

# Andaluzero

PATROCINADO POR LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA AÑO: XII NÚMERO: 357

COORDINA: MARÍA DEL MAR CARRILLO



**EVENTO.** Autoridades presentan la Corporación Tecnológica de Andalucía en el Auditorio Universitario. / PRENSA UAL

## Investigadores y empresarios podrán beneficiarse de la Corporación Tecnológica

La nueva CTA cuenta con un capital de 88 millones de euros, aportados por la Consejería de Innovación, al 50%, y los socios patronos del sector privado

PÁGS 4 Y 5

**La UAL suscribe un manifiesto contra la esclavitud infantil**

Pilar Manjón leyó el documento invitada por la ONG 'Todos son Inocentes'

PÁG 3



**REIVINDICACIÓN.** Lectura del manifiesto. / PRENSA UAL

**Otorgados los Premios al Fomento de la Investigación**

PÁG 7

**Campeonato de Atletismo**

PÁG 6



## el tablón de anuncios

**DANZA**

Conferencia 'Los grandes clásicos del ballet. Grandes escuelas', a cargo de Juana Dorado. Dentro del curso 'Danza para todos'. 28 de marzo, a las 19.00 horas, en la Sala Bioclimática de la UAL.

**SIGLO DE ORO**

El próximo 31 de marzo, en el Centro Cultural de Adra, se representará la obra 'La verdad sospechosa', de Juan Ruiz de Alarcón, a las 21.00 h. Dentro de las XXIII Jornadas de Teatro del Siglo de Oro.

**ESQUÍ**

Salida de un día organizada por el Secretariado de Deportes de la UAL. Domingo 26 de marzo. Estación de Sierra Nevada, incluye forfait, material y clases. Consultar en el Secretariado (1ª planta CAE).

**DEPORTES**

Del 14 de marzo al 22 de junio, curso de Yoga. Lugar: Sala de Usos Múltiples de la UAL. Más información e inscripciones: Secretariado de Deportes, 1ª planta Edif. Atención al Estudiante. Enlace: <http://web.ual.es/web/pServicio.jsp?id=2760&idServicio=25562>.

**CORTOS**

X Edición del Festival de Cortos de la Diputación de Almería. Se pueden presentar trabajos en formato video, máximo 25 minutos. Más información en el teléfono 91 59 03920 y web: [www.almeriaencorto.es](http://www.almeriaencorto.es).

**PREMIOS**

Abierto el plazo para presentar solicitudes a los VII Premios a Iniciativas Emprendedoras en la categoría de Mejor Proyecto de Autoempleo. Hasta el 31 de marzo. Información: Servicio de Empleo ([www.ual.es](http://www.ual.es)).

**CINE CLUB**

Hoy jueves, día 23 de marzo, se proyectará 'El círculo gira'. Doble sesión, a las 20.00 y 22.30 horas en el Teatro Cervantes de Almería. Precio de la entrada 2,50 euros.

**EMPRENDER**

Plazas libres en el curso 'Cómo ser Empresario. Aprender a Emprender', organizado por el Servicio Universitario de Empleo-Fundación Mediterránea. Información: [http://www.fundacionmediterranea.ual.es/archivos/varios/formacion/aprender\\_a\\_emprender3.pdf](http://www.fundacionmediterranea.ual.es/archivos/varios/formacion/aprender_a_emprender3.pdf).

**INMIGRACIÓN**

X Congreso de Inmigración 'Globalización y movimientos transnacionales', Almería, 20, 21 y 22 de Abril de 2006. Información en: [www.ual.es](http://www.ual.es) (destacados-congresos).

**CURSO**

Curso 'Principios y técnicas de rehabilitación neuropsicológica', del 05/mayo/2006 al 02/abril/2006. Más información e inscripciones en Enseñanzas Propias: Tlf: 950 015360. E-mail: [epropias@ual.es](mailto:epropias@ual.es).

**MATRÍCULA**

Abierto hasta el día 17 de marzo el plazo de Matriculación para la Prueba de Acceso para Mayores de 25 Años. Información e inscripciones en el edificio CAE, sección de Acceso de la UAL.

**INTERIORES****EN PRECARIO**

MARÍA DEL MAR CARRILLO

Francia tiembla. Se moviliza la juventud estudiantil, síntoma de que la sociedad francesa pide un inminente cambio. Los gobiernos saben que las manifestaciones estudiantiles hacen daño, la fuerza de la juventud ha propiciado las revoluciones más sonadas de la segunda mitad del siglo XX en Europa (Mayo del 68 o Primavera de Praga). Aún no sabemos si este movimiento que acaba de iniciarse llegará a calar como aquellos otros, pero lo que está claro es que los motivos que lo inspiran son de peso, en la actualidad y seguramente también en el futuro. El despido libre regulado por ley no es otra cosa que la materialización de todo un proceso vinculado al capitalismo más atroz. En Francia los jóvenes han decidido que hay que pararlo, y en España aguantamos, a pesar de que la situación es similar o más grave. El empleo precario, sobre todo, en la juventud, es algo tan asumido que casi nos sorprenden las protestas francesas. El primer contrato precario en Francia aquí bien podría denominarse las primeras prácticas precarias o la primera beca precaria. ¿Qué joven que empieza lo hace con un contrato? Es más, incluso ya con cierta experiencia, el contrato que se obtiene suele ser precario. En España, como en Francia, urge una movilización, la pena es que aquí ni la juventud se mueve, ni los sindicatos parecen tener una disposición tan clara.



GRUPO. Miembros de la asociación durante el acto, en la Escuela de Artes. / CONTRAPORTADA

**Antiguos alumnos presentan su asociación**

El pasado viernes 17 de marzo, tuvo lugar la presentación de la AAAUA 'Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad de Almería'. El acto, que fue presidido por el rector, Alfredo Martínez Alcáncija, se celebró en la Escuela de Artes y Oficios de Almería. La asociación pretende convertirse en un foro de debate en la provincia, así como ocupar un espacio cultural que actualmente está mermado, según sus promotores, muchos procedentes del movimiento asociativo de la UAL.

# La Universidad firma un manifiesto contra la esclavitud infantil

La voz de las víctimas del 11-M, Pilar Manjón, leyó este texto extraído de la 'Declaración de la Gomera', invitada por la ONG 'Todos son inocentes'

La Universidad de Almería ha firmado un manifiesto promovido por la ONG 'Todos Son Inocentes' en contra de la esclavitud infantil. Además del rector de la UAL, Alfredo Martínez Almécija, y el presidente de la Organización, Miguel Serrano, el acto contó con una invitada especial, desplazada hasta Almería con el único fin de ser la voz de la reivindicación realizada por 'Todos son inocentes'. Pilar Manjón, presidenta de la Asociación de las Víctimas del 11-M, leyó y suscribió este manifiesto.

Entre 25 y 30.000 niños mueren a diario en el mundo. Para Miguel Serrano se trata de un «genocidio» del que todos somos culpables. El presidente de la ONG señaló que «las armas que matan a lo niños no son minas ni fusiles, sino la miseria». «Cien millones de niños malviven para morir», señaló responsable de «Todos son Inocentes». La declaración de la Gomera viene a recordar esta cruda realidad de la que todos somos partícipes.

Según este texto, leído por Pilar Manjón, vivimos en un mundo donde la pobreza y la marginalidad asociada a la misma, lejos de retroceder, ganan terreno cada día. «Un mundo que nos horroriza para nuestros hijos pero que vemos, sin ver, con absoluta indolencia para los otros hijos olvidados. Niños también. Niños desfavorecidos, niños pobres, niños enfermos, niños hambrientos, niños explotados, niños esclavos. Niños huérfanos con millones de padres. Niños que morirán abandonados con la desolación añadida de que nosotros, sus padres, ciudadanos del primer mundo miramos hacia otro lado. Niños que solo han conocido el hambre, la enfermedad y la esclavitud».

Por ello, los firmantes de este manifiesto, en calidad de mujeres y hombres libres, deciden luchar activamente contra cualquier forma de explotación y/o esclavitud infantil. Se unen así a la campaña nacional e internacional que llegará al Parlamento Europeo y que arrancó en la Universidad de Verano de La Gomera.

Los firmantes consideran «aberrantes e ilegales» la servidumbre por deudas; el trabajo forzado; el reclutamiento de menores en las fuerzas armadas y su utilización en los conflictos o la trata de menores con fines de prostitución y de producción de material pornográfico.

## Contra las causas

En el documento al que dio lectura Pilar Manjón se declara nuestro territorio libre de esclavitud infantil; prostitución y pornografía infantil; del uso de menores para el narcotráfico y otros crímenes; del uso de menores en conflictos armados y de cualquier trabajo que dañe la salud física, psíquica o moral de los menores. Los firmantes, varias institu-



CHARLA. Pilar Manjón da lectura al manifiesto en la Universidad de Almería. / PRENSA UAL

## HITOS Y FECHAS

- **Manifiesto 'Todos son Inocentes contra la esclavitud infantil':** Tienen su origen en la Declaración de la Gomera.
- **Día 16 de Abril:** Día Internacional contra la Esclavitud Infantil. En conmemoración de la muerte de Iqbal Masih, que fue asesinado por la 'mafia de las alfombras'.
- **Artículo 9º de la Declaración de los Derechos del Niño de 1959:** «El niño debe ser protegido contra toda forma de abandono, crueldad y explotación».

## La exposición 'Juguetes robados' puede visitarse en la Sala Bioclimática

ciones que ya se han adherido entre las que figura el Parlamento catalán o el Cabildo de La Palma, se comprometen a luchar activamente contra las causas que generan la esclavitud infantil como son la pobreza, la violencia intrafamiliar, los patrones culturales, la permisividad social, la falta de oportunidades o la falta de cobertura, calidad y cumplimiento de la obligatoriedad de la educación.

Por último, en el manifiesto se pide a los gobiernos, instituciones y parlamentos autonómicos



IMAGEN. Fotografía de la muestra 'Juguetes robados'. / PRENSA UAL

del Estado español y de la Unión Europea que denuncien y combatan activamente, con medidas tendientes a una situación de comercio justo, toda forma de trabajo infantil, tomando cuantas medidas sean necesarias para que no entren en Europa productos elaborados por niños esclavos.

La lectura del manifiesto se acompañó de la presentación de

una exposición fotográfica ubicada en la Sala Bioclimática de la Universidad de Almería. La misma 'Juguetes robados' recoge imágenes de niños de países no desarrollados, que viven situaciones de miseria, pobreza y explotación. Fotografías en blanco y negro que pretenden ser reflejo de la desigualdad e injusticia en el mundo actual.

## Fallados los premios del certamen 'Traspassando fronteras'

El Laboratorio de Antropología Social y Cultural de la Universidad de Almería, que dirige el profesor Francisco Checa, ha dado a conocer los premios del Certamen Nacional de Relato Corto y Fotografía 'Traspassando Fronteras'. El grupo de investigación ha querido manifestar su agradecimiento a todos los participantes en el mismo, en sus dos modalidades, y darles la enhorabuena. «El alto índice de participación (54 relatos y casi 100 instantáneas fotográficas) y la calidad de los trabajos han supuesto una enorme satisfacción para todos nosotros (organizadores, patrocinadores y colaboradores)», expresan.

El resumen más selecto de este Certamen -con los premiados y trabajos de mayor calidad- se traducirá en la publicación del libro 'Traspassando Fronteras. Relato corto y Fotografía'. Paralelamente habrá una Exposición de los mismos en la Sala Bioclimática de la Universidad de Almería.

## Galardones

En Relato Corto, el primer premio, dotado con 1.200 euros, galardón y diploma acreditativo, ha recaído en el relato 'La pestaña', del que es autor Eduardo Elias Rosenzvaig. El segundo premio, dotado con 600 euros, galardón y diploma acreditativo, le ha sido concedido al relato 'El paraíso del Jalifa', cuyo autor es José Antonio Santano Serrano. Finalmente, el accésit, dotado de galardón y diploma acreditativo, ha recaído en '¿Y usted... de dónde es?', del que es autora Nieves Concostrina Villarreal.

Además, el Jurado ha decidido hacer una mención especial al relato de José Ángel Santiago Lardón, titulado 'Didáctica laboral'.

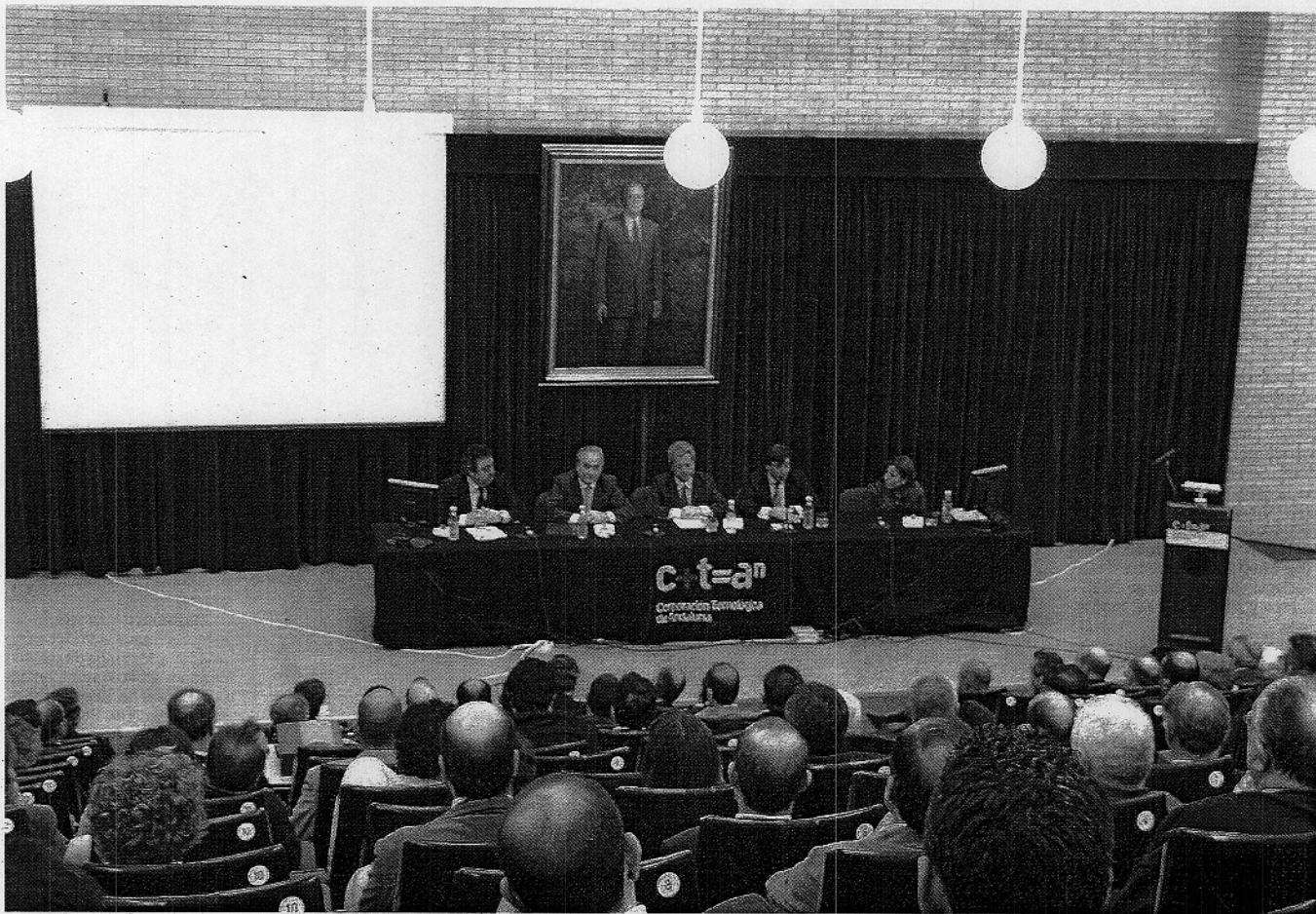
En lo que se refiere a la fotografía, el primer premio, dotado con 1.200 euros, galardón y diploma acreditativo, le ha sido concedido a la serie titulada 'Sueños cumplidos?', de Carlos Barba Pérez. El segundo premio, dotado con 600 euros, galardón y diploma acreditativo, ha recaído en Markel Redondo Larrea, por su fotografía titulada 'Inmigrantes en Bilbao. Choque cultural'.

El accésit, dotado de galardón y diploma acreditativo, se le ha concedido a la fotografía titulada 'Al otro lado de la valla', de la que es autor José Manuel Moya Casares.

## Entrega de premios

Se realizará en un acto el 19 de abril de 2006, en la Sala Bioclimática de la Universidad de Almería (Edf. A).

Los días 20, 21 y 22 de abril se celebrará el X Congreso de Inmigración, organizado por el mismo grupo de investigación, con el tema principal de la globalización.



EVENTO. Acto de presentación de la Corporación Tecnológica de Andalucía en el Auditorio de la Universidad de Almería. / PRENSA UAL

# Una nueva corporación promueve la relación universidad-empresa

La entidad (CTA) fue presentada en el Auditorio de la UAL a empresarios e investigadores

Las almerienses Cajamar, Tino Stone Group, Reverté y Milenio Solar forman ya parte de la alianza

La Universidad de Almería fue el marco elegido para la presentación en la provincia de la Corporación Tecnológica de Andalucía, una fundación privada, promovida por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, y creada con el objetivo de promover la transferencia de conocimiento tecnológico y científico al tejido productivo y la sociedad en general. Cuenta en su patronato fundacional con más de cuarenta empresas, nueve entidades financieras, el Consejo Andaluz de Universidades, los grupos de investigación de excelencia y el gobierno andaluz, a través de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. La provincia Almeriense está representada dentro de la Corporación por las entidades Cajamar, Reverté, Milenio Solar y Tino Stone Group.

«La Corporación Tecnológica de Andalucía es la primera en el mundo que plantea así la innovación», destacó el consejero de Innovación, Francisco Vallejo, en la rueda de prensa ofrecida a los medios almerienses antes del acto de presentación. Según Vallejo «la visión que le damos al ámbito empresarial y de las nuevas tecnologías es diferente a la que se está dando en otros sitios». «En Andalucía buscamos caminos más cortos», destacó el consejero, para el que esta afirmación se concre-

## DESTACABLE

► Joaquín Moya-Angeler: Según el presidente de la Corporación, es destacable que la Consejería de Innovación aportará un euro de dinero público por cada euro que aporten las empresas privadas. Según éste el objetivo fundamental es financiar proyectos que se subcontraten con los grupos de investigación de la universidad, estableciendo esa unión tan necesaria.

«Es innovador el que la Junta esté fuera de la gestión», señala Moya-Angeler

ta en el Plan de Innovación y Modernización de Andalucía y las acciones que lo desarrollan.

La Corporación plantea la cooperación entre la empresa y la universidad como la más decisiva estrategia para impulsar el crecimiento y la competitividad regional. La Fundación cuenta con una aportación inicial de un millón de euros por cada uno de los patronos del sector privado, cuya suma global ha sido igualada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía. El capital inicial de la corporación alcanza los 88 millones de euros.

Su presidente y el también presidente del Consejo Social de la Universidad de Almería, Joaquín Moya-Angeler, apuntó que se van a incentivar aspectos como la innovación y la multidisciplinariedad. «Financiamos proyectos, no empresas», señaló al mismo tiem-



MESA. Miguel Uribe, Alfredo Martínez, Joaquín Moya, Francisco Vallejo. / PRENSA UAL

# Empresas agrícolas e investigadores se reúnen en el Consejo Social

La iniciativa forma parte de un proyecto promovido por la Fundación Mediterránea, la OTRI y el Consejo Social de la Universidad de Almería



Mercedes Álvarez. / IDEAL

## El Cine Club Universitario proyecta hoy en el Cervantes 'El cielo gira'

El Cine Club Universitario de Almería proyecta esta semana 'El cielo gira', de Mercedes Álvarez. Ayer miércoles, 22 de marzo, pudo visionarse en la Escuela Municipal de Música, Teatro y Danza de Roquetas de Mar, a las 20.30 horas, y hoy jueves día 23, se proyectará en el Teatro Cervantes de Almería, a las 20.00 y 22.30 horas. El precio de la entrada es de 2,50 euros.

La historia transcurre en Aldealseñor, un pueblo de los páramos altos de Soria, donde quedan hoy 14 habitantes. Son la última generación, después de mil años de historia ininterrumpida. Hoy, la vida continúa... Dentro de poco, se extinguirá sin estrépito y sin más testigos. Los vecinos de Aldealseñor y el trabajo del pintor Pello Azketa comparten algo en común: las cosas han comenzado a desaparecer delante de ellos. La narradora vuelve a su origen y asiste a ese final al tiempo que intenta recuperar una imagen primera del mundo, de la infancia.

### Historia real

La directora del film, Mercedes Álvarez, explica que «yo tenía tres años el día en que mi familia se marchó de Aldealseñor, a finales de los sesenta. En los libros he leído que el pueblo tenía a principios de siglo cuatrocientos habitantes, luego trescientos, más tarde doscientos cincuenta... Hoy la comarca presenta más de cinco pueblos abandonados o en trance de desaparición. Y en toda la provincia de Soria se desdibuja el paisaje y se arruina la memoria desde hace siglos en un retroceso imparable».

«Había la posibilidad de asistir -en un lugar concreto, con personas reales- a un capítulo necesario de la experiencia y la vida humanas: el tiempo de la ruina y la decadencia, que precede a su desaparición», apunta Mercedes Álvarez como argumentación a la historia que nos narra.

La película, de género documental, fue producida en 2004 y dura de 115 minutos.

El Consejo Social, la OTRI y la Fundación Mediterránea de la Universidad de Almería promueven el proyecto denominado 'Fomento de la cooperación entre empresas y la Universidad de Almería en materia de I+D', dentro del cual se tienen previstos realizar una serie de encuentros con el objetivo de poner en contacto a las empresas de los principales sectores de la provincia de Almería y los grupos de investigación de la Universidad interesados en estas líneas de estudio.

El martes 16 de marzo tuvo lugar el primer encuentro en Almería, en la Sala de Juntas del Consejo Social de la UAL, destinado al sector de la agricultura. Éste se suma al ya celebrado el 7 de marzo destinado al Sector de la Piedra Natural, en el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (Macael). El próximo tendrá lugar el 20 de abril y de dedicará al sector turístico.

El objetivo principal de esta jornada fue intercambiar información sobre las líneas de investigación que se están llevando a cabo en la Universidad y sus posibles aplicaciones prácticas al sector empresarial de la piedra, así como identificar las necesidades de las empresas en materia de I+D para propiciar un mayor acercamiento entre ambos mundos.

El encuentro fue inaugurado por Ana B. Gea Segura, directora de Servicios del Consejo Social de la Universidad de Almería; Pilar Flores, directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), y moderado por Jorge Molina Sanz, presidente del Grupo de Trabajo de Apoyo a la Investigación de la Fundación Mediterránea.

Además, contó con la presencia de autoridades y responsables diversos de entidades relacionadas con la innovación e investigación. Entre otros, el gerente de



INTERCAMBIO. Reunión en la sede del Consejo Social de la UAL. / PRENSA UAL

la Agencia para la Innovación y Desarrollo de Andalucía, Manuel Recio, y Alfredo Sánchez, director del PITA.

Por parte de la Universidad de Almería, estuvieron presentes los siguientes Grupos de Investigación: AGR-176 'Genética y Fisiología del desarrollo vegetal', AGR-198 'Ingeniería Rural', AGR-200 'Producción vegetal en sistemas de cultivos mediterráneos', CVI-170 'Química analítica de contaminantes', RNM-189 'Recursos hídricos y geología ambiental', RNM-242 'Edafología aplicada', SEJ-334 'Gestión de recursos y formas organizativas', SEJ-434 'Avances en economía aplicada', TEP-

197 'Automática, electrónica y robótica', TIC-181 'Ingeniería de datos, del conocimiento y del software', TIC-194 'Grupo de sistemas de información', CVI-173 'Biotecnología de microalgas marinas' y AGR-159 'Residuos de plaguicidas'. Cada grupo realizó una exposición de sus proyectos y líneas de investigación, así como sus posibles aplicaciones prácticas a las empresas del sector de la piedra natural.

Por lo que respecta al sector productivo, asistieron los representantes de 15 empresas agrícolas, las cuales tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano sus posibilidades de colaboración con la Universidad en

materia de I+D y plantear sus necesidades y demandas con respecto a la Universidad y las principales entidades que fomentan y apoyan proyectos de I+D.

### Eslabón

Entre las conclusiones del encuentro, se manifestó la necesidad de arbitrar mecanismos que permitan actuar de eslabón entre la universidad y la empresa, para permitir, por un lado, que las empresas consigan un mayor desarrollo tecnológico a largo plazo y que la universidad, por otro lado, cumpla su función social de proporcionar a las empresas las herramientas que necesitan para competir en el campo de la I+D.

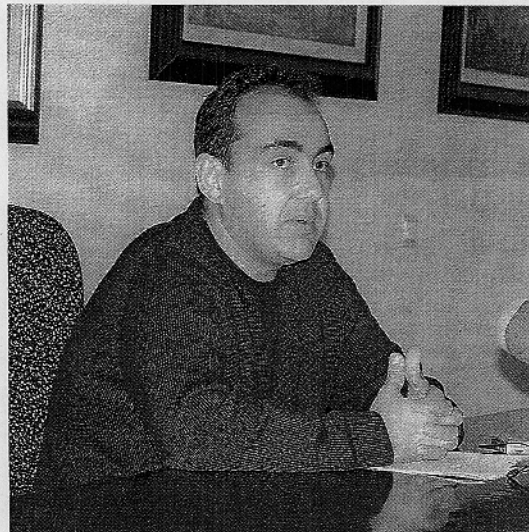
## La UAL organiza el Campeonato Andaluz Universitario de Atletismo

La Universidad de Almería organiza el Campeonato Andaluz Universitario de Atletismo, que se disputará el sábado 25 de marzo en la pista anexa del Estadio Mediterráneo. Esta competición, que se enmarca dentro del programa de deporte universitario que realizan conjuntamente la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte y las universidades andaluzas, reunirá a los mejores atletas universitarios andaluces. Se espera la participación de al menos 150 deportistas.

La competición se establece como la última oportunidad de estos atletas para clasificarse en el Campeonato de España Uni-

versitario de Atletismo, que se celebrará el 6 y 7 de mayo en la Universidad Rey Juan Carlos.

El sábado se disputarán 19 pruebas en categoría masculina y femenina. La Universidad de Almería invita a todos los atletas almerienses, aunque no sean universitarios, a participar, pues podrán aprovechar la oportunidad para mejorar sus marcas, a pesar de competir fuera de concurso. Con esta medida se pretende aumentar el número de competidores. Los interesados deberán ponerse en contacto con el Secretariado de Deportes de la UAL, hasta las 11.00 horas del jueves día 23 de marzo (teléfono: 950 01 53 18).



El director de Deportes de la UAL, Pablo Martínez. / PRENSA UAL

**INNOVACIÓN**

Francisco Vallejo apuesta por la diferenciación de los productos y servicios andaluces: «De la necesidad de innovación se habla en todas partes, pero en Andalucía queremos que sea más que un discurso». En estos dos años se ha hecho de diferentes maneras, inicialmente con el Plan de Innovación y Modernización de Andalucía y también con la orden de incentivos», señaló el consejero.

«Hay que buscar la diferencia y no los precios más bajos», destaca Vallejo

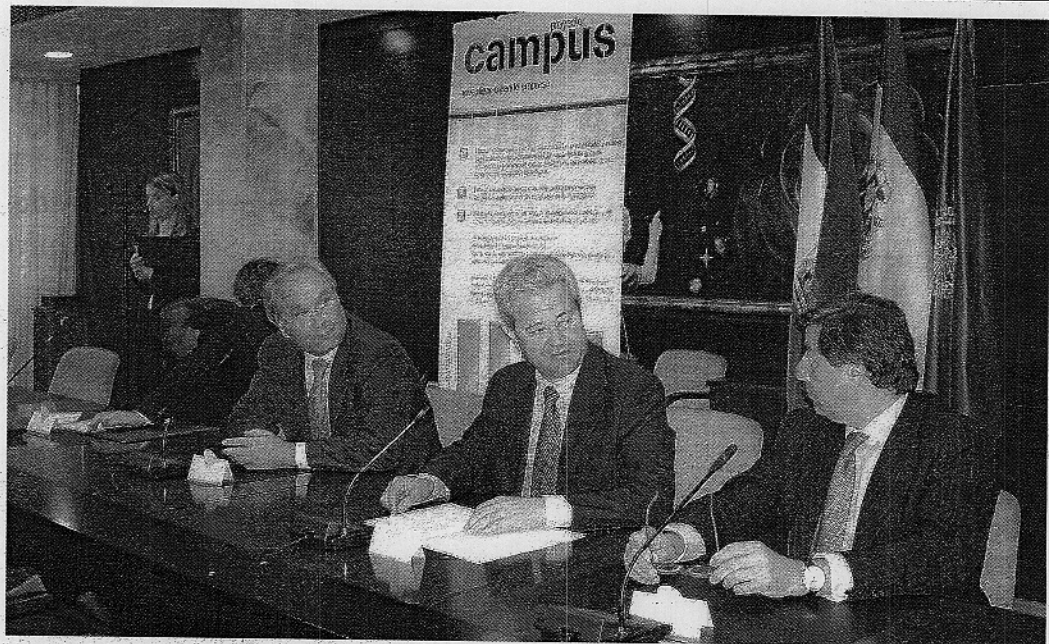
po que quiso dejar claro que «la corporación no va a dejar de financiar ningún proyecto que tenga sentido».

Joaquín Moya-Angelér y Francisco Vallejo estuvieron acompañados en la presentación de la Corporación por el rector, Alfredo Martínez Almécija, y el presidente de Asemopal, Miguel Uribe. Ambos alabaron la labor realizada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa y por el consejero Vallejo. «Algo que singulariza la buena labor de la Junta es esta Consejería», destacó el presidente de los empresarios almerienses.

**I+D+I**

La Corporación se configura como una plataforma para integrar grupos de investigación y empresas y para encauzar la I+D+I en función a aquellos proyectos concretos con más capacidad de generar resultados tangibles. Las empresas obtienen orientación estratégica en proyectos de I+D+I, información cualificada sobre la oferta de los grupos de investigación de excelencia andaluces, acceso a financiación de proyectos con fondos gestionados por la corporación, etc. Por su parte, los grupos de investigación se benefician de un acercamiento al tejido productivo, que les permitirá poner en valor sus recursos técnicos y humanos, a través de su participación en proyectos de colaboración con empresas.

Las empresas pueden formar parte de tres modos diferentes: como miembros numerarios, con una aportación de 1.000.000 euros; como miembros colaboradores, con una aportación de 240.000 euros, y como asociados, que tendrán que aportar 60.000 euros. El 25% de esta aportación se haría efectiva al inscribirse y el 75% restante en el plazo de tres años.



Momento de la presentación del proyecto, con el consejero y responsables de la empresa. /IDEAL

# La inteligencia artificial aplicada a la piedra natural, proyecto 'campus'

La visita del consejero a la Universidad tuvo también como objeto la presentación del cuarto proyecto aprobado en el marco del programa Campus en la provincia de Almería. El mismo corresponde a la empresa almeriense Almanzora Tecnológica J.A. Torres y Asociados, S.L., y tiene como fin utilizar técnicas de inteligencia artificial, más concretamente, visión artificial, para desarrollar soluciones aplicadas al sector de la piedra natural en materia de control de calidad.

Se trata de un proyecto para una 'spin off' -empresas que se crean en el seno de otra empresa o entidad ya existente-, para el que la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa ha ofrecido un préstamo participativo de casi 30.000 euros para su puesta en marcha.

Almanzora Tecnológica nace de las labores del Grupo de Investigación de Tratamiento de Imágenes de la Universidad de Almería. Sus antecedentes vienen avalados por los logros del citado grupo entre los que destaca el proyecto Iris Blanca, en colabo-

ración con el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). Esta iniciativa permitió el desarrollo de una máquina con visión artificial que podía diferenciar, mediante la captación de imágenes, la calidad de la piedra y, a su vez, catalogar y diferenciar el blanco Macael de las demás piedras como un producto de alta calidad.

Además de este proyecto, en la provincia de Almería se han apoyado ya, en el marco de este programa, otros tres con las empresas LAB, dedicada a prestar servicios tecnológicos avanzados para el sector hortofrutícola, Bioalgar Marine, cuyo objetivo es la investigación para la producción de microalgas, y un tercero en colaboración con el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra con Macaedis, dedicada a la aplicación del diseño de mobiliario urbano en el sector de la piedra.

Campus es un programa diseñado por la Junta para poner en valor los resultados de la investigación de las universidades andaluzas creando empresas de base tecnológica. Para su puesta

**DATOS**

- **Campus:** Su objetivo es crear sociedades participadas principalmente por investigadores y universidades, que desarrollen proyectos que permitan el avance tecnológico.
- **Financiación:** Concesión a través de Invercaria de un préstamo de hasta 100.000 euros.
- **Universidad:** Se compromete a desempeñar una labor de tutoría del proyecto.

y mejores productos o procesos. Para ello, se respalda la puesta en marcha de los proyectos que reúnan estas características mediante la concesión a través de Invercaria de un préstamo a largo plazo de hasta 100.000 euros. La devolución de este préstamo, así como los intereses que genere, estará en función de los resultados que obtenga el proyecto. En caso de fracaso no habrá obligación de reintegrar el préstamo aprobado.

## La devolución del préstamo está en función de los resultados

ta en marcha, el Gobierno andaluz firmó un convenio de colaboración con los rectores de las universidades públicas de Andalucía. El objetivo es crear sociedades participadas por los propios investigadores y universidades, que desarrollen proyectos que supongan un avance tecnológico en la obtención de nuevos

**Andalucía**

Otras empresas de base tecnológicas surgidas del proyecto Campus son DSI Spain, Lorgen GP, Tecforma Plataforma de Servicios S.L., Unison S.L. e Iliberi S.L.L., en Granada. En Cádiz se han apoyado dos proyectos; Easy Industrial Solutions y Milethos Automotive S.L. En Córdoba se han materializado gracias a Campus Inersur Automatización S.L.; en Málaga el Centro Mediterráneo de Fotobiología, y en Sevilla, Green Power Technologies S.L. En Andalucía se han apoyado trece empresas dentro del programa.

**CARACTERÍSTICAS**

**MISIÓN**

Cuatro objetivos básicos

La CTA tiene como misión potenciar la investigación aplicada y generar innovación, integrar empresas con objetivos tecnológicos similares, liderar el proceso de transformación de Andalucía hacia una mayor capacidad para generar y aplicar conocimiento científico y proyectar una imagen de la comunidad como competitiva en I+D+I.



PÚBLICO EN EL AUDITORIO

**MIEMBROS**

¿Quién puede formar parte de la CTA?

Pueden ser miembros de la CTA empresas comprometidas con el desarrollo industrial y la innovación tecnológica en Andalucía, de cualquier tamaño y sector, universidades a través de sus grupos de investigación de excelencia y entidades financieras que quieran contribuir a la mejora de la competitividad del tejido empresarial.

**SERVICIOS**

Financiación propia y complementaria

Los servicios que ofrece la corporación podrían resumirse en la identificación de áreas estratégicas, la gestión de convocatorias y apoyo a la formulación de propuestas de financiación de proyectos, apoyo para identificación de socios, financiación de proyectos con fondos propios, búsqueda de financiación complementaria y promoción de oportunidades.

**PARTICIPACIÓN**

Tres modos de tomar partido

Las empresas pueden formar parte de la CTA de tres modos diferentes. Pueden ser miembros numerarios, para lo que tendrán que aportar 1.000.000 euros; miembros colaboradores, aportando 240.000 euros y, por último, miembros asociados, con 60.000 euros. Las empresas tienen que dar el 25% al inscribirse y el resto en un plazo de tres años.



**RESPONSABLES.** Autoridades presentan el acto de entrega de los premios. / IDEAL

## Concedidos los III Premios al Fomento de la Investigación

Fueron galardonados el Centro Andaluz de la Piedra y el grupo 'Química analítica de contaminantes'

El Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra y el grupo de investigación de la Universidad de Almería 'Química analítica de contaminantes' han sido galardonados en la III edición de los Premios al Fomento de la Investigación Sociedad-Universidad. Estos premios se enmarcan dentro de una serie de actuaciones conjuntas que llevan desarrollando el Consejo Social, la Fundación Mediterránea, y el Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Almería.

El acto de entrega tuvo lugar el jueves día 16 de marzo, a las 19.30 horas, en el Hotel Catedral. A éste asistieron el presidente del Consejo Social de la Universidad de

### CANTIDADES

► **Dos categorías:** Premio que distingue a las empresas por su labor en pro de la investigación, que es de naturaleza honorífica, y Premio que distingue a grupos de investigación, de la Universidad por su labor en colaboración con las empresas, dotado con una cantidad de 9.000 euros.

Almería, Joaquín Moya-Angeler Cabrera, El vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Diego López Alonso, y el delegado de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, Javier de Las Nieves López.

Los premios reconocen dos categorías: premio a las empresas

y instituciones que se distinguen especialmente por sus actividades de investigación contratadas con la Universidad de Almería y premio a los grupos de investigación de la Universidad de Almería que se distinguen especialmente por sus actividades de investigación contratadas con empresas e instituciones.

El vicerrector de Investigación destacó que Almería es la provincia andaluza que cuenta con más empresas de base tecnológica, aunque no le ha sido concedida la calificación de excelencia a los grupos de investigación que se esperaba. Por su parte, el delegado de Innovación puso el acento en la nueva orden de incentivos de la Consejería.



**ACUERDO.** Firma del convenio en la UAL. / PRENSA-UAL

## UAL e Information Builders colaboran en el desarrollo de un software de dirección

La Universidad de Almería e Information Builders Ibérica han firmado un acuerdo de colaboración que tiene como principal objetivo promover proyectos de investigación para el desarrollo de un software que utilizará tecnología de última generación en el ámbito de la dirección estratégica empresarial.

El acuerdo fue suscrito por Alfredo Martínez Almécija, Rector de la Universidad de Almería, y José María García-Soto, Vicepresidente para la región sur de Europa de la multinacional norteamericana Information Builders. El equipo de investigadores de la Universidad está constituido por los profesores José Céspedes, Carlos Cano, Luis Fernández y Manuel de la Fuente.

Los proyectos de investigación están dirigidos al desarrollo de soluciones que ayuden a gestionar eficazmente los procesos internos de dirección mediante el uso de la metodología de cuadros de mando ó BSC (Balanced ScoreCard). Su aplicación podría extenderse a dife-

rentes instituciones de la administración pública, ya sea a nivel local, provincial o autonómico, y a muy variados ámbitos, como la gestión universitaria, hospitalaria, etcétera. Asimismo, la herramienta es de aplicación en la pequeña y mediana empresa. La aplicación de la tecnología BSC puede ayudar a los equipos de gobierno de la administración y de las empresas a llevar a cabo un seguimiento y control tanto de los planes estratégicos como de los resultados conseguidos, además de potenciar la coordinación de las iniciativas de los diferentes unidades o departamentos implicados.

Para su ejecución, los investigadores de la UAL utilizarán la tecnología WebFOCUS de Information Builders, una suite de herramientas web que agiliza y simplifica enormemente el desarrollo de aplicaciones sin necesidad de tener conocimientos previos en lenguajes de programación complejos y facilita su posterior implantación y despliegue en múltiples plataformas informáticas: Windows, Unix, Linux, entre otros.

## El documental de Canal 2 Andalucía 'Tras las huellas del Dakar' se presenta en la UAL

La Sala Bioclimática de la Universidad de Almería fue escenario de la presentación del documental 'Tras las huellas del Dakar', que forma parte de la serie de documentales Andalucía Aventura de Canal 2 Andalucía. Este trabajo ha contado con la colaboración del Vicerrectorado de Extensión Universitaria.

En el documental aparecen tres pilotos almerienses con experiencia en el rally, que deciden realizar un viaje por Marruecos con un doble objetivo: entrenarse para

poner a prueba los vehículos de cara a una próxima edición del Dakar, y por otra, acercarse al paisaje y a las gentes de una forma más serena que cuando se encuentran en competición.

La presentación del dvd contó con la presencia de los pilotos Amós García Cruz, Juan Fernando Orta, Javier Herrador y José Gómez, así como de Virginia Calvache, realizadora del documental, Pablo Martínez, del Secretariado Deportes, y Carlos Asensio, vicerrector responsable.



**PROYECCIÓN.** Espectadores miran el documental en la Sala Bioclimática. / UAL



**PLAYA.** Estudiantes extranjeros del programa 'Erasmus' celebran la llegada de la Primavera en El Zapillo. / IDEAL

### Bienvenida a la Primavera

Los alumnos extranjeros que estudian en la Universidad de Almería con una beca 'Erasmus' dieron la bienvenida a la Primavera. La Unidad de Relaciones Internacionales, dependiente del mismo Vicerrectorado, organizó una comida en la playa del Zapillo, en la que los estudiantes pudieron disfrutar de paella y las típicas migas almerienses. La actividad sirvió también para dar la bienvenida a los universitarios que vienen a cursar estudios en este segundo cuatrimestre del año académico. El buen clima acompañó a la jornada festiva.



**AULA.** Técnico de Endesa imparte una charla a alumnos de la UAL. / PRENSA UAL

### Fomento del ahorro de energía

Alumnos de la asignatura optativa 'Matemáticas en la vida cotidiana' asistieron a una charla en la UAL sobre el ahorro de energía. La actividad forma parte del proyecto 'Ahorro de agua y electricidad en la escuela', en el que colaboran investigadores universitarios y las empresas Endesa y Galasa. Un técnico de Endesa impartió la charla, una actividad enmarcada dentro de la línea de acción relacionada con el desarrollo sostenible que tiene Endesa.

SECRETARIADO  
DE DEPORTES  
Unidad de Atención al Estudiante  
Paseo de las Ciencias, Despacho 005  
Tel: 950 01 53 18  
Fax: 950 01 51 90  
Email: deportes@ual.es

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

2005/06

4 de mayo

INSCRIPCIÓN:  
DEL 27 DE MARZO  
AL 24 DE ABRIL

DEPORTE EN LA PLAYA

VOLLEY-PLAYA BALONMANO-PLAYA  
FÚTBOL-PLAYA RUGBY-PLAYA  
BADMINTON SPIRIBOL

Piñetas Unlimited  
Lugar: PLAYA DEL PALMER

VIII TORNEO  
DE PRIMAVERA

DÍA 4 DE MAYO - 16:00  
INSCRIPCIÓN:  
DE 10:00 A 13:00  
en CARPA DE LA ORGANIZACIÓN

atrocina  
SISTEMA DE RECUPERACIÓN  
SACARINADO, ENDOSACARINADO Y CROPSIN

olabora

Cruzcampo

CRUZCAMPO

**CARTEL.** Anuncio del Torneo. / IDEAL

### VIII Torneo de Primavera

Los próximos días 3 y 4 de mayo se celebrará el VIII Torneo de Primavera, organizado por el Secretariado de Deportes de la Universidad de Almería. Se disputarán competiciones de diferentes modalidades deportivas. La inscripción se abre el 27 de marzo.