



## ACTUALIDAD COMUNITARIA SEMANAL

### ÁREA: INVESTIGACIÓN

Semana del 5 al 11 de octubre de 2007

#### NOTICIAS

- **El Laboratorio Europeo de Biología Molecular crea la Asociación Nórdica-EMBL sobre Medicina Molecular. (4/10/2007)**

El Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) ha creado la Asociación Nórdica-EMBL sobre Medicina Molecular (Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine) junto con la Universidad de Helsinki (Finlandia), la Universidad de Oslo (Noruega) y la Universidad de Umeå (Suecia). El objetivo es promover los intercambios y las colaboraciones científicas entre los socios y facilitar el acceso a infraestructuras, instalaciones y servicios de carácter científico. Esta asociación tendrá una duración inicial de cinco años. Además de colaborar entre sí, las tres Universidades trabajarán con otros socios de sus respectivos países, como hospitales e institutos de investigación, para establecer una extensa red nórdica sobre medicina molecular.

**Para más información:**

<http://www.embl.org>

[http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES\\_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28459](http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28459)

- **La Comisión Europea promueve las asociaciones entre las universidades y las empresas. (5/10/2007)**

La Comisión ha habilitado un nuevo fondo de 38,5 millones de euros para promover los patneriados entre empresas y universidades en el campo de la investigación. En octubre de este año comienza la negociación para determinar los presupuestos destinados a los 41 proyectos seleccionados, entre los que se encuentra un sistema de traducción de alta calidad coordinado por Reinhard Rapp, de la Universidad de Tarragona. El proyecto, que podría recibir 690.000 euros, desarrollará durante cuatro años un sistema de traducción que permita mejorar la comunicación.

**Para más información:**

<http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/07/398&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

- **Las empresas aumentan su inversión en I+D un 10% en 2007. (5/10/2007)**

Las empresas han aumentado un 10% su inversión en I+D durante 2007, según se refleja en el Cuadro de indicadores de inversión de las empresas en I+D (EU Industrial R&D Investment Scoreboard) publicado por la Comisión Europea. En el caso de las empresas establecidas en la UE, el repunte fue del 7,4%, superior al 5,3% registrado en el ejercicio anterior. Asimismo, las estadísticas anuales recogen una tendencia al alza en la rentabilidad de las empresas en todo el mundo. La estadounidense Pfizer, con



5.800 millones de euros, es la firma del mundo que más invierte en I+D, mientras que el ranking europeo lo encabeza la alemana DaimlerChrysler, con 5.200 millones de euros. El cuadro de indicadores recoge la inversión realizada en investigación con cargo a sus propios fondos en el ejercicio precedente por las 2.000 empresas más importantes. Así, concluye que en total invirtieron 372.000 millones de euros en I+D, lo que representa más del 85% del gasto empresarial destinado a este apartado en todo el mundo. Asimismo, la Comisión Europea publicará en breve el informe de 2006 sobre las tendencias empresariales de inversión en I+D, así como las previsiones para 2007-2009 de las 110 empresas europeas más importantes.

**Para más información:**

<http://iri.jrc.ec.europa.eu>

<http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/1448&format=HTML&aged=0&language=ES&guiLanguage=fr>

• **La consulta sobre el Espacio Europeo de Investigación recibe más de 800 sugerencias. (8/10/2007)**

Universidades, centros de investigación, empresas, organizaciones no-gubernamentales y profesionales han aportado más de 800 sugerencias en la consulta pública sobre el futuro del Espacio Europeo de Investigación (EEI). Mientras prosigue el análisis de las aportaciones recibidas, la consulta con los expertos ha continuado durante la conferencia de Lisboa celebrada entre el 8 y el 10 de octubre. Una vez finalizada esta etapa, la Comisión espera presentar las propuestas concretas en 2008. Las sugerencias han confirmado la importancia de las seis áreas prioritarias establecidas por el Ejecutivo comunitario: intercambio del conocimiento, los investigadores, las infraestructuras, las instituciones de investigación, la cooperación internacional, la coordinación de los programas, la evaluación y la apertura del Espacio Europeo de Investigación al mundo. Entre todos los aspectos, destacan el intercambio del conocimiento como pieza clave para lograr una visión global del EEI y los investigadores como necesidad básica para un plan de acción europeo.

**Para más información:**

[http://ec.europa.eu/research/era/progress-on-debate/stakeholder-consultation\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/era/progress-on-debate/stakeholder-consultation_en.html)

[http://ec.europa.eu/research/conferences/2007/fst/index\\_en.ht](http://ec.europa.eu/research/conferences/2007/fst/index_en.ht)

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&lg=en&year=2007&na=na-081007>

[http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES\\_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28480](http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28480)

• **La Comisión Europea adopta dos propuestas para promover los vehículos con hidrógeno. (10/10/2007)**

La Comisión ha decidido dar un impulso a la industria del hidrógeno mediante dos propuestas, la primera pretende integrar los vehículos con hidrógeno en el sistema de armonización de la UE por tipo de vehículo, ya que actualmente los complicados procedimientos de armonización impiden que estos vehículos sean comercializados uniformemente en el conjunto de la UE. Esta propuesta también pretende garantizar la seguridad en la misma medida que los vehículos con carburante normal. La segunda propuesta pretende crear una cooperación público-privada en forma de Iniciativa Tecnológica Conjunta (ITC) para la investigación del desarrollo del hidrógeno y de las pilas con combustible. Estas pilas sirven como convertidores de energía muy eficaces y encuentran diversas aplicaciones en una gran cantidad de productos (teléfonos móviles, ordenadores portátiles, vehículos, barcos, aviones, e instalaciones fijas de producción de calor y electricidad en el sector industrial y doméstico). Esta iniciativa estará financiada por el Séptimo Programa Marco que acordará 470 millones de euros, más una contribución idéntica por parte del sector privado.

**Para más información:**

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/1468&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

[http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemlongdetail.cfm?item\\_id=1054](http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemlongdetail.cfm?item_id=1054)

**Propuesta de Reglamento:**



propuesta  
reglamento hidrógen

- **La Comisión autoriza una ayuda de 31 millones de euros al programa de investigación Osiris por parte de la Agencia francesa de la innovación industrial. (11/10/2007)**

Tras un examen en profundidad de la ayuda francesa, la Comisión ha decidido autorizar esta contribución financiera por parte del Estado francés al programa de I+D “Osiris”. En el programa participa el grupo Soufflet con otros dos asociados: Maguin y un laboratorio de biología química del Instituto de Ciencias e Ingeniería Supramolecular dependiente de la Universidad de Estrasburgo. El objetivo de este programa, cuya duración es de 8 años y tiene un presupuesto total de 77 millones de euros, es el de investigar microorganismos y desarrollar procedimientos industriales de fermentación en un entorno sólido y crear productos biotecnológicos para mejorar la producción de biocarburante a base de trigo y maíz. Esta ayuda es, según la Comisión, proporcionada y beneficiará a toda la sociedad incluidos los competidores de la empresa, por lo tanto no perturbará el funcionamiento de mercado de forma significativa.

**Para más información:**

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/1482&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

## CONVOCATORIAS

- **Convocatoria de propuestas referentes al Programa de Trabajo «Capacidades» del Séptimo Programa Marco de la Comunidad Europea para acciones de investigación, desarrollo tecnológico y demostración.**

El objetivo es coordinar la política y las iniciativas de los Estados Miembros y Asociados en el ámbito de la cooperación internacional. Los consorcios deberán utilizar el esquema de financiación Acciones de Coordinación y Apoyo.

**Fecha límite para presentar propuestas: (12/02/2008)**

**Para más información:**

[http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/oj/2007/c\\_230/c\\_23020071002es00030003.pdf](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/oj/2007/c_230/c_23020071002es00030003.pdf)

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=62](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=62)



FICHA  
CAPACIDADES.pdf

## CONFERENCIAS

- **Avances en la investigación de células madre.**

**Fecha: (12-14/10/07)**

**Lugar:** Estocolmo, Suecia

EuroStemCell (Consortio Europeo para la investigación de células madre) organiza una conferencia sobre los avances en la investigación de células madre cuyo propósito es reunir a científicos, médicos, éticos y responsables gubernamentales para debatir sobre la investigación con células madre.

**Para más información:**

[http://www.eurostemcell.org/News/Stockholm\\_2007.htm](http://www.eurostemcell.org/News/Stockholm_2007.htm)

- **(Nuevo) Presentación del portal italiano de investigación.**

**Fecha: (15/10/07)**

**Lugar:** Bruselas, Bélgica

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** Presentación del portal italiano de investigación, un proyecto reconocido internacionalmente como un ejemplo de buenas prácticas.

**Para más información:**

[http://cordis.europa.eu/guidance/event\\_es.html](http://cordis.europa.eu/guidance/event_es.html)

- **Congreso sobre transferencia de tecnología espacial europea.**

**Fecha: (16-17/10/2007)**

**Lugar:** Munich, Alemania

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** El congreso, en el que se impartirá una conferencia sobre los productos derivados (spin-offs) de la tecnología espacial, analizará la transferencia de tecnología espacial europea.

**Para más información:**

<http://www.estt-conference.com/index.html>

- **Jornadas EURO-TRANS.**

**Fecha: (17-18/10/07)**

**Lugar:** Varsovia, Polonia

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** Euro-Trans (la Red Europea de Asociaciones de investigación focalizada para pyme) organiza una conferencia sobre investigación en materia de transporte. Estas jornadas pretenden facilitar y fomentar la cooperación entre las pymes y los actores europeos de I+D y los socios industriales en materia de transporte por superficie (carretera, ferrocarril, agua e intermodalidad) y presentar las áreas de investigación de la segunda convocatoria de transporte por superficie del 7PM. Se contará con la participación de representantes de la Comisión Europea.

**Para más información:**

<http://www.euro-trans.info/>

- **Biotecnología y salud en el norte de Suecia.**

**Fecha: (17-19/10/07)**

**Lugar:** Bruselas, Bélgica

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** Biotech Umeå, la Universidad de Umeå, Uminova Innovation y la Oficina Europea del Norte de Suecia organizan este seminario en el que se invita a participar a los interesados en la biotecnología y la salud. Los objetivos de la jornada son presentar la investigación innovadora y discutir sobre el desarrollo común de proyectos europeos en el ámbito de la salud, la ingeniería biomédica, la biotecnología, la capacidad empresarial y la seguridad. Se contará con la presencia de Octavio Quintana Trias, de la DG Ciencia e Investigación de la Comisión Europea, que presentará las prioridades de la UE en materia de investigación y salud.

**Para más información:**



FICHA BIOTECH.pdf

- **Promoción de la innovación en las pyme.**

**Fecha: (18/10/07)**

**Lugar:** Bruselas, Bélgica

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** El smE-MPOWER project, con el respaldo de la Comisión Europea, organiza esta conferencia que analizará la promoción de la innovación en las pyme a través de las oportunidades de financiación para la investigación y el desarrollo en el marco de la colaboración internacional.

**Para más información:**

[http://www.iff.fhg.de/formulars/SME/SME.php/t\\_blank](http://www.iff.fhg.de/formulars/SME/SME.php/t_blank)

- **Simposio internacional sobre genómica orientada a la salud animal.**

**Fecha:** (23-25/10/07)

**Lugar:** Paris, Francia

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** El simposio internacional sobre genómica animal orientada a la salud animal abordará los siguientes aspectos: qué es lo que se ha conseguido a partir del genoma humano; en qué punto nos encontramos en lo respectivo a los genomas y la salud de los animales; los proyectos de investigación que utilizan genómica animal para comprender las enfermedades animales, su propensión a sufrir enfermedades y el desarrollo de nuevos métodos para prevenir y controlar las enfermedades animales; las necesidades principales y las aplicaciones futuras en la salud animal: los pasos a seguir por la investigación y la industria. La red de excelencia EADGENE, que cuenta con financiación comunitaria, forma parte de este acontecimiento.

**Para más información:**

<http://www.ars.usda.gov/meetings/AGAH2007/>

- **Congreso sobre terapia génica y celular.**

**Fecha:** (27-30/10/07)

**Lugar:** Róterdam, Países Bajos

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** El congreso anual de la Sociedad Europea de Terapia Génica y Celular (ESGCT) se centrará en las últimas novedades de la ciencia relacionada con la terapia génica: terapia génica clínica, enfermedades candidatas novedosas, la importancia de la tecnología con células madre y la terapia génica dependiente del ácido ribonucleico (ARN).

**Para más información:**

<http://www.esgct.org>

- **El uso de la televisión para la comunicación de la ciencia.**

**Fecha:** (8-10/11/07)

**Lugar:** Estrasburgo, Francia

Este evento está organizado por el proyecto EARTHWAKE, financiado con fondos comunitarios, cuyo objetivo es aprovechar el atractivo del medio televisivo europeo para despertar el interés por la ciencia.

**Para más información:**

<http://www.euroscience.org/UEVENTS/Earthwake.htm>

- **(Nuevo) Symposium. Definiendo la Evolución Científica de la Tecnología. El calidoscopio 2007.**

**Fecha:** (26-27/11/2007)

**Lugar:** Berlín, Alemania

**Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores:** El simposium abordará la importancia del enfoque interdisciplinario en el desarrollo de la investigación y las sinergias entre los equipos de investigación de Europa.

**Para más información:**

[http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item\\_id=3323](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=3323)