ferial Juan Carlos I de Madrid. El encuentro, inaugurado por su Su Alteza Real la Infanta Elena el pasado 8 de marzo, ha vuelto a presentar la oferta formativa e informativa más completa y actual para que los estudiantes elijan su futuro de manera autónoma y responsable.

La Universidad de Castilla-La Mancha participó en la Feria con un stand de 64 metros cuadrados con un diseño abierto y participativo y con el objetivo de dar a conocer su oferta a los asistentes, incidiendo en las ventajas de la institución académica respecto a otras universidades: la relación más personalizada con el alumno, la apuesta por las nuevas tecnologías, aulas de informáti-

ca para estudiantes y la posibilidad de prácticas en empresas e instituciones, mejorando así su inserción profesional.

El stand de la UCLM ha incorporado elementos multimedia, tales como una pantalla de plasma en la que se proyectan imágenes de los centros y actividades, o los puntos de información, conectados en red directamente con la página web de la Universidad, en los que los estudiantes pueden realizar una visita virtual por las instalaciones de la institución académica. Asimismo, los alumnos pueden asesorarse en el propio stand sobre titulaciones, notas de corte...

Plataforma de información

El gerente del Área de Alumnos de la Universidad de Castilla-La Mancha, Juan Tomás Antequera, ha señalado que "Aula es una excelente plataforma de información para ayudar a los estudiantes a elegir su futuro".

El grueso de asistentes a esta feria lo constituyen fundamentalmente estudiantes de Secundaria que necesitan disponer de una información clara a la hora de decidir sobre su futuro universitario.

También acuden universitarios que contemplan la posibilidad de trasladar su expediente a otra universidad, así como alumnos que ya han finalizado sus estudios y se interesan por cursos de especialización, másteres y doctorados.

El secretario de Estado de Justicia inauguró las jornadas que dirige el profesor Luis Ortega

Las reformas estatutarias capitalizan el Seminario de Estudios Autonómicos

El proceso de reforma estatutaria, que se inició en Cataluña y Valencia y que se prolongará paulatinamente al resto de las comunidades, ha capitalizado la décimo sexta edición del Seminario de Estudios Autonómicos, la iniciativa que dirige el profesor Luis Ortega y que, en esta ocasión, fue inaugurada por el secretario de Estado de Justicia, Luis López Guerra. En su intervención, defendió la compatibilidad de la estructura estatal del poder judicial con la administración de justicia en las comunidades autónomas. “La intervención de las comunidades autónomas en la administración de justicia es fundamental, independientemente del mantenimiento del poder judicial con una estructura estatal”, indicó.

En este sentido, el presidente de la Junta de Comunidades, José María Barreda, se mostró convencido de que las transferencias en materia de justicia tendrán lugar pronto y se harán efectivas en unas condiciones muy buenas.

Por su parte, profesor Luis Ortega recordó que el debate sobre la reforma estatutaria no es un asunto nuevo en el Seminario de Estudios Autonómicos, ya



De izquierda a derecha, Evangelina Aranda, José María Barreda y Luis Ortega, este último, director del Seminario

que se trató cuando el proceso estaba gestándose y también cuando empezaban a conocerse los contenidos de las primeras modificaciones efectuadas en algunos ordenamientos regionales. El seminario analizó el contenido de los nuevos estatutos de autonomía mediante la participación de juristas, políticos e historiadores que profundizaron en los

principales aspectos recogidos por las reformas iniciadas planteando las cuestiones más problemáticas y aportando elementos para el debate. Así, el programa abordó cuestiones como los derechos de los ciudadanos, las instituciones que regulan los estatutos, las competencias que reconocen, o la forma en que contemplan las administraciones la Justicia

Francés jurídico-empresarial en Toledo

■ La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo ha acogido un curso de francés jurídico-empresarial, configurado como unas *Jornadas de inmersión lingüística*. Con una duración de 20 horas, se ofreció al asistente la posibilidad de “vivir en francés” durante dos días, por lo que toda la iniciativa se desarrolló en lengua francesa, desde la entrevista inicial, hasta el trabajo dentro del aula o las actividades externas.

Efectos de la ampliación de la Unión Europea

■ El Seminario de Estudios Internacionales Luis de Molina, que dirige el profesor Juan Miguel Ortega Terol, ha continuado con su ciclo de conferencias sobre desarrollos del Derecho Internacional con la intervención de Carlos Flores Juberías, profesor titular de Derecho Constitucional en la Universidad de Valencia, quien ha ofrecido una ponencia sobre la ampliación de la Unión Europea.

Consumo responsable

■ El subdirector de Trabajo Social del Centro de Estudios Universitarios de Talavera de la Reina, Luis Miguel Rondón, y las representantes de la Unión de Asociaciones Familiares (UNAF), Ana Gutiérrez y Paz González, han presentado la campaña *Desde las familias: por un consumo responsable*, promovida por la Asociación con el objetivo de fomentar un modelo de consumo respetuoso con el planeta. La campaña, subvencionada por el Ministerio de Medio Ambiente, se basa en tres premisas: reducir, reciclar y reutilizar.

Jornadas sobre conflictos bélicos en la Facultad de Derecho de Albacete

La Facultad de Derecho de Albacete ha acogido unas interesantes jornadas sobre conflictos armados, coincidiendo con el tercer aniversario de la Guerra de Irak. Las jornadas, dirigidas por la profesora de la Facultad de Derecho María Luz Martínez Alarcón, se presentaron con el título de *Conflictos armados y el uso de la fuerza ¿tiene sentido el antimilitarismo hoy?*, y han sido organizadas por el colectivo Ciudadan@s por la Paz y el Desarme y el Área de Derecho Constitucional del centro universitario albaceteño con el objetivo de fomentar el debate sobre cuestiones como la creciente militarización del mundo o el antimilitarismo en la actualidad.

Entre otros ponentes, participaron en el encuentro los profesores de la UCLM Antonio Fernández Tomás y Ángel Sánchez Legido.



Los representantes estudiantiles posan con el rector, la vicerrectora de Alumnos y el viceconsejero de Universidades, en Toledo

ALUMNOS

Representantes estudiantiles impulsan en Toledo el Consejo General de Estudiantes Universitarios

La UCLM acoge el tercer Encuentro Estatal de Representantes de Estudiantes de Universidades

Setenta delegados y subdelegados de alumnos de treinta universidades españolas participaron en la tercera edición del Encuentro Estatal de Representantes de Estudiantes de Universidades, celebrado en el campus de Toledo. El encuentro, inaugurado por el rector de la UCLM, Ernesto Martínez Ataz, contó con la participación de jóvenes de las universidades de Alicante, Burgos, Cádiz, Carlos III, Córdoba, Europea de Madrid, Europea Miguel de Cervantes, País Vasco, Extremadura, Girona, Huelva, Internacional de Cataluña, Jaume I, La Rioja, Las Palmas de Gran Canaria, León, Lérida, Miguel Hernández, Oberta de Catalunya, Pablo de Olavide, Politécnica de Cartagena, Politécnica de Navarra, Ramon Llull, Salamanca, Sevilla, Vic, Zaragoza y Castilla-La Mancha, lo que

supone la participación de trece comunidades autónomas.

Durante la iniciativa, los alumnos concretaron las líneas definitivas del proyecto de Real Decreto del Consejo General de Estudiantes Universitarios, que presentarán ante el Ministerio de Educación y Ciencia. Según informa la delegada de Alumnos de la UCLM, Elena Uribelarrea Sierra, el Consejo General de Estudiantes Universitarios pretende ser un órgano de carácter consultivo para todas las cuestiones que afecten al colectivo estudiantil y en general a toda la comunidad universitaria.

Objetivo

La creación del Consejo es un objetivo largamente perseguido por los representantes de los estudiantes universitarios, tal y como pusieron de manifiesto los encuentros celebrados desde inicios de 2005 en Bilbao, Jerez de la Frontera y Logroño con el objetivo prioritario de "unificar las voces de todos los estudiantes en una sola, para dejar de ser un colectivo oído y empezar a ser escuchados", manifiestan los delegados de la Universidad regional.

En la inauguración de este cónclave estudiantil, el rector de la UCLM subrayó su interés incidiendo en que "es bueno que hayáis encontrado la fórmula del Consejo de Representantes como órgano que pueda defender vuestros intereses y opiniones, pero reunirse también es adecuado, ya que salir de la propia universidad y conocer otras universidades y otras personas es conveniente y muy enriquecedor". Asimismo, Martínez Ataz subrayó que el reto que afrontan las universidades españolas de cara a la convergencia en el Espacio Universitario de Educación Superior no puede afrontarse sin la colaboración de los estudiantes universitarios.

En el transcurso del encuentro, además, los delegados y subdelegados debatieron, entre otros aspectos, sobre el nuevo Catálogo de Titulaciones. El programa de trabajo incluyó la ponencia de Heliodoro Cobaleda, que explicará la configuración del nuevo Catálogo de Titulaciones, y la de Rafael LLavori, jefe de la unidad de relaciones institucionales e internacionales de ANECA, quien expuso los criterios y directrices para la garantía de calidad en el Espacio de Educación Superior.

EN IMÁGENES

Escuelas de Enfermería

Enfermería es una de las titulaciones más veteranas en la Universidad de Castilla-La Mancha.

Un total de 1.200 alumnos cursan estos estudios en Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo -en este último, comparte el centro con Fisioterapia-, lo que evidencia el interés que despierta entre los universitarios. No en vano, el 90% de los titulados logra un empleo el verano siguiente a su graduación



01



02



03

ALBACETE
DIR.: ÁNGEL LÓPEZ

01, 02 y 04 Las prácticas constituyen son determinantes en la formación del futuro enfermero

03 Las clases requieren una alta implicación del alumnado



04



05



06

CIUDAD REAL
DIR.: CARMINA PRADO

05 y 07 Dos espectaculares imágenes de las jornadas "Vive con Salud"

06 Jornadas sobre trasplantes

08 Fachada de la escuela ciudadreal



07



08



09

CUENCA
 DIR.: ROSARIO OLMO

- 09 Una alumna hace prácticas de neonatología
- 10 Imagen de una reanimación cardiopulmonar
- 11 Clase práctica en el curso de especialista en Enfermería de Urgencias



10



11



12



13



14



15

TOLEDO
 DIR.: CARMEN LÓPEZ BALBOA

- 12 Alumnos en el aula de anatomía
- 13 El curso de especialista en Emergencias genera imágenes impactantes
- 14 Sala de Fisioterapia
- 15 Las prácticas, una constante en Enfermería

INVESTIGACIÓN

Se instalará en el Hospital Universitario de Albacete

La Universidad impulsa la primera unidad de investigación oncológica de la AECC

El Complejo Hospitalario Universitario de Albacete va a albergar la primera unidad de investigación oncológica que creará la Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC) en centros hospitalarios de España para impulsar estas líneas de investigación. Tres instituciones aúnan esfuerzos en este proyecto común; de una parte la AECC, cuya Fundación Científica aportará la cantidad de 500.000 euros para incentivar la investigación oncológica. En este sentido, la presidenta de la Fundación, Cecilia Plañiol, mostró su satisfacción por este gran proyecto señalando que "la única herramienta que puede acabar con la enfermedad del cáncer es la investigación".

La Universidad de Castilla-La Mancha añade al proyecto un montante de 250.000 euros, aportación económica que, en palabras del rector, se suma al esfuerzo investigador que realizará la institución académica en el ámbito del cáncer, y que confía en que "fructifi-

que en contribuciones decisivas e importantes". Otros 250.000 euros los aporta la Fundación para la Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha (FISCAM) con el objetivo de fomentar la formación e investigación en materia de asistencia y salud pública.

Cabe destacar que esta unidad de investigación oncológica es un proyecto pionero en toda España que comienza en Albacete y tendrá continuidad en Murcia y La Rioja.

Esta unidad, que ocupará unos 120 metros cuadrados, formará parte del nuevo edificio que albergará la unidad de investigación del complejo hospitalario, aunque mientras tanto se comenzaría a trabajar en el Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB).

El equipo investigador dependerá de la Gerencia del Hospital Universitario de Albacete y estará asesorado por un comité científico con responsables del propio centro hospitalario, la Facultad de Medicina y Fiscam.

Lucha contra el cáncer

El vicerrector del Campus de Cuenca y Extensión Universitaria, José Ignacio Albentosa, y el presidente del Patronato de la Fundación Leticia Castillejo Castillejo, Adolfo Castillejo, han renovado el convenio de colaboración para seguir financiando la realización del proyecto de investigación titulado *Papel de la señalización intracelular mediada por proteínas quinasas en los fenómenos de quimio y radioresistencia*. Este trabajo se está llevando a cabo en las instalaciones del Centro Regional de Estudios Biomédicos (CRIB) y está dirigido por el profesor Ricardo Sánchez.

Águila imperial ibérica

El profesor de la UCLM Juan Pablo Castaño ha presentado en Toledo el libro *El águila imperial ibérica en Castilla-La Mancha*. Estatus, ecología y conservación, una obra que contiene los resultados de una investigación que muestra la situación actual a nivel regional de una de las especies más amenazadas de la fauna ibérica. El autor explicó, en este sentido, que Castilla-La Mancha alberga la mayor población reproductora de esta especie en peligro de extinción, unas 60 parejas, lo que representa el 30 % del total mundial de águilas imperiales



Hecho en Castilla-La Mancha, en Valdepeñas

La Universidad ha expuesto en Valdepeñas diez trabajos de investigación en I+D+i aplicados proyectos concretos con la intención de animar a los empresarios locales a hacer uso de la llamada *Tercera Misión* de la institución académica, es decir, la transferencia de los avances logrados por los investigadores para la puesta en marcha de mejoras en proyectos pertenecientes tanto a la iniciativa privada como a las administraciones públicas.

Fe de erratas.-

La relación de proyectos de la UCLM financiados en la última convocatoria del MEC que publicó Infocampus en su edición de marzo incluye los siguientes errores:

- La financiación del proyecto dirigido por Francisco Ruiz Gómez es de 17.850 euros, y no de 21.420 euros.
- El investigador principal del proyecto *Medicina y poliometitis en España (...)* es José Martínez Pérez (en la revista se ha alterado el orden de los apellidos), adscrito a la Facultad de Medicina y con una dotación de 11.900 euros, en lugar de los 17.850 que se le adjudica en la publicación.
- El proyecto de la investigadora Carmen González García está adscrito a la Unidad asociada UCLM-CSIC Neurodeath.
- El responsable del último proyecto consignado es José Bravo Rodríguez y no José Bravo García y el acrónimo de la iniciativa investigadora es MosaicLearning.
- Por otro lado, en la información sobre regeneración neuronal de la página 17, donde dice José Ramón Bogani, debe decir José Moncho-Bogani.

Trabaja cuando todos duermen

El proyecto OSCAR, desarrollado por el Servicio de Supercomputación, aprovecha la capacidad de cálculo de 150 PC inactivos durante la madrugada para procesar trabajos como la visita virtual al Hospital General de Ciudad Real



En la imagen, una de las logradas secuencias de la visita virtual realizada por el grupo ORETO con los recursos de OSCAR

Cada día, los 150 ordenadores instalados en los laboratorios de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real se ponen en marcha las diez de la noche. Invariablemente, y siempre que haya trabajo que hacer, las máquinas entran en funcionamiento hasta las ocho de la mañana, cuando el resto de la universidad, y del mundo, duermen. El responsable de esta actividad nocturna es el proyecto OSCAR (acrónimo de Open Source Cluster Application and Resources - Aplicaciones y recursos para clusters de código abierto), una de las iniciativas más ambiciosas del Servicio de Supercomputación de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Básicamente, el proyecto OSCAR se basa en la utilización de recursos "ociosos", es decir, que permanecen inactivos en determinados momentos por factores como el horario. Este es concretamente el caso de los 150 cpu de la Escuela de Informática ciudadrealena que se vinculan a este servicio. Otra de las premisas del proyecto radica en que su actividad no debe interferir en modo alguno las que habitualmente desarrollan estos equipos.

Por lo que respecta a su funcionamiento efectivo, OSCAR -al igual que el Servicio de Supercomputación en su conjunto- se articula en torno a lo que se denomina *cluster* de computadores, o sea, un grupo de máquinas unidas por una red de alta velocidad, de tal forma que el conjunto es visto como un único ordenador

más potente por los usuarios y las aplicaciones que puede desarrollar.

Desde su puesta en marcha, en septiembre pasado, a través de OSCAR se han procesado más de sesenta mil trabajos, entre los que destacan las visitas virtuales a la propia Escuela Superior de Informática o al nuevo Hospital General de Ciudad Real. El director del Servicio de Supercomputación de la Universidad de Castilla-La Mancha, el profesor Luis Jiménez, explica muy gráficamente cuál es la aportación de OSCAR en el caso concreto de la visita virtual al Hospital General de Ciudad Real, un trabajo que se hubiera prolongado durante un año y que, sin embargo, se ha podido concluir en tan sólo cuatro meses.

Otro dato que avala la relevancia de OSCAR es su capacidad de cálculo, que llega a los 0,5 teraFLOPS (una medida del rendimiento de las computadoras), cifra nada despreciable si se considera que el Mare Nostrum de Barcelona, el superordenador más potente de Europa en la actualidad, alcanza los 40 teraFLOPS. Además, cabe recordar en este punto que OSCAR aprovecha recursos ya existentes aunque inactivos en un momento dado, mientras que la inversión requerida para el Mare Nostrum, por ejemplo, es de 5,5 millones de euros al año.

El "cerebro" de la UCLM

En cualquier caso, el equivalente castellano-manchego del Mare Nostrum se encuentra en el Servicio se

Supercomputación de la UCLM, el verdadero cerebro de la institución académica. Dependiente del Vicerrectorado de Investigación, se sustenta en un *cluster* con una capacidad de cálculo de unos 250 GigaFLOPS, a los que próximamente se añadirán otros 80 desde la Escuela de Industriales de Ciudad Real. Esta red de ordenadores se asienta en los campus de Albacete, Ciudad Real y Toledo.

Durante el año 2005, el Servicio de Supercomputación procesó 10.215 trabajos, con un tiempo total de cálculo de 52.700 horas

Asesoramiento

El Servicio de Supercomputación (<http://ssc.uclm.es>) garantiza el acceso a estos recursos a los investigadores de la UCLM, a quienes, además, asesora en materia de procedimientos y técnicas de cálculo científico.

Durante el año 2005, procesó un total de 10.215 trabajos, con un tiempo total de cálculo de 52.700 horas. En la actualidad, trabaja con este servicio casi una treintena de grupos de investigación de la UCLM en los campos de la Química Física y la Inorgánica, las ingenierías de Caminos, Eléctrica y Civil, la Mecánica Aplicada, el Medio Ambiente, las Matemáticas o la Informática.

El Servicio de Supercomputación puede ser utilizado por cualquier investigador de la UCLM que necesite de dichos recursos, así como cualquier entidad regional o nacional con la que exista un convenio de colaboración por parte de la UCLM o del propio Servicio.

Visita virtual al nuevo Hospital General de Ciudad Real

La capacidad de cálculo del proyecto OSCAR se ha empleado en la realización de la visita virtual al Hospital General de Ciudad Real, un trabajo dirigido por el profesor Carlos González Morcillo, miembro del grupo de investigación ORETO de la Universidad de Castilla-La Mancha, que coordinan los profesores Manuel Emilio Prieto Méndez y el propio director del Servicio de Supercomputación, Luis Jiménez. Según explican sus promotores, entre los que también se encuentra la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real, la complejidad organizativa de este edificio exigía la visualización de los exteriores desde una perspectiva elevada para su mejor comprensión. Este requisito se cumplió mediante la generación del modelo tridimensional, que además puede ser reutilizado en futuros proyectos (como generación de rutas, planos de posición, etc...).

INVESTIGACIÓN

La aplicación facilitará nuevas formas de interacción entre el sistema y el visitante

El I3A trabaja en la mejora del sistema telemático del Museo de la Cuchillería

El grupo LoUISE del Instituto de Investigación en Informática (I3A) de la Universidad de Castilla-La Mancha, que coordinó la puesta en marcha del sistema telemático del Museo de la Cuchillería de Albacete, trabaja en su mejora junto al grupo de Interfaces Culturales, también de la UCLM. El proyecto, denominado *Guías Museísticas Inalámbricas e Inteligentes*, incorpora una serie de cambios que permitirán conocer la posición del visitante, y éste, a través de un pequeño ordenador de mano o PDA, no sólo podrá disponer de información multimedia del objeto que contempla, sino que también tendrá acceso a varios contenidos en función de su posición en la sala.

Como novedad respecto al sistema actual, el proyecto aborda un rediseño de la interfaz de la PDA, o lo que es lo mismo, una redefinición de las formas de interacción entre el sistema y el visitante. Estas mejoras están siendo acometidas por investigadores del campo de las Bellas Artes de la UCLM que, ayudados por museólogos, trabajan en la mejora de la comunicación hombre-computador. El nuevo proyecto, que finalizará en junio de 2007, también permitirá conocer la localización exacta del visitante, y éste, a su vez, podrá saber dónde está ubicado en todo momento gracias a la instalación de un mapa del museo en su PDA. Para cum-

plir este objetivo ya se está investigando en el ámbito de las tecnologías inalámbricas de corto, medio y largo alcance.

Con esta nueva herramienta, el visitante que esté frente a un objeto no sólo recibirá en su dispositivo móvil contenidos multimedia -en español, inglés, francés y alemán- sobre la fecha de fabricación, autor de la obra, historia, premios, estilo, etc..., sino que también podrá disponer de información relativa a celebraciones que se lleven a cabo en el edificio. Si el visitante manifiesta interés, el sistema le ofrecerá los datos disponibles de dicho evento y le marcará la ruta a seguir para asistir al mismo.

Los técnicos afirman que la puesta en marcha de esta infraestructura, que opera a través de una red inalámbrica Wi-Fi, será algo enriquecedor para este centro pionero en España y Europa. Se trata de mejorar las posibilidades del visitante, pues aseguran "queremos cambiar el concepto, no ser meros espectadores, sino realizar la visita de una forma más enriquecedora y disfrutar de contenidos en función de las preferencias y posición que se ocupe en el museo".

Para mejorar la aplicación existente, el grupo LoUISE ha realizado más de 200 encuestas siguiendo la norma ISO 9241. Los encuestados, de forma mayoritaria, han mostrado su agrado tras interactuar con el sistema.



Dos personas prueban el dispositivo diseñado por los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha

La Universidad de Cantabria premia el proyecto de una profesora de la UCLM

La profesora de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos de la UCLM Ana María Ruiz Terán ha recibido el Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad de Cantabria a la mejor tesis doctoral de ingeniería por un proyecto sobre el comportamiento estructural y los criterios de diseño de los puentes atirantados no convencionales. La tesis premiada fue dirigida por Ángel C. Aparicio, catedrático de Puentes de la Universidad Politécnica de Cataluña y responsable del área de Ingeniería de la Construcción de la UCLM. El trabajo estudia el comportamiento estructural y establece los criterios de diseño de dos nuevas tipologías de puentes atirantados: los puentes con atirantamiento inferior y los puentes con atirantamiento combinado superior-inferior. Se trata de dos tipos estructurales hasta ahora muy poco conocidos, de los que se han construido poco más de una veintena de puentes en todo el mundo, y que no habían sido objeto de ninguna investigación profunda anterior. En el trabajo se pone de manifiesto su gran eficacia estructural.

Galardonado el proyecto de un alumno de Industriales

El alumno de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Ciudad Real Alberto Fernández-Infantes Barrajón ha sido doblemente premiado por un proyecto que contempla una instalación solar fotovoltaica para el Instituto de Enseñanza Secundaria Ojos del Guadiana, de la localidad ciudadrealeña de Daimiel. El proyecto ha sido finalista de los premios Fundación Rodolfo Benito Samaniego, obteniendo una mención honorífica en la categoría de Innovación Tecnológica, en una convocatoria en la que también se han reconocido en las categorías honoríficas a la ONG Acción contra el Hambre y al economista, profesor universitario y escritor José Luis San Pedro. Además, el proyecto ha logrado uno de los dos accesos de los premios al Mejor Proyecto Fin de Carrera Fundación MAPFRE-UCLM.

Un proyecto liderado por la UCLM mejorará la industria iberoamericana del **software**

El profesor Mario Piattini dirige el programa Competisoft, que pretende optimizar la competitividad de las pymes que operan en el sector de la programación y en la que intervienen 96 investigadores procedentes de 16 grupos

El título del proyecto resulta ya bastante descriptivo: *Competisoft: Mejora de procesos para fomentar la competitividad de la pequeña y mediana industria del software de Iberoamérica*. Detrás de esta declaración de intenciones se encuentra el profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha Mario Piattini, quien, desde el grupo Alarcos de la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real, lidera una iniciativa que aglutina a casi un centenar de investigadores de 16 centros de todo el mundo. Todo, con el objetivo de incrementar el nivel de competitividad de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) iberoamericanas productoras de software mediante la creación y difusión de un marco metodológico común que, ajustado a sus necesidades específicas, pueda generar una base sobre la que construir un mecanismo de evaluación y certificación de la industria del software reconocido en toda Iberoamérica.

Según el profesor Piattini, el proyecto Competisoft viene a paliar las carencias que presenta en la actualidad la industria del software en Iberoamérica, en donde aún se trata de un sector incipiente e inmaduro y, por consiguiente, lastrado por una falta de competitividad que dificulta su desarrollo.

El proyecto COMPETISOFT fue seleccionado entre un total de 194 propuestas en la Asamblea General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), celebrada el pasado mes de diciembre en Salvador de Bahía (Brasil). La iniciativa, que tendrá una duración inicial de 36 meses,

Competisoft mejorará el nivel de capacitación de los profesionales iberoamericanos y la calidad de los procesos de desarrollo



El profesor Mario Piattini, responsable del proyecto Competisoft, posa con su directora técnica, Hanna Oktaba

mejorará el nivel de capacitación de los profesionales iberoamericanos y la calidad de los procesos de desarrollo, ofreciendo las mejores prácticas y modelos de procesos, adaptados a las idiosincrasias particulares de las empresas iberoamericanas. Esto facilitará un crecimiento en la calidad y en la cantidad de software desarrollado en Iberoamérica, aumentando las exportaciones y también el número de factorías de software instaladas en la región, así como incrementando el número de empleados en el sector.

El profesor Piattini justifica la conveniencia del proyecto aludiendo a que la industria de software representa una actividad económica de suma importancia para todos los países del mundo, y especialmente para los iberoamericanos, ya que ofrece múltiples fuentes de ingresos y empleo y se perfila como una de las oportunidades más importantes en los países en vía de desarrollo.

Amplia participación

En el proyecto participan directamente 96 investigadores de 16 grupos de investigación universitarios (además de la UCLM): la Universidad Nacional Autónoma (México), Universidad Nova de Lisboa (Portugal), Universidad de Sao Paulo (Brasil), Universidad de los Andes (Venezuela), Universidad Federico Santamaría (Chile), Universidad Nacional del Comahue (Argentina), Universidad Internacional

SEK-ICAPI (Ecuador), Universidad del Cauca (Colombia), Universidad de las Ciencias Informáticas (Cuba), Instituto Tecnológico (Costa Rica), Universidad Nacional de La Matanza (Argentina), Universidad Católica del Maule (Chile), Universidad de la República (Uruguay), Pontificia Universidad Católica del Perú (Perú) y EAFIT (Colombia); un organismo de normalización (IRAM), un organismo público (Gobierno Regional de Neuquén, Argentina) y 5 empresas: Enxenio (España), Sistemas Técnicos de Loterías del Estado (España), Ultrasist (México), MV Systems (Ecuador) y Parquesoft (Colombia); además de otras numerosas empresas y grupos de investigación de la región que recibirán formación en el tema.

El trabajo efectivo de Competisoft arrancó el pasado 1 de marzo con la reunión celebrada en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real entre varios de sus promotores, entre quienes destacaba su directora técnica, la experta en ingeniería del software Hanna Oktaba. Doctora por la Universidad de Varsovia (Polonia), Oktaba es profesora, desde hace 23 años, de la Universidad Nacional Autónoma de México; donde dirige el grupo de investigación en Ingeniería del Software. Ponente internacional de reconocido prestigio en varios foros, pertenece al International Process Research Consortium del Software Engineering Institute de EEUU.

POSTGRADO

Participa medio centenar de alumnos

Arranca la cuarta edición del curso de **Gestión de Bodegas y Comercialización del vino**

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete acoge la cuarta edición del Curso de Gestión de Bodegas y Comercialización del Vino, un programa que imparte la Universidad de Castilla-La Mancha con el fin de formar profesionales capaces de acometer la gestión comercial de bodegas y empresas vitivinícolas. Medio centenar de personas, la mayoría titulados y profesionales del sector, asisten a este curso, dirigido por el profesor Miguel Olmeda.

En la inauguración del curso, el director del centro universitario, Francisco Montero, subrayó el éxito continuado de esta convocatoria debido al enorme interés que suscita en la región el sector vitivinícola. Una opinión compartida por el profesor Olmeda, quien destacó la importancia que tiene la universidad para formar profesionales jóvenes que trabajen para mejorar las redes de distribución de nuestros vinos en una región, como la nuestra, que únicamente consume del orden del 2 por ciento de lo que produce.

Según comentó Olmeda, “este año, además de poner en práctica la modalidad on line del curso, queremos

reforzar el peso de temas relacionados con el marketing y la comercialización exterior para intentar superar la asignatura pendiente que siguen teniendo nuestros vinos, que no es otra que la comercialización”, dijo. El profesor señaló que, a pesar de que la calidad del vino ha mejorado en progresión geométrica, este pasado año ha vuelto a descender su consumo en España y Castilla-La Mancha, “por lo que debemos empezar a tomar decisiones antes de plantar el sarmiento, no cuando se recoge la uva y se embotella el vino, pues hay que ver con más antelación el tipo de vinos que demanda el mercado”, comentó.

Hasta finales de junio un nutrido grupo de profesores de distintas Universidades (UCLM, UP Navarra, Miguel Hernández, Politécnica de Madrid,...), gestores de bodegas (como OSBORNE Selección), y representantes de la Administración (como el IVICAM o el Servicio de Investigación y Tecnología Agraria de la Junta de Castilla-León), impartirán los tres módulos programados: Viticultura y Enología; Gestión Comercial y Marketing; y Exportación de Vinos.

Especialistas en desarrollo sostenible y Agendas 21 locales

La Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo es la sede de la primera edición del Curso de Especialista en Desarrollo Sostenible y Agendas 21 Locales, que tiene por objeto formar especialistas en el desarrollo, coordinación e implantación en los municipios de la Agenda 21 Local según las directrices establecidas por los 173 países representados en la Conferencia sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo celebrada en 1992 en Río de Janeiro (Brasil). Los treinta y cinco alumnos que cursarán el postgrado proceden principalmente de Castilla-La Mancha y su área de influencia.

I Máster en Medios de Comunicación

La Universidad de Castilla-La Mancha, con la colaboración del Patronato Universitario Cardenal Gil de Albornoz, el Grupo de Comunicación El Día, Castilla-La Mancha Televisión y Caja Castilla-La Mancha, impartirá desde noviembre de 2006 el I Máster en Medios de Comunicación Regional y Local. Este postgrado ofrecerá la posibilidad de adquirir conocimientos, competencias y destrezas en sistemas y técnicas de comunicación, tanto digitales, audiovisuales como escritas.

Finaliza el postgrado en Museología

La vicerrectora del Campus de Toledo ha clausurado el I Curso de postgrado en Museología de la UCLM, un programa dirigido por la profesora Palma Martínez Burgos y desarrollado en colaboración con los museos Sefardí, de Albacete, de la Santa Cruz, de El Greco y Real Fundación de Toledo-Victorio Macho.



Comienza el I Curso de Especialista en **Alimentación y Salud** Escolar y Juvenil

Más de una treintena de alumnos participan en el I Curso de Especialista en Alimentación y Salud Escolar y Juvenil de la UCLM, organizado por el Departamento de Pedagogía y patrocinado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades con el objetivo de ahondar en los factores que desembocan en el sobrepeso, conocer las posibilidades de la alimentación saludable y diseñar los materiales didácticos que permitan una mayor concienciación sobre la prevención de la obesidad entre la infancia y la adolescencia. El director del curso, el profesor Antonio Mateos -en la imagen, junto a la vicerrectora Evangelina Aranda, y la directora general de Salud Pública, Berta Hernández-, recordó en la apertura del mismo que los españoles son de los primeros en las listas de sobrepeso, obesidad infantil y ausencia de ejercicio físico.

Los deportistas de la Universidad de Castilla-La Mancha realizaron una excelente actuación

Medalla de plata en el Campeonato Universitario de **Campo a Través**

La Universidad de Castilla-La Mancha ha logrado la medalla de plata en Campo a Través por equipos en la última edición de los Campeonatos de España Universitarios, organizados en esta ocasión por la Universidad Rey Juan Carlos y disputados en la localidad madrileña de Fuenlabrada durante el fin de semana del 11 y el 12 de marzo.

La excelente clasificación de la UCLM fue posible gracias a la actuación de los atletas Víctor Eloy Álvarez, Pedro Antonio Santos y Daniel de los Reyes (de Toledo) y Juan José Gualo (de Ciudad Real), integrantes del equipo masculino de Campo a Través, quienes se hicieron con la segunda plaza tras la Universidad de Salamanca y por delante de la Politécnica de Madrid, que consiguió bronce.

El primer atleta de la UCLM en alcanzar la línea de meta fue Víctor Eloy, que entró en la séptima posición, a poco más de un minuto del primer clasificado, Rafael Iglesias, de la Universidad de Salamanca. Pedro Antonio Santos, que obtuvo el bronce el pasado año en Sevilla, sabía que no se encontraba en su mejor momento, pero respondiendo a su habitual espíritu de sacrificio decidió parti-



Los atletas representantes de la UCLM posan en el podio con sus medallas

cipar en la competición y luchar por el equipo, entrando en el puesto 14. El tercer atleta que proporcionó puntos a la UCLM fue Daniel de los Reyes, que se clasificó en el puesto 22 mejorando notablemente su puesto del año anterior. Es importante reconocer también el esfuerzo de un cuarto atleta, Juan José Gualo,

que debutó representado a la UCLM y entro en el puesto 43 de un total de 157 atletas que terminaron la prueba.

El equipo femenino no tuvo tanta suerte. Nerea Pavón tuvo que retirarse por lesión, mientras que Cristina Heredia y Miriam Santos quedaron clasificadas en las posiciones 40 y 79 respectivamente.

La Universidad de Castilla-La Mancha también obtuvo un cuarto puesto en espada masculina

Victoria en los campeonatos de **ajedrez** del Grupo Levante

Los representantes de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) se han proclamado vencedores del campeonato interuniversitario del Grupo Levante de ajedrez, disputado en Ciudad Real. Asimismo, los deportistas castellano-manchegos se clasificaron en cuarta posición en espada masculina, una de las especialidades de la esgrima que también se celebraron en el campus ciudadrealense.

La victoria de la UCLM en ajedrez está plenamente asentada en unos excelentes resultados: el primer clasificado, Miguel Ángel Martínez Lozano, representó a esta universidad, que ha colocado a un total de cuatro ajedrecistas entre los diez primeros. En total, toma-

ron parte en esta competición cincuenta deportistas procedentes de las universidades del Grupo Levante, en el que se incluyen, además de la propia UCLM, las universidades de Alicante, Cardenal Herrera (Valencia), Católica San Antonio (Murcia), Católica San Vicente Mártir (Valencia), Jaime I (Castellón), Miguel Hernández (Elche), Murcia, Politécnica de Cartagena, Politécnica de Valencia, y Valencia. El siguiente equipo con más puntuación tras la UCLM fue la Universidad de Murcia.

Los buenos resultados en ajedrez compensan la mala suerte de la UCLM en esgrima, que tan sólo pudo obtener un cuarto puesto en la especialidad de Espada Masculina.

La UCLM organiza 4 de las 9 interzonales de los **Campeonatos de España** Universitarios

La Universidad de Castilla-La Mancha ha sido la institución organizadora y sede de cuatro de las nueve fases interzonales de los Campeonatos de España Universitarios 2006. El sorteo celebrado en el Consejo Superior de Deportes ha resultado especialmente generoso con la UCLM, que se ha convertido en sede y responsable de las pruebas de Baloncesto Masculino y Femenino, que se desarrollaron en Albacete y Toledo, respectivamente; así como en Fútbol Sala Femenino, celebrado en el campus albaceteño; y Balonmano Masculino, que se disputa en Ciudad Real del 3 al 5 de abril.

Miguel Pardo Pardo, decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

“Queremos que los empresarios aprovechen el **capital humano** que sale de nuestras aulas”

El profesor Miguel Pardo Pardo ha cumplido siete años como decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete, un centro que trabaja intensamente para mejorar la formación práctica de sus alumnos y entre cuyos retos se encuentra el potenciar la investigación

Usted es el decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete desde 1999. ¿Qué cambios ha apreciado en el centro en estos siete años?

Han sido numerosos, aunque las actuaciones del equipo decanal han mantenido una línea de continuidad respecto a las de anteriores equipos. Como iniciativas más sobresalientes, destacaría la ampliación y mejora de las instalaciones y servicios del centro, si bien es cierto que la falta de espacio es un gran problema de cara al futuro pues la Facultad de Económicas comparte el edificio Melchor de Macanaz con Derecho y Relaciones Laborales y la situación actual es ya de sobreocupación. Otros cambios radican en el aumento de las actividades formativas complementarias a las licenciaturas; la ampliación de cursos de postgrado (doctorado y máster); el incremento y generalización de las nuevas tecnologías aplicadas a docencia e investigación; el aumento de profesores doctores, aunque todavía estamos lejos del óptimo deseable en aras de la consoli-



El profesor Miguel Pardo Pardo

ción de la plantilla de PDI. También destacaría la mayor integración con el entorno; el desarrollo de las prácticas en empresas, con mayor proporción de alumnos que las realizan, mayor duración y fuerte incremento de las becas; la aparición de nuevos equipos investigadores; las crecientes relaciones internacionales a través de nuevos convenios y mayor movilidad del PDI y del alumnado; la reducción del tamaño de los grupos de clase; y la mejora de la tasa de éxito en nuestras licenciaturas que, sin duda, está ligado a las mejores instalaciones y servicios y a la reducción del tamaño de los grupos de clase, aspecto en el que aún nos queda margen

de mejora.

¿Cuál es el perfil del alumno de su centro?

Casi dos tercios del alumnado es femenino y en una proporción parecida los que proceden del bachillerato de ciencias sociales respecto a los de ciencias y humanidades. Aunque la procedencia geográfica mayoritaria es Albacete y su provincia, contamos con alumnos del resto de provincias de la región -es el único centro de Castilla-La Mancha donde se imparte la licenciatura en Economía- y de las comunidades limítrofes, en especial de la Comunidad Valenciana y Murcia. También es creciente la presencia de alumnos extranjeros, sobre todo

de la Unión Europea y Latinoamérica. Suponen ya alrededor del tres por ciento del total del alumnado. Por otro lado, pese a que la mayoría de los alumnos eligen nuestras licenciaturas como opción prioritaria, hay un grupo muy significativo (entre el 15 y el 20 por ciento) que la elige como segunda o ulterior opción.

A su juicio, ¿qué razones empujan al preuniversitario a inclinarse por esta titulación?

No hemos estudiado las razones que empujan a nuestros alumnos a cursar las titulaciones de Economía y ADE. No obstante, existe un sentir generalizado entre el profesorado de que, al menos los que la eligen como primera opción, lo hacen por su carácter *mixto* -hay bastantes materias cuantitativas o que precisan cierto instrumental matemático junto a otras donde la vertiente humanística y social es dominante- y por las posibilidades de salidas profesionales que ofrece el mercado. Los estudios de inserción laboral realizados por el CIPE o por nuestra oficina de prácticas en empresas revelan que el 85 por ciento de los egresados de la Facultad encuentran trabajo durante el año siguiente a la finalización de sus estudios. Transcurridos tres años el porcentaje es aún ligeramente superior al referido anteriormente.

Relaciones con las empresas

La Facultad esta potenciando sus relaciones con las empresas. ¿Con qué objetivos?

El objetivo es doble. Por un lado, mejorar la formación práctica de nuestros alumnos y, en paralelo, facilitar su inserción en el mercado de trabajo y dar a conocer nuestro *producto* a fin de que los empresarios aprovechen el capital humano que sale de nuestras aulas. Por otro, conectar directamente con el empresario ofreciéndole vías de colaboración formativa e investigadora. Las prácticas en empresas son una herramienta esencial para el primero de los objetivos. Las clases prácticas impartidas en el centro por profesionales; la oferta de actividades formativas de especialización y postgrado, así como de investigación aplicada y pura, que respondan a la demanda del empresario; y la participación del profesorado en actividades impulsadas desde las instituciones y ámbito empresarial del entorno provincial y regional son ejemplos de vías para alcanzar el segundo tipo de objetivos.

Otro de los puntos fuertes del centro radica en su formación de postgrado, que se materializa, por ejemplo, en los máster en Comercio Internacional y en Entidades de Crédito. ¿Qué balance cabe hacer de ambos programas?

Sin duda constituyen uno de los pun-

“El 85% de nuestros titulados encuentra trabajo durante el año siguiente a la finalización de sus estudios”

tos fuertes; así lo avalan las cinco y diez ediciones que llevan impartándose y que distintas revistas los hayan considerado entre los mejores de España en su campo. Además, ambos constituyen un ejemplo de colaboración entre la Facultad y el mundo empresarial. En el caso del Máster en Comercio Internacional, su éxito se debe en buena medida a sus prácticas en empresas de la región, de países de la Unión Europea o en Oficinas Comerciales de España en el extranjero. Dichas prácticas no serían posibles sin la colaboración de la Junta de Comunidades, a través de la Consejería de Industria y del IPEX, del Consejo Regional de Cámaras de Comercio, de un amplio número de las empresas de la región y de entidades financieras como Caja Madrid, Caja de Castilla-La Mancha y otras. Algo parecido sucede en el de Entidades de Crédito, si bien en este caso son las entidades financieras, particularmente, Caja Murcia, Caja Rural de Albacete, Bankinter y Caja de Castilla-La Mancha los que más han apoyado para hacer posible la formación práctica. El balance no puede ser más positivo. Prueba de ello es que, pese al número de ediciones celebradas, la demanda de los especialistas formados por parte de las empresas supera a la oferta promoción tras promoción.

También parecen interesados en potenciar la formación práctica de los alumnos a través de una oficina específica. ¿Cómo valora su funcionamiento?

Tal y como he afirmado anteriormente, nosotros concedemos una gran importancia a las prácticas en los postgrados, algo que hacemos extensible a las licenciaturas. De hecho, la oficina de prácticas revela nuestro convencimiento de la importancia y utilidad de las mismas en la formación del alumno. La tarea realizada por el vicedecano de prácticas, Rafael

Moratilla, ha sido ingente. No sólo ha conseguido que nuestros alumnos las valoren muy positivamente, sino que también ha logrado que opine así el empresario de nuestro entorno, con todo lo favorable que ello representa para la imagen externa de la Facultad y de la UCLM. Además, en cierto modo, nuestra oficina con su responsable al frente ha hecho labor de apostolado dentro y fuera del centro sobre el tema de las prácticas, a la vez que, año tras año introduce alguna innovación para elevar la eficiencia del sistema de prácticas de la UCLM en colaboración con el Vicerrectorado de Estudios y Programas

Como experto en economía de Castilla-La Mancha, ¿qué le falta a la región para acelerar su desarrollo económico?

Ser experto y conocedor de la economía regional es quizás un calificativo excesivo en mi caso y no basta para dar recetas mágicas pues el laboratorio de la economía es la sociedad y su comportamiento. Y si cada persona es un mundo, ¿que receta global podríamos dar?. Soy un convencido de que el capital humano y la innovación son esenciales para seguir convergiendo con otras regiones españolas y europeas sin empeorar la calidad de vida ni hipotecar nuestro futuro. Todo lo que sea potenciar estos factores es sembrar para un mayor desarrollo. Ahora bien, el sentido común debe estar tras éstas u otras actuaciones estratégicas y políticas. La situación de la región y la de España es la que es y contamos con los apoyos y potencial de recursos naturales, humanos y financieros que contamos. Reconozcamos nuestras potencialidades pero también nuestras limitaciones, que las hay, y no nos dejemos llevar por cantos de sirena inciertos de rápido crecimiento con contrapartidas ocultas y dañinas.

Los grandes retos

El decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales subraya que el reto que se marcó al asumir la dirección del centro radicaba en “potenciar aquellas actividades e iniciativas que mejorasen la situación precedente, que permitieran recortar distancias o, en el peor, de los casos mantenerlas, con los centros nacionales de económicas y empresariales de primer nivel, en los ámbitos de la formación docente o investigadora”. El profesor Pardo reconoce

que, en ocasiones, afrontar determinados retos “hubiera sido imposible sin altas dosis de ilusión y voluntarismo por parte de los colectivos que dan vida a la Facultad y sin la comprensión de los sucesivos equipos rectorales. Estos aspectos, ilusión y comprensión, son recursos que a veces se desprecian o minusvaloran cuando lo que sería oportuno es aprender a desarrollarlos y aplicarlos”, añade. Por lo que respecta a la situación actual, el decano avanza el planteamiento de

dos grandes retos: “Uno, novedoso, como es la implantación de créditos ECTS (desde el curso pasado hay dos grupos piloto, uno por licenciatura, que se ampliarán a cuatro en septiembre de 2006). Otro, no tan novedoso pero esencial para el futuro del centro: extender y consolidar las investigaciones teóricas y aplicadas en economía para dar adecuada respuesta a la demanda institucional y empresarial sin perder nunca la referencia académica”.

AGENDA

Formación en prevención de riesgos laborales

Las escuelas Politécnica Superior de Albacete y Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Toledo, en colaboración con la Universidad de Extremadura, celebran tres cursos de especialista en prevención de riesgos laborales. El programa, que se desarrolla en los campus de Albacete y Toledo desde el 21 de marzo, arrancó con un curso sobre Seguridad en el Trabajo y continuará del 8 de mayo al 8 de junio con formación en materia de higiene industrial.

El tercer curso, sobre ergonomía y psicología aplicada, se ocupará de las técnicas que contribuyen a mejorar el entorno de trabajo mediante métodos y espacios acordes a las necesidades de trabajador y empresa. Se realizará entre el 16 de junio y el 16 de julio.

La iniciativa cuenta con la colaboración de la Consejería de Trabajo y Empleo de la Junta de Comunidades y los colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de Albacete y Toledo.

Alumnos de Magisterio de Albacete, "estrellas" de un musical

Una treintena de alumnos de la Escuela Universitaria de Magisterio de Albacete se han transformado en artistas con motivo de la representación del musical *¡En Marcha!*, que representan hasta el 2 de abril en el Teatro Paz para un público heterogéneo, que incluye a niños de segundo y tercer curso de Primaria de 24 colegios la provincia albaceteña.

Por tercer año consecutivo, el taller de montaje de espectáculos didácticos musicales del centro universitario ha sorprendido con esta comedia, una adaptación de la obra inglesa *Moving on* de Mark y Hellen Johnson, que cuenta la historia de dos niños, Juan y Raquel, que, tras romper su ordenador, descubren a unos seres mágicos con los que realizarán un viaje virtual que les hará reflexionar sobre diferentes aspectos y situaciones de la vida moderna.

El grupo, formado por unos 30 alumnos de Magisterio, ha trabajado técnicas teatrales de interpretación escénica, así como técnicas musicales (vocales y coreográficas); de artes plásticas (elaboración de decorado y diseño de vestuario); y didácticas, para que este tipo de espectáculos sea bien comprendido por los escolares.

Breves

La UCLM participó en el homenaje al historiador Manuel Espadas Burgos

La Universidad de Castilla-La Mancha ha participado en el homenaje que se ha tributado en Roma al profesor Manuel Espadas Burgos, director de la Escuela Española de Historia de Arqueología la capital italiana, con motivo de su jubilación. El vicerrector de Cooperación de Cultural y del Campus de Ciudad Real, Francisco Alía, se trasladó a la ciudad eterna para representar a la UCLM en este acto.

Trabajo Social convoca el V Premio de Jóvenes Emprendedores en programas sociales

La Escuela Universitaria de Trabajo Social de Cuenca y la Obra Social y Cultural de Caja Castilla-La Mancha convocan el V Premio de Jóvenes Emprendedores en Programas Sociales, con el propósito de estimular la creatividad de quienes trabajan en la intervención social y fomentar una mayor participación y compromiso cívico. El plazo de presentación de trabajos, que se recepcionarán en el centro - Camino del Pozuelo, s/n, 16071, Cuenca-, estará abierto del 10 de marzo al 28 de abril.



Los alumnos de Bellas Artes reparten besos y abrazos

Un grupo de alumnos de la Facultad de Bellas Artes de Cuenca ha celebrado una original performance con el objetivo de reivindicar la comunicación

interpersonal en una sociedad cada vez más individualista. Con esta finalidad, los estudiantes, disfrazados con colores llamativos,

pasearon por el campus universitario repartiendo besos y abrazos, e invitando al resto de la comunidad universitaria a hacer lo propio.



Elena Medel, en el Aula de Poesía

La joven escritora Elena Medel ha participado en el Aula de Poesía celebrada en la Facultad de Letras de Ciudad Real, la iniciativa del Departamento de Filología Hispánica y Clásica de la UCLM con el objetivo de fomentar la lírica. Elena Medel - en la foto, con la profesora Asunción Castro- compartió con los estudiantes su pasión por la poesía y por la escritura, de la que dice que es su manera de comunicarse con los demás.

Elena Medel es una de las figuras más prometedoras de la poesía contemporánea. Cordobesa de nacimiento, a los 16 años obtuvo el Premio Andalucía Joven de Poesía con el poemario *Mi primer bikini*. Autora, asimismo, de *Vacaciones* (2004), ha sido incluida en las antologías *Inéditos* (Huerga & Fierro, 2002) de Ignacio Elguero, *La lógica de Orfeo* (Visor, 2003) de Luis Antonio de Villena, o *Poetisas españolas* (Torremozas, 2003).

Todos los campus han programado iniciativas relacionadas con el séptimo arte

El cine como excusa

Las facultades de Humanidades de Albacete y Toledo, la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia de este último campus y la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca han vuelto a recurrir al cine para desarrollar diferentes iniciativas tendentes a estimular el debate y el espíritu crítico de los alumnos.

Así, con el seminario *La Historia Moderna en el cine: reflexiones sobre la relación entre cine e historia*, la Facultad de Humanidades de Toledo ha incidido en las posibilidades que el cine ofrece al conocimiento histórico. Esta actividad, dirigida por el profesor Fernando Martínez Gil y que se prolongará después de Semana Santa, incluye la proyección de, entre otras, *El oficio de las armas* (2001), de Ermanno Olmi; o *La controversia de Valladolid* (1991), de Jean-Daniel Verhaeghe.

Por su parte, el área de Historia Contemporánea de la Facultad de Humanidades de Albacete está celebrando hasta el 29 de mayo la tercera edición del seminario *Cine y mundo actual*, dirigi-

do por el profesor Damián A. González Madrid y que contempla filmes tan interesantes como *In this world*, de Michael Winterbottom.

Asimismo, la Escuela de Enfermería y Fisioterapia de Toledo ha reeditado su curso *Locos por el cine*, una iniciativa del profesor José Antonio de la Torre dedicada en esta ocasión al tratamiento que el séptimo arte ha dado a las enfermedades mentales. Entre otros títulos, el curso revisa *Citizen X*, *La locura del rey Jorge*, o *Trainspotting*.

Por último, el área de Organización de Empresas de la Facultad de Ciencias Sociales del campus conquense ha celebrado la segunda edición del seminario *Debates sobre la empresa: Una mirada a través del documental*, dirigido por el catedrático Pedro Manuel García y que, en esta ocasión, ha incluido producciones como *Una fábrica decente: Nokia; Wall Street o Coca-cola versus Pepsi* para ilustrar temas como la rentabilidad y la ética; la bolsa, o la viabilidad de las ideas emprendedoras.

Ingenios del Aire y Agua, en el Aula Cultural Universidad Abierta

El Aula Cultural Universidad Abierta ha acogido la exposición *Ingenios del Aire y Agua*, un recorrido por los diferentes mecanismos que a lo largo de diecisiete siglos el hombre ha construido para ayudarse en la realización de sus trabajos. Comisariada por Cándido Barba Ruedas, técnico de Patrimonio de la Delegación de Cultura de Ciudad Real; Diego Peris, director de la Oficina de Gestión de Infraestructuras de la UCLM; y Esther Almarcha, profesora titular de Historia del Arte de la institución académica, *Ingenios de Aire y Agua* se organizó en el marco de V Congreso Internacional de Molinología celebrado en Alcázar de San Juan en octubre del 2005.

Cuarta edición de "Los martes de Lorenzana"

El campus de Toledo acoge la cuarta edición de *Los martes de Lorenzana*, un ciclo de conferencias dirigidas por el coordinador de la Universidad de Mayores Juan Estanislao López, que en esta ocasión se dedica a las joyas que atesora la Catedral Primada de Toledo. El programa, que se desarrollará todos los martes hasta el 16 de mayo a las 19.30 horas en el Paraninfo de Lorenzana, incluye sesiones sobre la Biblia de San Luis, la Custodia de Arfe y el Apostolado de El Greco, entre otras.

Traducción de ensayo árabe-español

Nieves Paradela, profesora de Estudios Árabes en la Universidad Autónoma de Madrid y crítica literaria en la revista *De libros*, ha impartido en la Escuela de Traductores de Toledo un taller de traducción especializada en el ensayo como género literario, al que asistieron treinta traductores profesionales y licenciados en Filología Árabe, Semítica o estudiantes de los últimos años de estas especialidades.

Concurso para la elaboración de carteles

La UCLM y el Ayuntamiento de Cuenca han convocado los concursos para la elaboración de los carteles anunciadores de las Fiestas Patronales de San Julián y San Mateo, a los que podrán concurrir autores nacionales y extranjeros que acrediten estar cursando estudios de Bellas Artes en la capital conquense. Los interesados deben remitir sus trabajos (hasta un máximo de tres por candidato) en el Ayuntamiento de Cuenca, Plaza Mayor, 1; 16001 Cuenca.

Javier Viñuela Madera, investigador del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC)

“Es poco probable que la gripe aviar cause una tragedia en Occidente”

Usted desarrolla su actividad investigadora en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) desde 2000. A su juicio, ¿qué papel está desempeñando este centro en el estudio científico de la caza?

A pesar de ser relativamente joven, se está convirtiendo en centro de referencia a nivel nacional e internacional en el estudio de las especies cinegéticas, y de la interacción de la actividad cinegética con la conservación de la naturaleza y con otros usos del suelo. Recientemente hemos revisado la producción científica del IREC, comprobando que la tasa de publicaciones por investigador es superior a la de centros de gran prestigio en esta área de investigación, como el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Como consecuencia, el IREC está consiguiendo atraer a investigadores de mucha calidad para contratos Ramón y Cajal, y sería deseable que los organismos gestores, en particular el CSIC, apoyaran su consolidación para continuar este proceso de atracción de investigadores.

¿Qué condiciones debe reunir la actividad cinegética para ser sostenible desde el punto de vista ecológico?

Una gestión integral favorable para la conservación requiere de actuaciones a muchos niveles y sobre muchos factores, por lo que es difícil de resumir con esta brevedad. Sí podría destacar dos puntos particularmente importantes. El primero, que el mundo cinegético debería desprenderse de su vieja obsesión por el control masivo de depredadores. La reaparición del uso ilegal de veneno en las últimas décadas ha causado serios problemas de conservación a varias especies de depredadores protegidas. Por ejemplo, la población de milano real se ha reducido al 50% en tan solo 11 años, siendo la principal causa el veneno cinegético. Además, ese control masivo puede ser incluso contraproducente, favoreciendo a las especies que más se intenta perseguir. En definitiva, a menudo puede no conseguir el objetivo de gestión, causa problemas graves de conservación, y da una imagen negativa del sector cinegético al conjunto de la sociedad. En segundo lugar, la caza esta deslizándose peli-

grosamente a modelos de gestión industrial, cuyo objetivo es más la cantidad que la calidad de las piezas, y que puede tener un impacto negativo en la conservación de biodiversidad. La caza debería retornar al modelo magistralmente descrito por Ortega y Gasset en su famoso prólogo, en el que las piezas son escasas y difíciles de abatir. Esa es la auténtica caza, y no el preocuparse por matar una perdiz más que el vecino, cuando ya se han matado cientos. No debe doler el hombro, debe estar orgullosa la mente por el éxito en un lance difícil.

Como experto en ornitología, ¿qué mensaje puede lanzar a la opinión pública en relación con la gripe aviar?, ¿existe un riesgo evidente para España?

Sin duda, un mensaje de tranquilidad, que contrarreste el sensacionalismo periodístico que está impregnando este asunto. Parecemos olvidar que la gripe *normal*, la de todos los años, ya mata una cantidad enorme de personas. Si viviéramos en un país del tercer mundo, deberíamos tener motivo de preocupación, pero con nuestro sistema sanitario y de control veterinario, es dudoso que ocurra la tragedia que nos quieren pintar. Resultan preocupantes algunos informes que apoyan la existencia de oscuros intereses comerciales favorecidos por la histeria colectiva que ha causado este tema. En cuanto a la posible llegada, si se demuestra que la transmisión se debe a aves migratorias, aspecto aún no del todo claro, sí estaríamos en el punto de mira, en tanto en cuanto España es la principal zona de paso de la ruta migratoria occidental. De hecho, si las aves migratorias son los principales transmisores, resulta misterioso que la enfermedad no haya aparecido ya en países como Marruecos, Portugal o España, cuando buena parte de las aves han regresado ya de África.

En la actualidad, dirige un ambicioso proyecto de investigación sobre el impacto de la gestión agraria sobre la biodiversidad en el centro de España. ¿Puede avanzar algunas de las conclusiones que están obteniendo?

El proyecto está en su segundo año de trabajo de campo, por lo que aún no podemos avanzar muchos resultados, pero en el DEA de Fabián Casas



Javier Viñuela Madera es licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense y doctor en Zoología por la misma universidad. Investigador titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, desde hace seis años desarrolla su actividad en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), en la Unidad de Ecología y el grupo de Gestión de Fauna Silvestre.

se demuestra que la agricultura intensiva es un factor mucho más negativo que la depredación para la reproducción de la perdiz roja y de otras aves esteparias, lo que realza aún más la recomendación anterior sobre el control de depredadores.

Otra de sus líneas de investigación se ocupa de la perdiz roja, más concretamente de la selección sexual que realizan las hembras de esta especie. ¿Qué hallazgos destacaría?

Quizás el más importante es que estamos consiguiendo esclarecer las relaciones funcionales entre la testosterona, los carotenos, la coloración roja de la perdiz, la condición física y el sistema inmune, proporcionando por primera vez un modelo integrado de funcionamiento fisiológico de un sistema de señalización muy común en aves, y por tanto aclarando su significado funcional y evolutivo. Estos resultados constituirán la base de la tesis doctoral de Lorenzo Pérez, y una parte se encuentra actualmente en revisión en una de las revistas científicas internacionales más importantes del área.