

# Diario de Almería

del nuevo siglo



Nº 57



Ponentes de la segunda jornada, del I Curso de Otoño: Javier Martínez de LAB, Gerónimo Sánchez del CTAP y Javier Ponce de CTDI

## El Primer curso de Otoño en marcha

La innovación en la PYME: Empresas de Base Tecnológica a debate en la UAL

D.A.  
Almería

"El primer curso de otoño de la UAL ha comenzado bajo el título: "Innovación en la PYME: Empresas de base tecnológica" en el que están participando expertos nacionales e internacionales en nuevas tecnologías de información y comunicación, transferencia tecnológica, biotecnología, E-business...

Esta iniciativa es fruto del convenio de colaboración entre la delegación de Innovación, Ciencia y Empresa y la Universidad almeriense. El curso se va a desarrollar hasta el próximo viernes 16 en el Centro de Apoyo al Desarrollo empresarial (CADE) de Almería, situado en la calle Rafael Alberti.

La primera jornada del curso ha comenzado con La creatividad como elemento fundamental de la empresa, impartida por Petro Valverde (diseñador), el que en palabras de Gerónimo Sánchez, Direc-

tor del Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra "infundió muchas ideas y mucho ánimo a los asistentes" a partir de su propia experiencia de vida. Para Javier Martínez, Gerente de Laboratorios Analíti-

**Almería tiene que aprovechar el conocimiento de la UAL para la industria auxiliar de la agricultura**

cos Bioclinicos (LAB), "Almería tiene que aprovechar el conocimiento que hay en la UAL, todos los estudios que están desarrollando los profesionales científicos, para aplicarlo al campo de la agricultura y toda su industria auxiliar".

Otra de las ponencias del lunes fue la de la Empresa modernizada, Empresa Tecnológica de Alejandro Vesga (director de la revista Emprendedores) quien destacó que "de cada cien empresas que se crean quince se llevan a cabo y al cabo de los tres años sólo seis funcionan" y la última ponencia del lunes fue sobre La Innovación empresarial como clave del éxito impartida por Mikel Lezamiz (director de difusión de Mondragón). En la segunda jornada también ha participado Javier Ponce, Director del Departamento de Promoción e Información de NEOTEC, programa de creación y promoción de empresas de base tecnológica Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CEDTI), quien ha señalado que "Almería ha recibido una subvención de 14,6 millones de euros repartidos en 39 proyectos para un total presupuestado de 32,2 millones de euros" lo que sitúa a la

provincia en el segundo lugar andaluz sólo por detrás de Sevilla en empresas de Base Tecnológica Subvencionadas por éste organismo.

El rector de la Universidad, Al-

**De cada cien ideas quince se materializan y a los tres años sólo funcionan seis de ellas**

fredo Martínez Almécija expresó su interés por intensificar colaboraciones "porque nuestro tejido empresarial que se caracteriza por ser muy emprendedor se merece que todas las instituciones que nos dedicamos a la investigación trabajemos en colaboración".

### AGENDA DEL DÍA

#### Tercera Jornada de Innovación en empresas de Base Tecnológica

D.A.  
Almería

El programa de hoy miércoles comienza a las cuatro de la tarde con la conferencia "Clusters y Network" que va a impartir Arturo Menéndez, director del Área de Transferencia Tecnológica y Vigilancia Tecnológica, fundación para el Conocimiento Madri+d.

Posteriormente tendrá lugar la intervención de María José Samaniego de la Comisión Nacional de la Energía que va a hablar de "Energía alternativa: I+D".

El merecido descanso se tomará a las seis de la tarde para luego comenzar con las dos comunicaciones previstas, la primera "El mundo de las TIC en las PYMES" de Luis Carlos Fernández, Director del Centro I+D de Telefónica y "Las TIC como estrategias de diferenciación" de Manuel Gimeno, Director General de AUNA.

### PARA MAÑANA

#### Intervenciones previstas en el I Curso de Otoño para el viernes 15

D.A.  
Almería

El viernes será el turno para "Agenda de Lisboa: La Bio-economía basada en el conocimiento" que impartirá Víctor de Lorenzo, profesor de investigación del CSIC y Vicerrector del Centro Nacional de Biotecnología.

A él le seguirá Enrica Chiozza de la Comisión Europea dentro de la dirección general de la Sociedad de la Información con la conferencia "e-Business y la Sociedad de la Información".

Manuel Recio, Gerente de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía en Almería hará una intervención acerca de "Financiación Tecnológica. Subvenciones y Ayudas".

Por último tendrá lugar un debate entre todos los ponentes que participan en la tercera jornada para una puesta en común.

# Suplemento Universitario

## ■ CONGRESO EUROPEO

# ‘Química Verde: una solución para el mundo’

### Primer evento sobre química respetuosa con Medio Ambiente

D.A.  
Almería

El grupo de investigación FQM-317 “química de Coordinación, Organometálica y Fotoquímica”, del Área de Química Inorgánica de la UAL, cuyo responsable es Antonio M. Romerosa, organiza el Congreso Europeo “Química Verde: Una solución para el Mundo”, que tendrá lugar entre los próximos días 18 y 21 de diciembre.

Es el primer evento científico específico de Química respetuosa con el medio ambiente que se celebra a escala continental.

El congreso parte de una red europea de Química Verde y de un proyecto europeo de Red de Formación de Investigación en el que participa ese grupo de inves-

tigación titulado “Química Metálica de la Transición y Catálisis en Medio Acuoso”.

El congreso va a reunir a los investigadores europeos más importantes en esta disciplina, e intervendrán, entre otros, Sergio di virgilio, responsable científico de la Comisión Europea, Christian Bruneau o Robin Perutz candidato al Nobel de Química.

Entre las líneas de investigación que se van a abordar en el Congreso, se puede encontrar la utilización del agua como disolvente (que proporciona ventajas ambientales), la síntesis de resinas y polímeros, o el empleo de la energía lumínica para reacciones químicas.

A pesar de que el evento tiene un carácter eminentemente cien-

tífico, hay que destacar la presencia de la Fundación Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP) de la localidad almeriense de Macael.

El congreso va a contar con dos sesiones plenarias, en las que van a participar José Gimeno, de la Universidad de Oviedo, y el mencionado anteriormente Christian Bruneau, director del Centro Nacional de Investigación de Francia, o lo que es igual, un equivalente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) español.

Por otro lado, se celebrarán un total de veintitrés reuniones temáticas, centradas en aspectos que van desde la síntesis en agua hasta la Fotoquímica, pasando por la Química Cuántica.

## ■ DEPORTES

# Un año más llega la nieve y con ella las oportunidades de hacer esquí

D.A.  
Almería

Una de las novedades que el Secretariado de Deportes ha preparado para la oferta deportiva a la comunidad universitaria es un curso dirigido especialmente a los colectivos de personal de administración y el personal docente para que disfruten junto a sus hijos de uno de los deportes más bonitos que se pueden practicar en invierno aprovechando la llegada de la nieve.

El próximo viernes 16 por la tarde, aquellos que quieran aprovechar esta fantástica oportunidad saldrán con destino a la estación de esquí Sol y Nieve de Sierra Nevada para disfrutar de un fin de semana aprendiendo o perfeccionando, según el caso, este deporte.

Sierra Nevada es una de las mejores estaciones de esquí de España. Su gran altitud sobre el nivel del mar, 3.300 metros, permite que la nieve esté casi asegurada durante el invierno. En condiciones normales la temporada suele ser de las más largas de Europa, de principios de noviembre a mediados de mayo. Las pistas son muy anchas, perfectamente señalizadas y para todos los gustos y niveles de esquí.

Sierra Nevada alcanzó su supremacía en los campeonatos del Mundo de Esquí en 1996. Gracias a su relevancia internacional, su proximidad con la costa, sus 80 kilómetros de pistas y su agradable climatología, se ha convertido en un destino de invierno inexcusable para muchos esquiadores europeos.

En búsqueda de los mejores ser-



Imagen de un niño aprendiendo a esquiar en Sierra Nevada

vicios, Sierra Nevada se dota día a día con las últimas infraestructuras, tanto para el esquí como para el tiempo que se pasa fuera de las pistas.

Destaca en este sentido el esmero dedicado a la práctica del esquí familiar, con una atención especial a guarderías Y parques de nieve, y como no, a clases especiales para los más pequeños, con el objetivo de practicar el esquí en un entorno agradable y familiarizarse con el terreno nevado.

Por otra parte, se nos presenta una nueva edición, y ya van 13 del Trofeo Rector de fútbol sala.

Nuevamente y como viene siendo habitual la carrera que mas

equipos presenta es Magisterio, con un total de 12.

De todas las carreras con fase previa en la competición, se clasificará el primero de grupo, esto es uno por carrera, salvo magisterio que contará con una triple representación.

Y además, el IX Gran premio UAL: el sistema de juego vendrá determinado por una liga a una vuelta en cada uno de los grupos, clasificándose 8 equipos para la fase final; el primero de forma automática, y los dos mejores segundos resultantes de reducir todos los grupos a los tres primeros clasificados.

## ■ ENCUENTRO SOBRE FORMACIÓN



Imagen del encuentro sobre la formación del profesorado

# La formación del profesorado universitario se analiza en el hotel Elba

D.A.  
Almería

La Universidad de Almería, junto con la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad (AECA) y la Dirección General de Universidades de la Junta de Andalucía, han organizado un encuentro sobre la formación del profesorado universitario que terminó ayer en el Hotel Elba de Almería.

En la inauguración estuvieron el Rector, Alfredo Martínez Almécija, el director de la ANECA, Francisco Marcellán, y el Director General de Universidades de la Junta, Francisco Triguero.

El programa del encuentro ha estado dividido en tres bloques temáticos que han sido: “la contextuali-

zación de la formación del profesorado”, “Los modelos de la formación para la docencia”, este último aspecto ha sido objeto de una mesa redonda.

El debate sobre el primer bloque ha estado moderado por Pedro Molina, Vicerrector de la Universidad y el Relator ha sido Javier Bará, de la universidad politécnica catalana. Con respecto al segundo bloque, ha moderado Luis Rico, Vicerrector de Granada y como relator ha ejercido Consolación Gil de la UAL.

Por último la mesa redonda “Experiencias de formación para la docencia del profesorado” ha contado con la presencia de José Manuel Roldán como moderador.

## ■ INAUGURACIÓN

# Centro de Investigaciones en energía solar comienza su andadura el viernes

D.A.  
Almería

La Universidad de Almería va a inaugurar pasado mañana día 16 el Centro de Investigaciones en Energía Solar (CIESOL).

Un proyecto financiado con Fondos FEDER y la Junta de Andalucía, que se va a convertir en el primer centro mixto entre la UAL y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), organismo público de investigación integrado en el Ministerio de Educación y Ciencia.

El edificio consta de los elementos actuales de la arquitectura bioclimática tanto en materiales como en diseño. Esto ha hecho que participe como socio en el proyecto ARFRISOL dentro del programa de

proyectos científico-tecnológicos y singulares y de carácter estratégico del Ministerio de Educación y Ciencia.

El objetivo del proyecto es evaluar la eficiencia de la energía solar aplicada a la arquitectura y en especial la producción de frío a partir de energía solar para climatización de edificios. En dicha acción participan seis edificios públicos en toda España. Con ello se pretende disponer de edificios/demonstración que fomenten el uso de este tipo de energía a nivel comercial, reduciendo el consumo de otras convencionales en edificios en valores superiores al 70%. Resultados que se pretenden alcanzar y demostrar, tras el desarrollo de las tecnologías adecuadas, cuando finalice el citado proyecto en 2008.

## CURSO

## Técnicas Estadísticas Aplicadas al Análisis y Datos Informáticos

D.A.  
Almería

El objetivo del curso es introducir diversas técnicas estadísticas de predicción y de análisis de datos multivariantes tanto desde una perspectiva teórica como desde un punto de vista eminentemente práctico. Para ello se fundamentarán adecuadamente las diferentes metodologías y se resolverán numerosos ejemplos prácticos con los programas Statgraphics, SPSS y Elvira.

La aplicación del método científico necesita, en la mayoría de las ocasiones, el empleo de complejas herramientas estadísticas.

En numerosos trabajos de investigación se manejan grandes cantidades de datos, precisando muchas veces de avanzados conceptos estadísticos para su interpretación.

El uso del ordenador ha simplificado el tratamiento de grandes volúmenes de datos que, de otra forma, sería una tarea inviable.

Con la aplicación de técnicas como el Análisis de la Varianza, el Análisis de la Regresión o métodos de Análisis Multivariante se permite la obtención de mejores conclusiones, predicciones más fiables o la eliminación de información redundante.

En definitiva, el conocimiento de las técnicas estadísticas pro-

puestas en este curso se hace hoy día imprescindible para la mayoría de los investigadores, como así lo ponen de manifiesto las numerosas solicitudes de asesoramiento sobre el tema que recibe el área de Estadística e Investigación Operativa de nuestra Universidad.

Los contenidos del curso se centran en paquetes estadísticos, estadística descriptiva, análisis de la varianza, de regresión, multivariante y modelos gráficos.

El director del curso es don Fernando Reche Lorite y la coordinación es compartida entre la doctora Isabel María Ortiz Rodríguez y el doctor Ignacio Martínez López.

Para más información sobre el curso pueden consultar con el Departamento de Estadística y Matemática Aplicada que está situado en el Edificio Científico-Técnico III (Universidad de Almería) o bien llamar por teléfono a los siguientes números: 950 01 53 06 - 950 01 56 66.

Otra posibilidad para averiguar más datos y profundizar sobre el cuadro de profesorado o las materias a impartir es consultar por correo electrónico a Fernando.Reche@ual.es.

La duración del Curso son 40 horas como el número de Plazas, y el Título a expedir es el de Diploma de Aptitud.

## TEATRO

## La UAL celebra un curso de "Improvisación"

Esta acción formativa se enmarca dentro del aula de teatro

D.A.  
Almería

El Aula de Teatro de la Universidad, dependiente del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, continúa con su labor formativa de jóvenes talentos del arte dramático y por ello, va a celebrar a partir de hoy y hasta el próximo día 16 un curso de "Improvisación".

Además tiene previsto otras acciones formativas que se van a impartir en este mismo cuatrimestre.

Ya está abierto el plazo de inscripción para el Curso de "Cabaret", siguiente cita para los amantes del teatro, que se desarrollará del 18 al 30 de el próximo mes de enero, a la vuelta de las vacaciones navideñas.

El precio de cada uno de estos cursos es tan solo de 25 euros, pero además éste se abarata si el interesado o interesada se apunta en las dos actividades, pudiendo cursar ambas por 40 euros.

La formalización de la matrícula ha de realizarse en la Unidad de Extensión Cultural (Patio de los Naranjos, Edificio Central) de la Universidad de Almería, durante las mañanas y en horario laboral.

También para más información se puede llamar al teléfono: 950

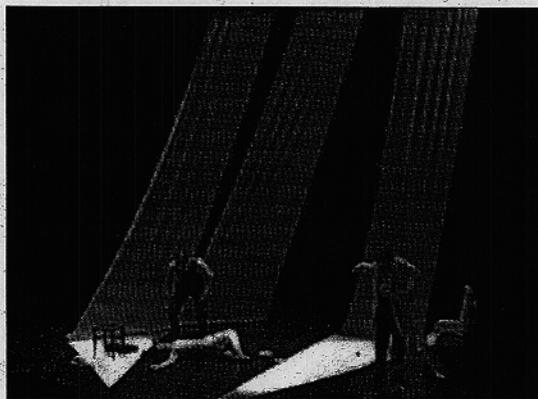


Imagen de una actuación de los alumnos de teatro de la Universidad

015 826.

El profesor Emilio Goyanes, va a ser el encargado de impartir estos dos cursos de unas disciplinas bastante diferenciadas pero necesarias para tener un conocimiento del mundo interpretativo adecuado.

Dado el éxito de convocatorias de cursos anteriores, se aconseja a todo aquel que esté interesado en el curso de "Cabaret" que acuda cuanto antes a formalizar su matrícula, ya que los organizadores

serán especialmente rigurosos para limitar el número de asistentes, precisamente por la naturaleza de las actividades formativas donde la atención individualizada es clave para obtener resultados favorables en el aprendizaje.

Hay un cuarto curso programado para el mes de marzo que será impartido por la Compañía Nacional de Teatro Clásico en el mes de marzo de 2006.

Aparte de todas estas actividades, el Aula de Teatro

## ECONOMÍA

## El XIII Encuentro de Economía Pública se celebra en febrero en Almería

D.A.  
Almería

El XIII Congreso de Economía Pública se celebrará en la Universidad de Almería los días 2 y 3 de febrero de 2006.

El congreso se celebrará bajo el lema "Políticas Públicas, Productividad y Crecimiento". La conferencia inaugural, está previsto que la realice la Ministra de Educación y Ciencia Dra. María José Sansegundo.

Por otra parte, el Comité de Honor estará presidido por el presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves González.

Este importante evento se celebrará en el Hotel Playadulce de Roquetas de Mar y se espera que los asistentes llegados de los diferentes puntos de España aprovechen para hacer un poco de turismo por la provincia.

La Universidad de Almería ha fomentado el relevo a Barcelona que lo organizó en el 2004 y a Palma de Mallorca que ha hecho lo propio en este 2005, Manuel Jaén García, Presidente del Comité lo-

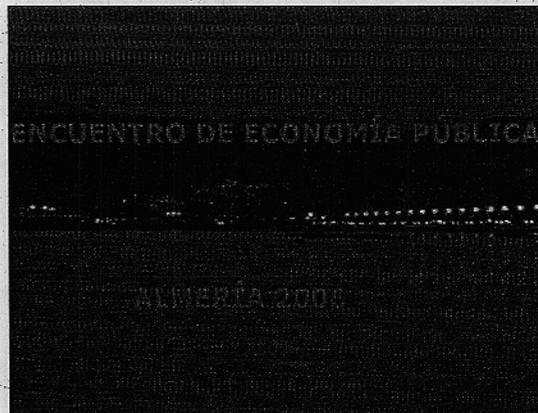
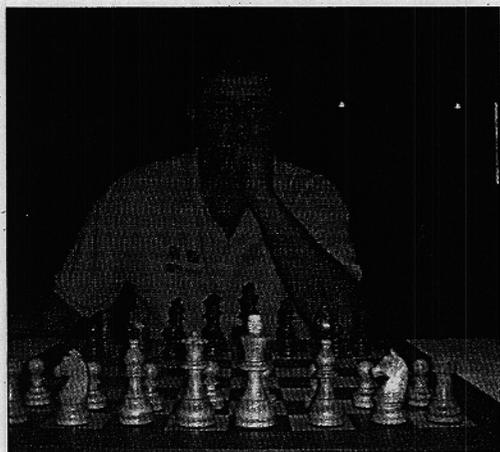


Imagen del cartel anunciador del III Encuentro de Economía Pública

cal. A pesar de que todavía no está cerrado el total de las conferencias que se van a impartir las personalidades mencionadas dan idea de la importancia del evento. El plazo de preinscripción co-

mienza mañana y terminará el próximo día 15 de enero. Todos los interesados pueden consultar en la página web de la Universidad dentro de cursos y masters y podrá obtener más información.

## REVERTÉ



## El Reverté a la División de Honor

El equipo universitario de ajedrez Reverté-UAL ha conseguido el ascenso a la División de Honor andaluza al derrotar en el play off de ascenso al equipo sevillano Club Ajedrez Alekhine de Espartinas. Es la primera vez que un equipo universitario andaluz alcanza la División de Honor y también la primera vez que la capital almeriense contará con un equipo en la división de oro andaluza. El ascenso ha venido después de una excelente temporada, en la que el equipo de la UAL tan sólo ha perdido un encuentro y empatado dos, lo que le ha dado opción a lo más alto.

# Suplemento Universitario!

## CINECLUB

Mañana 15 de diciembre se proyectará *Buenos Noches* (1969) (dicho nombre forma parte de la producción italiana del año 2000 que como es habitual se proyectará en versión original).

## PREMIOS

7ª Edición de los premios de la Universidad de Almería a iniciativas emprendedoras.  
Hay un premio a la mejor idea dotado con 600 euros, otro al mejor proyecto de autempleo con 600 y un segundo premio o "accésit" a que corresponde 300 euros.

## DEPORTES

La segunda edición de la feria de la salud comienza el día de mañana lunes 17 de enero en el aula de los múltiples del edificio Central de la Universidad. Los interesados deben apuntarse y remitir la inscripción este mismo mes.

## DEPORTES

Laguna de Inmersiones de buceo en el Parque Natural de Cabo de Gata. Mañana se celebrarán los próximos sábados 14 de enero, el 25 de febrero y el próximo sábado 12 de marzo. Si está interesado en inmersiones, le remitiré la licencia federal y la actividad se armará dentro del Plan de actividades físicas y salud en las actividades de naturaleza.

## MARKETING

Por tercer año consecutivo la Universidad de Almería ofrece el curso monográfico de duración en Marketing de 24 horas de duración orientado a aquellos profesionales de empresas Licenciados en Administración y Dirección de Empresas, diplomados en G.C. Empresariales, Turbmas y Gestión de Administraciones Públicas, Ingenieros Técnicos Agrícolas, los otros licenciados y diplomados equivalentes.  
El objetivo de este curso, que se divide en 6 módulos y un proyecto final de investigación de mercados, es complementar la especialización profesional en técnicas de gestión comercial.  
Todo el curso se desarrollará entre los meses de enero a abril de 2006.

## CONGRESO

Los próximos días 18, 19 y 20 de enero se va a celebrar un Congreso Europeo sobre Química Verde.  
Se trata del primer evento europeo sobre Química Verde respetuosa con el Medio Ambiente.

## ENCUENTRO

El próximo mes de febrero, concretamente los días 2 y 3 se va a celebrar en Almería el VII Encuentro de Economía Pública.  
Un interesante evento que va a contar con expertos de máxima relevancia en el momento.  
Esta inauguración está aprobada y contará con la conferencia de la Ministra de Educación María Jesús San Segundo.

## TEATRO

El Aula de Teatro de la Universidad ha comenzado su actividad.  
La próxima oferta tendrá lugar los próximos días del 16 al 30 de enero y será de "Cabaret" para más información y matriculaciones, los interesados tienen que acudir al Aula de Teatro de la Universidad de los Narrajos), durante las matriculaciones en horario laboral. También ponerse en contacto con el Aula en el teléfono 950015326.