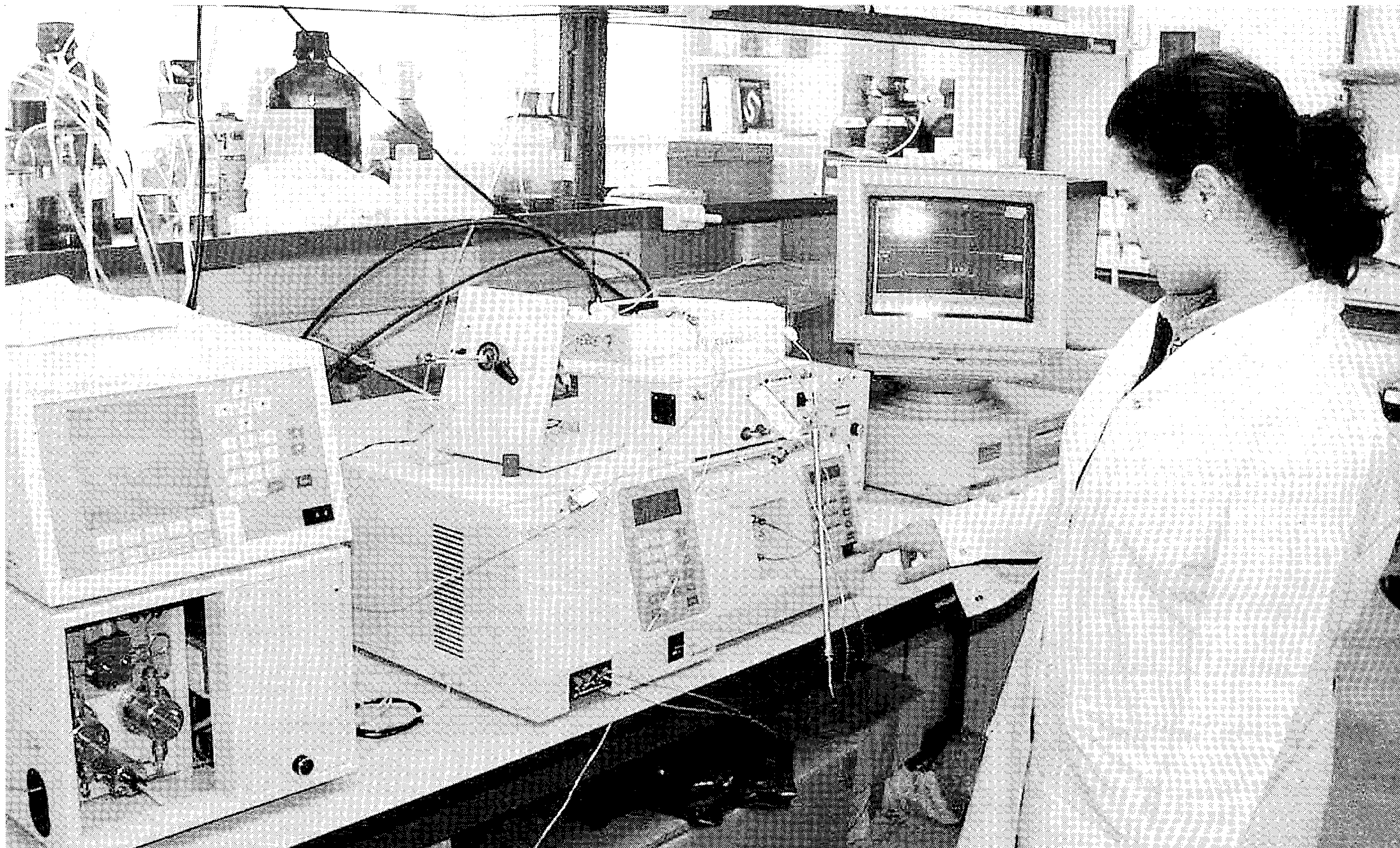


alacero

PATROCINADO POR LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA AÑO: XIII NÚMERO: 394

COORDINA: MARÍA DEL MAR CARRILLO



AVANCES. Una investigadora del Área de Química en las instalaciones de la Universidad de Almería . / PRENSA UAL

Ingenieros químicos exponen en la UAL las perspectivas de futuro de la titulación

Más de 150 estudiantes y titulados se dan cita en el V Congreso Andaluz que celebra la ingeniería, un evento en el que se expondrán algunas líneas de investigación actuales

PÁG 3

El segundo curso 'Jazz para todos' dará comienzo este mes

El programa incluirá clases teóricas, conferencias, talleres y conciertos

PÁG 7



MÚSICA. Actuación de la edición pasada. / IDEAL

Estudio sobre la inserción laboral de los titulados

PÁG 5

Un Nobel en la Universidad

PÁG 6



eltablónde anuncios

MUESTRA

Exposición 'El Arte del Grabado 8+1', incluida dentro del ciclo 'Promesas del arte almeriense' en el que participarán alumnos de la Escuela de Arte de Almería. Puede visitarse en el Museo del Aceite hasta el día

EL SABER

Dentro del curso 'El saber, un bien ¿bien o mal repartido', el 20 de abril, Jesús Sánchez, presidente estatal de las Juventudes Estudiantes Católicas (JEC) dará la conferencia 'El saber en el mundo: ¿al servicio de quién?'. A las 12.00 horas en la Sala de Grados Agustín Díaz Toledo.

PREMIO

El Instituto de Alimentación Mediterránea (IAMED) convoca el I Premio a la Investigación en torno a la Alimentación Mediterránea. La convocatoria finaliza el 15 de junio de 2007. Más información en la web: www.iamed.net, en la sección Premio IAMED.

CORTOS

El VI Festival Internacional de Cortometrajes 'Almería En Corto 07' organiza la actividad 'Maratón 48 X 3', cuyo objetivo es grabar en la provincia y realizar un cortometraje, en poco tiempo, sobre un tema proporcionado. El plazo para inscribirse finalizará el 30 de abril. Información en: www.almeriaencorto.es.

DEPORTES

El Secretariado de Deportes de la UAL organiza un Viaje Multiaventura en la Sierra de Cazorla. Del viernes 18 al domingo 20 de mayo. Información y reserva de plazas en el teléfono: 950 015318.

SENDERISMO

Este sábado 21 de abril, ruta de senderismo por Rodalquilar-Las Negras. Organizada por el Secretariado de Deportes. Más información: Edificio Atención al Estudiante, 1ª planta. Teléfono: 950 015318.

CINE CLUB

El Cine Club Universitario proyecta hoy jueves, 19 de abril, en el Teatro Apolo, 'Las mantenidas sin sueños', de Martin Desalvo y Vera Fogwill. En doble sesión; a las 20.00 y 22.30 horas.

CUIDADORES

Jornadas estatales 'Cuídemos a quienes nos cuidan. Formación y cuidados de los cuidadores'. Almería, 25 y 26 de abril de 2007. Organiza la Asociación Provincial de Minusválidos 'Verdiblanca'. Más información: www.verdiblanca.com.

JAZZ

II edición del Curso 'Jazz para todos'. Del 23 de abril al 26 de mayo. Más información en el Vicerrectorado de Extensión Universitaria (Teléfono: 950 01 58 26).

FESTIVAL

I Festival Internacional Folk en Almería. Del 13 de abril al 5 de mayo. Organiza Área de Cultura de la Diputación Provincial. Más información en la web: www.dipal-

AYUDAS

La UAL convoca becas para alumnos que colaboran con ONG's. Las solicitudes podrán presentarse en la Sección de Becas en horario de 9.00 a 14.00 horas o en el (centro de Información y Documentación Universitaria) en horario de 16.00 a 20.00, hasta el 11 de mayo.

INTERIORES**TEMPORALES**

MARÍA DEL MAR CARRILLO

Si hay una característica que defina al mercado de trabajo actual esa es la temporalidad. El concepto de empleo ha cambiado, de una sociedad en la que la mayoría de trabajadores solían empezar y acabar su vida laboral en una misma empresa se ha pasado a un panorama donde la movilidad está a la orden del día. Hay quienes ven ventajas en este nuevo sistema caracterizado por el contrato temporal, por el continuo salto de una empresa a otra, tales como la constante renovación profesional, la competitividad que genera entre los propios trabajadores, la continua superación... Hay quienes piensan que estar 'fijo' hace que el profesional se 'estaque', pierda ganas e interés. No sé que les parece a la mayoría de jóvenes que intentan buscarse la vida en este mercado del trabajo actual, pero lo cierto es que no conozco a una sola persona que se sienta satisfecha con eso de ser 'temporal'. Quizás durante los primeros años tras haber finalizado los estudios se requiera un periodo de formación que haga positivo tener experiencia en más de una entidad o puesto de trabajo, pero una vez el profesional se ha formado, lo lógico sería que la empresa quisiera aprovecharse de sus conocimientos. Resulta que compensa más decir adiós a un trabajador y contratar a uno nuevo, es cuestión de números. A quienes no compensa es a los que lo sufren, eso seguro.



ACUERDO. Rector, Alfredo Martínez, y director provincial de Fraternidad Muprespa, Ramón Navarro. / PRENSA UAL

Prácticas para alumnos de Fisioterapia

El rector de la UAL, Alfredo Martínez Almécija, ha firmado un convenio de colaboración con Ramón Navarro García, director provincial de Fraternidad Muprespa en Almería, cuya objetivo es posibilitar la realización de prácticas de los estudiantes de Fisioterapia en los centros asistenciales de la mutua en la provincia. El acuerdo fue rubricado por los dos responsables el martes día 17 de abril, en las dependencias del Rectorado de la UAL.

Los ingenieros químicos andaluces celebran su V Congreso en la UAL

El evento pretende dar a conocer la titulación, aún joven en la Universidad española, y todos los ámbitos de actuación que tienen estos profesionales

La Universidad de Almería se convertirá durante tres días en un espacio de encuentro y debate para los universitarios andaluces que estudian Ingeniería Química. El V Congreso que celebra la titulación en la comunidad va a desarrollarse durante los días 19, 20 y 21 de abril bajo la organización de la Asociación de Ingenieros Químicos de Almería (AIQU) y el lema 'Consolidando nuestro futuro'.

Más de 150 ingenieros procedentes de distintas universidades andaluzas y otros lugares de España se darán cita en este evento que viene celebrándose desde el año 2003. En esta ocasión, el congreso no se centra en un aspecto concreto concerniente a la titulación, sino que pretende abarcar todos los ámbitos que pueden ser del interés del ingeniero químico. De ahí que, según explica la presidenta de la AIQU, Estefanía de Torres, se vayan a abordar temas referentes a las líneas de investigación que se llevan a cabo actualmente en la UAL y también el trabajo que realizan las empresas en este ámbito. Según la organización del congreso, lo que se pretende es dar a conocer las salidas que tienen este tipo de titulados, todas las áreas de aplicación de estos estudios.

El evento se inaugurará el viernes día 19, en el Auditorio de la UAL, con la ponencia 'Aplicaciones de la Ingeniería Forense', a cargo del profesor doctor José Costa López, perteneciente a la Universidad de Barcelona. El autor redundará en las salidas profesionales de la ingeniería forense y expondrá diversos casos resueltos por el mismo. La jornada del segundo día comenzará con la intervención del director de la Plataforma Solar de Almería, Diego Manuel Martínez Plaza, que expondrá una ponencia sobre la energía solar. El resto de las sesiones estarán protagonizadas por representantes de empresas donde tiene cabida la labor del ingeniero químico. Así, intervendrán responsables de la empresa de cemento Holcim, de DSM Deretil, Aqualia, EOI Escuela de Negocios, Enresa y Repsol YPF.

Por parte de DSM Deretil, una empresa filial de la compañía multinacional DSM, intervendrá Julio Mellado Roldán, que impartirá la conferencia 'Rutas verdes de obtención de antibióticos'. En la misma abordará la producción de compuestos quirales, ópticamente activos, utilizados como cadenas laterales en la síntesis de antibióticos β-lactámicos, entre los que cabe citar como más representativos la amoxicilina, la ampicilina y la cefalexina entre otros.

Eduardo Ruiz Guerrero, responsable del Área de Depuración de Aqualia en Almería, y Eduardo del Castillo Fernández, Gerente de Aqualia en Almería, expondrán la ponencia «Sistemas de saneamiento y depuración de



ORGANIZADORES. Miembros de la Asociación de Ingenieros Químicos de Almería. / PRENSA UAL

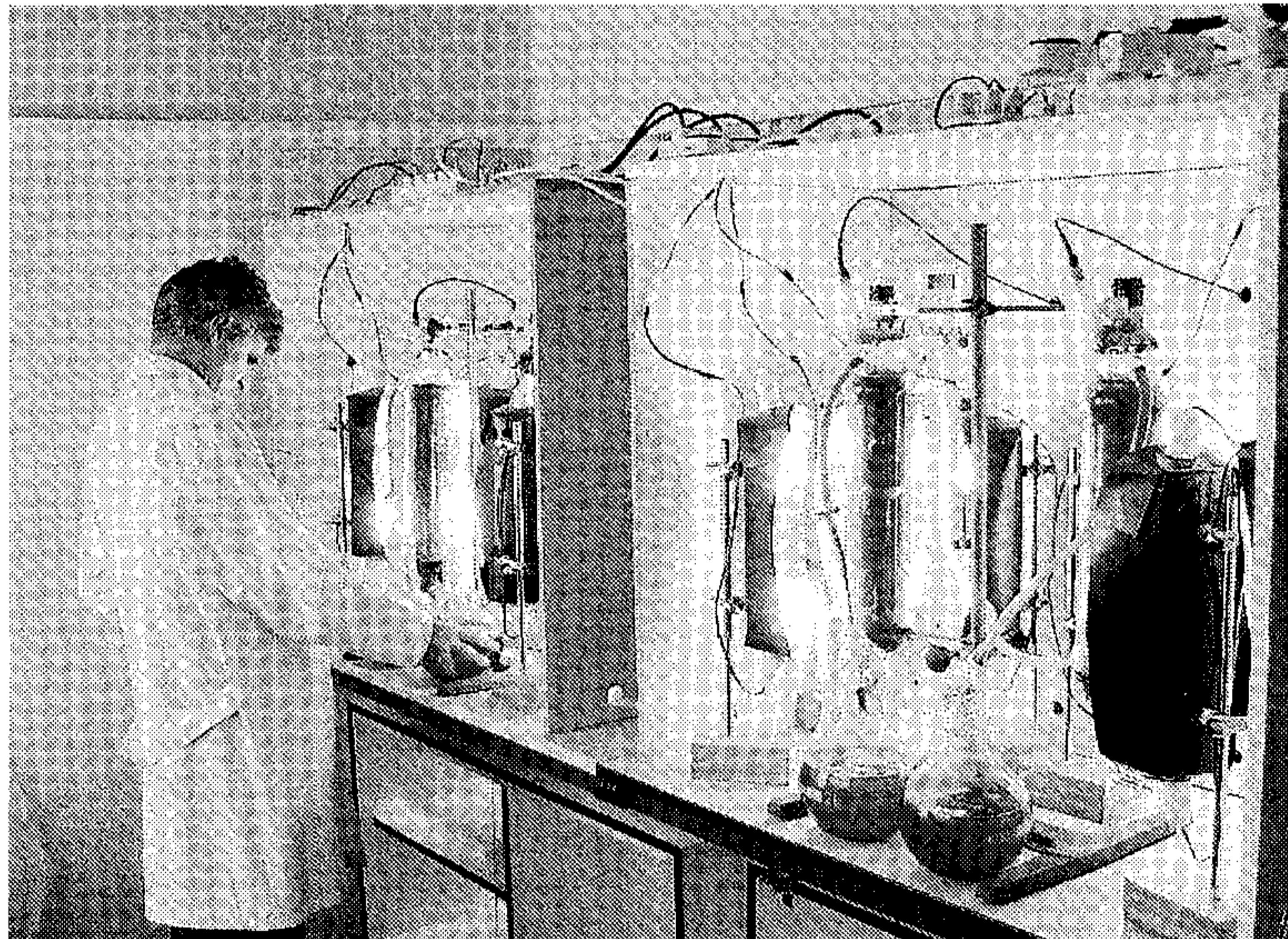
DATOS

- ▶ **Evento:** V Congreso Andaluz de Ingeniería Química 'Consolidando nuestro futuro'.
- ▶ **Lugar:** Auditorio de la Universidad de Almería.
- ▶ **Días:** 19, 20 y 21 de abril.
- ▶ **Organiza:** Asociación de Ingenieros Químicos de Almería (AIQU).
- ▶ **Inscripciones:** Más de 150 matriculados, procedentes tanto de universidades andaluzas como de otros lugares del país.
- ▶ **Más información:** <http://nevada.ual.es/VCAIQ/>.

El colectivo lucha por la creación de un colegio profesional

aguas residuales en la ciudad de Almería». La Escuela de Negocios EOI se presentará su oferta de masters para los ingenieros químicos y, finalmente, un representante de Enresa disertará sobre el tratamiento de los residuos radiactivos. El sábado día 21 intervendrán Manuel Marín Robles y José María García Martins, de Repsol YPF, con una conferencia sobre lubricantes.

Además de la intervención del sector privado, el evento contará con la aportación de la organización no gubernamental 'Ingenieros sin Fronteras'. También se presentará la Federación Española de Ingenieros Químicos, a



Laboratorio del Departamento de Ingeniería Química. / PRENSA UAL

cargo de Borja Gibert Lasasa, presidente de la misma. En su intervención, expondrá el papel de FEIQ en la consolidación del título y el profesional de la Ingeniería Química. La Federación está formada por las asociaciones de ingenieros químicos de las distintas universidades.

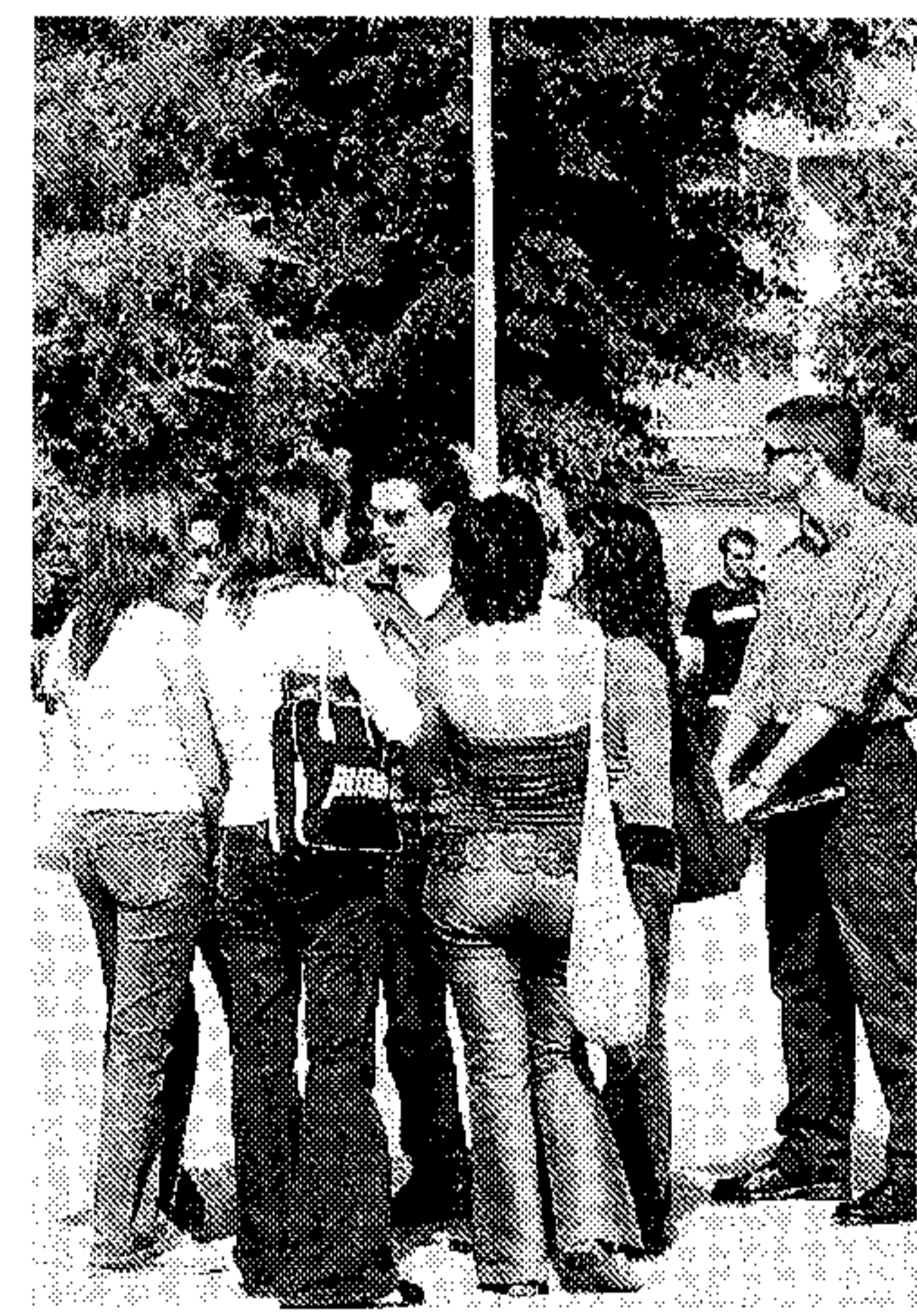
El Congreso será clausurado por el director del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Almería, Emilio Molina Grima, y representantes de la Asociación de Ingenieros Químicos de Almería.

Salidas laborales

La Ingeniería Química es aún una carrera joven en la Universidad española. Por eso, desde las distintas asociaciones constituidas en las universidades se lucha por

el futuro de la titulación, por abrir un camino claro a estos profesionales. Uno de los objetivos de la Asociación almeriense (AIQU) es promover el conocimiento de este título entre estudiantes preuniversitarios y empresas del sector químico-industrial y, además, participa activamente en el proceso de creación de un colegio profesional en Andalucía.

Pese a ser una carrera joven en España y todavía no demasiado conocida, la presidenta de AIQU destaca que «nuestra inserción laboral es buena, sobre todo en los dos últimos años». Un ingeniero químico puede trabajar en cualquier empresa que utilice un proceso químico, aunque, según Estefanía de Torres, «en Almería no existe una industria química importantex».



ESTUDIANTES. Alumnos en el campus. / IDEAL

12 alumnos extranjeros de la UAL se benefician de ayudas

El Consejo Social de la Universidad de Almería ha hecho pública la resolución definitiva de concesión de la convocatoria de ayudas al estudio para alumnos inmigrantes de la UAL, correspondiente al presente curso académico 2006-2007. Se han beneficiado de estas becas 12 alumnos, 6 de Doctorado y 6 de primer y/o segundo ciclo.

El principal objetivo de la iniciativa es que nadie quede excluido de acceder a los estudios universitarios debido a razones económicas, por lo que la ayuda cubre la totalidad de los gastos generados por el pago de los precios públicos por servicios académicos que ha abonado el alumno por la formalización de su matrícula.

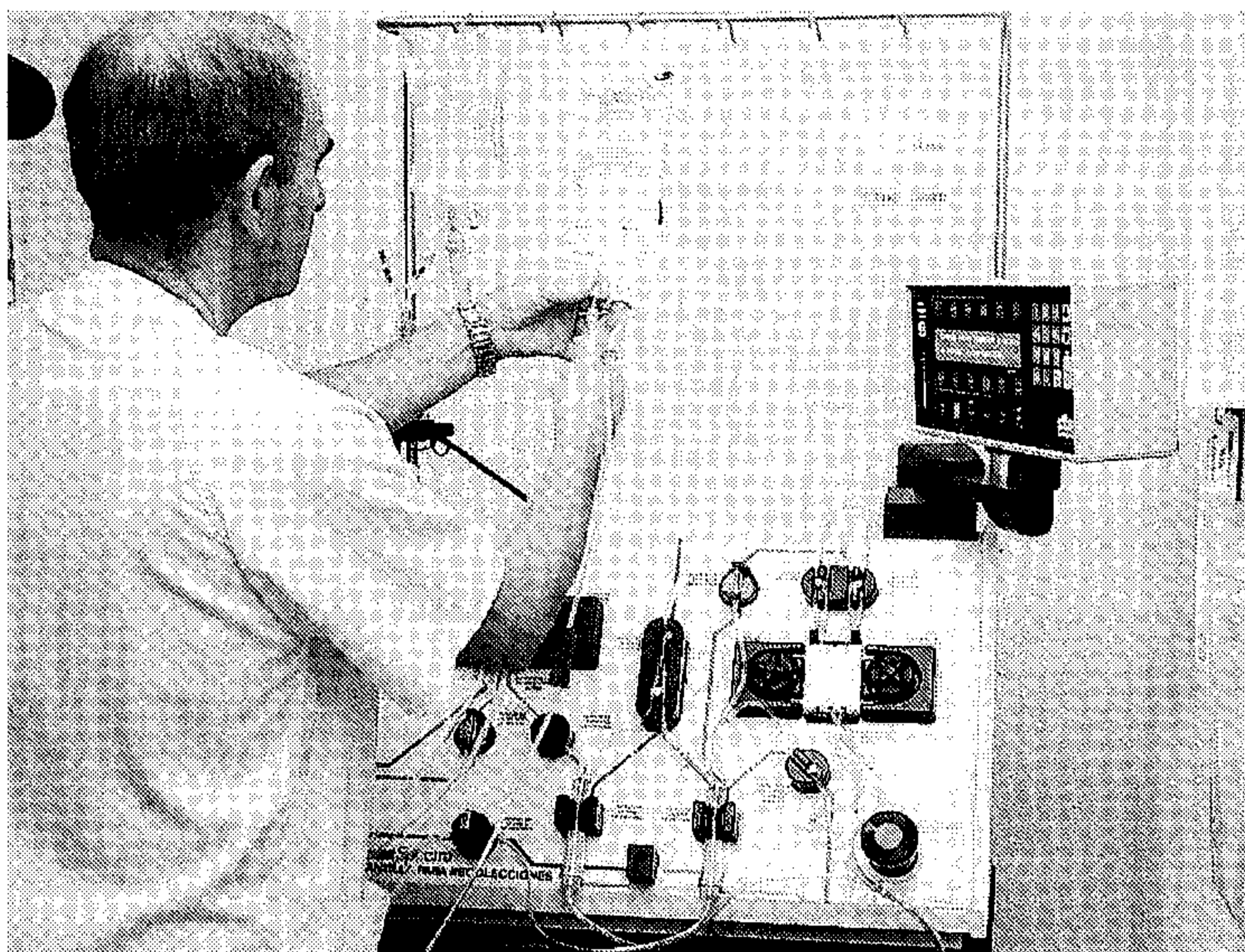
Han sido destinatarios de las ayudas aquellos estudiantes extranjeros que no han podido solicitar otro tipo de beca y cuya situación económica podría impedir que continuaran sus estudios. Por ello, esta convocatoria sirve para complementar otras establecidas por la Junta de Andalucía y la propia UAL.

Países

Uno de los requisitos exigido ha sido estar matriculado en la Universidad de Almería, excluyendo a alumnos de master oficiales o aquellos que cursen estudios en la UAL a través de programas de intercambio. De los 18 solicitantes de estas ayudas, un 33% proviene de África y el restante 67% de Latinoamérica, destacando principalmente dos países: un 26% de Colombia y un 25% de Marruecos. Los alumnos debían acreditar su presencia durante la totalidad del curso para recibir estas ayudas, que son incompatibles con otro tipo de becas.

Además, las ayudas se han concedido teniendo en cuenta también el expediente académico del alumno.

Según datos del Consejo Social, de los 17 alumnos inmigrantes que obtuvieron estas becas en el curso 2005-2006 (primera convocatoria de las ayudas), 14 tuvieron rendimiento académico, esto es, aprobaron al menos el 60% de sus créditos.



Células madre humanas. / IDEAL

Científicos estudian los ovarios de mosca para conocer mejor las células madre

Un grupo de científicos del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) trata de dar un paso más en el conocimiento de las células madre a través del estudio de una especie de mosca, *Drosophila melanogaster*. El sistema reproductor de este insecto servirá de modelo para entender mejor el comportamiento de las células madre y avanzar en su utilización futura en el tratamiento de ciertas patologías humanas. La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa ha financiado este proyecto dentro de la orden de excelencia con 218.000 euros.

Las células madre juegan un papel esencial en el desarrollo, ya que permiten la generación de distintos tipos celulares como las neuronas o los gametos y el mantenimiento de tejidos adultos como la sangre, la piel o el epitelio intestinal. Para ello es necesario que las células madres retengan el potencial que les permite dividirse de manera casi ilimitada y dar lugar a células hijas que se diferencian en distintos tipos celulares.

Genética simple

Para conocer mejor estas células madre es posible recurrir a modelos de experimentación simples y fáciles de estudiar en laboratorio, como es el caso de *Drosophila melanogaster*. Esta mosca sólo tiene cuatro cromosomas y su genoma ya está

secuenciado. Muchos de los procesos biológicos de *Drosophila* tienen una gran similitud con vertebrados superiores como ratones y humanos.

Para subir un escalón en el conocimiento del comportamiento de las células madre, este grupo de científicos ha elegido el estudio del ovario de esta mosca porque, según indica el investigador principal del proyecto, Acaimo González, «este órgano está constituido por muy pocas clases de células -incluidos varios tipos de células madre-, lo cual nos permite ser capaces de identificar las células madre de manera inequívoca. Además, *Drosophila* permite hacer un análisis genético de la biología de las células madre, algo esencial en nuestra investigación».

Los científicos tratarán de entender por qué una célula madre tiene la capacidad de dividirse a lo largo del tiempo y de permanecer indiferenciada. A través de la utilización de microarrays, el estudio tratará de caracterizar aquellos genes que se expresan en células madre y estudiar su función. Porque según indica Acaimo González «conseguir reconocer qué genes son responsables del mantenimiento de las células madre es esencial para entender que impide que una célula madre entre en diferenciación y mantenga su potencial proliferante intacto».

El Servicio de Alumnos de la UAL ayuda a los estudiantes a encontrar alojamiento

Uno de los principales problemas a los que se enfrentan los universitarios, sobre todo los que comienzan estudios, es la búsqueda de alojamiento. Encontrar vivienda no es tarea fácil para aquellos jóvenes que tienen que desplazarse hasta Almería para poder estudiar su carrera.

De ahí que en el Centro de Información y Documentación Universitaria (CIDU) adscrito al Servicio de Alumnos de la Universidad de Almería se gestione un servicio de alojamiento para

los miembros de la comunidad universitaria. Este servicio ofrece distintas alternativas que van desde el programa de búsqueda de viviendas hasta el programa de universitarios con personas mayores.

El programa de búsqueda de vivienda consiste en una base de datos con las oferta de alojamiento que se actualiza de forma periódica, y que puede ser consultada en las dependencias del CIDU, en las copisterías del Campus y a través de la Web del Servicio de Alum-



CONFERENCIA. Presidente de la Asociación Andaluza de Empresas de Base Tecnológica. / IDEAL

Económicas celebra su patrón, San Vicente Ferrer

Junto con Empleo y la Fundación Mediterránea organizó una jornada de reconocimiento a empresas

Con motivo de la celebración de los actos conmemorativos del Patrón de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, San Vicente Ferrer, el Servicio Universitario de Empleo, la Fundación Mediterránea y la propia Facultad han organizado una jornada dirigida especialmente a las empresas que han contribuido a la inserción laboral de los alumnos y titulados de dicha Facultad.

La misma se ha desarrollado esta semana y ha constado de diferentes actividades entre las que destaca la conferencia de Rafael Contreras Chamorro, presidente de la Asociación Andaluza de Empresas de Base Tecnológica, titulada 'Apoyo a la Creación y al Desarrollo de Empresas de Base Tecnológica: El caso de Univen

PREMIOS

Entregados el 18 de abril.

- ▶ **Diploma al mejor expediente en la titulación de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas:** Alicia Cruz Hernández.
- ▶ **Diploma al mejor expediente en la titulación de Diplomado en Ciencias Empresariales:** Beatriz Martínez Segura.
- ▶ **Diploma al mejor expediente en la titulación de Diplomado Turismo:** Alejandro Padilla Moreno.
- ▶ **Diploma al mejor expediente en la titulación de Licenciado en Ciencias del Trabajo:** Francisco Romero Milán.
- ▶ **Medalla de la facultad:** profesor Francisco López-Ortega, por sus 25 años de servicio.

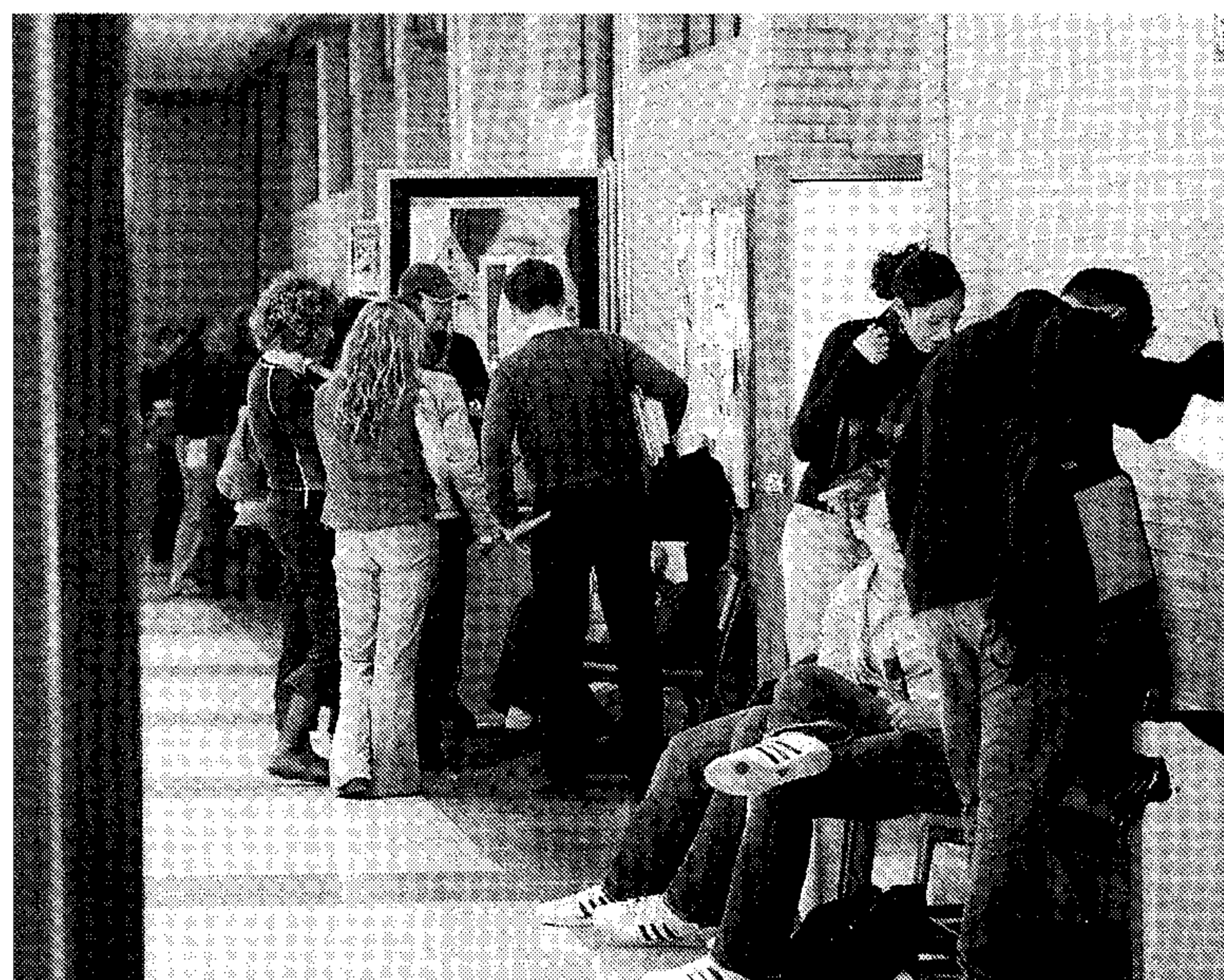
Capital'. Tras ésta, se procedió a la entrega de los diplomas a los mejores expedientes académicos de las titulaciones de la Facultad correspondientes al curso académico 2005-06 y de la Medalla de la Facultad. Este último e importante reconocimiento fue otorgado al profesor Francisco López-Ortega López, por sus 25 años de servicio.

En la jornada han tenido un protagonismo especial las empresas que colaboran con la Facultad posibilitando el primer contacto de sus alumnos con el mundo del trabajo. Para finalizar el acto, se hizo entrega de una distinción especial a las empresas que han destacado por su colaboración en la inserción de los estudiantes y titulados del Centro.

nos. A través de estas consultas puedes comprobar las características principales de la vivienda, tales como el precio, número mínimo de habitaciones, lugar de ubicación, equipamiento, etc.

Mayores

Otro de los programas que gestiona el CIDU es el alojamiento alternativo con mayores basado en la convivencia entre universitarios y personas mayores cuyo objetivo es fomentar y promover la solidaridad y apoyo mutuo, mejoran con ello la calidad de vida de ambos. El planteamiento es bien sencillo: la persona mayor proporciona alojamiento al estudiante, colaborando éste en las tareas domésticas y comprometiéndose fundamentalmente a ofrecer su compañía.



Estudiantes universitarios en Almería. / IDEAL

Según un estudio de la UAL, sólo el 25% de los recién titulados busca trabajo

El 77% ha trabajado alguna vez en los seis meses siguientes a la finalización de su carrera y de éstos el 72% tiene un empleo relacionado con su titulación

Sólo el 25% de los recién titulados que no trabaja busca trabajo. El porcentaje restante de estudiantes con titulación prepara oposiciones, continúa su formación o simplemente aún no busca un empleo. Estos datos se desprenden de un estudio de inserción realizado por el Servicio de Empleo de la Universidad de Almería referente al curso 2004/2005, en el que se destaca que el 77% de los titulados de la UAL encontró trabajo en un periodo inferior a 6 meses desde que se graduaron. Para el rector de la Institución, Alfredo Martínez Alméjida, estos resultados demuestran que la Universidad «no es una fábrica de parados».

El estudio presentado esta semana por sus responsables se ha desarrollado en tres periodos diferentes con una misma muestra. Así, en una primera fase se obtuvo la muestra para las entrevistas, a los seis meses de la finalización del curso académico (el 30 de septiembre); en una segunda etapa se realizaron las encuestas y también un seguimiento al año de la realización de la primera entrevista, finalmente, la tercera fase consistió en la realización de nuevo de las encuestas y el correspondiente seguimiento pasado un año de la segunda entrevista.

Entre otros datos, el rector de la UAL destacó el hecho de que el 66% de los titulados de la Universidad de Almería ha encontrado su primer trabajo durante los tres primeros meses desde que finalizaron sus estudios. El 72% de los titulados que ha trabajado en alguna ocasión en los seis meses siguientes a la finalización de sus estudios, tienen empleos relacionados con su titulación.

Aunque los datos en cuanto a



CURRÍCULOS. Foro del Empleo celebrado en el Campus almeriense. / PRENSA UAL

la inserción femenina parecen positivos a simple vista, centrándose en los titulados que trabajan en la actualidad, se observa que un 22% de las mujeres que ha trabajado alguna vez desde finalizaron sus estudios no ha mantenido su puesto de trabajo, mientras que en los hombres este porcentaje se reduce al 15%.

Salarios

En lo que se refiere a los sueldos, según el estudio de resultados presentado por la UAL, sólo el 53% de los titulados que trabaja tiene un salario superior a 900 euros, mientras que otra gran parte de

DATOS DEL SUE

Según los resultados de este estudio, un 66% de los encuestados han utilizado al Servicio Universitario de Empleo como instrumento para la búsqueda de trabajo. Un 83% de los que han utilizado el SUE han trabajado en alguna ocasión en los seis meses después de la finalización de sus estudios.

los mismos tiene sueldos entre los 600 y 900 euros, seguidos de un porcentaje importante de titulados que ganan menos de 600 euros.

Un 3% de los titulados estudiados tiene un salario superior a los

1.800 euros y desempeña un puesto de alta dirección.

La mayoría de los titulados posee un contrato por cuenta ajena temporal, un 82% frente al 18% de los que tienen un contrato indefinido. En este apartado nuevamente las más perjudicadas son las mujeres, pues el 84% cuenta con contrato temporal mientras que en el caso de los hombres el porcentaje se sitúa en el 78%.

Por ramas de estudio, los titulados con mayor nivel de inserción son los de Ciencias de la Salud. Un 96% de ellos ha trabajado desde que finalizó su carrera y el 64% trabaja hoy día.

Jornada 'Marketing en la empresa del siglo XXI', el próximo 26 de abril

El próximo jueves, día 26 de abril, se va a celebrar en el Aula Magna del Edificio C de Humanidades y Ciencias de la Educación II, la Jornada 'Marketing en la empresa del Siglo XXI', organizada por el Centro de Creación de Empresas de la UAL.

En esta jornada, que será inaugurada por Juan José Giménez Martínez, vicerrector de Estudiantes de la UAL, se contará con la presencia de representantes de entidades almerienses que destacan por su apuesta decidida por el marketing. Entre ellos, Manuel Sánchez Picón, catedrático y profesor titular de Comercialización e Investigación de Mercados de la Universidad de Almería; Salvador Ruiz de Maya, catedrático de Marketing de la Universidad de Mur-

cia; Francisco Manuel Morala Peláez, socio director del área de Marketing de 5Ingor; Rafael Úbeda Ramal, presidente Grupo 'Olivar del Desierto', y Santiago Alfonso, director de Marketing de COSENTINO, S.A.

Entre los objetivos perseguidos con la actividad, desde la organización se destaca la intención de dar a conocer y debatir sobre las estrategias de marketing en la nueva era digital y en un entorno globalizado. Servirá además de foro para el intercambio de experiencias en esta materia, así como para exponer las estrategias de marketing en la empresa actual, es decir, la forma de dirigirse al consumidor del siglo XXI y de ofrecer una perspectiva de lo que se hace en Almería.



EVENTO. Jornada con esta temática un curso pasado. / PRENSA UAL

La OTRI organiza un seminario sobre las empresas de base tecnológica

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Almería (OTRI) ha celebrado un Seminario sobre la Creación de Empresas de Base Tecnológica en las Universidades. Los destinatarios han sido alumnos de Doctorado de la UAL en cuyo proceso de formación están implicadas otras dos instituciones, también presentes en esta jornada: la Fundación Mediterránea y la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA).

Los objetivos de esta actividad han sido proporcionar conocimientos, especialmente sobre el proceso de creación de empresas de base tecnológica, y contribuir a ampliar en la Universidad de Almería la cultura emprendedora. Presentó el seminario Jorge Molina, presidente del Grupo de Trabajo de Apoyo a la Investigación de la Fundación Mediterránea-Empresa de la UAL. «Hemos organizado esta jornada para acercarnos al concepto de creación de empresas de base tecnológica como posibilidad de generar empleo para vosotros, que habéis cursado estudios superiores», destacó Jorge Molina.

Los ponentes presentes en la jornada pertenecen a un grupo de trabajo formado por la OTRI, la Fundación Mediterránea e IDEA. La primera intervención, 'Emprendedores y Cultura Emprendedora', corrió a cargo de Vanesa Díaz, técnico de autoempleo de la Fundación. Según ha expuesto, uno de los objetivos principales de la iniciativa es «animar a crear empresas propias». Para ello realizó un repaso de la situación del mercado laboral y ha hecho hincapié en las ventajas del autoempleo: «Estabilidad, independencia o creatividad», entre otras. Por último, destacó los resultados obtenidos desde 2001, con 754 proyectos atendidos y 145 empresas creadas -114 y 28 respectivamente en el último año, resaltando que se han creado nueve empresas de base tecnológica y otras tres están en proceso.

Beatriz Cantón, técnico de OTRI, expuso 'La Creación de Empresas de Base Tecnológica como Instrumento de Transferencia Tecnológica'. Según expresó, el objetivo es «exportar y transferir a las empresas lo que se investiga en la Universidad». Para ello se ha creado un portal que posibilita el contacto y la unión entre empresarios e investigadores a través de Internet. También ha destacado la colaboración en proyectos de I+D y en la negociación de contratos y convenios.

Para finalizar la jornada intervino Laura Camacho, por parte de IDEA, con 'Programas de Apoyo a la Creación de Empresas de Base Tecnológica'.



Momento de la firma del convenio. / PRENSA UAL

Alumnos y profesores de la UAL podrán cursar estudios en el Warner College de NY

Estudiantes y profesores de las ramas de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Almería podrán disfrutar de estancias en el Warner College de Nueva York, gracias a un convenio de colaboración específico suscrito entre ambas instituciones. El rector de la UAL, Alfredo Martínez Almécija, y la vicepresidenta del Warner College de Nueva York, Deborah Leaverman, fueron los encargados de rubricar este acuerdo que posibilitará el intercambio de alumnos y docentes, en periodos bien de un semestre o bien de un curso académico.

La única condición para participar en el programa es poseer un buen conocimiento del idioma del país de destino. El sistema de funcionamiento es similar al de las becas ISEP, que oferta la UAL desde hace varios años, y que consiste en que el alumno puede cursar estudios en la universidad extranjera habiendo pagado la matrícula en su propia universidad. El vicerrector de Relaciones Internacionales de la UAL, Manuel Jaén, destacó en el acto de la fir-

ma del convenio el hecho de que el intercambio vaya aparejado al reconocimiento académico correspondiente. Aún no se ha concretado el número de plazas que se ofertarán, pero «no existe un límite», según el vicerrector. Los intercambios comenzarán el próximo curso.

La vicepresidenta del Warner College de Nueva York, Deborah Leaverman, se mostró muy agradecida con la Universidad de Almería y sus responsables. Quiso resaltar que el convenio firmado es el comienzo de una relación que espera sea muy fructífera. El Warner College de Nueva York cuenta con unos 2.000 alumnos, se trata, según señaló su vicepresidenta, de una institución pequeña que apuesta por la calidad y que cuenta con una historia de más de cien años, pues data del año 1873.

Por su parte, el rector de la UAL, Alfredo Martínez Almécija, agradeció la presencia en Almería de la vicepresidenta y se mostró muy satisfecho con el acuerdo alcanzado entre ambas instituciones.

Expertos realizan un diagnóstico de la situación del saber en el mundo

Julián Jiménez, miembro del Departamento de Formación de Manos Unidas en los Servicios Centrales de Madrid, impartió el pasado viernes, día 13 de abril, en la Sala de Grados Agustín Díaz Toledo de la UAL la ponencia 'El saber en el mundo: diagnóstico de la situación' como primera sesión del curso que lleva por nombre 'El saber, un Bien ¿Bien o mal repartido?'.

Los ponentes de esta primera sesión se ocuparon de dibujar un mapa global de la situación de la educación y la alfabetización en el mundo con los 'Objetivos del

Milenio' como referente. Si el segundo de los objetivos que en el año 2000 se marcaron los 180 países firmantes de los Objetivos del Milenio se propone «lograr la enseñanza primaria universal», durante las jornadas celebradas en la UAL se repasaron los datos de la situación actual a escala global.

Julián Jiménez hizo un repaso por cifras como los 130 millones de niños que no asisten a la escuela (el 70% de los cuales son mujeres) o los 960 millones de adultos que en todo el mundo no saben leer. Estas son algunas de las esta-

dísticas que dibujan una la realidad a la que se enfrentan las ONG que, como las organizadoras de este curso, intentan poner los medios necesarios para remediar estas carencias. El mapa dibujado por los ponentes sitúan a África como la más distanciada de la consecución de los objetivos, frente a otras regiones como Latinoamérica que sí caminan en la dirección adecuada.

En palabras de los organizadores «las cuatro sesiones de trabajo previstas para el curso se han dividido en dos bloques diferenciados. El primero, que abarcan las dos primeras sesiones, se corresponde a las nociones de 'ver y juzgar'. El segundo bloque, que abarca la tercera y cuarta sesión, se corresponde con la noción del 'actuar'. La segunda sesión del curso tendrá lugar el próximo 20 de abril.

El estudio del pulsar binario, un 'empujón' a la gravedad

El Nobel de Física Joseph H. Taylor explica en la UAL la relevancia de su hallazgo

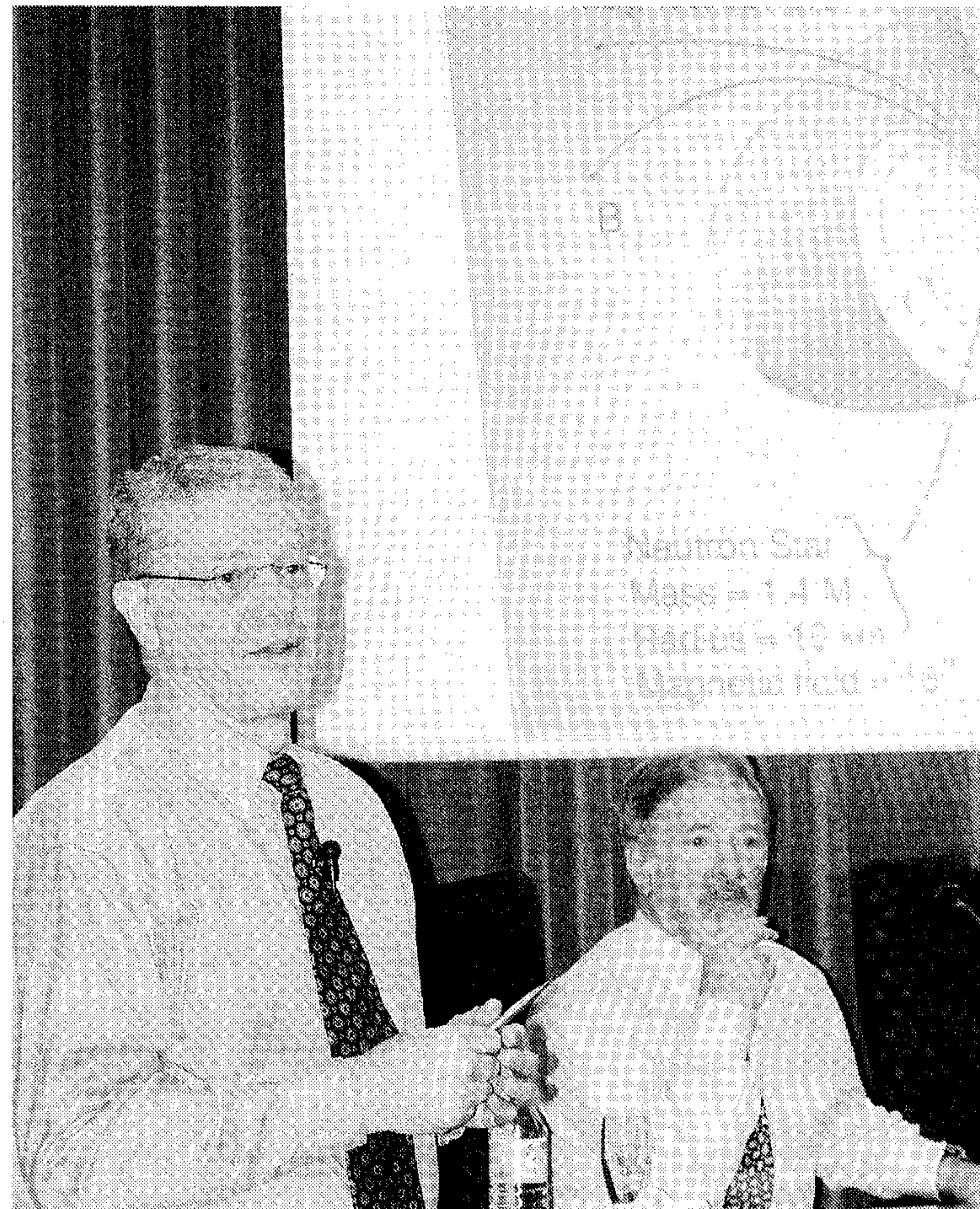
Joseph H. Taylor y su alumno Russell A. Hulse fueron los descubridores en 1974 del pulsar binario, un hallazgo que ha permitido corroborar la teoría de la gravedad de Einstein. Este mismo descubrimiento hizo merecedor a Taylor del premio Nobel de Física en 1993. El público universitario pudo escuchar al astrónomo en la conferencia 'Cronometría de los Pulsares Binarios', que impartió en Aula Magna de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

Los pulsares, descubiertos en 1967 por el Premio Nobel Anthony Hewish, son estrellas diminutas, pero con enorme masa, que emiten alta energía de forma rítmica. La novedad en el hallazgo de Taylor y Hulse radica en que se trata, en su caso, de un sistema estelar doble, uno de cuyos cuerpos no emite radioseñales. Una vez medidas las pulsaciones y el movimiento del sistema descubierto, comprobaron la disminución de su periodo orbital. Este hecho permite concluir la existencia de ondas gravitatorias, como predijo Einstein en su teoría de la relatividad.

En un sistema binario, los dos pulsars están atados el uno al otro en una 'danza de la muerte', ya que su movimiento relativo los lleva espiralmente el uno hacia el otro, hacia una colisión cataclísmica inevitable. Esta 'danza de la muerte' es el resultado del hecho que la aceleración de objetos masivos genera ondas gravitacionales tal y como predijo la teoría de Einstein.

Señal acústica

Durante su intervención, Taylor demostró que resulta más fácil apreciar la radiación electromagnética que emite un pulsar oyéndola. La señal se puede grabar con un radiotelescopio, algo que ha podido comprobar el público asistente a la conferencia, que ha escuchado tres pulsares girando a velocidades diferentes.



CONFERENCIA. Intervención de Taylor en la Universidad. / P. UAL

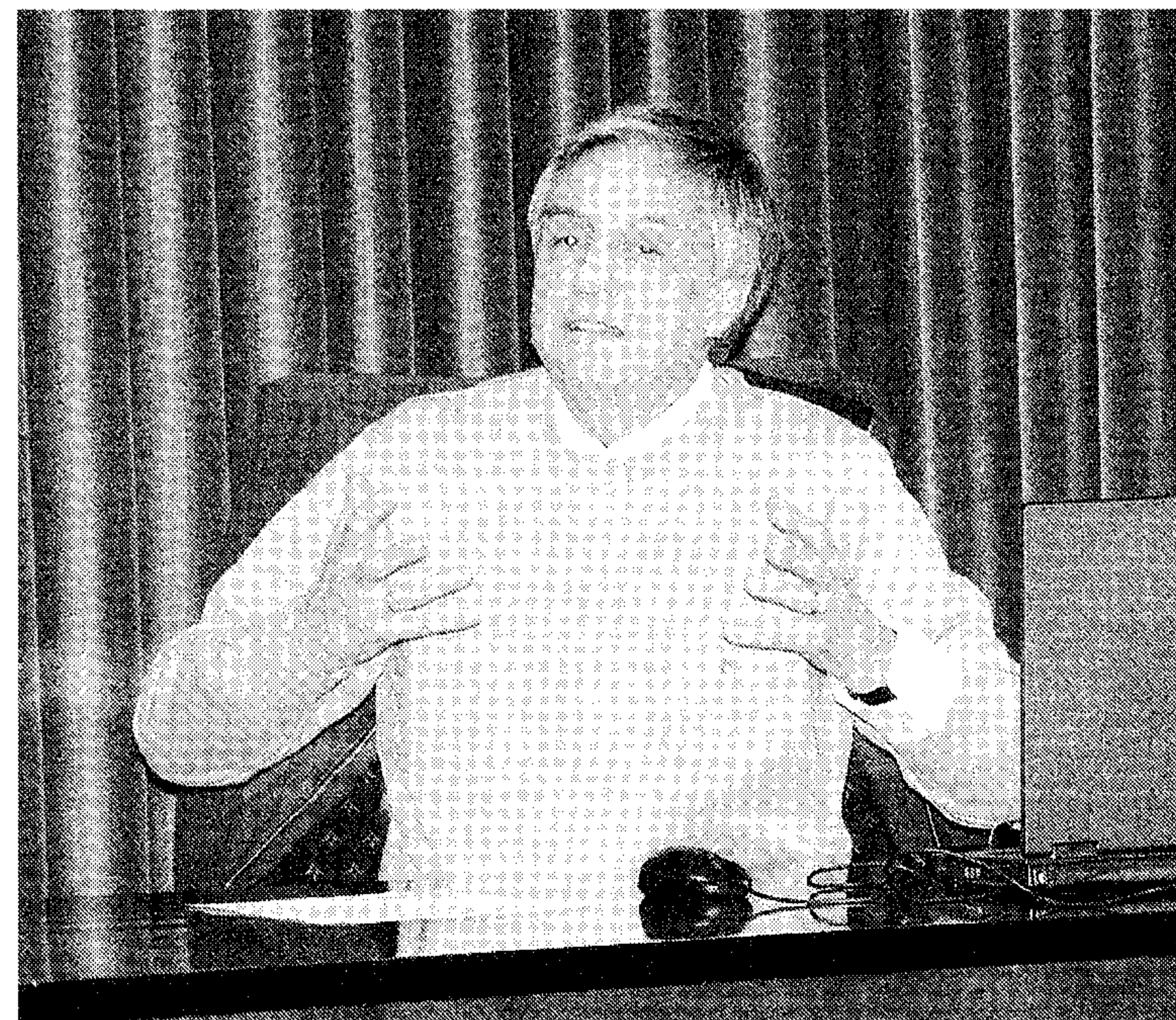
GALARDONADO

► **Biografía:** Joseph H. Taylor (1941) obtuvo el premio Nobel de Física de 1993. Físico y astrónomo norteamericano de Harvard. Instaló un radiotelescopio en el Observatorio de Arecibo (Puerto Rico), desde donde en 1974 descubrió, junto a su alumno Russell A. Hulse, un pulsar binario. Taylor, incorporado a la Universidad de Princeton, donde es investigador del Plasma Physics Laboratory, compartió con Hulse el premio.

Según explicó el conferenciante, Einstein afirmó que su teoría implicaba la existencia de ondas gravitatorias emitidas por ciertos cuerpos. Basándose en esto pro-

puso un experimento para detectar estas ondas, pero debido a las limitaciones que supondría realizarlo en un laboratorio resultaba imposible comprobarlo. Décadas más tarde, una vez descubiertos los radiotelescopios, Taylor retomó esta idea y utilizó el pulsar binario descubierto por él mismo para corroborar la teoría de Einstein.

El Nobel finalizó su intervención realizando unos apuntes sobre la situación actual de las investigaciones en este ámbito. El pulsar binario permitió demostrar la existencia de las ondas gravitatorias de forma indirecta. En la actualidad, se está experimentando para observarlas directamente.



REFLEXIÓN. Julián Jiménez durante su conferencia. / PRENSA UAL



PRESENTACIÓN. Responsables informan sobre la nueva edición del curso. / PRENSA UAL



CONCIERTO. Actuación de Jazz en la Universidad. / PRENSA UAL

La II edición de 'Jazz para todos' se centra en el lenguaje moderno del género

El curso se celebrará del 23 de abril al 26 de mayo en Almería y Roquetas

La programación incluye clases teóricas, talleres y conciertos

Los universitarios almerienses podrán disfrutar, por segundo año consecutivo, de las enseñanzas teóricas y prácticas que, de la mano de la Asociación Cultural Clasi-jazz, conformarán el II Curso 'Jazz para todos'. En esta ocasión, la actividad cuenta también con el apoyo del Ayuntamiento de Roquetas de Mar, que se suma así a la colaboración que mantiene la UAL con la Asociación Clasi-jazz. Tras los cursos de ópera, zarzuela y danza, la oferta cultural

'Para todos' de la Universidad de Almería se amplía con este género musical que despertó un verdadero interés ya en la primera edición del curso, el pasado año. Nuevamente, el programa de la actividad, que se desarrollará del 23 de abril al 26 de mayo, incluye conferencias, talleres y conciertos. Aunque, según explica uno de los integrantes de la Asociación Clasi-jazz y director artístico del curso, Pablo Mazuecos, esta segunda edición se centrará más en el

jazz moderno y actual, en estilos como el 'hard bop'. La primera edición del curso tuvo como referente al jazz clásico.

Otra de las novedades que presenta la iniciativa este año es la inclusión como escenario de la Escuela de Música de Roquetas de Mar, un espacio adecuado y en la línea de los escenarios actuales del jazz, según Pablo Mazuecos. Las clases se impartirán en la Asociación Cultural Clasi-jazz y, teniendo en cuenta que muchos de los alumnos de la primera edición desean repetir, se establecerán dos niveles de teoría.

Actuaciones

El programa del curso incluye cuatro conciertos, dos de ellos se celebrarán el Sala Bioclimática de la Universidad de Almería y los otros dos en la Escuela de Música

de Roquetas de Mar. El concierto de inauguración correrá a cargo de Pepe Viciano Quartet y se celebrará el 27 de abril en la UAL. La siguiente actuación estará protagonizada por la UAL Jazz Band. Ésta tendrá lugar el 14 de mayo también en la Universidad.

Las siguientes actuaciones, que se celebrarán en Roquetas de Mar, serán las de Pedro Cortejosa Quartet, el 18 de mayo, y Juan Ull Quintet, el 26 de mayo. Este mismo día se clausurará el curso y, además del concierto referido, se celebrará una Jam Session a cargo de los alumnos del seminario.

Becas

El vicerrector de Extensión Universitaria de la UAL, Carlos Asensio, destacó en la presentación del curso la concesión de un 10% de becas del total de los alumnos

INSCRIPCIONES

- **Plazo para inscribirse:** Hasta el 23 de abril.
- **Lugar:** Vicerrectorado de Extensión Universitaria (teléfono. 950 01 58 26, fax. 950 01 56 92).
- **Precios:** 50 euros para alumnos oyentes y 75 euros para los que también participen en el taller. Se concederá un 10% de becas del total de alumnos.

matriculados, además de la solicitud de créditos de libre configuración para los universitarios.

La concejala de Cultura del Ayuntamiento de Roquetas de Mar, Eloísa Cabrera, quiso resaltar también las ayudas destinadas a los alumnos de la Escuela de Música del municipio, que contarán con una reducción del 50% en el precio de la matrícula.

El director de Actividades Culturales de la UAL, Juan Muñoz, resaltó el gran interés despertado por el curso entre los alumnos, que no sólo pertenecen a la titulación de Educación Musical, pues en la primera edición se matricularon estudiantes de muy diversas carreras.

'Las mantenidas sin sueños', un retrato íntimo de madre e hija con la crisis argentina de fondo

El Cine Club Universitario proyecta esta semana el film 'Las mantenidas sin sueños', un retrato íntimo sobre una madre adicta e irresponsable que intenta abandonar su dependencia; la hija Eugenia, quien a los nueve años hace las veces de madre, y la extravagante galería de amigos y vecinos que las rodean. Hoy jueves día 19, se proyecta en el Teatro Apolo de Almería, en doble sesión, a las 20.00 y 22.30 horas.

Florencia es una joven madre ex cocainómana proveniente de una familia clase media porteña. Por elecciones diferentes a lo que su madre proyectaba para su futuro llega a convertirse casi en una

indigente. Eugenia, su hija de nueve años, una niña extremadamente inteligente y vivaz intenta rescatar a su madre del caos de su vida. El motivo de fondo del film es la crisis actual argentina, con personajes que ya están hartos de sufrir y deciden entonces vivir una vida que no implique muchos esfuerzos por nada y, para atenuar esa situación, recurre a una salida fácil: las drogas.

La película ha participado en diferentes festivales en los que ha sido alabada por la crítica. Obtuvo el Premio a la Mejor Película en el XVIII Festival Internacional de cine de comedia de Peníscola y su directora fue declarada Direc-

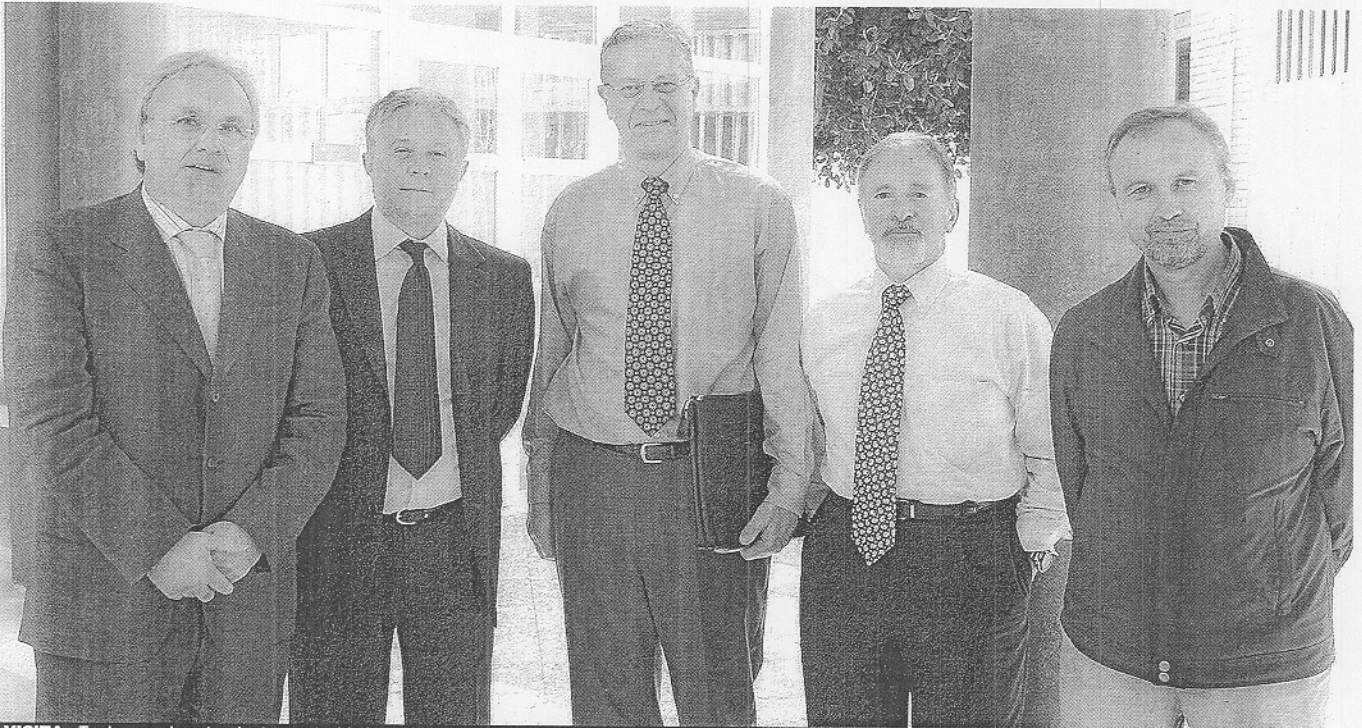
tora promesa en el 36 th International Film Festival of India. También obtuvo el Premio del Público en el Festival de Cine Solidario de Madrid y estuvo preseleccionada a lo Globos de Oro como Mejor Película Extranjera.

Directores

Vera Fogwill es directora, actriz y dramaturga y fue seleccionada en 2003 entre más de 3.000 jóvenes para participar en el Talent Campus de la Berlinale (Festival de Berlín). Ha trabajado con Alejandro Agresti en 'Buenos Aires viceversa' y en 'El viento se llevó lo que', galardonada con la Concha de Oro en San Sebastián. Martín Desalvo ha producido, escrito y dirigido varios cortometrajes, y es autor del libro cinematográfico 'Ámbar'. Inició su carrera en la Fundación Universidad de Cine y en el Centro de Investigación y Experimentación en Vídeo y Cine (CIEVYC), en Buenos Aires.



ESCENA. Una imagen de la película. / IDEAL



VISITA. Taylor, en el centro, junto a autoridades universitarias y organizadores del evento. / PRENSA UAL

Un premio nobel en la UAL

La comunidad universitaria almeriense tuvo la oportunidad la semana pasada de escuchar a todo un Premio Nobel en sus instalaciones. Joseph H Taylor visitó Almería para asistir a las III Jornadas Astronómicas que se celebran en la ciudad. En la UAL, Taylor impartió la conferencia 'Cronometría del pulsar binario', a la que asistió un numeroso público entre el que se encontraban estudiantes, profesores y otros miembros de la comunidad universitaria.



TROFEOS. Autoridades y jugadoras tras la celebración de los campeonatos. / IDEAL

Campeonas en el Universitario de Voley Playa

Los equipos almerienses han obtenido unos excelentes resultados en el pasado Campeonato Andaluz Universitario de Voley Playa. En la categoría femenina, la UAL ha sido campeona y subcampeona. El equipo formado por Ana Do Campo y Tatiana Callejón se ha hecho con el primer puesto en el podio, mientras que Raquel Hermoso y Ana Pérez han ocupado el segundo escalón.



AUDITORIO. Trigueros durante su intervención en la UAL. / P. U.

Francisco Trigueros inaugura una jornada

El director general de Universidades de la Junta de Andalucía, Francisco Trigueros, inauguró en la UAL la Jornada 'Los Retos de Financiación Externa de las Universidades Públicas: la Captación de Fondos Privados', organizada por la Oficina del Plan Estratégico.