



Segunda Quincena de Febrero de 1995

CICAT e IDR, motor de desarrollo

INAUGURADOS LOS DOS CENTROS DE INVESTIGACION

El Centro de Instrumentación Científica, Análisis y Tecnología (CICAT) y el Instituto de Desarrollo Regional (IDR) ubicados en los campus de Ciudad Real y Albacete, respectivamente, fueron inaugurados oficialmente días pasados. El acto inaugural se celebró simultáneamente mediante videoconferencia.

Estos dos Centros nacen con capacidad y vocación de soportar tanto la Investigación Científica de nuestros equipos como el Desarrollo tecnológico de muy diversos tipos de actividades industriales. Responden al compromiso de la UCLM con la sociedad ya que es bien conocido que la investigación y el desarrollo de la alta tecnología son el motor de crecimiento económico y social.

La sociedad de Castilla-La Mancha dispone desde ahora de una nueva herramienta. Su utilidad dependerá de todos. Tenemos ante nosotros nuevos retos y a ellos hay que responder con la mayor eficacia posible.

Tanto el CICAT como el IDR

han sido construidos y dotados con fondos de la Unión Europea (Proyectos STRIDE y EFEDA), del Ministerio de Educación y Ciencia, de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y de los Ayuntamientos y Diputaciones de Ciudad Real y Albacete.

(Págs. 2 y 3)

Los dos centros nacen con la filosofía de servir a la sociedad e impulsar proyectos de investigación para Castilla-La Mancha

SUMARIO

Páginas 2 y 3

Inauguración del
CICAT y el IDR

Página 4

Actividades

Páginas 5 y 6

Información general

Página 7

Publicaciones

Página 8

Convenios



El CICAT y el IDR se inauguraron simultáneamente por videoconferencia.

IDR Y CICAT, MOTOR DE DESARROLLO

Panorámica general del CICAT, en el campus de Ciudad Real



FOTO: L.M. JURADO

Alta tecnología al servicio de la sociedad

Los importantes avances tecnológicos puestos por Telefónica a disposición de la Universidad hicieron posible que el CICAT y el IDR fueran interconectados mediante un sistema de videoconferencia e inaugurados simultáneamente. En el campus de Albacete, el acto estuvo presidido por el presidente de Castilla-La Mancha, José Bono, y el Rector, entre otras autoridades; en el de Ciudad Real por el presidente de las Cortes, José María Barreda, la vicerrectora de este campus, Clementina Díez de Baldeón y el Consejero de Educación, Santiago Moreno, además de distintas autoridades de la política y el mundo empresarial.

En las distintas intervenciones habidas, tanto desde un Campus como desde otro, se resaltó una idea común: el importante papel que nuestra Universidad ha jugado y juega en el desarrollo de esta región, -"una región sin Universidad es una región sin futuro", matizó José Bono-, y lo que supone la puesta en marcha de estos Centros de Investigación, no sólo por su alta tecnología sino también por la labor que en ellos se puede desa-



El Presidente Regional y el Rector junto a los profesores Castaño y Quintañilla, encargados de la sección de Teledetección

rollar en beneficio de la sociedad de Castilla-La Mancha.

El director del Centro de Instrumentación Científica, Análisis y Tecnología, Enrique Díaz Barra, desde Ciudad Real, explicó las principales características de este Centro, "que responde a una conjunción de esfuerzos humanos y financieros" y, brevemente resaltó

las distintas áreas de investigación que se abarcan: Análisis Instrumental, Espectroscopia Láser, Física de Materiales, Informática Aplicada. Resonancia Magnética Nuclear, Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos, un amplio abanico que posibilitará llevar a cabo estudios como el análisis de suelos, el análisis químico

Edita: Gabinete de Prensa de la UCLM.

Director: Angel Alcalde. **Redacción:** Antonia Cortés

Imprime: Artes Gráficas ANGAMA- c/ Libertad, 6

Deposito Legal: C.R.- 68/94

ACTIVIDADES DE I + D

de cualquier sustancia, la investigación para la elaboración de alimentos como quesos, vinagres, vinos o repostería...

Desde el campus de Albacete el director del IDR, Laureano Gallego, explicó también la filosofía de este Centro y las distintas actividades e investigaciones que en su seno se pueden llevar a cabo.

Este Instituto científico está dedicado a actividades de I + D en diversas áreas tecnológicas y sociales. Sus objetivos son, al igual que el CICAT, potenciar una serie de proyectos de investigación, aportar su avance tecnológico a las empresas, prestar ayuda técnica al sector industrial..., sin olvidar algo tan importante como es la propia formación y el reciclaje de los profesionales.

Laureano Gallego dividió las actividades que se realizan en el IDR en cuatro secciones principales: Sección de Recursos Agrarios y Medio Ambiente (desertificación y teledetección y SIG); Industrial (Laboratorio de ensayo y control

de calidad de materiales); Economía y Empresa (Base de datos de información económica y social, economía regional, economía del trabajo y relaciones laborales, organización industrial e investigación de Mercados); y Biotecnología (Sistemas vegetales y animales y tecnología de los Alimentos).

La inversión total que ha sido necesaria para la puesta en marcha del CICAT y el IDR, tanto para la construcción de los edificios como para la dotación del distinto material, ha alcanzado los 1.500 millones de pesetas, cantidad que ha sido financiada en un 60 por ciento con fondos de la Unión Europea y el resto por el Gobierno regional y los Ayuntamientos y Diputaciones de Ciudad Real y Albacete.

Aunque la inauguración oficial fue a principios del presente mes, ambos Centros venían realizando ya algunos trabajos de investigación que están dando excelentes resultados, como "Airen 94", el vino que ha elaborado la Universidad, por ejemplo.

El papel del empresario

No basta con que nuestra Universidad disponga de dos importantes Centros de alta tecnología sino que es necesario que los empresarios se acerquen a ellos. Sólo mediante la incorporación de tecnología nuestras empresas pueden resultar competitivas y, a su vez, establecer nuevas demandas I + D. Las autoridades académicas ofrecieron al mundo empresarial los laboratorios y los medios humanos y materiales de los que la Universidad dispone.

INAUGURADA LA BIBLIOTECA DE "MELCHOR DE MACANAZ"

La Biblioteca de Derecho y Económicas de Albacete, a la que se le ha dado el nombre del jurista y político "Melchor de Macanaz" fue inaugurada días pasados por el Consejero de Industria, el presidente del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha y el Rector, que estuvieron acompañados de distintas personalidades académicas, jurídicas y políticas.



FACULTAD DE LETRAS

Clausurado el ciclo de conferencias sobre la historia de la Radio

La intervención del director regional de Onda Cero, Andrés León, cerró el ciclo de conferencias que el Área de Historia Contemporánea de la UCLM ha desarrollado con motivo del 60 aniversario de la primera emisora de la provincia de Ciudad Real, EAJ-65, actualmente Onda Cero.

León analizó la Radio en Castilla-La Mancha, cuya historia relacionó con la propia historia de nuestro país y explicó el nacimiento y evolución de las distintas emisoras en las cinco provincias.

Este Ciclo de Conferencias ha contado también con la participación del director de Programación de Onda Cero, Andrés San Román, que habló sobre las perspectivas

futuras de este medio de comunicación, destacando la necesidad de ir hacia una radio especializada.

Concha García Campoy y Lorenzo Díaz fueron quienes abrieron este encuentro con el análisis del pasado y presente de la Radio.

ALBACETE

Ponencia sobre la Tecnología de los Alimentos

La Catedrática de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la UCLM, Dolores Cabezedo, impartirá una conferencia el próximo día 23 en la que analiza éste área de conocimiento. El acto tendrá lugar a las 7 de la tarde en el Ateneo de Albacete.

Esta conferencia se enmarca dentro del ciclo de conferencias que la OTRI y el Ateneo Albacete pusieron en marcha en noviembre bajo el título de "Tecnología y Sociedad".

PORTUGAL

La UCLM participó en un Seminario Internacional

Nuestra Universidad, representada por profesores del Departamento de Economía, ha participado en el Seminario Internacional que sobre Investigación, Innovación y Desarrollo Transfronterizo organizó a finales del mes de enero la Universidad portuguesa de Beira Interior, bajo la dirección del profesor Dr. F. Marques Reigado, y que se ha celebrado en la ciudad de Covilha.

El profesor Alfredo Iglesias, que intervino como conferenciante invitado, disertó sobre la situación actual de la Política Regional Comunitaria con especial hincapié en la importancia que los programas *Interreg* están teniendo en el desarrollo de las regiones transfronterizas entre España y Portugal.

También intervinieron los profesores Antonio Olaya y José María Cantos que analizaron la financiación regional y local y la contribución de las entidades subcentrales a la financiación del desarrollo local, respectivamente.

ALBACETE

Charla-coloquio en torno a las Relaciones Laborales

La Cámara de Comercio de Albacete, en colaboración con la Oficina de Transferencias de Resultados de Investigación (OTRI) organizó una charla coloquio en la que se abordó la situación actual, tras las reformas introducidas, de las Relaciones Laborales.

En este acto, que se celebró en el salón de Actos de la Cámara de Albacete intervinieron Juan Molina Cabrera, vicepresidente de esta Institución, como moderador, Manuel Alonso Olea, Profesor emérito de la Universidad Complutense de Madrid, Antonio Baylos, catedrático de Derecho del Trabajo de nuestra Universidad y Joaquín Aparicio Tovar, profesor titular de este último Departamento.



Conferencia sobre el proyecto de Ley de Solidaridad

El Consejero de Bienestar Social, Fidel Martínez, explicó a los alumnos de Trabajo Social y Terapia Ocupacional del Centro Universitario de Talavera el proyecto de la Ley de Solidaridad de Castilla-la Mancha, una Ley que supondrá, según expresó, la consolidación de los Servicios Sociales en esta Comunidad.

CONVENIO DE COLABORACION CON LA JUNTA

Los estudiantes de Gestión y Administración Pública podrán desarrollar prácticas en la Administración

El Rector y el consejero de Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha han suscrito un convenio de colaboración mediante el cual se facilitará a los alumnos del último curso de la diplomatura de Gestión y Administración Pública la realización de prácticas en distintas dependencias de la Administración regional.

La duración de estas prácticas se establece por un periodo de tres semanas, equivalentes a unas cien horas de trabajo que serán supervisadas por funcionarios cualificados

Las distintas áreas de colaboración que se establecen con la firma de este acuerdo, acto que se celebró en Albacete con la presencia tam-



El Rector, el consejero de Administraciones Públicas y el Vicerrector de Ordenación Académica durante la firma del convenio

bién del Vicerrector de Ordenación Académica, Miguel Angel Collado, son el perfeccionamiento de la formación de los empleados públicos, el desarrollo de distintas actividades dentro de la citada

Diplomatura; la formación previa y selección del personal y la realización de estudios e intercambio de documentación entre ambas instituciones, así como la organización de cursos y seminarios.

PREMIO MELCHOR DE MACANAZ

El Primer Congreso de Alumnos de Derecho de la UCLM se celebrará en Albacete el 6, 7 y 8 de abril

El Departamento de Ciencia Jurídica, junto a las Facultades de Derecho de Albacete y de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo, el Colegio Universitario de Cuenca y el Centro de Estudios Jurídico-empresariales de Ciudad Real, con el patrocinio de las Cortes de Castilla-La Mancha, las Consejerías de Administraciones Públicas y de Educación y Cultura, y la Diputación y el Ayuntamiento de Albacete, han organizado el I Congreso de Alumnos de Derecho de la Universidad Regional que este año versará sobre temas penales.

Los protagonistas del Congreso son los propios alumnos que elaborarán trabajos para ser presentados y debatidos en el mismo y que

concurrirán al Premio "Melchor de Macanaz", ilustre albaceteño, precursor de la Ilustración.

Se espera la asistencia de unos cien estudiantes de Derecho por cada campus, lo que servirá como punto de encuentro de todos los estudiantes de esta licenciatura de la Universidad Regional.

El Congreso se celebrará los días 6, 7 y 8 de abril en Albacete. Las inscripciones se realizarán en la Facultad de Derecho de esta ciudad, siendo el coste de la matrícula de 5.000 pesetas y cubre los gastos de desplazamiento y manutención.

La Consejería de Cultura ofrecerá un concierto que muy posiblemente se completará con la ac-



tuación del profesor Muñoz Conde, que además de ser autor de un manual estudiado por miles de alumnos de toda España, es un gran saxofonista.

PARANINFO DE SAN BERNARDO

El Rector recibió la Medalla de Oro de la Universidad Complutense

El Rector, Luis Arroyo, recibió, de manos del Rector de la Universidad Complutense de Madrid, Gustavo Villalpos, la Medalla de Oro de esta Institución, en un solemne acto académico que se celebró, días pasados, en el Paraninfo de San Bernardo, coincidiendo con la festividad de Santo Tomás de Aquino.

Durante el acto, en el que fue investido Doctor "Honoris Causa" el médico e investigador colombiano Manuel Elkin Patarroyo, descubridor de la vacuna contra la malaria, el Rector de la UCLM mostró su agradecimiento y sa-



tisfacción por esta condecoración y destacó las estrechas relaciones que existen entre ambas instituciones académicas, a la vez que recordó, con cierta nostalgia, los años que pasó en la Complutense como profesor junto al que fuera su maestro, el hoy juez Marino Barbero.

DELEGADA DE ITA

La alumna Arancha del Rio fue elegida secretaria de la CRET

La delegada de la Escuela de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Ciudad Real, Arancha del Rio, fue elegida secretaria de la Confederación de Representantes de Escuelas Técnicas durante la celebración de la II Asamblea Nacional que esta Confederación celebró en Jaca.

Su nuevo cargo supone que la Secretaría del CRET traslade su sede al campus ciudadrealeno y por tanto un mayor acercamiento a las actividades y problemática de las Escuelas Técnicas.

Arancha del Río, que se mostró satisfecha por su nombramiento, indicó que decidió presentarse a las elecciones para la renovación de la Junta de Gobierno de la CRET sólo por la Escuela en la que estudia y resaltó, entre sus principales



objetivos potenciar las relaciones con las distintas Universidades, promover la participación de los estudiantes y conseguir que se le de una mayor importancia a las ingenierías.

INVESTIGACION

El profesor Antonio Otero recibe el III Premio de Unión Fenosa

El profesor Antonio Otero Montero ha recibido el III Premio de Investigación de Unión Fenosa por su labor científica en el proyecto sobre la Transformación del Dióxido de Carbono en Productos de Interés Energético. Esta línea de Investigación se encuadra dentro de los proyectos financiados por la Dirección general de Investigación científica (DGICYT) en el periodo 1994-1996 y constituye un apartado del proyecto Global PB92-0715.

Bajo este proyecto se contemplan dos objetivos importantes: la reducción de la contaminación atmosférica por el CO₂ y el ahorro y la localización de nuevas fuentes de energía.

Antonio Otero es Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Murcia, Catedrático de Química Inorgánica y Director del Departamento de Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha.

5 DE MARZO

Las Bibliotecas abrirán los fines de semana

Las Bibliotecas de todos los Campus de la Universidad permanecerán abiertas los fines de semana: los sábados de 10 de la mañana a 8 de la tarde y los domingos desde las diez hasta las 14.00 horas. El nuevo horario se mantendrá hasta el próximo día 5 de marzo. Con esta iniciativa, la Universidad pretende facilitar el estudio a todos los alumnos en estas fechas de exámenes.

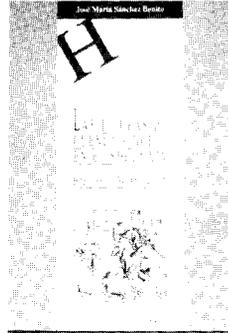
COLECCION HUMANIDADES Y CIENCIA Y TECNICA

NUEVAS PUBLICACIONES

MAPA GEOMORFOLOGICO DE LA COMARCA DE LOS MONTES-CAMPO DE CALATRAVA

Centrada en la Comarca de los Montes-Campo de Calatrava en esta obra se recoge su localización y esquema topográfico; el sustrato ecológico; la organización morfoestructural; la morfología; las formas del modelado; la evolución y definición geomorfológica y las unidades y los paisajes geomorfológicos.

Autor: José Luis García Rayego

**LAS TIERRAS DE CUENCA Y HUETE EN EL SIGLO XIV. HISTORIA ECONOMICA**

El objetivo básico de este libro, según su propio autor, es el de estudiar la configuración de la estructura económica en un ámbito determinado, siempre en íntima relación con el marco social más amplio que da lugar a los fenómenos de la producción y a la distribución de los bienes, tratando así de esbozar, en lo posible, las pautas esenciales de la evolución de este sistema económico y de las relaciones sociales a las cuales se debe. La cronología de esta obra va desde las últimas décadas del siglo XIII hasta el comienzo del XIV.

Autor: José María Sánchez Benito

PLANIFICACION HIDROLOGICA Y NUEVOS REGADIOS: PROBLEMAS JURIDICOS DE LA CUENCA DEL JUCAR

En el año 1990 la Dirección General de Coordinación Hidrológica de la Junta de Castilla-La Mancha encargó al Área de Derecho Administrativo de las Facultad de Derecho de Albacete un estudio sobre los problemas jurídicos de aprovechamiento -planificación- de las aguas de la cuenca del Júcar. Las investigaciones llevadas a cabo se centraron en tres aspectos fundamentales: la consistencia o inconsistencia jurídica de supuestos derechos adquiridos por entidades y comunidades de usuarios ajenos a la región sobre el aprovechamiento de las aguas del río Júcar: la normativa sobre el ámbito geográfico y la composición de los órganos de la Confederación y la planificación hidrológica de la cuenca del Júcar.

Los resultados de esos estudios se exponen ahora en este libro.

Autores: Miguel Sánchez Morón, Salvador Jiménez Ibáñez y Francisco Delegado Piqueras

**POR LAS SENDAS QUE CONDUCEN AL SEPULCRO DEL PATRON SANTIAGO**

Este libro es fruto del encargo que Historia 16 hizo a Miguel Cortés Arrese en mayo de 1992. Los trabajos desarrollados entonces sobre el Camino de Santiago se recogen en esta obra como un guiño a la mirada del viajero, como la búsqueda de una cierta reconstrucción de la memoria del Camino al tiempo que ha cambiado el rumor de los campos y la quietud de los paisajes, cuando se ha perdido la conciencia del itinerario con la llegada de los nuevos medios de locomoción.

Autor: Miguel Cortés Arrese

Convenio con el MEC para la formación del profesorado

El Secretario de Estado de Educación, Alvaro Marchesi y el Rector, Luis Arroyo, han firmado un convenio para la formación del profesorado y la potenciación de las relaciones entre los distintos niveles educativos y la Universidad regional.

Marchesi explicó que a través de este acuerdo se pondrán en marcha cinco programas de colaboración: Cursos de formación del profesorado por parte de la Universidad; desarrollo de las prácticas de los alumnos de magisterio a cargo de los Centros de Educación Primaria; puesta en marcha de tutorías para aquellos alumnos que realicen el Curso de Cualificación Didáctica; la Cooperación entre Departamentos de Institutos de Educación Secundaria y Departamentos Universi-



El Secretario de Estado y el Rector j firmaron el convenio en presencia de los profesores de Magisterio

tarios y la posibilidad de que puedan presentar programas o estudios de formación, evaluación; y, la incorporación de profesores de secundaria como asociados a la Universidad para impartir materias relacionadas, esencialmente, con la Cualificación Didáctica.

Este acuerdo se pone en marcha la última semana de febrero, tras la

convocatoria pública para que los Centros y profesores puedan presentar sus solicitudes.

El Secretario de Estado de Universidad expresó su deseo de que este convenio suponga una relación más estrecha entre los profesores de Primaria y Secundaria y los de Universidad y el reconocimiento al esfuerzo que los profesores están

haciendo para llevar a la práctica la Reforma.

La dotación presupuestaria del MEC para el desarrollo de estos programas, en el 95, es de 125 millones, cantidad que se ampliará en el 96.

Tras la firma de este convenio, el Secretario de Estado de Educación mantuvo en el Aula Magna del Edificio de Servicios Generales del campus de Ciudad Real una reunión con los directores de las Escuelas Universitarias del Profesorado de EGB de la región y de los Centros de Enseñanzas Medias de la provincia, en la que analizaron el anteproyecto de Ley recientemente presentado, el citado convenio y el compromiso del MEC de presentar, dentro de este mes, la Red de Centros de la Reforma Educativa.



Acercar el deporte del motor al estudiante

Con el objetivo de que los estudiantes se acerquen más a las actividades deportivas relacionadas con el motor, el Rector, la alcaldesa de Albacete, Carmina Belmonte, en representación del Circuito y Luis Cabezas, representante de los universitarios, suscribieron un convenio de colaboración. Además de intentar fomentar la afición al automovilismo, mediante actividades y facilidades de acceso a las distintas competiciones y carreras que se disputan en el Circuito, se desarrollarán distintas actividades formativas.



Investigación sobre la berenjena en el CICAT

La Universidad Regional, a través del Laboratorio de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y bajo la dirección de la catedrática Dolores Cabezudo, llevará a cabo una serie de investigaciones destinadas a mejorar técnicamente la elaboración de las berenjenas de Almagro y a determinar la posibilidad de la congelación de este producto. Estas investigaciones son fruto del convenio suscrito entre el administrador gerente de la empresa "Hijos de Isidoro Calzado, SL" y el Rector.