

pág.	2	3	4-5	6	7	8	9	10-11
	Premios	Honoris Causa	Entrevista Carmen Fernández Ochoa	Premio CIADE	Olimpiada de Economía	Actividades Culturales	Decana en Ciencias	Producción Científica

Ángel Gabilondo, ministro de Educación



Ángel Gabilondo Pujol es, desde el 7 de abril, el nuevo ministro de Educación, una cartera que recupera las competencias en universidades.

Rector de la Universidad Autónoma de Madrid desde 2002 y presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) desde 2007, Gabilondo apostó en su discurso de investidura por "un gran pacto" entre todos los niveles educativos, las fuerzas políticas y sociales y las comunidades autónomas. El nuevo ministro señaló que el proceso de Bolonia no tiene marcha atrás, aunque precisó que hay que estudiar los mecanismos para llegar a su culminación: "Esta es una apuesta clara del país, que yo apoyo. La Universidad –señaló–, se encuentra en un proceso permanente de mejora, de transformación de los planes de estudio, de los modos de organizarse, de los modos de aprender, y precisa un modelo y un plan de financiación. No ha de ignorarse el papel determinante de las universidades en la investigación y la ciencia con independencia de la coyuntura o estructura de los ministerios".

Ángel Gabilondo es catedrático de Metafísica de la UAM, universidad a la que siempre ha estado ligado, donde hizo sus estudios de licenciatura y se doctoró con una tesis sobre Hegel titulada "El concepto como experiencia y sistema".

José María Sanz, rector en funciones

El mismo día 7 de abril, fue designado rector en funciones de la Universidad Autónoma de Madrid José María Sanz Martínez, vicerrector de Investigación en esta legislatura, que ocupará el cargo hasta que sean convocadas elecciones y tome posesión el nuevo rector.

José María Sanz es licenciado en Física por la Universidad Autónoma de Madrid, de la que actualmente es catedrático de Física Aplicada; doctor por la Universidad Stuttgart (Alemania), y editor europeo de la revista *Surface and Interface Analysis* (John Wiley Londres).

El nuevo rector tiene más de 150 publicaciones científicas en diferentes revistas internacionales, y ha sido responsable científico de un gran número de proyectos de investigación subvencionados por agencias europeas, nacionales y locales, y vicerrector de Infraestructuras y Promoción Tecnológica de 2002 a 2006.



Premios y nombramientos

■ **Francisco Javier Laporta**, catedrático de Filosofía del Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid, ha recibido el Premio Nacional de Investigación Pascual Madoz en Derecho y Ciencias Económicas y Sociales 2009, por su imprescindible contribución al enriquecimiento del método jurídico, especialmente a la consolidación del Estado de Derecho.

Entre otros cargos desempeñados, ha sido director del Instituto de Derechos Humanos de la Universidad Complutense de Madrid, director del Centro de Estudios Constitucionales, consejero de Estado, miembro de la Comisión Asesora de Libertad Religiosa del Ministerio de Justicia y miembro de la Comisión para la Democracia a través del Derecho del Consejo de Europa.

■ **Jerónimo López Martínez**, Premio Nacional de la Sociedad Geográfica Española por su labor individual, marcada por más de treinta expediciones a las principales cordilleras de la tierra y ocho al continente blanco. Prestigioso geólogo, alpinista y viajero, Jerónimo López Martínez fue el primer español que coronó el monte Vinson, la montaña más alta de la Antártida, continente en el que es un auténtico experto; como tal, preside el Comité Científico Internacional para la Investigación



Jerónimo López.

en la Antártida (SCAR). Fue él quien en 2002 acudió en representación de este organismo a recoger el Premio Príncipe de Asturias a la Cooperación Internacional.

■ **María Fernández Lobato**, profesora del Departamento de Biología Molecular, ha sido galardonada con el primer premio del galardón *Madri+d 2008 a las mejores ideas y nuevas empresas de base tecnológica y a las mejores patentes*, por su patente "Nueva enzima para la obtención de oligosacáridos prebióticos", en la que figura como primera inventora. Los premios los otorga la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid a través de la Fundación *madri+d* para el Conocimiento.

■ **Hernán Ariel Villagra y Óscar Veiga Núñez**, profesores de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación de la UAM, han participado en el proyecto de investigación "*Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral nutricional y de actividad física. (EVASYON)*", galardonado con el Premio Nacional de Investigación Aplicada de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

■ **Bernardo Feijoo Sánchez**, catedrático de derecho Penal, ha ganado la XXIII edición del Premio La Ley de artículos doctrinales por su trabajo *Crisis económica y concursos punibles*.

El profesor Feijoo, quien ya ganó este mismo galardón en 1998, aborda en su artículo una reflexión sobre el papel que en el nuevo contexto socio-económico corresponde desempeñar al derecho penal.

■ **Elena García Guitián**.

Profesora titular en el Departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales y vicedecana de Relaciones Internacionales de la Facultad de Derecho de esta Universidad, ha sido nombrada directora general de Relaciones con Las Cortes. Doctora en Derecho por la UAM, ha realizado estancias de investigación en las universidades de Ámsterdam, Essex y Harvard.

■ **María Ángeles Ahumada Ruiz**

Profesora titular de Derecho Constitucional de la UAM, ha sido nombrada directora general de Coordinación Jurídica. Doctora en Derecho por la UAM, ha realizado estancias de investigación en las universidades Max Planck, de Heidelberg, Harvard y Nueva York.

Actualmente era subdirectora general de Estudios e Investigación del Centro de Estudios Políticos e Institucionales del Ministerio de la Presidencia.

Georges Boulon y Joaquín Fuster doctores *Honoris Causa* por la Universidad Autónoma de Madrid

EL 24 DE MARZO TUVO LUGAR EL SOLEMNE ACTO DE INVESTIDURA COMO DOCTORES *Honoris Causa* POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID DE LOS PROFESORES GEORGES BOULON Y JOAQUÍN FUSTER, QUE FUERON APADRINADOS POR LOS PROFESORES JOSÉ GARCÍA SOLÉ, DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LOS MATERIALES, Y CARMEN CAVADA MARTÍNEZ, DEL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA, RESPECTIVAMENTE. EL ACTO, QUE SE CELEBRÓ EN LA FACULTAD DE MEDICINA, FINALIZÓ CON LA INTERVENCIÓN DEL RECTOR DE LA UAM, ÁNGEL GABILONDO PUJOL.

En su *laudatio*, García Solé resaltó que el profesor Boulon se ha dedicado a estudiar minuciosamente los mecanismos físicos asociados a la generación de radiación láser, y que además de ser un "científico creativo y un gran investigador, ha demostrado su implicación y su relevancia en la política científica". García Solé hizo hincapié en el papel fundamental del nuevo doctor en la estrecha relación científica "que hoy existe entre la Universidad Claude Bernard y la UAM, y que se pone de manifiesto en un buen número de publicaciones científicas y proyectos de cooperación conjuntos".

Georges Boulon, en su discurso de investidura, apoyó las palabras de su padrino, destacando la importancia de los encuentros entre científicos "que son esenciales para determinar los ejes de la investigación, intercambiar puntos de vista, y conocer otras maneras de pensar, todo ello imprescindible para cualquier desarrollo de nuevos conocimientos".

Carmen Cavada alabó la figura de Joaquín Fuster y su contribución a la Neurociencia cognitiva, destacando su importante aportación a las actividades docentes y científicas del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la UAM:

"El profesor Fuster ha contribuido decisivamente a esclarecer los mecanismos neuronales que sustentan las funciones cerebrales superiores, como son la memoria, la organización de acción o la capacidad de tomar decisiones y de actuar en consecuencia. Dicho de otro modo, el trabajo de Fuster es fundamental para comprender la relación entre el cerebro y nuestras conductas más complejas. Fuster ha desarrollado métodos de registro neuronal, diseñando experimentos clave para explorar diversas áreas de la corteza cere-

bral y construido un cuerpo conceptual, fundamental en la neurociencia cognitiva moderna".

Joaquín Fuster destacó en su discurso el enorme progreso empírico alcanzado en los últimos años con tres metodologías neurocientíficas, que están dejando atrás los antiguos modelos modulares y reemplazándolos por un paradigma nuevo que supone un giro copernicano en la manera de concebir la corteza cognitiva".

Cerró el acto el rector Ángel Gabilondo, quien destacó la decisiva importancia del trabajo en equipo, la innovación y la transferencia: "Cuanto más importante y grande es un investigador, cuanto más singular, más insiste en el papel determinante de la comunidad científica, del trabajo coordinado, articulado, de los grupos y equipos. Nadie es líder solo". Ángel Gabilondo se refirió también a la importancia de la movilidad: "Hemos de trabajar para lograr efectivas condiciones de movilidad y para que la internacionalización sea real en todos los sentidos. Sólo así seremos universitarios. Nada, por tanto, vela más por la universidad que la generación, difusión, transmisión y transferencia del conocimiento".



Georges Boulon y Joaquín Fuster.

Carmen Fernández Ochoa: “Las monedas son los materiales que más llaman la atención de los estudiantes”

LOS ÚLTIMOS DESCUBRIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS EN LUXOR, UNA CÁMARA SEPULCRAL PINTADA HACE MÁS DE 3.500 AÑOS, LA RECUPERACIÓN DE TESOROS QUE VIAJABAN EN LAS BODEGAS DE LOS GALEONES ESPAÑOLES NAUFRAGADOS, Y EL MISTERIO Y ROMANTICISMO QUE RODEA A LA ARQUEOLOGÍA, AYUDADA PROBABLEMENTE POR EL SÉPTIMO ARTE, SITUAN A ESTA DISCIPLINA EN LOS PRIMEROS PUESTOS DEL INTERÉS PÚBLICO.

CARMEN FERNÁNDEZ OCHOA, CATEDRÁTICA DE ARQUEOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA DE LA UAM, JUNTO CON MANUEL BENDALA GALÁN, TAMBIÉN CATEDRÁTICO DE ARQUEOLOGÍA DEL MISMO DEPARTAMENTO, Y VIRGINIA GARCÍA-ENTERO, PROFESORA DE LA UNED, CODIRIGEN LA EXCAVACIÓN DE LA VILLA ROMANA DE CARRANQUE, DONDE REALIZAN LAS PRÁCTICAS LOS ALUMNOS DEL MÁSTER DE “ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO” DE LA UAM.

¿Por qué se ha elegido esta excavación para hacer las prácticas del máster?

El yacimiento de Carranque reúne muchas cualidades. A su indudable interés científico, como una de las villas romanas más importantes de toda la Hispania romana, cabe unir otras razones prácticas como la colaboración, en materia de infraestructuras, del Parque Arqueológico adscrito a la Delegación de Cultura de Toledo, y la propia cercanía del yacimiento a nuestra universidad.

¿Cuándo se descubrió el yacimiento?

El yacimiento se descubrió en 1983, cuando, al labrar el campo cultivado, aparecieron numerosas teselas que llamaron la atención del agricultor. Alertadas las instituciones, poco después, en 1985, dieron comienzo las excavaciones arqueológicas que se han continuado desde ese año hasta la actualidad.

¿A qué época corresponde la villa romana?

Los trabajos de excavación que venimos realizando desde 2004 desde el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la UAM nos han permitido profundizar en este aspecto cronológico del yacimiento. Hoy sabemos que hubo una primera ocupación en un momento altoimperial que cabe datar a finales del siglo I o II d.C., sin duda relacionados ya con un asentamiento agropecuario situado en una rica terraza del río Guadarrama. Hacia finales del siglo III d.C., la villa fue objeto de muchas e importantes transformaciones. Se construyó una almazara –*torcularium* en latín– para la elaboración de aceite que, pronto (en las primeras décadas del siglo IV d.C.), fue ampliada y se le añadieron una serie de estructuras para la elaboración de vino (zona de pisa de la uva y cubetas para la decantación del vino). Ambos productos fueron una fuente de riqueza para el propietario de la villa, que pudo invertir los beneficios de su venta en construir una cómoda, e incluso lujosa, casa de campo. Conocemos el nombre de uno de los dueños de esta villa: Materno, quien, ya en las últimas déca-



Carmen Fernández Ochoa.

das del siglo IV d.C., realizó una nueva transformación al abandonar las estructuras vinculadas con la fabricación de vino en favor de una intensificación de la elaboración de aceite. Su casa, profundamente remodelada, se adaptó a las modas imperantes en el momento en lo concerniente a la arquitectura privada, con amplios salones para la recepción de los clientes y amigos, y ricos suelos de mosaico en la mayor parte de la casa. La villa se mantuvo ocupada hasta finales del siglo V d.C.

Pero la ocupación del yacimiento se mantuvo en otros sectores del mismo. Aproximadamente 400 metros al norte de la villa se construyó, a finales del siglo IV d.C., un gran edificio de representación –*palatium*– decorado con ricos mármoles traídos desde las principales canteras del imperio romano (Egipto, Turquía, Grecia, Túnez, Hispania, etc.). El edificio, o parte de éste, fue transformado en iglesia visigoda en torno a la cual surgió una necrópolis. Tras una ocupación islámica, sabemos que en época moderna se erigió, utilizando aún parte de las estructuras del edificio tardorromano, una ermita –Santa María– que se mantuvo en pie hasta los primeros años del siglo XX.

¿Cuándo comenzaron las excavaciones y qué se ha excavado hasta el momento?

Las excavaciones sistemáticas, subvencionadas por la Consejería de Cultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, comenzaron en 1985. Desde 2004, la dirección científica del yacimiento se le encomendó a un equipo de profesores del Área de Arqueología de la UAM. Nuestros objetivos han consistido en la revisión de las antiguas excavaciones y en la planificación de una nueva estrategia de investigación en un yacimiento de enorme valor histórico.

¿Qué importancia arqueológica tiene el yacimiento?

La importancia del yacimiento es muy notable. Por una parte, se trata de una de las villas romanas más importantes de Hispania. De ella no sólo conocemos la parte residencial, que conserva excepcionalmente sus pavimentos musivos, sino también la zona productiva. Por otra parte, la larga duración de la ocupación del yacimiento, de forma ininterrumpida desde finales del siglo I d.C. hasta los primeros años del siglo XX, hacen del yacimiento de Carranque un lugar paradigmático en el que estudiar la propia historia de este sector del interior de la península: épocas romana, visigoda, islámica, medieval y moderna.

¿Qué tipo de prácticas realizan los alumnos del máster?

Los alumnos de la asignatura de prácticas de prospección y excavación arqueológica del Máster de la UAM pueden, durante las dos semanas que duran las prácticas, conocer todos los trabajos que intervienen en una excavación arqueológica, desde la propia programación de una intervención, hasta la gestión final de la documentación para su posterior publicación. Los alumnos aprenden, en el campo, las técnicas de excavación, fotografía, dibujo arqueológico, etc. y, en el laboratorio, la gestión de toda la documentación: bases de datos, dibujo en Auto Cad, tratamiento del material arqueológico recuperado (lavado, siglado, inventario, etc.).

¿Han encontrado sus alumnos alguna pieza valiosa en este yacimiento?

Para nosotros es valioso cualquier elemento que hallamos durante el proceso de excavación porque nos ofrece datos para poder reconstruir el pasado. Los alumnos han podido documentar diversas estructuras murarias y pavimentales así como nu-

meroso material cerámico, metálico, vítreo, etc. Quizás, porque son siempre piezas de gran interés por la gran cantidad de información que ofrecen, las monedas sean algunos de los materiales que más les llaman la atención.

¿En qué otras excavaciones importantes participa la UAM?

Los profesores del Departamento de Prehistoria y Arqueología dirigen numerosas excavaciones, unas veces de manera individual y otras formando equipos conjuntos de investigación de campo y laboratorio. Dentro de los proyectos, destacan por su larga duración el "Proyecto Gijón de excavaciones arqueológicas", el "Proyecto Carteia" (San Roque, Cádiz) o el de Medina Al-zhara (Córdoba). Las excavaciones sistemáticas en las provincias de Toledo (Talavera y las villas romanas de El Saucedo y Carranque), Ciudad Real (La Bienvenida) y Cuenca (Valeria) son yacimientos de gran tradición donde se han formado muchos de nuestros alumnos.

Igualmente, existe una antigua e intensa colaboración con la Comunidad de Madrid en diversas excavaciones, entre las que cabe nombrar la más reciente del importantísimo yacimiento del "Camino de las Yeseras" o los estudios sobre el viario romano. En los últimos años, miembros del Departamento han dirigido excavaciones en Almedinilla (Córdoba), en la fortaleza de Bernardos (Segovia), en Capote (Badajoz), en el castro de Ratiños (Portugal), en la cueva de Esquilleu (Cantabria) y en el yacimiento medieval de La Almunia de Rumanilla (Córdoba).

Me interesa, por último, poner de relieve, la progresiva e intensa colaboración con los colegas de la Facultad de Ciencias (Antropología Física, Arqueozoología, Análisis físico-químicos etc.) cuya aportación al conocimiento del pasado es ya imprescindible.



Zona productiva para la elaboración de vino excavada en la campaña de 2008.

VII Premio al Emprendedor Universitario

EL CENTRO DE INICIATIVAS EMPRENDEDORAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, CIADE, ES UNA INICIATIVA PIONERA EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DEL EMPRENDIMIENTO Y EL AUTOEMPLEO. COMO RESULTADO, APOYA A LAS EMPRESAS U OTRO TIPO DE ENTIDADES CREADAS, A PARTIR DEL CONOCIMIENTO Y DE LA INVESTIGACIÓN GENERADA EN LA UNIVERSIDAD.

El CIADE, con el apoyo de la Fundación Caja Madrid y en el marco institucional de la Fundación General de la Universidad Autónoma, ofrece un servicio integral de apoyo en todas las fases del proceso emprendedor, desde el nacimiento de la idea de negocio hasta la consolidación del proyecto. Gracias a este servicio, desde la creación del Centro en 1998 se han tutelado más de 210 planes de negocio, y se han constituido 131 empresas.

Como catalizador de este proceso de creación de empresas, surge el Premio CIADE al Emprendedor Universitario, cuyo objetivo es servir de estímulo para que aquellos que tengan una idea emprendedora puedan transformarla en una empresa u otra entidad, de calidad y con garantías de viabilidad.

La estructura del premio recoge, en una primera fase, un proceso de formación de los participantes, tanto en materias comunes de gestión empresarial como en aspectos específicos en función de la tipología del proyecto. Tras la etapa de formación, los participantes que superen esta fase pasarán a la siguiente, que es la de elaboración, bajo la supervisión y la tutela de profesionales, del Plan de Negocio, que será el elemento determinante para la adjudicación de los galardones.

CIADE contará en esta edición del Premio con la colaboración de la Fundación Caja Madrid, Fundación ACS, Fun-

dación AUNO, Fundación 3M y Fundación Parque Científico de Madrid, que otorgarán los siguientes premios:

- Premio al Mejor Proyecto. Dotado con 6.000 €
- Premio Especial al mejor proyecto de Ciencia y Tecnología. Dotado con 3.000 €
- Premio Especial al mejor proyecto de Humanidades y Ciencias Sociales. Dotado con 3.000 €
- Premio Especial al mejor proyecto de Emprendimiento Social. Dotado con 3.000 €
- Premio Especial al mejor proyecto Emprendido por Mujeres. Dotado con 3.000 €
- Seis meses de alojamiento gratuito en la incubadora de empresas del Parque Científico de Madrid

Esta convocatoria está abierta para todo el colectivo universitario de la Comunidad de Madrid, es decir, personal docente e investigador, de administración y servicios y estudiantes. El requisito para estos últimos es que estén matriculados en el curso académico actual o bien lo hayan estado en los dos años anteriores.

Para participar en el premio es necesario inscribir la idea de negocio a través de un formulario que encontrará en la página web www.ciade.org, entre los días 1 de marzo a 30 de abril de 2009, ambos inclusive. Asimismo, en esta página estarán disponibles las bases del concurso.

Clandestinidad y resistencia

La Universidad Autónoma de Madrid celebrará los días 21 al 24 de abril la séptima edición de las *Jornadas sobre la cultura de la República*, coincidiendo con el 70 aniversario de la finalización oficial de la Guerra Civil.

En esta ocasión, las jornadas estarán centradas en la clandestinidad y la resistencia. Una resistencia armada pero también cultural. Desde la poesía clandestina y popular a los cantautores (tres de los cuales

participan en las jornadas: José Antonio Labordeta, Luis Pastor y Paco Ibáñez), dramaturgos, directores de cine, pintores, ensayistas y narradores se embarcaron en la peligrosa tarea de crear una cultura contra el régimen franquista; y, en especial, se recordará la figura de Miguel Hernández, a quien están dedicadas las jornadas. Entre otros, participarán Fanny Rubio, Marcos Ana, Andrés Sorel, Carlos Paris y Julio Rodríguez Puértolas.



I Olimpiada de Economía

Doscientos estudiantes de 2º de Bachillerato, provenientes de sesenta colegios privados e institutos de toda la Comunidad de Madrid, participaron en la fase madrileña de la I Olimpiada Española de Economía, que tuvo lugar el 28 de marzo en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Autónoma de Madrid. Cada estudiante venía avalado por un profesor responsable de su centro de las asignaturas de Economía y Empresa.

La prueba consistió en un examen de dos horas de duración con preguntas teórico-prácticas de Organización de Empresas, Marketing, Finanzas y Análisis Económico. Este examen será corregido según el protocolo habitual en Selectividad. Los tres ganadores representarán a la CM en la fase final de la Olimpiada, que tendrá lugar en la Universidad de Valencia los días 1, 2 y 3 de julio.

Los ganadores de la fase de Madrid recibirán premios donados por los patrocinadores de la Olimpiada: la UAM, la librería Marcial Pons, el periódico Expansión, la revista Capital y la emisora de radio Cadena 100.

La primera edición de la Olimpiada de Economía en Madrid superó con creces las expectativas de participación. Los organizadores tuvieron que habilitar el doble del espacio y recursos materiales inicialmente previstos. Muchos de los participantes pisaban la Universidad por primera vez pero los nervios no les traicionaron. En todo momento reinó un ambiente de deportividad y entusiasmo. Los estudiantes se habían preparado a conciencia porque les



gustan las asignaturas de Economía y Empresa y se sienten capacitados para resolver problemas económicos y emprender proyectos empresariales.

La Olimpiada Española de Economía es un concurso académico que, en su primera edición, ha contado con participantes de trece provincias españolas, compitiendo en la demostración de sus conocimientos y habilidades económico/empresariales. Esta Olimpiada pretende orientar hacia las carreras de Economía y Empresa a aquellos estudiantes con capacidad emprendedora e interés por los fenómenos económicos. Facilitar que los jóvenes con estas cualidades reciban una formación universitaria adecuada es la mejor forma de garantizar el tejido económico-empresarial que vertebró la sociedad española en el futuro.



Cursos de Humanidades Contemporáneas

■ 60 aniversario de la Declaración Universal de Derechos humanos: los objetivos del milenio y los derechos de la infancia

Dirección: *María Ángeles Espinosa Bayal* y *Consuelo Crespo Bofill*
Del 14 al 23 de abril. 2 créditos

■ La generación del 27: Gerardo Diego y Vicente Aleixandre

Dirección: *Rafael Morales Barba*
Del 20 al 24 de abril. 2 créditos

■ Cambio climático, desarrollo territorial y gestión del agua

Dirección: *Ana de Marcos Fernández*
Del 4 al 19 de mayo. 2 créditos

Semana del Libro

■ Del 21 al 23 de abril

Jornadas sobre literatura de ciencia-ficción

www.uam.es/cultura/cultura/

XXXVI Ciclo de Grandes Autores e Intérpretes de la Música

■ Sábado, 25 de abril, 22,30 h.

Jean Guillou, órgano
J. S. Bach: Toccata Adagio et Fugue en Do M J. Guillou (1930): Sagas, nº 1, 4 y 6
R. Schuman (1810-1856): Quatre Esquisses, Op. 58
F. Liszt (1811-1886): Prometheus, poema sinfónico (transcripción de J. Guillou)
Jean Guillou: Improvisaciones sobre temas dados

■ Jueves, 21 de mayo, 19,30 h.

Dúo Scarbó
Laura Sánchez-Elena Hammel (Piano a cuatro manos y dos pianos)
G. Gershwin (1898-1937): Rapsodia in blue (1923) (arreglo Henry Levine)
Porgy and Bess, Fantasía para dos pianos (1935) (arreglo Percy Aldridge Grainger)
M. Ravel (1875-1937): Rapsodia española (1908); La valse (1919-1920)

■ Jueves, 11 de junio, 19,30 h.

Hippocampus
Director: Alberto Martínez Molina
J. S. Bach: Las Cuatro Suites Orquestales Overtüren BWV

Auditorio Nacional de Música. Sala Sinfónica.

Sala de exposiciones

■ Del 20 al 30 de abril

Arquitecturas de papel



Exposición:
Arquitecturas en papel.

■ Del 18 al 29 de mayo

Exposición del Aula de Cerámica de la UAM

Música en la Autónoma Enclave de diálogo

Dirigido por los profesores Enrique Muñoz y Miguel Román

■ Viernes, 24 de abril, 12 h.

Orquestas de guitarras de la UAM
¿Qué es una orquesta de guitarras?
Salón de actos de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación
En colaboración con el Colegio Público Príncipe de Asturias

■ Miércoles, 13 de mayo, 13, 30 h.

Brigada Bravo & Díaz
Músicas populares de la guerra civil
(70 años del fin de la guerra civil)
Salón de actos de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación

■ Sábado, 6 de junio, 19,30 h.

Coro y Orquesta de la UAM
9ª Sinfonía de L. V. Beethoven
Sala Sinfónica del Auditorio Nacional de Música

Relevo en el decanato de Ciencias

Isabel Castro Parga en la nueva decana de la Facultad de Ciencias de la UAM en sustitución del profesor José Antonio Pérez López, que ha ocupado el cargo desde 2002.

Profesora titular del Departamento de Ecología, Isabel Castro ha sido vicedecana de Profesorado con el anterior equipo desde enero de 2002, y es la primera mujer que ocupará el cargo de decana en esta facultad. Los nuevos vicedecanos de Ciencias serán:

- José María Carrascosa Baeza, vicedecano de Profesorado.
- Manuel Chicharro Santamaría, vicedecano de Ordenación Académica.
- Miguel Ángel Gilarranz Redondo, vicedecano de Prácticas Externas.
- María Jesús Hernández Muñoz, vicedecana de Infraestructura y Seguridad.
- Daniel Jaque García, vicedecano de Estudios.
- Ángeles Juarranz de la Fuente, vicedecana de Investigación.
- Francisco Leganés Nieto, vicedecano de Estudiantes.

- María Ángeles Martín Cabrejas, vicedecana de Relaciones Internacionales.
- Nieves Menéndez González, vicedecana de Planificación y Calidad.
- José Manuel Merino Álvarez, secretario.



Isabel de Castro.

La UAM, primera en el MIR

La Universidad Autónoma de Madrid ha obtenido el primer puesto en la convocatoria 2009 del examen para ocupar una plaza como médico interno residente (MIR), y ha situado a 20 de sus licenciados entre los 100 primeros, seguida por las universidades Complutense y Navarra, ambas con 11, y la de Barcelona con 8.

Eduardo Franco Diez, licenciado en Medicina por la UAM, quien realizará la especialidad de cardiología, ocupó la primera plaza del examen; los puestos segundo y tercero han sido para licenciados de las universidades de Navarra y Santander, respectivamente. Otros dos licenciados de la Universidad Autónoma, Leticia Alonso Castro y Alejandro Callejas Díaz, se colocaron en el sexto y décimo puesto de la lista.

La Facultad de Medicina de la UAM lleva más de dos décadas liderando el MIR, en el que el 80 por ciento de sus licenciados se sitúan cada año entre los 1.000 primeros, lo que les da la oportunidad de elegir la especialidad y el hospital que prefieren.

Iluminismo pedagógico

El libro *Iluminismo pedagógico*, de Giovanni Pampanini, fue presentado en la Facultad de Formación de Profesorado y Educación el 1 de abril.

En la obra, Giovanni Pampanini sistematiza su compleja propuesta teórica sobre el iluminismo pedagógico, que se organiza desde cuatro perspectivas fundamentales: comparada; educativo-profesional; política y filosófica-arquetípica. Para alcanzar su objetivo, el autor aborda desde una acertada aproximación los problemas educativos más relevantes de nuestro tiempo, los de la propia disciplina pedagógica y los de la práctica profesional a la que está asociada.

Giovanni Pampanini (Palermo, 1957) ha sido profesor de Pedagogía Comparada e Intercultural en la Universidad de Catania de 1999 a 2004. Es presidente de la Sociedad Mediterránea

de Educación Comparada (2004-2006), vicepresidente del Consejo Mundial de Sociedades de Educación Comparada (2005-2007), y miembro de su cuerpo académico.

El acto contó con un interesante debate sobre la obra a cargo del escritor Fernando Savater.



Giovanni Pampanini, Engracia Alda, decana de la Facultad, y Fernando Savater.

Producción científica de investigadores de la UAM

El consumo habitual de café puede disminuir el riesgo de sufrir un ictus en mujeres

Según un estudio realizado por investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid en colaboración con la Universidad de Harvard, el consumo de café, de forma habitual, puede disminuir ligeramente el riesgo de sufrir un ictus en mujeres no fumadoras. Esta investigación, publicada recientemente en la revista *Circulation*, que utilizó datos procedentes de enfermeras americanas, encontró que las mujeres que bebían 2 o más tazas de café al día tenían un 20% menos riesgo de sufrir un ictus que aquellas que no bebían café.

Otras bebidas con cafeína, como el té y los refrescos carbonatados no modificaron el riesgo de sufrir un ictus. Sin embargo, el consumo de café descafeinado también disminuyó el riesgo de ictus, sugiriendo que son otras sustancias diferentes a la cafeína las que producen estos efectos beneficiosos. La hipótesis es que son los antioxidantes presentes en esta bebida los que producen un efecto beneficioso en los vasos sanguíneos y de esta forma disminuyen el riesgo de enfermedad cardiovascular. Estos resultados se unen a investigaciones previas de los autores en las que se encontró que el consumo de café tampoco aumentaba el riesgo de sufrir un infarto y que protegía de tener diabetes.

Finalmente, hay que añadir que los efectos beneficiosos del café sólo se han observado en individuos sanos. La investigadora principal de este estudio, Esther López García, señala que las personas sanas pueden estar seguras que no tienen mayor riesgo de sufrir un ictus o un infarto por tomar café.

TR β 1, el enemigo del cáncer

Investigadores del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (UAM-CSIC), dirigidos por Ana Aranda, han estudiado la implicación del receptor de hormonas tiroideas TR β 1 en la evolución del cáncer. La definición de los receptores de hormona tiroideas como represores del crecimiento tumoral y formación de metástasis tiene una importante implicación, ya que contribuye a una mejor comprensión de la biología de las metástasis y puede ayudar al diseño de nuevas estrategias terapéuticas de utilidad en pacientes de cáncer.

Cómo daña la diabetes el riñón: células con "piecitos" que se vuelven agresivas

El equipo español del profesor Alberto Ortiz, del Departamento de Medicina de la UAM en la Fundación Jiménez Díaz-Capio, ha dirigido un trabajo multinacional en colabo-

ración con la red europea ADDNET y la red española de investigación renal (RETIC-REDINREN) que ha abordado la relación entre alta glucosa y el suicidio de los podocitos (células del riñón). En la diabetes, las células del riñón se suicidan al estar inmersas en un ambiente hostil, lo que causa la pérdida progresiva de la función renal hasta necesitar tratamiento con diálisis.

Método de detección de secuencias y posibles mutaciones en secuencias largas de ADN

Un grupo de investigación del Departamento de Química Analítica y Análisis Instrumental de la UAM ha trabajado en el desarrollo de un método basado en el empleo de un compuesto derivado de rutenio (Ru) y nanopartículas de oro para la detección de secuencias largas de ADN y la presencia de desapareamientos o mutaciones en dichas secuencias. En el trabajo llevado a cabo por Tania García del grupo de investigación, se ha tratado de mejorar la técnica para detectar secuencias y posibles mutaciones en el ADN de muestras reales amplificadas por PCR. Se trata de un sistema de detección mucho más rápido y económico que los clásicos PCR.

Nuevo condensado de Bose-Einstein en un chip de semiconductores.

El grupo SEMICUAM de la Universidad Autónoma de Madrid ha revelado la existencia de una rotura espontánea de simetría en microcavidades semiconductoras. Esta rotura está asociada con la formación de un estado condensado de tipo Bose-Einstein (estado de agregación de la materia que se da en ciertos materiales a muy bajas temperaturas).

En la escuela aprendemos que existen tres formas de materia: sólidos, líquidos y gases. Sin embargo, los físicos saben bien que esto es una gran simplificación y en la actualidad se consideran una gran cantidad de estados diferentes: basta con pensar en metales, aislantes, cristales líquidos, vidrios u otros más llamativos como superconductores o condensados de Bose-Einstein y estados superfluidos de la materia.

Una presentación distinta de tuberculosis genital

En un trabajo recientemente publicado en *Fertility and Sterility* por el grupo del doctor Tirso Pérez Medina, se describe un caso de tuberculosis genital encontrada durante una operación quirúrgica realizada a una paciente por presentar dolor pelviano agudo de repetición. Los síntomas de la tuberculosis genital

pueden variar mucho y una cirugía por laparoscopia puede ser eficaz para hacer el diagnóstico. Los médicos deben considerar la tuberculosis como una posibilidad al atender a mujeres con dolor abdominal agudo.

Descubrimiento de un nuevo marcador tumoral en linfomas de células T

En un artículo que aparece en la edición electrónica de la prestigiosa revista Cancer Research, el equipo del doctor José Fernández Piqueras (UAM/CBMSO) ha demostrado la implicación del gen que codifica la Anexina A1 en el desarrollo de linfomas linfoblásticos de células T. Este tipo de linfomas se podrían considerar como enfermedades genéticas pediátricas donde el componente basal de susceptibilidad juega un papel importante.

La longitud sí que importa

Investigadores del Departamento de Química Analítica han trabajado en la fabricación de canales de hidrocarburos so-

bre superficies metálicas con el fin de poder identificar directamente las moléculas presentes en una mezcla. El objetivo principal de la investigación, llevada a cabo por el grupo dirigido por Lucas Hernández, ha sido trasladar las propiedades de los compuestos comúnmente utilizados en columnas cromatográficas a superficies metálicas (oro) y utilizar estos dispositivos como sensores para determinar directamente distintos compuestos, sin necesidad de separarlos previamente.

La sociedad y la gestión en la obra del gran gurú empresarial Peter Drucker

Carlos Fernández, investigador del Departamento de Sociología, ha profundizado en el estudio de las principales ideas que, sobre la gestión de las empresas y la sociedad, tenía el más importante de los gurús empresariales: Peter Drucker (1909-2005). Dichas ideas han tenido una enorme influencia en los movimientos políticos conservadores.

Estudios en la UAM para el próximo curso

La Universidad Autónoma de Madrid tiene previsto implantar para el curso 2009-2010, dentro de su oferta académica, 26 grados y 3 dobles grados, que se impartirán en las facultades de Filosofía y Letras, Ciencias, Psicología, Económicas y Empresariales, Formación del Profesorado y Educación, Derecho y Escuela Politécnica Superior. Al mismo tiempo, se impartirán otros estudios como licenciaturas y diplomaturas. En el curso 2010-2011, todos los estudiantes que ingresen en la universidad la harán en grados.

En el contexto de los estudios de posgrado, la UAM tiene una oferta amplia y variada en casi todos los ámbitos del conocimiento: ciencias experimentales, ciencias de la salud, cien-

cias sociales (economía, derecho, psicología y educación), humanidades e ingeniería informática y de telecomunicación. En el presente curso académico se han ofrecido programas oficiales de posgrado que suponen un total de 54 másteres y 38 nuevos doctorados; 25 de estas titulaciones de máster están ahora mismo en el proceso de verificación de la ANECA y el resto lo estarán en un plazo muy cercano. Además, 39 doctorados de esta universidad cuentan actualmente con la mención de calidad concedida por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Toda la información sobre oferta académica puede consultarse en www.uam.es/estudios



Semana Verde

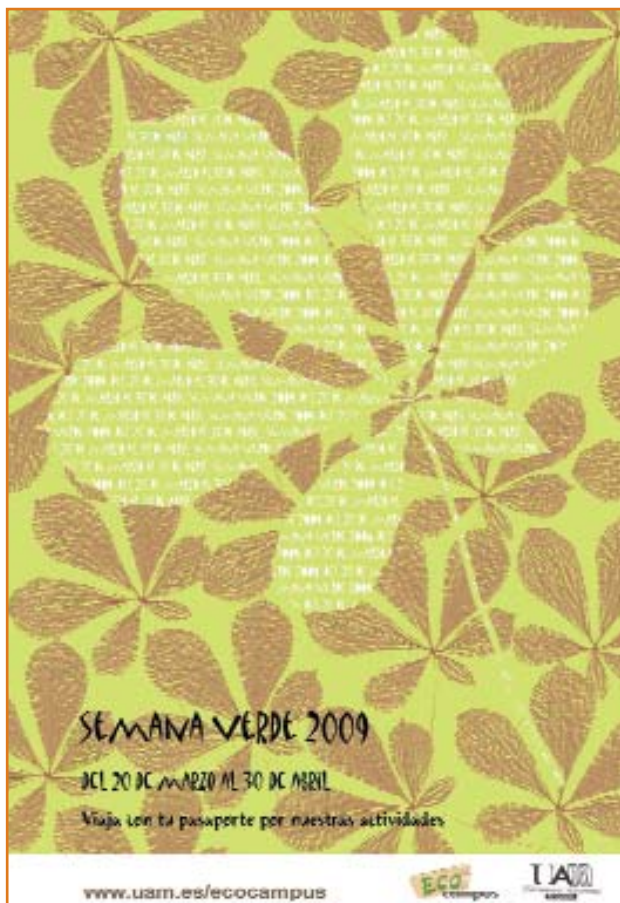
La Universidad Autónoma de Madrid celebrará la Semana Verde 2009 del 20 al 30 de abril, haciéndola coincidir con el Día de la Tierra, como viene siendo habitual desde 1999.

Desde la Oficina ECOCAMPUS se coordinan las distintas actividades de sensibilización y participación ambiental del programa a propuesta de diversas asociaciones de estudiantes y otras entidades colaboradoras.

En esta ocasión, la comunidad universitaria podrá participar en talleres, excursiones, jornadas y mesas redondas, cine y artes escénicas, concursos, exposiciones, y otras actividades de interés como reutilización de residuos, comercio justo y consumo responsable.

Toda la información en: www.uam.es/ecocampus

Teléfono: 91 497 51 38



Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible

Durante la semana del 4 al 8 de mayo, una caravana de vehículos no contaminantes, bicicletas, triciclos y tandems, recorrerá todas las universidades públicas madrileñas, con el fin de concienciar a las comunidades universitarias acerca de la necesidad de adoptar hábitos de movilidad más respetuosos con el medio ambiente. La Caravana Universitaria por la Movilidad Sostenible 2009 es un proyecto en el que participan las universidades públicas de la Comunidad de Madrid y la UNED, con el patrocinio de la Fundación Movilidad, el Consorcio Regional de Transportes de Madrid, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDEA) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, y el Consorcio Urbanístico de la Ciudad Universitaria, UNLverde.

Un pasacalles inaugurará en cada universidad las distintas actividades enfocadas a poner a debate y buscar soluciones a la movilidad actual, bajo el lema *¿Cómo implementar la movilidad sostenible en las Universidades y en las ciudades?* Video-forums, mesas redondas, performances, o exposiciones, con la bicicleta como eje central, son alguna de las actividades previstas para la semana de la movilidad sostenible. Además, con el fin de difundir la información, se organizará un Concurso de "Microcortos" sobre Movilidad Sostenible.

Voluntarios de las universidades madrileñas serán los que participarán en distintos encuentros para reflexionar acerca de la necesidad de un cambio hacia una movilidad más sostenible, y diseñarán las distintas actividades de concienciación a poner en marcha durante la semana de la caravana. Este grupo de voluntariado interuniversitario será el que forme el cuerpo de la caravana que cubrirá el recorrido entre las universidades en bicicleta. Según vaya llegando ésta a cada universidad, comenzará la jornada de movilidad sostenible; todo aquel que lo desee podrá participar en cualquier actividad, así cómo también podrá acompañar a la caravana en su recorrido.

La caravana finalizará su andadura el viernes 8 de mayo en la Universidad Autónoma de Madrid. El acto de clausura se celebrará a las 12 de la mañana en el Centro de Interpretación Ambiental de Montecarmelo, con la presencia de los rectores de las universidades participantes.

www.caravanaums.es

Boletín digital Autónoma día a día

El boletín digital **Autónoma Día a Día** contiene información actualizada de las actividades institucionales, académicas y de participación de nuestra universidad, así como enlaces de interés científico. Dentro del apartado que el Gabinete de Comunicación tiene, pueden encontrarse las noticias más relevantes aparecidas en los medios, y un enlace directo con el último número de La Revista de Cantoblanco y con la página de Cultura Científica.

www.uam.es/boletin/

Edita: Gabinete de Comunicación Teléfonos: 91 497 46 66 y 91 497 40 44 Correo electrónico: gabinete.prensa@uam.es Realiza: Dinarte, S.L. Imprime: Desk Impresores, S.L.