

2
Elecciones
sindicales

3
Nuevo decano
en psicología

4-5
Cultura

6
Deportes: Torneo
de Navidad

7
Investigación



Revista de
Cantoblanco
Noticias de la Universidad Autónoma de Madrid

Diciembre 1998

Número 2

Premio de investigación de la Comunidad de Madrid

Margarita Salas, Arturo Baró y Antonio García-Bellido han sido galardonados con el primer premio de investigación de la Comunidad de Madrid por su labor investigadora. En la entrega de los premios de esta primera edición estuvieron presentes el presidente de la Comunidad Autónoma de Madrid, Alberto Ruiz Gallardón, el delegado de Investigación y el consejero de Educación de la CAM y los rectores de las universidades madrileñas. Margarita Salas Falgueras es profesora de Investigación del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM), que anteriormente dirigió durante dos años. Está en posesión de distintos premios y galardones, entre los que cabe destacar el Severo Ochoa de Investigación de la Fundación Ferrer, Carlos J. Finlay de la UNESCO o, Rey Jaime I de Investigación. Margarita Salas es presidenta del Instituto de España desde 1995 y miembro de distintas academias científicas españolas y extranjeras.

Arturo Baró Vidal es catedrático del departamento de Física de la Materia Condensada de la Universidad Autónoma de Madrid. Entre sus más importantes realizaciones está la introducción por primera vez en España del microscopio de efecto túnel y el de fuerzas atómicas, así como su aplicación a la visualización de material biológico. Ha destacado por dedicar un gran esfuerzo al desarrollo instrumental, fruto del cual los dos microscopios antes citados se fabrican y comercializan a través de la Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid (FGUAM).

Antonio García-Bellido es catedrático honorario de la Universidad Autónoma de Madrid y profesor de investigación del CBM (CSIC-UAM). Miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, recibió el premio "Príncipe de Asturias" de Investigación Científica en 1984 y el premio nacional de investigación científica "Ramón y Cajal" en 1995, entre otras distinciones.



De izquierda a derecha Antonio García-Bellido, Margarita Salas y Arturo Baró.

Promociones a cátedras

En aplicación de las directrices sobre política de profesorado, aprobadas por el Claustro de la Universidad Autónoma de Madrid, que incluyen la apertura y el mantenimiento en los próximos años de un plan de promociones para los profesores de la UAM, la Junta de Gobierno acordó en sus sesiones de julio de 1997 y de 1998 la convocatoria de las dos primeras fases de promoción a profesor titular de universidad y a catedrático de escuela universitaria, y ha acordado ahora, en su sesión de noviembre de 1998, la primera convocatoria de promoción a cátedras de universidad. En ella, tras el correspondiente proceso de selección interno, se ofrecerá una posibilidad de promoción a treinta profesores titulares o catedráticos de escuela universitaria de la UAM, acumulándose de este modo las plazas correspondientes a los años 1998 y 1999. Esta convocatoria, así como las que la continúen en los años sucesivos, en cumplimiento del citado plan de promociones, tienen como objetivo el incremento de las expectativas de progreso en su carrera académica de los profesores de la UAM, muy reducidas en los últimos años por la conjunción de diversos factores, y se conciben como una forma estable de promoción, complementaria de la que se viene ya realizando y habrá de seguirse produciendo en el futuro por las vías ordinarias del mantenimiento o transformación de plazas vacantes, para la atención de las necesidades de la docencia y la investigación en la Universidad.

Los interesados que cumplan los requisitos establecidos en la convocatoria podrán presentar sus solicitudes hasta el día 30 de diciembre de 1998, y desde ese momento se desarrollará hasta el mes de abril de 1999 un proceso de selección en el que tendrá

una intervención muy destacada una comisión constituida por los siguientes catedráticos de la UAM, nombrados por la Junta de Gobierno: Amalio Blanco Abarca, catedrático de Psicología Social, Carmen Cavada Martínez, catedrática de Ciencias Morfológicas, Javier Donézar Díez de Ulzurrun, catedrático de Historia Contemporánea, José Dorronsoro Ibero, catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, José Luis Fernández Pérez, catedrático de Análisis Matemático, José Luis García Ruano, catedrático de Química Orgánica, Luis García-Sancho Martín, catedrático de Cirugía, Josefina Gómez Mendoza, catedrática de Análisis Geográfico Regional, Antonio González-Arroyo España, catedrático de Física Teórica, Enrique López Castellón, catedrático de Filosofía Moral, Pedro Martínez Montávez, catedrático de Estudios Árabes e Islámicos, Carlos Palao Taboada, catedrático de Derecho Financiero y Tributario, Antonio Pulido San Román, catedrático de Economía Aplicada, Aníbal Sánchez Andrés, catedrático de Derecho Mercantil, José Luis Sanz García, catedrático de Paleontología, y Antonio Vázquez Barquero, catedrático de Economía Aplicada.

La oportunidad de promoción se producirá mediante la convocatoria a concurso de una plaza de catedrático de universidad del área a la que pertenezca el candidato o los candidatos seleccionados para cada una de las plazas. En el caso de que se trate de una plaza de catedrático de universidad vinculada con otra asistencial de las instituciones sanitarias concertadas, la convocatoria correspondiente requerirá el acuerdo favorable de la comisión mixta prevista en el respectivo concierto.

Elecciones sindicales

El pasado 19 de noviembre se celebraron elecciones en la Universidad para renovar a sus representantes sindicales. La junta de personal P.A.S. queda formada por los siguientes miembros: Cinco representantes de CCOO: Antonio Trigo Díaz, Secundino Pereira Valcarcel, Juan Corredor de la Rosa, Ángel Cebrero Montero y Joaquín Delgado García.

Tres del CSIF: Mercedes Castaño Pascual, Ana María Herránz Escobar y M^a Jesús Rebollo Mancho.

Tres de UGT: Olga Merino Rodríguez, Alfonso de Andrés Marcos y Santos Martín Plaza.

La junta de personal docente e investigador ha quedado formada por: Doce representantes de CCOO: Máximo

León Macarrón, Isabel Castro Parga, Luisa Martín Rojo, Ricardo Morón Prieto, Ignacio Montorio Cerrato, Pilar Monreal Requena, Ángela Delgado Buscalioni, Carmen González García, Luis Rubio Andrada, Dolores Noguera Guirao, Carlos Sieiro del Nido y Ángela Loeches Alonso.

Seis del CSIF: Enrique Martínez Moreno, Fernando Flores Sintas, Antonio García Ferrer, Fernando Rueda Sánchez, M^a Sol Celdrán Degano y Antonio Martín Arroyo.

Cinco de UGT: Esperanza Martín García, Jesús Bravo Lozano, Ildfonso Bonilla Mangas, José L. Martín de Vidales y Julio Sánchez Rufas.

La formación del comité de empresa es la siguiente:

Grupo de trabajadores por la participación y la calidad (Grupos 1 y 2), dos representantes: Roberto Bernal Bernal y Elías Rodríguez Collado.

CCOO (Grupos 1 y 2), un representante: Luis Domínguez García.

Grupo de trabajadores por la participación y la calidad (Grupos 3-5), cuatro representantes: Evelio Latorre Parreño, Antonio Fernández González, Vicente Pastor Blázquez y Belén Romero Sevilla. CCOO (Grupos 3-5), cuatro representantes: Ramona González Cepeda, José M^a Peña Marcos, Julio Alonso Bouza y Encarnación García Aranda.

CSIF (Grupos 3-5), un representante: Pedro Cruz Calderón.

UGT (Grupos 3-5), un representante: José Ángel Pedrosa Liébana.

Junta de Gobierno

La Junta de Gobierno, celebrada el pasado 13 de noviembre de 1998, aprobó, entre otras cuestiones de las que se tiene puntual conocimiento a través del presente boletín, las siguientes:

- El nombramiento, como profesores eméritos, de José Antonio Usandizaga Beguiristain y Juan del Rey Calero, ambos de nuestra facultad de Medicina.

- La nueva composición de la comisión consultiva de Junta de Gobierno, integrada, además de por los seis catedráticos que forman parte de la comisión de reclamaciones: Manuel Bendala, José María Calleja, Jesús Lizcano, Roberto Marco, Ángel Menéndez, Rafael San Martín Castellanos, presididos todos ellos por el Rector, por los siguientes miembros externos: Florencio Jiménez, Emilio Lledó,

Francisco Rubio, Margarita Salas, Julio Segura y Juan Tamargo.

- El convenio marco de colaboración con la Universidad de Barcelona.

- Además, la Junta de Gobierno tuvo conocimiento de la propuesta del equipo de Gobierno de contribuir al amplio movimiento de solidaridad generado con los países afectados por el huracán Mitch, aportando institucionalmente, por parte de la Universidad, una cuantía equivalente a la resultante del acto de solidaridad generado en nuestra comunidad universitaria. Dicho movimiento se articula a través de la cuenta abierta en Caja Madrid, cuyos destinatarios son las universidades públicas de los países afectados, que son quienes inicialmente recabaron el apoyo de nuestra institución.

Medicina de la UAM arrasa en el MIR

Los licenciados en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid consiguieron en las últimas pruebas del MIR veintidós puestos entre los cien primeros, colocándose a la cabeza del resto de los licenciados de otras facultades de Medicina de España.

La Universidad de Navarra se sitúa en segundo lugar con diez de sus licenciados aprobados, y en tercer lugar se coloca la Universidad de Alicante con ocho.

Fuerte impacto acústico en la Universidad

Los estudiantes de la Autónoma a través de las distintas asociaciones han protestado por el elevado ruido que producen los aviones que sobrevuelan el campus de Cantoblanco, manifestando que el desarrollo de las clases se ve afectado con mucha frecuencia durante todo el día. El rector, Raúl Villar, que se ha sumado a esta protesta, dijo públicamente que "los aviones alteran el ritmo docente, cortan el hilo del aprendizaje y dificultan de forma extraordinaria el estudio en las bibliotecas".

La ruta que afecta a la Autónoma es la de orientación oeste, por lo que se calcula que aproximadamente sobrevuelan el campus 180 aviones diarios, que son el 45% de los despegues que se realizan en la citada tercera pista.

AENA se ha comprometido a realizar una medición para comprobar qué alcance tiene el impacto acústico producido por los aviones que sobrevuelan la Universidad y valorar con los resultados de qué forma afecta a la vida de la comunidad universitaria.

Relevo en Psicología

La facultad de Psicología tiene desde el pasado 16 de noviembre un nuevo decano, Rafael San Martín Castellanos. Su antecesor en el cargo, Amalio Blanco Abarca, estuvo casi nueve años al frente de esta facultad.

El nuevo equipo queda constituido por:

Rafael San Martín Castellanos,

decano, catedrático del departamento de Psicología Social y Metodología.

Antonio Pardo Merino,

vicedecano de Asuntos Económicos e Infraestructura y secretario, profesor titular del departamento de Psicología Social y Metodología.

Antonio Becerra Grande,

vicedecano de Coordinación y Recursos Humanos, profesor titular del departamento de Psicología Social y Metodología.

Juan Manuel Serrano,

vicedecano de Ordenación Académica, profesor titular del departamento de Psicología Biológica de la Salud.

Miguel A. Ruiz Díaz,

vicedecano de Relaciones Internacionales e Institucionales, profesor titular del departamento de Psicología Social y Metodología.

Pablo Adarraga,

vicedecano de Investigación y Desarrollo Tecnológico, profesor titular del departamento de Psicología Básica.

Ignacio Montoro Cerrato,

delegado del Decano para el Practicum, profesor del departamento de Psicología Biológica y de la Salud.

Lidia Gutiérrez Corbis,

delegada del Decano para Alumnos, alumna de 4º curso de Psicología.

Exposiciones

Del 24 de noviembre al 7 de diciembre
Lee Chih-Fang (pintura)

Del 10 al 18 de diciembre
Marta Corrales (pintura)

Del 12 al 15 de enero
Concurso de fotografía de la UAM

Del 19 al 29 de enero
Comunidad de Madrid (escultura)

Museos

Museo de Artes y Tradiciones Populares
Dirigido por Guadalupe González-Hontoria. Facultad de Filosofía y Letras.
Horario de visitas: lunes a viernes, de 11 a 14 h., y martes a jueves, de 17 a 20 h. Telf. 91 397 42 70.

Museo de Mineralogía
Dirigido por María Asunción Millán. Facultad de Ciencias. Horario: jueves, de 10,30 a 14,30 h. Telf. 91 397 41 32

Gabinete de Antropología y Folclore
Facultad de Filosofía y Letras
(Dpto. Estudios árabes e Islámicos y Estudios Orientales).
Telf. 91 397 45 22.

La UAM en el centro de Madrid

La Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid ha aprobado, a propuesta del Ayuntamiento de Madrid, la permuta de la parcela de Ronda de Toledo donde se desarrollaron las actividades docentes de la Escuela de Profesorado Santa María hasta 1993, que se destinará a parque público urbano, por la corrala situada en la calle Carlos Arniches 3 y 5 (en el Rastro). El edificio, de unos 3.000 metros cuadrados, será acondicionado por el Ayuntamiento, y dispondrá de un salón de actos, despachos y dos galerías en torno al patio central descubierta, donde se desarrollarán actividades académicas de la Universidad y se instalarán piezas del Museo de Artes y Tradiciones Populares.



Lee Chih-Fang. *El jardín de Felipe*. 1998. 38x46 cm. Técnica mixta.

VIII Concurso de cuentos

La Universidad Autónoma de Madrid convoca su VIII Concurso de cuentos. El primer premio está dotado con 150.000 pesetas y el segundo con 100.000. Hay cuatro accésit de 50.000 pesetas cada uno.

Podrán participar todos los miembros de la comunidad universitaria, así como los miembros de la Asociación General de Antiguos Alumnos de la UAM, que no hubieran obtenido el primer premio en la edición anterior, pudiendo presentar un máximo de dos obras inéditas y no galardonadas en otros concursos. La extensión máxima de los originales será de diez páginas DIN A-4, mecanografiadas con un máximo de 21.000 caracteres.

El plazo de presentación concluirá el día 28 de febrero de 1999. El fallo del jurado, que estará integrado por seis miembros de la comunidad universitaria de la UAM, se hará público el 23 de abril de 1999, día de la clausura de la Semana de Libro y de la entrega de premios. Los cuentos premiados, así como los seleccionados, serán publicados por la Autónoma en un volumen colectivo. Información y bases en la Oficina de Actividades Culturales de la UAM, teléfonos: 91 397 43 59 y 46 45.

X Concurso de fotografía

El X Concurso de fotografía de la UAM tiene en esta edición como tema *El cuerpo humano, medida de todas las cosas*. Podrán concurrir todos los miembros de la comunidad universitaria de la UAM, así como los miembros de la Asociación General de Antiguos Alumnos de la Autónoma. Los concursantes pueden presentar un máximo de dos fotografías inéditas. La técnica fotográfica es libre.

El formato debe tener un mínimo de 20x20 cm y un máximo de 50x50 cm. El Concurso de Fotografía establece los siguientes premios: Un primer premio dotado con 100.000 pesetas. Un segundo con 50.000, y dos accésit dotados, cada uno de ellos, con 25.000.

El plazo de presentación finaliza el 18 de diciembre de 1998. El fallo del jurado se hará público el día 11 de enero de 1999. Los trabajos finalistas serán expuestos en la sala de exposiciones de la UAM, del 12 al 15 de enero de 1999. Información y bases en la Oficina de Actividades Culturales de la UAM. Teléfonos 91 397 43 59 y 46 45.

CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA MÚSICA

XXVI Ciclo de grandes autores e intérpretes de la música

CURSO 1998-99

DIRECTOR : PROF. JOSÉ PERIS

AUDITORIO NACIONAL DE MÚSICA. SALA SINFÓNICA

PROGRAMACIÓN

■ **Domingo, 20 de diciembre. 19,30 h.**

Klassische Philharmonie Telekom Bonn und Choir.
El Mesías de Haendel

■ **Martes, 26 de enero. 22,30 h.**

Niños Cantores de Viena. Orquesta de Cámara de Viena.
Chorus Viennensis.
Obras de Haydn, Salieri y Mozart.

VENTA DE LOCALIDADES FUERA DE ABONO

Auditorio Nacional de Música. Sucursal Caja Madrid (UAM), facultad de Medicina y, venta telefónica a través del servicio de tele-entrada: 902 488 488.

Música en la Autónoma V Ciclo de conciertos en la Universidad

■ **Domingo, 20 de diciembre**

Concierto de Navidad. Coro y orquesta de la UAM,
Iglesia Parroquial de Miraflores de la Sierra. 13,00 h.
Te Deum de M.A. Charpentier

■ **Lunes, 25 de enero**

Trío para piano, violín y violoncello.
Almudena Cano, piano, Isabel Vilás, violín y Álvaro Campos, violoncello. Facultad de Psicología. 13,30 h.
Obras de Beethoven y Brahms.

Coro de la UAM

El Coro de la Autónoma procede del que se fundó en 1993 en la Escuela Universitaria Santa María. Desde entonces, su tarea más importante ha sido la de adquirir una formación vocal básica con la que encarar obras comprendidas en un amplio espectro temporal. De ahí que nuestro coro interprete piezas a capella del repertorio gregoriano, obras clásicas, canciones populares regionales y obras contemporáneas.

El coro participa en todos los actos oficiales de la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente, está preparando el Te Deum de Charpentier, que se estrenará en el Concierto de Navidad de la UAM en Miraflores de la Sierra y se ofrecerá también en una serie de conciertos en Francia.

Aula de teatro

El Aula de teatro desarrollará, durante este curso, en la escuela Universitaria Santa María y en el salón de actos de Biología, el segundo ciclo de representaciones teatrales, con el siguiente programa:

Cuentos rimados y musicados (en inglés), por los alumnos del 2º curso de lengua extranjera de la E.U. Santa María. Jueves, 21 de enero de 1999, a las 12,45 h. en Biología.

Cursos de Humanidades Contemporáneas

Colegio Mayor "Juan Luis Vives"

- *"La investigación en el arte flamenco"* (del 30 de noviembre al 11 de diciembre). Director: Jesús Asensi

Otros cursos

Aspectos socioeconómicos del cambio climático. Director: Alfredo Cadenas, catedrático de Economía de la UAM.

Del 9 al 11 de diciembre (de 14,00 a 16,30 h.). Salón de actos de la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Destinatarios: Estudiantes y personal de la UAM. Sin matrícula.

Información: Oficina de Actividades Culturales.

Teléfonos: 91 397 43 59 y 46 45.

Diálogos con autores

■ **Agustín de la Herrán Gascón,**

profesor de Didáctica General de la E.U. Santa María, UAM.
Presentación: Ángel Casado Marcos de León, catedrático de Filosofía, E.U.S.M., UAM. Martes, 15 de diciembre, a las 13,30 h. Salón de actos de la E.U. Santa María.

■ **Sonsoles San Román Gago,**

profesora titular de Sociología de la UAM.
Presentación: Mariano Fernández Enguita, catedrático de Sociología. De la Universidad de Salamanca, Joaquín del Moral, catedrático de Hª Contemporánea de la UAM y Luis Enrique Alonso, profesor titular de Sociología de la UAM.
Miércoles, 16 de diciembre, a las 20,30 h. Salón de actos del colegio mayor "Juan Luis Vives" (C/ Francisco Suárez, 7).

Servicio de Educación Física y Deporte

Torneo de Navidad

12 de diciembre:
10° Cross del Rector.
6° Circuito interuniversitario.
Distancia: 6,5 Km, categoría masculina.
3,5 Km, categoría femenina.
Salida: 12,00 horas.
Lugar: Campus de Cantoblanco
Inscripciones: Hasta media hora antes de la salida.

14 y 16 de diciembre:
Torneo de Badminton.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 13,00 a 17,00.

14 de diciembre:
Baloncesto masculino.
Partido de exhibición.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 10,00 a 12,00.

15 de diciembre:
Baloncesto femenino.
Partido de exhibición.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 10,00 a 12,00.

16 de diciembre:
Taekwondo. Torneo.
Lugar: Tatami.
Hora: 15,00 a 17,00.

16 de diciembre:
Esgrima. Exhibición.
Lugar: Pabellón norte.
Hora: 13,00.

16 de diciembre:
Fútbol. Triangular F7.
Lugar: Campo de fútbol.
Hora: 11,00 a 13,30.

17 de diciembre:
Fútbol-sala masculino.
Triangular.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 10,00 a 12,00.

17 de diciembre:
Fútbol-sala femenino.
Partido de exhibición.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 12,00 a 13,30.

14, 15, 16 y 17 de diciembre:
Judo. Torneo.
Lugar: Tatami.
Hora: 13,00 a 15,00.

14, 15, 16 y 17 de diciembre:
Jiu-Jitsu. Torneo.
Lugar: Tatami.
Hora: 13,00 a 15,00.

14 y 16 de diciembre:
Kárate. Torneo.
Lugar: Tatami.
Hora: 12,30 a 14,30.

14 y 16 de diciembre:
Kenpo. Torneo.
Lugar: Tatami.
Hora: 12,30 a 14,00.

16 de diciembre:
Rugby. Partido exhibición.
Lugar: Campo de Rugby.
Hora: 13,30 a 15,00.

14-18 de diciembre:
Squash. Torneo.
Lugar: Pistas de piscina.
Hora: 10,00 a 13,00.

9-18 de diciembre:
Tenis. Torneo.
Modalidad: Individual: Masculina y femenina.
Dobles: Masculino, femenino y mixto.
Lugar: Pista de Tenis.

9-18 de diciembre:
Padel. Torneo.
Modalidad: Dobles: Masculino, femenino y mixto.
Lugar: Pista de tenis.

14 y 16 de diciembre:
Tenis de mesa. Torneo.
Lugar: Pabellón norte.
Hora: 13,00 a 16,00.

16 de diciembre:
Voleibol masculino.
Partido exhibición.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 10,00 a 12,00.

16 de diciembre:
Voleibol femenino.
Partido exhibición.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 12,00 a 14,00.

13 de diciembre:
Kayak-Polo masculino.
Cuadrangular.
Lugar: Piscina.
Hora: 10,00.

13 de diciembre:
Kayak-Polo femenino.
Cuadrangular.
Lugar: Piscina.
Hora: 10,00.

16 de diciembre:
Waterpolo. Partido exhibición.
Lugar: Piscina.
Hora: 21,00.

17 de diciembre:
Tiro con arco. Torneo.
Lugar: Campo de Rugby.
Hora: 13,30 a 16,30.

18 de diciembre:
Triples. Torneo.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 10,00 a 12,30.

19 de diciembre:
Aerobic. III Maratón.
Lugar: Polideportivo.
Hora: 11,00.
Inscripciones: A partir del 9 de diciembre hasta las 11,00 del día 19.

Espacios cruzados

Un grupo de estudiantes de Historia del Arte ha convocado unas jornadas de intervención artística en la Universidad Autónoma de Madrid durante el mes de abril de 1999.

El proyecto titulado *Espacios cruzados* pretende acercar el discurso artístico a ámbitos que son convencionalmente ajenos al mismo y servir de estímulo a un debate general sobre la vida universitaria. La intervención consiste en la transformación temporal de un espacio de uso común, de modo que sus usuarios habituales vean igualmente transformada su experiencia del lugar.

Con el fin de reforzar esta integración entre arte y vida universitaria, se celebrará simultáneamente un foro de debate abierto con artistas y críticos, de modo que las intervenciones sean algo más que una mera decoración efímera del espacio.

Bases

Podrán participar artistas de cualquier nacionalidad. Cada artista o grupo de artistas podrá presentar un único proyecto sobre su concepción del espacio público en la UAM, a partir del cual se realizará una intervención adaptada a uno de los lugares siguientes:

- Estación de tren Cantoblanco.
- Avenida Tomás y Valiente.
- Pasaje acristalado de la facultad de Filosofía y letras.
- Los aseos de alguna de las facultades.
- La biblioteca de Humanidades.
- Un aula.
- Una de las cafeterías del campus.
- El césped del Rectorado.
- El hall de la facultad de Derecho.
- Subterráneos de las facultades.

Existe una total libertad de técnicas, materiales o propuestas, siempre y cuando no alteren el normal desarrollo de la vida universitaria.

Los proyectos serán presentados antes del 8 de enero de 1999 en la UAM. Vicerrectorado de Cultura.

La Universidad editará un catálogo-memoria de la exposición con fotografías, textos críticos y curriculum de los artistas participantes.

Información : 91 528 04 42. Correo electrónico: jc10024@cus.cam.ac.uk. Dirigido al profesor Jesús Carrillo.

Centro de Computación Científica

El Centro de Computación Científica de la Universidad Autónoma de Madrid ofrece y gestiona recursos informáticos destinados a la investigación. Para ello, el Centro dispone de un servidor multiprocesador que realiza cálculo científico de alto rendimiento, accesible a través de la red, y de nueve estaciones gráficas dotadas de potentes tarjetas gráficas, grandes monitores y facilidades multimedia. También dispone de recursos de software como programas de paralelización, manipulación algebraica, aplicaciones estadísticas, librerías gráficas y matemáticas, programas de visualización, etc.

En el Centro se realizan otros servicios como la impresión en color, grabación de CD-R, escaneo de imágenes, biblioteca, etc. El Centro de Computación organiza seminarios y cursos sobre temas relativos

a sus actividades como programación paralela, técnicas de análisis visual de datos, etc. Y con el fin de asegurar permanentemente el servicio de cálculo se han instalado sistemas de alimentación ininterrumpida.

Manuel Yáñez Montero, catedrático de Química-Física de la UAM y delegado del Rector para Cálculo Científico, dirige el Centro desde abril de este año.

El Centro de Computación Científica está ubicado en la sexta planta del módulo C-XVI de la facultad de Ciencias, con un horario, de lunes a viernes, de 8,30 a 19,30 horas.

INFORMACIÓN:

En el servidor Web del centro:
<http://www.cccfc.uam.es>;
y en los teléfonos, 91 397 43 93;
91 397 41 02; 91 397 41 16 y 91 397 41 03

Conferencia en Biología

Jueves, 10 de diciembre:

"Del gen a la neurona: Mente y demencia", por Fernando Valdivieso, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la UAM.

Organiza: Asociación Cultural de Estudiantes "Europa 2000".

Lugar: Salón de actos del edificio de Biología.

Hora: 12,30.

Cadenas de átomos de oro

LOS CIENTÍFICOS NICOLÁS AGRAÏT Y GABINO RUBIO DEL LABORATORIO DE BAJAS TEMPERATURAS, INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA DE MATERIALES "NICOLÁS CABRERA" DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID EN COLABORACIÓN CON OTRO GRUPO DE TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD DE LEIDEN (HOLANDA) HAN INVESTIGADO LA POSIBILIDAD DE FABRICAR CADENAS LINEALES DE HASTA SIETE ÁTOMOS COLOCADOS EN FILA INDIA Y ESTUDIAR SUS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS.

La miniaturización continua de la microelectrónica abre la posibilidad de construir dispositivos electrónicos elementales a escala nanométrica. El estudio de estas propiedades y, en particular, de la influencia de los efectos cuánticos sobre el transporte de electrones son en la actualidad objeto de gran interés por parte de los investigadores.

Este trabajo forma parte de un proyecto que tiene como objetivo la comprensión de los sistemas formados por un número reducido de átomos. Estos experimentos se llevan a cabo a temperaturas cercanas al cero absoluto, utilizando un microscopio de efecto túnel ultraestable, en el que con una punta afilada se toca levemente una superficie metálica formando un

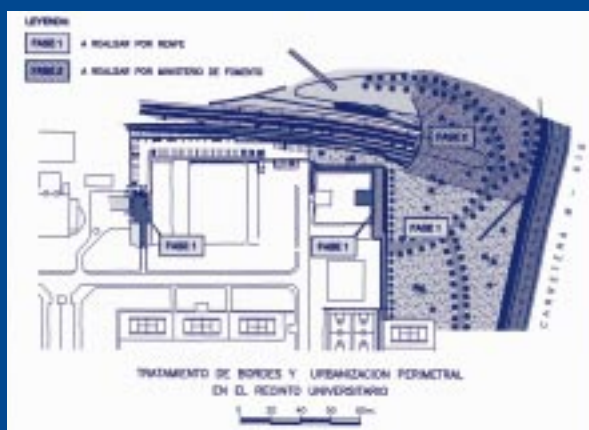
contacto microscópico. Al estirar este contacto su dimensión se reduce hasta llegar al contacto más pequeño posible: El formado por un solo átomo.

Las propiedades de transporte de electrones a través de un único átomo metálico, que los científicos investigaron en un trabajo reciente, dependen de su naturaleza química. Ahora han encontrado que, bajo ciertas circunstancias, a partir de este último contacto de un único átomo de oro es posible seguir estirando e ir formando una cadena de hasta siete átomos en fila india (en fila de a uno). Estas cadenas son estables durante horas y es posible manipularlas mecánicamente, por ejemplo, se pueden estirar y doblar. Además soportan una densidad de corriente muy superior (decenas de millones de veces superiores) a la que puede circular por un cable normal. Estas novedosas estructuras abren el camino a futuras investigaciones sobre aspectos básicos de la física. El estudio de las propiedades mecánicas de esta inusual forma de materia permitirá profundizar en el conocimiento de las fuerzas interatómicas, y su carácter marcadamente lineal hará posible investigar fenómenos propios de sistemas unidimensionales para los que se han predicho propiedades exóticas muy diferentes de las que presentan los sistemas de mayor dimensionalidad.

Ropa para África

La asociación HUMANA ha ubicado temporalmente, en el campus de la UAM, contenedores especialmente adaptados para la recogida de ropa usada, destinada a la cooperación para el desarrollo en el África Subsahariana.

A través de un convenio de colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid, RENFE ejecutará un proyecto de ajardinamiento, urbanización y mejora de la zona comprendida entre las vías del tren, la piscina y el Polideportivo. En el proyecto se realizarán plantaciones, instalaciones de alumbrado viario y desagües.



Profesores y científicos apoyan la extradición de Pinochet

Un grupo de profesores e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid mantuvo abierta durante tres días una página web en la que se recogían firmas para apoyar la extradición de Pinochet solicitada por el juez Baltasar Garzón. Se recogieron más de siete mil firmas de apoyo de casi todas las instituciones académicas más importantes, como son el CERN (Ginebra), DESY (Alemania), FERMILAB y SLAC (Estados Unidos), CEA de Saclay (Centro de Energía Atómica). Y de científicos tan destacados como Álvaro de Rújula, director de la división de teoría del CERN o los premios nobeles de Física, George Charpak (1992) y Jack Steinberger (1988). Las firmas recogidas se entregaron en La Moncloa, embajadas de Chile y británica, en el Ministerio de Justicia español, Ministerio de Interior británico y al juez Garzón.

El COIE oferta 305 becas de formación para 1999

Las becas de formación son ayudas que ofrece la Universidad a los estudiantes de cualquier ciclo como contraprestación a colaboraciones que se desarrollan en algunos centros y servicios universitarios. Esta colaboración se desempeña en una labor de 18 horas semanales, por las que se percibe una ayuda de 38.000 pesetas al mes. El COIE ha ofertado para 1999, 305 becas frente a las 277 concedidas este año. También la cuantía que percibirán los becarios aumenta, ya que la cantidad que percibían hasta ahora era de 36.000 pesetas mensuales.

Ayuda a Centroamérica

Nuestra Universidad ha abierto una cuenta de apoyo para ayudar a los damnificados por el huracán Mitch que ha asolado Centroamérica.

Los estudiantes de la Autónoma organizaron, el pasado 19 de noviembre, un festival en el que consiguieron recaudar 238.220 pesetas que se destinarán a la cuenta que tiene abierta la Universidad en apoyo a los países centroamericanos. En el festival actuaron los grupos Barón Dandee, Exposición Show, Espantacuervos, 100° C y Mi Venerable Gato.

La Universidad duplicará los fondos recaudados en su cuenta de ayuda que, al cierre de esta edición de Cantoblanco, ascendía a 933.810 pesetas (en esta cantidad está incluida la recaudación de la fiesta de los estudiantes), y que se distribuirán a través de las universidades de los países afectados para atender las necesidades que las mismas consideren más urgentes.

Cuentas de la UAM

“UAM-Apoyo a Centroamérica”, sucursal de Caja Madrid 1.530, situada en el Pabellón B del campus de Cantoblanco.
Cuenta nº: 2038-1530-97-60000259-61

Otras cuentas de apoyo

Fundación Madrid Paz y Solidaridad: “Emergencia Esteli”.
Cuenta nº: 2038-1793-31-6000306838

“No te quedes al margen”

Cuenta nº: 2038-1530-91-6000026153