

Diario de Almería

def nuevo siglo



Nº 65



Fotocomposición a partir de elementos propios de laboratorios y de algunos de los jóvenes investigadores trabajando con ellos

■ PREMIO

La UAL recibe un premio por una aplicación informática

D.A.
Almería

La Universidad de Almería ha recibido un premio a nivel nacional en la categoría de Business Intelligence.

Este premio es convocado anualmente por la prestigiosa revista Computing S.A. y la Editorial VNU Business Publications España S.A. y tiene como objetivo galardonar a las empresas e instituciones españolas que destaquen por el uso de las Tecnologías de la Información en su gestión interna o servicio al ciudadano.

La UAL ha sido merecedora de este premio debido a la implantación y desarrollo de una Aplicación Informática de Planificación Estratégica y Gestión de Cuadros de Mando, que la dotará de un potente sistema de información coordinada para la toma de decisiones.

Esta aplicación está siendo desarrollada por la Oficina del Plan Estratégico y el Servicio de Informática de la Universidad, en colaboración con la empresa Information Builders, especializada en software de gestión estratégica.

El jurado está compuesto por expertos de reconocido prestigio de la comunidad tecnológica, y los criterios para otorgar el premio son: Innovación y originalidad del proyecto, Calidad Tecnológica, Metodológica, Aplicabilidad, pragmatismo e impacto en el mercado, valor añadido para la empresa o el mercado y Valor añadido para la institución y la sociedad.

La entrega de este importante galardón será la semana que viene en Madrid, concretamente el día 9.

Este reconocimiento supone un gran espaldarazo para las líneas en I+D+i que está desarrollando la Universidad en unión a empresas nacionales e internacionales.

Concretamente, hace 15 días se presentaron los resultados de un estudio de Nuevas Tecnologías y se firmó un convenio para desarrollar una aplicación informática para permitir a las empresas poder vender sus productos por medio de Internet, gracias al comercio electrónico.

La UAL líder en investigación

Un investigador de la UAL coordina un equipo multidisciplinar europeo

D.A.
Almería

El responsable del Grupo FQM-230 de Física de Fluidos Complejos, Antonio Fernández Barbero, coordina en España junto con Enrique López Cabarcos de la Universidad Complutense de Madrid, un equipo europeo de investigación en materia blanda.

En el año 2005 este equipo ha sido seleccionado como uno de los que marcan las tendencias a nivel mundial en "materia blanda" (Highlights in Neutrons and Soft Matter).

Entre los laboratorios que forman el equipo se encuentran el Institut Laue-Langevin de Grenoble (Francia) y el Forschungszentrum Julich alemán.

El sistema estrella que están desarrollando en el estudio son los microgeles, cuyas aplicaciones más inmediatas apuntan a la industria petroquímica-el control de la vis-

cosidad en lubricantes inteligentes-la industria farmacéutica-el control de la liberación de fármacos en el cuerpo humano, sensores biológicos selectivos ultra rápidos, materiales super absorbentes-y la industria

Desarrollan microgeles, cuyas aplicaciones apuntan a la industria petroquímica

tria cosmética- hidratación y control de nutrientes y perfumes.

Este equipo multidisciplinar compuesto por físicos, químicos, ingenieros y farmacéuticos, diseña y produce microgeles en los laboratorios de la UAL y a su vez, es-

tudian sus propiedades mediante técnicas de última generación como son la dispersión de luz láser, dispersión de Neutrones (en grandes instalaciones europeas y norteamericanas) y la resonancia magnética nuclear.

Los geles objeto de estudio son redes tridimensionales de cadenas macromoleculares con apariencia de una maraña de fibra, todo esto a nivel micro y nanoscópico.

Cada micropartícula es un gel en sí. Sumergidos en agua o en otro solvente, se expanden espectacularmente aunque sin romperse, pues su estructura microscópica entrecruzada los mantiene estables, en equilibrio de fuerzas.

Los geles de polímeros sintéticos poseen dos fases bien diferenciadas: expandida y contraída, pudiendo introducirse externamente una transición entre ambos estados, que puede llegar a ser muy abrupta.

Esta transición se puede efectuar

infinidad de veces sin que el sistema se deteriore o envejezca.

Estos sistemas inteligentes se sintetizan "a medida", respondiendo a factores externos de disparo como la acidez del medio, la tem-

Es un equipo multidisciplinar de físicos, químicos, ingenieros y farmacéuticos

peratura, la luz ambiental, cambios en la composición solvente, campos magnéticos o concentración de determinados iones. A modo de ejemplo los microgeles termosensibles están compuestos por micropartículas, que normalmente se basan en polímeros de acrilamida.

¡Suplemento Universitario!



■ MUSEO DEL ACEITE

Los antiguos alumnos participan en Miscelánea

Doce exposiciones para la primeras quincenas de cada mes

D.A.
Almería

La Universidad de Almería junto con la Asociación de Antiguos Alumnos y el Museo del Aceite han organizado Miscelánea, un ciclo de 12 exposiciones que se van a realizar los primeros 15 días de todos los meses del año.

La Asociación de Antiguos Alumnos ha querido participar aportando a la oferta visual una serie de conferencias, mesas redondas y ciclos referentes a las distintas exposiciones que se van a desarrollar.

Ramón Herrera señaló ayer en la presentación que comenzarán a colaborar aproximadamente en Agosto con "Autoridad Portuaria de Almería: un siglo en un puerto milenario".

Para Herrera, se trata de "un proyecto muy interesante porque amplía la oferta cultural almeriense" y "nuestra intención es colaborar en la vida cultural de la sociedad".

Se trata de uno de los comienzos de la Asociación que este mismo mes tiene previsto presentarse



Presentación de Miscelánea en el Museo del Aceite de la capital

oficialmente.

Otras de las exposiciones en las que van a trabajar son las de Federico García Lorca y la del Indalo y

además de organizar las charlas, serán los componentes de la asociación los encargados también de impartirlas en el Museo del Aceite.

■ FORMACIÓN

Inauguran las "Jornadas sobre psicología y Profesión: Perfiles profesionales"

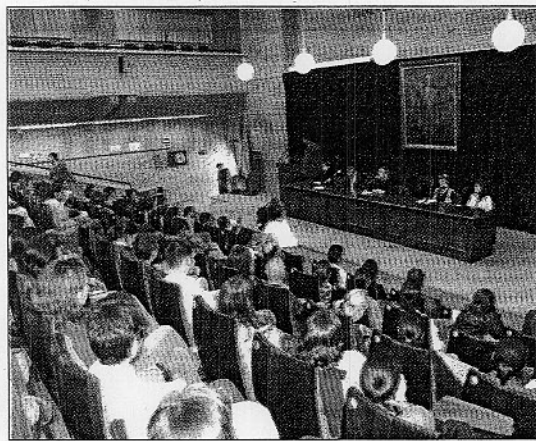
D.A.
Almería

A las 20:30 de esta mañana está previsto que se inauguren a cargo del Rector, Alfredo Martínez Almécija las "Jornadas sobre psicología y Profesión: perfiles profesionales, formación y empleo", que se van a desarrollar hasta el próximo 7 de marzo en el Campus.

El Vicedecanato de Psicología de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UAL ha sido el encargado de organizarlas y las mesas que está previsto desarrollar lo harán en torno a los 4 perfiles más numerosos que integran la Psicología Profesional: Psicología Clínica y de la Salud, Psicología de la Intervención Social y Comunitaria, Psicología del Trabajo, las Organizaciones y los Recursos Humanos y Psicología de la Educación. En todas estas mesas participarán más de 20 profesionales que trabajan en los distintos campos de la psicología.

Paralelamente a las Jornadas se va a celebrar desde hoy y hasta el próximo día 7 una exposición en la Sala Biotérmica, en horario de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00.

El próximo día 7 de marzo las Jornadas serán clausuradas con la conferencia sobre el Proyecto de Postgrado en Psicología en el Es-



Una Asamblea celebrada en la UAL con alumnos de psicología

pacio Europeo de Educación Superior que va a impartir Jesús Gómez Amor, Decano de la Facultad de Psicología de la Universidad de Murcia y Presidente de la Conferencia de Decanos de las Facultades de Psicología. Dicha organización integra a las casi 40 facultades de las Universidades Públicas y Privadas que imparten la titulación de Psicología en España.

Estas Jornadas están dirigidas a estudiantes y profesionales y la

asistencia a las mismas es libre y gratuita.

Para esta mañana está prevista una Mesa de Psicología Clínica y de la Salud que coordina Flor Zaldívar Basurto y por la tarde será el turno para la Psicología de la Intervención Social y Comunitaria coordinada por Marisol Navas Luque y por último se dedicará un espacio a la Psicología del Trabajo, las Organizaciones y los Recursos Humanos coordinada por Miguel Ángel Mañas.

■ CONGRESO INTERNACIONAL



Presentación del II Congreso Internacional de Software Libre

La Politécnica Superior va a la Conferencia Internacional de Software Libre

D.A.
Almería

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería asistió a la II Conferencia Internacional de Software Libre, organizada por la Junta de Andalucía, con la colaboración de la de Extremadura e importantes empresas del sector informático.

Cerca de 200 expertos procedentes de 26 países tomaron parte en el evento, celebrado en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

El lema de esta segunda edición fue "Innovación y Libertad", que alude a la aplicación práctica de los sistemas de fuente abierta para conseguir mayores cotas de desarrollo y bienestar.

Asistieron 6.000 personas entre ellas 45 de la Politécnica Superior de Almería, entre los que se encontraba el director de la misma, Francisco Javier Lozano, la subdirectora de Informática, Mercedes Peralta y varios profesores del Departamento de Arquitectura de Computadores y Electrónica y del de Lenguajes y Ciencias de la Computación además de alumnos de asociaciones estudiantiles UNIA y NET.

Durante los 3 días que duró, se han elaborado tendencias actuales de la investigación de software libre, la implicación de las administraciones y el marco legal que debe regular su uso, así como los planes de expansión en el ámbito corporativo y comercial.

■ INVESTIGACIÓN

Becan el desarrollo de un vehículo autopropulsado desarrollado junto a la UAL

D.A.
Almería

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa ha aprobado a través de la Agencia de Innovación y desarrollo de Andalucía (IDEA) un incentivo de 124.197,23 euros para el desarrollo y prueba de un prototipo de vehículo autopropulsado para la pulverización de productos fitosanitarios en los cultivos bajo invernadero por parte de la empresa almeriense Carretillas Amate S.L.

Con ello se consigue "menos riesgos" en la aplicación de los productos. El proyecto, que requiere una inversión de 332.581,33 euros, está siendo desarrollado en colaboración con la Universidad de Almería y se enmarca dentro de la Orden de Incentivos para el Fo-

mento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial de Andalucía, el sector metalmeccánico, y tiene como objetivo ofrecer una solución a uno de los sectores productivos fundamentales de la provincia.

La apuesta por la I+D+i por parte de las empresas andaluzas es uno de los pilares sobre el que se apoya el crecimiento y la competitividad del tejido empresarial andaluz. Una apuesta que pasa ineludiblemente por estar en contacto con las Universidades y con los futuros científicos que en la actualidad se encuentran realizando proyectos de investigación en los diferentes grupos, uno de los cuales es éste que desarrolla esta nueva aplicación relacionada con el sector agrícola de la provincia.



TRADICIÓN



Preparativos para Semana Santa

La Semana pasada tuvo lugar la entrega de pastas al pregonero de la Cofradía de Estudiantes de este año, el Vicerrector de Estudiantes de la Universidad de Almería, Juan José Giménez. El acto se celebró en la Sala de Juntas del rectorado y participaron en él el Rector de la UAL, Alfredo Martínez Almécija, el pregonero evidentemente y el Hermano Mayor de la Cofradía de Estudiantes, Antonio Artero.

TERTULIA

Humanidades reflexiona sobre la realidad del continente africano

D.A.
Almería

Dentro de la Campaña "Por la Justicia en las relaciones Norte-Sur" que está realizando el Movimiento Cultural Cristiano y la Casa de Cultura y Solidaridad, se ha organizado la Tertulia abierta "África: Genocidio silenciado".

La cita con la reflexión acerca del continente tendrá lugar mañana en la sala de Grados del Edificio C de Humanidades.

La actividad, que se ha orga-

nizado con la colaboración de la Unidad de Apoyo al Voluntariado y la Solidaridad-Vicerrectorado de Estudiantes de la UAL, contará con la presencia de Agustín N., inmigrante de Senegal, que desde su experiencia vital expondrá la situación de explotación y genocidio que sufre el pueblo africano, así como las causas que lo producen. Más de 100.000 personas mueren todos los días de hambre y la mitad de ellos son niños.

BREVES

ENCUENTRO

La Mediación Intercultural a debate en la UAL

El próximo día 10 de marzo se va a celebrar en la UAL un Encuentro de Mediación Intercultural con el objetivo de "Profundizar sobre el rol del mediador en la integración de los extranjeros, un papel especialmente importante en una provincia como Almería, receptora de miles de inmigrantes", según las explicaciones de José Guerrero, director del Centro de Lenguas que organiza la cita junto con el Centro Mediadores Sin Fronteras.

EXÁMENES

Matriculación para exámenes de Cambridge

El Centro de Lenguas de la UAL tiene abierto el plazo de matriculación para los exámenes de la Universidad de Cambridge. El límite en la especialidad de "starters", "movers" y "fliers" es hasta el día 3 y hasta el día 17 de abril para los que realicen el "KET" y "PET", unos días después el 24 los que tengan previsto presentarse al "FCE", el "CAE" y el "CPE".

CENTRO DE LENGUAS

Los enfermeros de la UAL trabajarán en EEUU

El contrato será de 3 años y trabajarán en 2000 hospitales

D.A.
Almería

El Centro de Lenguas de la Universidad ha firmado un convenio con la Asociación "Open Hearts Spain" para formar estudiantes de Enfermería que trabajen al finalizar sus estudios en los Estados Unidos.

Con este acuerdo se abre la posibilidad de trabajar en 2.000 hospitales diferentes de Norteamérica con los que "Open Hearts" tiene contratos de asociación. Aunque en principio la mayoría de estudiantes trabajarán en el estado de Florida.

El convenio se ha suscrito por un período de 15 años y el requisito para participar es además lógicamente de tener los estudios de Enfermería, es acreditar conocimientos de inglés, para lo cual los universitarios serán preparados y se examinarán en el Centro de Lenguas del examen IELTS.

El estudiante firmará un contrato al iniciar la carrera y a partir de ahí le prepararán durante los tres años especialmente en los temas de idiomas.

Una vez que terminen la carrera y aprobado con buena cualificación



Imagen de algunos alumnos paseando por el Campus de la Cañada

el exámen de inglés, firmará un contrato por tres años por el que el alumno cobrará 4.800 euros mensuales.

El contrato entre la Universidad y "Open Hearts" es de 15 años, y

se hará lo posible para ubicar a los estudiantes en el estado norteamericano que más le interese. Durante la estancia en EEUU serán atendidos por la Asociación para cualquier necesidad burocrática.

CONGRESO

Las Necesidades Especiales y Específicas en la realidad educativa

D.A.
Almería

Los próximos días 22, 23, 24 y 25 de marzo se va a celebrar en el Auditorio de la Universidad de Almería el "IV Congreso Internacional de Necesidades Especiales y Específicas".

El Congreso está organizado por la UAL a través del Grupo de Investigación HUM-498, y las temáticas que se van a tratar en dicho evento son las de la realidad de la educación inclusiva modelos y servicios de atención a las personas con necesidades especiales y específicas. El papel de las asociaciones e instituciones de autoayuda en la atención a la diversidad y por último las perspectivas educativas y laborales tras la escolaridad obligatoria.

Los objetivos son por tanto: Generar un espacio de encuentro que sirva de plataforma para intercambiar iniciativas, proyectos, programas y experiencias desde el ámbito educativo relacionados con personas que presenten necesidades educativas especiales y específicas, partiendo de las

aportaciones prácticas de los trabajos sobre educación especial y atención a la diversidad en el ámbito autonómico e internacional.

Ofrecer los avances efectuados por las diferentes instituciones, federaciones y asociaciones representativas de cada discapacidad, en



II Congreso Internacional de necesidades Especiales y Específicas

autonomía personal, educación y comunicación.

Fomentar la reflexión sobre las nuevas perspectivas político-educativas recientemente abiertas, en correlación con las filosofías educativas internacionales, en un período de convergencia institucional que afecta de modo especial a la investigación y formación.

Al final se les dará a todos los

participantes un certificado de asistencia de la Universidad de 30 horas y en total hay 300 plazas.

Los organizadores han solicitado la presidencia del Comité de Honor a Su Majestad La Reina Doña Sofía, y por el momento se puede incluir al Presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, a la ministra de Educación y Ciencia, María Jesús San Segundo.

¡Suplemento Universitario!

CURSO

Mañana se celebra un concierto didáctico que protagonizarán José Manuel López, M^{ra} del Carmen Roques y Andrés Asensio, dentro del ciclo "Zarzuela para Todos" en la Escuela de Música de Roquetas de Mar.

PREMIO

La entrega del premio que ha recibido la Universidad de Almería por una aplicación informática de planificación estratégica, tendrá lugar el próximo día 9 en Madrid. El premio fue convocado por la prestigiosa revista Computing S.A. y la editorial VNU Business Publications España S.A.

CONCURSO

Hasta el próximo 11 de marzo está abierto el plazo para inscribirse en el concurso fotográfico "Un día en la Universidad de Almería" en el que pueden participar todos los miembros de la comunidad universitaria.

CINE CLUB

La próxima cita con el Cine Club universitario es esta tarde, cuando será el turno para "Arcadia" de Costa-Gavras, una coproducción entre Francia y Bélgica del año pasado. El próximo día 9 se proyectará "Vodka lemon" de Hine Saleem. Una coproducción entre Francia, Italia y Armenia del año 2002.

AULA DE TEATRO

El Aula de Teatro de la Universidad de Almería va a celebrar un curso de verano, organizado por la Compañía Nacional de Teatro Clásico y el Aula de Teatro de la UAL. Esta oportunidad de acercarse al teatro más clásico vendrá de la mano de Miguel Cuervo. Al curso podrán asistir todos los alumnos de la UAL y les servirá de base para sus futuras representaciones.

TERTULIA

Hoy se va a celebrar la tertulia "África: genocidio silenciado" a las siete de la tarde en la Sala de Grados del Edificio C de Humanidades. La tertulia está organizada en colaboración con la Unidad de Apoyo al Voluntariado y la Solidaridad de la UAL.

CONGRESO

Del 20 al 22 de abril se va a celebrar en la UAL el X Congreso de Inmigrantes Transnacionales y Movimientos Transnacionales. La temática está pensada para facilitar hacer la conexión entre los movimientos migratorios, profesores, estudiantes de las ramas de las Ciencias Sociales, doctorandos y público en general.

CICLO

Mañana los alumnos del ciclo "Zarzuela para Todos" asistirán a un concierto didáctico en la Escuela Municipal de Música de Roquetas. Los protagonistas serán José Manuel López (piano), M^{ra} Carmen Roques (tenor), M^{ra} del Carmen Roques (soprano) y Andrés Asensio. La siguiente será el 5 de mayo, una conferencia del profesor de la UAL Juan Rafael Muñoz sobre "Aplicaciones didácticas de la zarzuela en la educación obligatoria".