



ACTUALIDAD COMUNITARIA SEMANAL

ÁREA: INVESTIGACIÓN

Semanas del 28 de septiembre al 4 de octubre de 2007

NOTICIAS

- **La Plataforma Europea de Tecnología de Biocombustibles inicia el proceso de consulta sobre su agenda estratégica. (26/09/2007)**

La Plataforma Europea de Tecnología de Biocombustibles ha aprobado su Estrategia de Investigación y Desarrollo, tras lo que ha abierto un proceso de consulta pública. El documento de la Plataforma recoge las aportaciones de cinco grupos de trabajo del sector de biocombustibles. Las aportaciones recibidas serán incluidas en la Agenda Estratégica de Investigación y en el Documento Estratégico de Desarrollo que será publicado a finales de este año y debatido en Bruselas el 31 de enero de 2008 en sesión plenaria.

Para más información:

http://www.biofuelstp.eu/consultation/070926_PublicConsultationDraftBFTPReport.pdf

- **La Comisión Europea y el Banco Europeo de Inversiones ponen en marcha el Mecanismo de Financiación de Riesgo Compartido. (27/09/2007)**

Durante la celebración en Liubliana (Eslovenia) del foro anual del Banco Europeo de Inversiones, esta institución y la Comisión Europea anunciaron la creación del mecanismo de Financiación de Riesgo Compartido (MFRC) que contribuirá con 359 millones de euros adicionales al desarrollo de la investigación e innovación. Inicialmente, el MFRC financiará operaciones en el campo de las energías renovables, automoción, ingeniería y biotecnología, aunque también prestará atención a los sectores de la industria fabril, a proyectos de tecnologías de la información y comunicación y a las infraestructuras de investigación europeas. De momento, el MFRC financiará cuatro iniciativas en España: dos proyectos de energía térmica solar (Andasol y Solucar), uno de tecnologías energéticas renovables y otro de biotecnología. Además, también recibirán ayuda dos proyectos alemanes –uno sobre sistemas de escape y calefacción para automóviles y un centro de investigación e innovación automóvil para pyme- y un austriaco que analizará la eficiencia de la energía para automóviles.

Para más información:

www.solucar.com

www.abengoa.es/

www.avl.com

www.eberspaecher.com

www.zeltia.com

<http://www.eib.org/products/loans/special/rsff/index>



<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/1407&format=HTML&aged=0&language=ES&guiLanguage=en>

• **El Consejo de Competitividad establece las bases de las cuatro Iniciativas Tecnológicas Conjuntas. (28/09/2007)**

El Consejo de Competitividad, celebrado el 28 de septiembre en Bruselas, acordó que Medicamentos Innovadores (IMI), Sistemas Informáticos Incorporados (Artemis), Tecnologías nanoelectrónicas (Eniac) y Aeronáutica y Transporte Aéreo (Clean Sky) se acogerán al derecho Comunitario como organismos Comunitarios, tendrán una composición público-privada con responsabilidad compartida en la gestión, durarán un máximo de diez años, no tendrán el estatuto de organizaciones internacionales pero sí personalidad jurídica en base a los artículos 171 y 172 del Tratado Europeo y potenciarán la investigación con fondos público-privados. Además, el Consejo recogió las diferentes posturas que existen sobre el diseño del Programa de investigación para mejorar la calidad de vida de la tercera edad a través de las tecnologías de la información y la comunicación (Ambient Assisted Living). El debate se centró en si la evaluación de los proyectos en el marco de este programa ha de ser coordinada entre los Estados Miembros y los ámbitos europeos o, por el contrario, tiene que estar centralizada en una sola instancia. Asimismo, también se habló sobre la estructura del Instituto Europeo de Tecnología, el Programa Eurostars y la próxima Conferencia de alto nivel, que se celebrará en Lisboa, sobre el Futuro de la Ciencia y la Tecnología en Europa.

Para más información:

http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressData/en/intm/96186.pdf

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28435

• **Euroscience insta a los Estados Miembros a trabajar para lograr un Espacio Europeo de Investigación. (2/10/2007)**

Euroscience, a pesar de que ha elogiado el Libro Verde de la Comisión Europea sobre el Espacio Europeo de Investigación (EEI), ha denunciado que para que el EEI sea una realidad los Estados Miembros tienen que tener una participación más activa. En su valoración oficial del Libro Verde, la organización critica el reciente recorte presupuestario que ha sufrido el Séptimo Programa Marco (7PM) durante las negociaciones de las Perspectivas Financieras de la UE. Así, considera que si no se aumenta la financiación será difícil desarrollar el Consejo Europeo de Investigación y otras infraestructuras necesarias. Asimismo, señala que los Estados Miembros tienen que redoblar sus esfuerzos para facilitar la movilidad laboral de los profesionales, realizando acuerdos transfronterizos en materia de seguridad social y pensiones. En el ámbito comunitario, la organización considera que la Comisión debe de trabajar en la coordinación de las políticas científicas y educativas en todos los niveles para facilitar la creación de un Espacio Europeo del Conocimiento.

Para más información:

<http://www.euroscience.org>

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28441

• **La nanotecnología podría solucionar los problemas de adherencia a las estructuras de los barcos. (2/10/2007)**

El proyecto comunitario AMBIO ha descubierto que el desarrollo de un revestimiento a base de nanopartículas podría evitar la adhesión de microorganismos marinos a los cascos de los buques, un problema medioambiental que tiene un coste anual de cinco millones de euros al incrementar en un 40% el gasto en combustible de los barcos. Hasta ahora, la industria viene utilizando pinturas anti-incrustantes con biocidas, pero como éstas contienen cobre y tributilestaño podrían infringir en un futuro la legislación medioambiental comunitaria. La investigación, coordinada por James Callow de la Universidad de Birmingham, ha desarrollado un revestimiento formado por nanotubos de carbono que son “cilindros largos y delgados de carbono con excelentes propiedades físicas y mecánicas, que pueden ser determinantes para desarrollar los nuevos tipos de recubrimiento superficial”. En los próximos meses, la investigación iniciará los ensayos prácticos para desarrollar prototipos con los recubrimientos de mayor potencial, que serán probados por los socios industriales del proyecto.

Para más información:

<http://www.ambio.bham.ac.uk/>

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28440

• **El investigador José Sahel, financiado por la UE, gana el premio a la innovación Altran. (3/10/2007)**

José Sahel, coordinador de un proyecto sobre la ceguera financiado por la Unión Europea, ha ganado el premio de la Fundación Altran 2007 por su trabajo para desarrollar una retina artificial. El tema de la convocatoria de este año ha sido “La reparación del cuerpo humano a través de la innovación tecnológica”. El coordinador del proyecto EVI-GERONET (Instituto Europeo de la Visión-Genómica funcional de la retina en la salud y en la enfermedad) diseñó una retina artificial que permite a los discapacitados visuales y ciegos leer caracteres grandes. El dispositivo se colocará en la posición del fotorreceptor (una célula fotosensible situada en la retina) para, de este modo, estimular las capas celulares que aún queden en la retina y, así, producir imágenes visuales. Está previsto que los primeros prototipos estén listos en 2009, para fabricar las primeras retinas artificiales en 2011. José Sahel ha obtenido una subvención de 16.000 euros y un año de apoyo tecnológico personalizado para el proyecto que desarrolla con su equipo del Instituto de la Visión del Hospital de Quinze-Vingts de París.

Para más información:

<http://www.altran-foundation.org/>

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=28453

• **La Comisión Europea y *European Cluster Alliance* elaboran el Memorando de los Clusters Europeos (4/10/2007)**

La Comisión Europea y *European Cluster Alliance* han preparado un borrador de Memorando de los Clusters Europeos con el que invitan a los Ministerios, las Agencias de Desarrollo Regional y a las Agencias de Innovación de los Estados miembros de la UE a acordar el marco y los principios comunes de cooperación para el desarrollo de los clusters en Europa y de la Agenda Europea de los Clusters. *European Cluster Alliance* es una plataforma paraguas para la cooperación en el ámbito de la política de clusters, formada por 55 miembros, que reúne proyectos de apoyo a los clusters en el marco de las iniciativas PRO INNO Europe y Europe INNOVA. A partir de este mes de octubre ha quedado abierto a la firma este borrador de Memorando. El texto acordado se presentará en una conferencia que organizará el Gobierno sueco y la Presidencia eslovena de la UE en enero de 2008. EUROBULEGOA, la Agencia Vasca para el Desarrollo de la I+D Internacional, se encuentra entre los miembros de *European Cluster Alliance*.

Para más información:

http://www.proinno-europe.eu/NWEV/uploaded_documents/Cluster_Memorandum.pdf

<http://www.proinno-europe.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&topicID=223&parentID=50>

• **La Comisión Europea y *European Cluster Alliance* elaboran el Memorando de los Clusters Europeos (4/10/2007)**

La Comisión Europea y *European Cluster Alliance* han preparado un borrador de Memorando de los Clusters Europeos con el que invitan a los Ministerios, las Agencias de Desarrollo Regional y a las Agencias de Innovación de los Estados miembros de la UE a acordar el marco y los principios comunes de cooperación para el desarrollo de los clusters en Europa y de la Agenda Europea de los Clusters. *European Cluster Alliance* es una plataforma paraguas para la cooperación en el ámbito de la política de clusters, formada por 55 miembros, que reúne proyectos de apoyo a los clusters en el marco de las iniciativas PRO INNO Europe y Europe INNOVA. A partir de este mes de octubre ha quedado abierto a la firma este borrador de Memorando. El texto acordado se presentará en una conferencia que organizará el Gobierno sueco y la Presidencia eslovena de la UE en enero de 2008. EUROBULEGOA, la Agencia Vasca para el Desarrollo de la I+D Internacional, se encuentra entre los miembros de *European Cluster Alliance*.

Para más información:

http://www.proinno-europe.eu/NWEV/uploaded_documents/Cluster_Memorandum.pdf

<http://www.proinno-europe.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&topicID=223&parentID=50>

DIARIO OFICIAL DE LA UNIÓN EUROPEA

- Decisión del Órgano de Vigilancia de la AELC nº 228/05/COL, de 21 de septiembre de 2005, por la que se adopta una Comunicación titulada «Directrices relativas a la aplicación del artículo 53 del Acuerdo EEE a los acuerdos de transferencia de tecnología».

Para más información:

http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/oj/2007/l_259/l_25920071004es00010036.pdf

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://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=62



FICHA
CAPACIDADES.pdf

CONFERENCIAS

- **(Nuevo) Encuentro del Grupo de Investigación en cuestiones atómicas.**

Fecha: (7-9/10/2007)

Lugar: Lisboa, Portugal

Para más información:

<http://www.eu2007.pt/UE/vPT/>

- **Conferencia sobre el futuro de la Ciencia y la Tecnología en Europa.**

Fecha: (8-10/10/2007)

Lugar: Lisboa, Portugal

Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores: La Presidencia portuguesa de la Unión, organiza este congreso que analizará las nuevas perspectivas y retos de la investigación en Europa.

Fecha límite de inscripción: (28/09/2007)

Para más información:

<http://www.mctes.pt/docs/ficheiros/programa ERA.pdf>

- **InWaterTec: investigación y economía marítima.**

Fecha: (9-11/10/07)

Lugar: Kiel, Alemania

Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores: InWaterTec es un congreso y una muestra internacional en el que se presentarán productos, servicios y sistemas integrados del campo de la economía y la investigación marítimas. Este evento reunirá a expertos de la ciencia, la economía, la política y a representantes de los poderes públicos.

Para más información:

<http://www.inwatertec2007.de>

- **Taller sobre contenidos audiovisuales.**

Fecha: (10/10/2007)

Lugar: Ginebra, Suiza

Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores: Expertos analizarán las últimas experiencias en el procesamiento de contenidos audiovisuales implantadas en varios Estados Miembros.

Para más información:

<http://www.ist-chorus.org/geneva---october-10th-07.php>

- **Jornada de Trabajo de la Convocatoria Conjunta ICT- Seguridad VII Programa Marco.**

Fecha: (11/10/07)

Lugar: Madrid, España

Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores: La jornada analizará los resultados de las primeras convocatorias de los temas de ICT y Seguridad.

Para más información:

<http://www.cdti.es>



FICHA CDTI.pdf

- **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

- **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.



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

- **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>

- **Conferencia internacional sobre seguridad alimentaria.**

Fecha: (27-28/11/07)

Lugar: Namur, Bélgica

Objetivos/temas de la conferencia/Organizadores: El objetivo de esta conferencia es presentar la legislación más reciente, los logros científicos y el progreso de la industria en el ámbito de la seguridad alimentaria. El evento está organizado por el proyecto SAFEED-PAP, financiado con fondos comunitarios.

Para más información:

<http://safeedpap.feedsafety.org/fs2007/>