

FUAM

Fundación de la
Universidad Autónoma
de Madrid

Boletín de
Investigación e
Innovación **6**

Septiembre | Octubre 2011

www.fuam.es

La FUAM celebra el “Foro de Excelencia UAM-Empresa”



El 19 de octubre la FUAM ha celebrado el “**Foro de Excelencia UAM-Empresa, Investigación, Innovación y Progreso sostenible para la sociedad del siglo XXI**”, de 9 a 14.15 horas en el Centro de Física Teórica y Matemáticas (CFTMAT), ubicado en el Campus de la **Universidad Autónoma de Madrid**.

Personalidades del mundo académ-

mico, de la investigación y del mundo empresarial se han dado cita en esta iniciativa cuyo objetivo ha sido reflejar los resultados de la colaboración entre la Universidad, las Empresas y las Instituciones públicas y cómo sus avances revierten en el progreso de toda la sociedad.

José María Sanz, Rector de la UAM, resaltó en la inauguración que “la UAM es un Campus abierto a las instituciones que apuesten por la innovación y la excelencia. La Universidad aporta formación y generación de conocimiento, y desde la Fundación de la Universidad Autónoma la transferimos a la Sociedad”.

Por su parte, **María Artola, Directora General de la**

FUAM, explicó que “la decisiva colaboración Universidad-Empresa se ha ido acrecentado en los últimos años, a pesar de las circunstancias difíciles que atravesamos, siendo la investigación una herramienta de primer orden para superar la actual crisis. Precisamente este Foro nace para seguir fomentando esa colaboración, esa transferencia de los resultados y dar a conocer estos avances y progresos”. En el acto de apertura también tomó la palabra **Rafael Rodrigo, Presidente del CSIC**, quien alertó de que “hay que seguir apostando por la I+D, ya que si bien España ocupa el noveno



Patrono de la FUAM

puesto de investigación, aún nos queda mucho camino por recorrer en el desarrollo tecnológico”, y **Jon Juaristi, Director General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid**, quien transmitió el apoyo de Esperanza Aguirre a este Foro, y llamó la atención sobre la oportunidad del evento para enfocar proyectos empresariales y para impulsar y apoyar la investigación de excelencia, un compromiso que desde la Comunidad de Madrid asumen como propio. En representación de la **Fundación Ramón Areces**, entidad patrocinadora de la jornada, su **Presidente, Raimundo Pérez-Hernández** manifestó que “el compromiso decidido con la Innovación que asume la UAM en la organización y celebración de este Foro, iniciativa de la FUAM, es el principal vector del nuevo modelo productivo, porque parafraseando a Edison: “el valor de las ideas consiste en usarlas”.

En el Foro, dos conferencias resaltaron la importancia de la colaboración en la investigación entre Universidad y Empresa. Desde el punto de vista empresarial intervino **José Manuel Entrecanales, Presidente del Grupo Acciona**, con la conferencia inaugural bajo el título “**El papel de la Investigación y la Innovación en la Industria española**”. En ella subrayó que la Innovación es el verdadero catalizador para un modelo de producción sostenible. “Estoy convencido de que será la herramienta principal para competir en un mercado cada vez más global. El conocimiento – añadió - es uno de los bienes más importantes que disponemos para superar la crisis y el proceso de agotamiento de los recur-

sos naturales. Hoy necesitamos recursos, pero más talento que recursos. La Universidad y la empresa –es el caso de ACCIONA- son los dos agentes indicados para afrontar los problemas actuales”.

A continuación, intervino **Felipe Pétriz, Secretario de Estado de Investigación**, quien pronunció la conferencia plenaria exponiendo los hitos de la **Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación**, recientemente aprobada y que entrará en vigor el próximo 3 de diciembre. Pétriz hizo hincapié en que esta ley es el marco jurídico que facilitará la mejora de la investigación. “La estabilidad política, la flexibilidad de aplicación y la coordinación en materia de investigación entre

Comunidades Autónomas y el Estado, permitirá agilizar, modernizar la investigación gracias a la creación de una Agencia Estatal”. Este organismo, cuya creación está prevista para junio de 2012 servirá además para corregir el alejamiento aún existente entre la Universidad y la Empresa.

Posteriormente se llevaron a cabo cuatro sesiones paralelas, consistentes en mesas redondas integradas por investigadores de primer nivel, tanto de la UAM como del CSIC, y por destacados representantes del mundo empresarial e institucional: **Fundación Ramón Areces, Pfizer, Frial, Campofrío, Acciona, Asociación para el Fomento de la Innovación en Madrid Norte INNORMADRID, Pharmamar, Mapfre, Fundación para la Ciencia y la Tecnología FECYT, Accenture, Obra Social La Caixa, Repsol**

YPF y Telefónica, entre otras.. En estas mesas se afrontaron cuatro líneas temáticas: Biotecnología, Biomedicina y Ciencias de la Alimentación; Nanociencias y Materiales Avanzados; Física Teórica, Matemáticas y Tecnologías de la Información y Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades. (Con las importantes conclusiones obtenidas en estas mesas se redactará un documento de conclusiones que se hará público.)

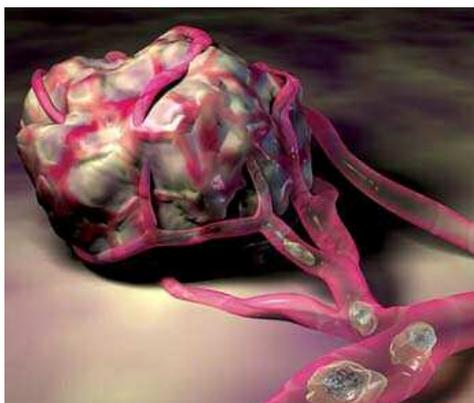


Cabe resaltar que antes de la realización de este foro se hizo una encuesta entre empresas e investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid y entre los datos obtenidos destaca que impulsar la innovación aumentando la colaboración entre universidad y empresa, es una estrategia clave para salir de la crisis. Entre las conclusiones, destaca la necesidad de acrecentar el nivel de mentalización de las empresas para que amplíen sus presupuestos en investigación; que el gasto en I+D en España es en general insuficiente en relación con los países de nuestro entorno, a pesar de que España debería estar entre los 10 primeros puestos en investigación por su posición económica y como lo está por su producción científica (somos la 9ª potencia) y que la fuga de talentos es un problema real para la investigación española.

Estudian la relación entre una proteína predominante en una glándula del cerebro y la aparición de metástasis

Una investigación, liderada por el Dr. Samuel Seoane de la **Universidad de Santiago de Compostela**, estudia la relación entre la presencia de una proteína predominante en una glándula del cerebro y la aparición de metástasis. Así, pretende estudiar las vías directas o indirectas que utiliza la proteína Pit-1 como inductora de metástasis.

"El factor de transcripción Pit-1 es una proteína que se localiza mayoritariamente en la hipófisis aunque también se encuentra en la glándula mamaria, donde provoca dos de los factores claves en el desarrollo tumoral", explica el doctor Samuel Seoane.



"El grupo ha descubierto recientemente que los niveles de Pit-1 se encuentran más elevados en tumores de mama que en la mama sana, y que existe una relación entre la mayor expresión de esta proteína y un mayor índice de metástasis", explica.

El estudio, que se enmarca dentro de la campaña solidaria impulsada por **Ausonia** y la **Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)**, también evalúa nuevos tratamientos basados en la combinación de vitamina D, o sus análogos, junto con la terapia convencional para el tratamiento de esta enfermedad. **+** INFO: <http://www.europapress.es>

Una terapia con videojuegos logra mejoras en enfermos de esclerosis

La capacidad de recuperar el control del cuerpo, saltar y caer de pie o volver a llevar tacones sin perder el equilibrio son algunos logros que



un grupo de enfermos de esclerosis múltiple asegura haber conseguido con una nueva terapia combinada de videojuegos y telerehabilitación.

Esta técnica complementa a las convencionales y su finalidad es mejorar la calidad de vida de estos enfermos y tratar síntomas físicos como las alteraciones del equilibrio, de manera divertida e implicando

a la familia en el proceso rehabilitador.

La terapia forma parte de una investigación emprendida hace casi un año en la **Universidad Rey Juan Carlos de Madrid**, por un equipo que involucra a médicos, fisioterapeutas, enfermeros y psicólogos, con el objetivo de analizar los beneficios de esta novedosa terapia de rehabilitación.

+ INFO: <http://www.lavozdeg Galicia.es>

Luz verde al primer ensayo europeo con células madre

Trece años después de que científicos de la **Universidad de Wisconsin** descubrieran la forma de obtener células madre de los embriones humanos, la investigación en este campo comienza a salir de los laboratorios para llegar a la cama de los enfermos. De momento es de forma experimental, pero son los primeros pasos para que pueda ser algún día una realidad.

El **Moorfields Eye Hospital** de Londres acogerá el primer ensayo clínico europeo -hay tres en marcha ya en EE. UU.- en el que se empleará una terapia basada en el uso de células embrionarias. La empresa estadounidense **Advanced Cell Technology (ACT)** anunció el pasado septiembre que, una vez ultimada la tecnología y tras los resultados satisfactorios de las pruebas hechas con animales, ha obtenido todos los permisos de las autoridades sanitarias británicas para tratar a 12 pacientes que presentan una enfermedad ocular incurable, la distrofia macular de Stargardt. Esta enfermedad afecta a una de cada 10.000 personas.

De momento, como corresponde a los ensayos fase I, se analizará la seguridad y tolerancia de la terapia. Esta primera etapa está previsto que dure hasta 2013. Si todo va bien, a partir de entonces será el turno de probar la eficacia del tratamiento para este tipo de ceguera.

+ INFO: <http://www.elpais.com>

El 95% de los puntos calientes de vertebrados ibéricos no están protegidos



Una investigación de biólogos españoles e italianos concluye que el 95% de las zonas de alta concentración de vertebrados dentro de la Península Ibérica no se encuentran dentro de áreas protegidas. Además propone cambiar el método actual para delimitar estas zonas ya que solo se tienen en cuenta unas pocas especies, dejando fuera grandes grupos de animales.

Los “puntos calientes” (hotspots) de biodiversidad de vertebrados dentro de la Península Ibérica, que suponen el 3,7% del territorio, están desprotegidos en su gran mayoría. Solo un 5% de esos hotspots está localizado dentro de áreas protegidas.

Un estudio del [Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universidad de Valencia](#), en colaboración con investigadores de la [Universidad de La Sapienza de Roma](#), publicado en el último número de “[Acta Oecológica](#)”, muestra por qué los criterios para crear las áreas pro-

➕ INFO: <http://www.elmundo.es>

Unos cristales de yeso en México, los más lentos en crecer



Un estudio internacional liderado por el [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](#) ha logrado medir la velocidad de crecimiento de los cristales gigantes de Naica, en el estado mexicano de Chihuahua. La investigación, que ocupa la portada del próximo número de la revista “[Proceedings of the National Academy of Sciences](#)” (PNAS), concluye que el ritmo de crecimiento de estos cristales de yeso equivale al grosor de un cabello cada 100 años, el más lento jamás medido.

Durante la investigación, los científicos han analizado la reactividad del yeso a las aguas subterráneas de las minas de Naica, que inundaron la Cueva de los Cristales durante todo el proceso de crecimiento y permitieron la formación de enormes selenitas, nombre que reciben las estructuras cristalinas de yeso.

➕ INFO: <http://www.europapress.com>

QUÍMICA

La Universidad de Bucarest homenajea al investigador Hermenegildo García

El catedrático de la [Universidad Politécnica de Valencia](#) e investigador del [Instituto de Tecnología Química](#), **Hermenegildo García**, fue investido el pasado septiembre Doctor Honoris Causa por la [Universidad de Bucarest](#) en reconocimiento a sus aportaciones en el área de la química orgánica.

Sus líneas de investigación se centran en el empleo de las zeolitas como catalizadores heterogéneos en reacciones orgánicas, la preparación de sistemas foto o electroactivos encapsulados en el interior de zeolitas, la aplicación de la fotoquímica para remediar problemas medioambientales y la preparación de celdas solares. Hermenegildo García nació en Canals (Valencia) en 1957, se graduó en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia en 1979 (premio extraordinario de Licenciatura) y realizó el doctorado en el departamento de Química Orgánica de la Facultad de Farmacia de la misma universidad, bajo la dirección del profesor Miguel Miranda Alonso en el campo de Fotoquímica Orgánica.

Actualmente desempeña su labor investigadora y docente en el Departamento de Química de la [Universidad Politécnica de Valencia](#) y en el [Instituto de Tecnología Química \(ITQ\)](#), del [CSIC-UPV](#).

➕ INFO: <http://www.abc.es>

Un equipo internacional estudia con nuevas tecnologías las cuevas de Ardales y Las Palomas

Llevan solo una semana trabajando en las cuevas de Ardales (Málaga) y Las Palomas, esta última localizada en Teba (Málaga), pero saben a ciencia cierta que obtendrán resultados exactos. Un equipo internacional, compuesto por alemanes y españoles, está aplicando nuevas tecnologías en ambas cavidades para conseguir una cronología de la presencia humana a lo largo de la Prehistoria en ambas cuevas.

El proyecto, impulsado por el **Neanderthal Museum de Alemania**, la **Universidad de Cádiz**, la **Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía**, el **Consortio Guadalteba** y el **Grupo de Acción Local Guadalteba**, cuenta con numerosos patrocinadores y colaboradores, entre ellos expertos de nueve universidades españolas y alemanas.

El director del Neanderthal Museum, Gerd Weniger, dirige junto al catedrático de Prehistoria de la Universidad de Cádiz, José Ramos, esta investigación en la que también participan arqueólogos del Consortio Guadalteba. Weniger explicó que el objetivo es conseguir una cronología exacta de la ocupación de las cuevas. En la de Ardales creen que, además de en el Paleolítico Superior y en el Neolítico, pudo haber presencia en el Paleolítico Medio, mientras que en la de Las Palomas el experto alemán matizó que existe una secuencia enorme del Paleolítico Medio “que probablemente tiene una cronología desde unos 80.000 a unos 40.000 años”.

➕ INFO: <http://www.diariosur.es>

El español habla más rápido que el inglés, pero transmite menos información

Los españoles se expresan más rápido que los franceses, ingleses o italianos, pero transmiten menos información por segundo, según el último estudio sobre lenguaje realizado por la **Universidad de Lyon**.

La investigación, que ha contado con el apoyo del **Centro Nacional de Investigación Científica francés (CNRS)**,



desvela una correlación negativa entre la densidad de información contenida en las sílabas de una lengua y la rapidez con la que ésta se expresa, según explicó a los medios uno de sus responsables, François Pellegrino.

Ese análisis sitúa al español en el penúltimo puesto de los siete idiomas estudiados en cuanto a la cantidad de información transmitida por sílaba, lo que quiere decir que sus usuarios deben pronunciar hasta un 30 por ciento más de sílabas para expresar lo mismo que en inglés o en chino mandarín.

➕ INFO: <http://www.abc.es>

PSICOLOGÍA

La educación psicológica afectiva y sexual será materia obligatoria en las Universidades chinas

Un curso de psicología, que incluye sexualidad y amor, es materia obligatoria para los estudiantes universitarios de China desde el pasado mes de septiembre, según el Ministerio de Educación del país asiático.

“La razón por la que el Ministerio ha decidido convertirla en obligatoria es que en la mayoría de las universidades a los estudiantes se les aconseja buscar ayuda o asistencia psicológica debido a la fuerte presión que soportan”, explicó el pasado septiembre un alto cargo ministerial, bajo anonimato. La nueva materia obligatoria consistirá de siete partes. Además de las secciones dedicadas a la sexualidad y la afectividad, incluirá otras cuestiones psicológicas, por ejemplo cómo hacer frente a la presión y las frustraciones en la vida y los estudios.

➕ INFO: <http://www.spanish.china.org.cn>



Manuel Hernández, Director del SIdI (Servicio Interdepartamental de Investigación de la UAM)

David Valencia, Responsable del Sistema de Gestión de calidad del SIdI

“Podemos cubrir las necesidades de investigación de la empresa con un nivel de calidad muy alto”

El **Servicio Interdepartamental de Investigación (SIdI)** de la **UAM** centraliza y optimiza infraestructuras dedicadas a la investigación, con el fin de ofrecer un servicio científico-técnico de alta calidad a los investigadores de la UAM y a otros organismos públicos y privados. Dispone de un equipamiento de gran envergadura y de un personal altamente cualificado, gestionados bajo los estándares de un sistema de gestión de calidad certificado bajo la norma internacional ISO 9001. Hemos conversado con su **Director, Manuel Hernández**, y con el **Responsable del Sistema de Gestión de la Calidad, David Valencia**, para conocer más de cerca sus servicios, sus posibilidades, y las ventajas que ofrece al mundo empresarial.

¿Qué es el SIdI?

El SIdI se creó en 1992, y en un principio estaba destinado únicamente a apoyar el trabajo de los investigadores de la Facultad de Ciencias de la UAM. Fue un modelo de centralización de servicios de apoyo a la investigación pionero en España, y con el paso de los años, su servicio se ha extendido prácticamente a toda la Universidad, a centros del **CSIC**, y a universidades, instituciones y empresas externas al Campus de la UAM.

¿Qué servicios ofrece y cómo está organizado?

El SIdI es un servicio multidisciplinar. Cuenta con 19 laborato-

rios en los que se llevan a cabo ensayos para la caracterización de cualquier tipo de material y en cualquier estado de agregación. Entre los distintos tipos de ensayos que se realizan habitualmente cabría citar análisis para determinar la composición elemental de la materia, análisis de masa molecular e isotópica, aná-



lisis de identificación de estructuras y fases cristalinas, análisis microscópicos y un largo etcétera. Se analizan en torno a unas 30.000 muestras cada año. Contamos con 37 técnicos especialistas de laboratorio titulados en química, física y biología, y de ellos casi la tercera parte son doctores.

Actualmente el SIdI cubre fundamentalmente las necesidades de la comunidad docente e investigadora, aunque también tiene clientes entre la empresa privada. ¿Cómo se pueden beneficiar las empresas del SIdI?

La principal ventaja que ofrecemos a la empresa es un servicio científico-técnico de altísima calidad a un precio muy competitivo, con personal muy cualificado y con un sistema de gestión

de la calidad certificado desde 2005 que hoy en día viene siendo casi un requisito para los proveedores del sector privado. Nosotros podemos cubrir sus necesidades puntuales o, a largo plazo, con un nivel de calidad muy alto.

¿A qué tipo de empresas puede resultar útil optar por el SIdI?

En general cubrimos las necesidades de caracterización de materiales para empresas muy diversas, por ejemplo, empresas fabricantes de placas solares, fertilizantes, fármacos, empresas de restauración artística, sector ecológico, etc.

¿Qué significa que el SIdI forme parte de la Universidad Autónoma de Madrid, reconocida junto al CSIC como Campus de Excelencia Internacional?

Consideramos que el SIdI ha contribuido a que la UAM haya obtenido el reconocimiento. Si los investigadores no disponen de la infraestructura necesaria, será difícil estar a la vanguardia en investigación y conseguir la excelencia. El SIdI ha participado implícita o explícitamente en miles de publicaciones científicas generadas en este y otros campus universitarios en los últimos 20 años. El objetivo de aquí en adelante es que el SIdI se siga fortaleciendo para seguir siendo un apoyo fundamental a la investigación.

✉ **INFO:información.sidi@uam.es / 91 497 86 45**

El parque científico de Madrid celebra su décimo aniversario

El pasado 28 de septiembre se celebró en el campus de Cantoblanco de la **Universidad Autónoma de Madrid** el décimo aniversario del **Parque Científico de Madrid**, que nació en 2001 por iniciativa de las universidades Autónoma de Madrid y **Complutense**.

Al acto, presidido por José María Sanz, rector de la UAM, asistieron D. Antonio R. Díaz, Director General del Parque Científico de Madrid; D. José Dorronsoro, Vicerrector de Innovación, Transferencia y Tecnología de la UAM; D. Rafael Garesse, Vicerrector de Investigación de la UAM; D. Joaquín Plumet, Vicerrector de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid y D. Juan Tomás Hernani, Secretario General de Innovación del **Ministerio de Ciencia e Innovación**.

En el acto de celebración se puso en valor el carácter pionero de esta institución en el ámbito de la I+D+i, de la transferencia y de la agregación, haciendo balance de los logros alcanzados por el Parque Científico de Madrid en su primera década de existencia y analizando sus principales retos de futuro.

Los fines del Parque Científico de Madrid son la investigación, el desarrollo y la innovación, siendo los sectores predominantes de su actividad el desarrollo de nuevas empresas de base tecnológica. En la actualidad, el Parque cuenta con cerca de 140 empresas asociadas a su programa de incubación empresarial, de los sectores de las ciencias de la vida y la química, tecnologías de la información, nuevos materiales y nanotecnología, y medio ambiente y energías renovables.



➕ INFO: <http://www.intercampus.es>

Tres premios Nobel asistirán a las apertura científica del Instituto de Física Teórica (IFT) en Madrid

El 16 de diciembre tendrá lugar la conferencia inaugural del **Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC**, donde se darán cita destacados investigadores, entre ellos los **Premios Nobel de Física Sheldon Glashow, Martinus Veltman y David Gross**, colaboradores habituales del centro.



El IFT es un centro mixto del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** y la **Universidad Autónoma de Madrid (UAM)**. Su nueva sede, ubicada en el campus de la UAM, acaba de ser inaugurada por el ministro de Educación Ángel Gabilondo el pasado 19 de septiembre. Las instalaciones están compartidas con el **Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)**, otro centro mixto del CSIC con la Universidad.

En el acto de inauguración de dichas instalaciones participaron también el Presidente del CSIC, Rafael Rodrigo, el Rector de la UAM, José María Sanz, el Secretario de Estado de

Investigación, Felipe Pétriz, y otras personalidades del mundo científico y académico español.

El IFT acoge a unos 80 investigadores, entre los que 20 son miembros permanentes, unos 20 son investigadores postdoctorales contratados y alrededor de 40 son estudiantes de doctorado. La vocación de internacionalización del IFT se demuestra en que más de la cuarta parte de estos miembros son de nacionalidad extranjera.

➕ INFO: <http://www.ift.uam.es>

Los “escenarios futuros” de Doñana

Los “escenarios de futuro” son proyecciones que permiten visualizar los futuros posibles de un sistema complejo. Investigadores de la **Universidad Autónoma de Madrid (UAM)** promovieron la creación participativa de cuatro de estos escenarios en el Espacio Natural de Doñana con el objetivo de reflexionar sobre su sostenibilidad.

El trabajo, realizado por I. Palomo, B. Martín-López, C. López-Santiago, y C. Montes, investigadores del **Laboratorio de Socioecosistemas del Departamento de Ecología de la UAM**, y publicado en la revista



“**Ecology and Society**”, describe el intercambio de opiniones, la comprensión y el empoderamiento de los participantes durante el proceso. Además, el artículo ofrece propuestas de gestión del espacio natural, entre las que destacan la creación de planes conjuntos para la biodiversidad y el turismo que aglutina la diversidad de intereses de la región. Respecto al sector agrícola, las principales medidas propuestas fueron una mayor eficiencia en el consumo del agua, mejor formación en el sector, la reducción de intermediarios y las medidas agroambientales.

⊕ INFO: <http://www.uam.es>

¿Se pueden hacer calculadoras con microorganismos?

En un número reciente de la revista “**Natural Computing**”, investigadores de la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** y de la **Universidad Autónoma de Madrid (UAM)** proponen una alternativa para resolver problemas matemáticos complejos en un simple tubo de ensayo.



Los autores del artículo son el **Grupo de Computación Natural de la Universidad Politécnica de Madrid** junto con el **Grupo Rizosfera-UAM**. La alternativa que proponen consistiría en dividir las tareas entre

varias estirpes de bacterias, en vez de utilizar una única estirpe bacteriana modificada.

Partiendo de esta premisa, los investigadores proponen diseñar bacterias “a la carta” mediante modificación genética, que respondan de una manera determinada y con una intensidad dada ante una señal química presente en el ambiente. De tal modo, los investigadores podrían tener a su disposición un arsenal de bacterias que posiblemente puedan mezclarse en un tubo de ensayo como si fueran las líneas de un código de un programa, en donde pudieran recibir las señales externas y a su vez comunicarse entre ellas mismas para obtener una respuesta adecuada.

⊕ INFO: <http://www.uam.es>

La UAM convoca el I Concurso de Artes Visuales sobre Olimpismo

El **Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Divulgación Científica de la UAM**, el **Centro de Estudios Olímpicos de la UAM** y la **Academia Olímpica Española** convocan el **I Concurso de Artes Visuales sobre Olimpismo**. La técnica será libre y el tema de la obra deberá versar obligatoriamente sobre un tema relacionado con el olimpismo o los deportes olímpicos. El jurado estará compuesto por destacados miembros del ámbito artístico-visual y del deporte español designados por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Divulgación Científica. Las obras finalistas serán expuestas en la Sala de Exposiciones del Pabellón B durante la celebración del curso XLIV Sesión de la Academia Olímpica Española. El plazo de presentación finaliza el día 4 de noviembre.

⊕ INFO: <http://www.uam.es>

La FUAM y Obra Social Caja Madrid conceden los Premios “Inserción por el Emprendimiento Verde 2011”



Obra Social Caja Madrid y la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid entregaron el pasado 28 de septiembre en La Casa Encendida de Madrid los Premios “Inserción por el Emprendimiento Verde” con el objetivo de apoyar y fomentar la creación de empresas cuya actividad esté vinculada al sector medioambiental mediante la inserción de colectivos desfavorecidos.

A esta convocatoria se presentaron 64 candidaturas, de las cuáles han sido reconocidas algunas como la

Asociación de lucha contra la drogadicción (ALUCOD) que ha obtenido el premio al mejor proyecto de empresa, dotado con 7.000 euros y la Asociación de Daño Cerebral adquirido de Cantabria que ha obtenido el premio a la mejor nueva línea de actividad presentado por una empresa ya constituida, dotado con 5.000 euros.

Asimismo, la entidad MILHISTORIAS S.L, por su proyecto social de inserción laboral de personas sin hogar a través del proyecto de comercialización de productos ecológicos, ha obtenido el premio a la mejor empresa del el sector medioambiental vinculada con la inserción.

Los galardones fueron entregados por el Director General de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, Juan José Cerrón Reina; la Directora del Área de Educación y Medio Ambiente de Obra Social Caja Madrid, Elena Gil García, y por la Directora General de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid, María Artola González.

➤ INFO: <http://www.europapress.es>

UNIVERSIDAD-EMPRESA

Una tesis sobre las relaciones Universidad-Empresa, IX Premio de Investigación del CES-A

El Consejo Económico y Social de Andalucía (CES-A) ha concedido, en virtud de la resolución de 27 de septiembre, su IX Premio de Investigación a la tesis doctoral “Las relaciones universidad-empresa en los sistemas regionales de innovación: análisis de la Comunidad Autónoma de Andalucía”, elaborada por Carmen Merchán Hernández, Técnica superior de Investigación del Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA) del CSIC.

El jurado del IX Premio de Investigación del CES-A, al que se han presentado 37 trabajos, ha valorado para ello su contenido científico, calidad, originalidad y especial significación en el marco social y económico.

El Premio de Investigación del CES-A, que ha cumplido su novena edición, tiene como objetivo promover y divulgar la investigación en materias de carácter social, económico o laboral que tengan especial relevancia en el ámbito de la comunidad autónoma, además de propiciar el acercamiento de los investigadores a esta institución.

El premio está dirigido a aquellos autores de tesis doctorales leídas en cualquier Universidad de la Unión Europea, y a los autores de trabajos de investigación (personas físicas, personas jurídicas y grupos de investigación) que realicen sus actividades en cualquiera de los Estados de la Unión Europea.

➤ INFO: <http://www.que.es>