

SO
S+T

GACETA SOST

Sobre actualidad europea del I+D+i

Primera Convocatoria de IMI

InfoDay sobre Ecoinnovación

16ª Conferencia y Feria de la Biomasa

ÍNDICE SOST

POLÍTICAS COMUNITARIAS

Jornada informativa del Programa EUREKA-EUROSTAR	3
Retrasos en el EIT	5

VII PROGRAMA MARCO

Primera Convocatoria de IMI	6
Nuevo Programa Conjunto AAL Ambient Assisted Living	8
Tabla de convocatorias abiertas del VII Programa Marco	9

CIP

InfoDay sobre Ecoinnovación	11
-----------------------------	----

I+D+i ESPAÑA

'16ª Conferencia y Feria de la Biomasa' en Valencia	12
---	----

VARIOS

Calendario de eventos	13
-----------------------	----

Jornada informativa del Programa EUREKA-EUROSTAR

El pasado día 6 de Mayo, Mr. Luuk Borg, Jefe de la Secretaría de EUREKA hizo una presentación para los miembros de la red Iglo (Informal Group of Liason Offices) en la Oficina de Chipre sobre la Red Eureka y el reciente programa Eurostars dedicado a las Pymes.

Las características principales del programa EUREKA al que pertenecen 38 países (incluidos todos los de la UE, excepto Bulgaria) y que cuenta con un presupuesto aproximado de 1,2 Billones € se resumen en los siguientes puntos:

- Es un programa intergubernamental
- Cofinanciado por los Estados miembros del programa
- Orientado al mercado (no financia la investigación básica)
- Bottom-up, es decir, sin prioridades temáticas.

EUREKA se compone de 2 pilares básicos: las iniciativas estratégicas, subdivididas en "clusters", "umbrellas" y subprograma EUROSTARS y los proyectos individuales.

La tendencia de cara a los próximos años será la de financiar más proyectos individuales (200 proyectos/año) en detrimento de los clusters y umbrellas. Según las últimas cifras, España tiene un papel de liderazgo frente al resto de países miembros en la participación como coordinador proyectos.

EUROSTARS

El Subprograma EUROSTARS trata de ofrecer financiación a las pequeñas y medianas empresas (PYME) con un rendimiento en investigación e innovación, es decir, se orienta a promover el espíritu empresarial europeo mediante la financiación de empresas comprometidas con la investigación y el desarrollo (I+D) y el respaldo a sus intentos por liderar proyectos de colaboración internacional en I+D e innovación.

EUROSTARS comenzó sus actividades de financiación en el 2007 con un presupuesto de 800 millones de euros para los seis años siguientes. Del total de 800 millones, 100 millones de euros de contribución proceden de la UE. Por otra parte, los 28 países que han firmado su acuerdo de participación hasta ahora contribuirán en su conjunto con otros 300 millones de euros más, mientras que el sector privado, movilizará hasta 400 millones de euros para apoyar a las PYME europeas que realicen actividades de I+D.

Un proyecto EUROSTARS debe ser un proyecto de investigación y desarrollo con un claro propósito civil, cuyo objetivo debe ser el desarrollo de un nuevo producto, proceso o servicio y formado por 1 a 3 entidades cuyo participante principal debe ser una PYME realizadora de investigación establecida en un país miembro del programa.

Jornada informativa del Programa EUREKA-EUROSTAR

La duración de los proyectos tiene un límite de tres años y, como máximo, dos años después de su finalización, el resultado de la investigación debe estar listo para su salida al mercado. La evaluación de las propuestas la llevan a cabo las Agencias Nacionales responsables del Programa, que tienen un límite máximo anual de 10 proyectos financiados.

El coordinador nacional de España para este programa es D. Luis González Souto del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, cuyos datos de contacto son los siguientes:

D. Luis González Souto
tel:+34 91 581 56 07
fax:+34 91 581 55 86
lgs@cdti.es
Más información:
<http://www.eurostars-eureka.eu>

Retrasos en el EIT

El pasado año 2007 la Comisión Europea (CE) propuso establecer el 'Instituto Europeo de Tecnología' (EIT por sus siglas en inglés), siguiendo el modelo estadounidense del MIT ('Massachusetts Institute of Technology'), cuyo objetivo es unir los tres vértices del llamado "triángulo del conocimiento": investigación, educación e innovación, acelerando la transferencia de conocimiento que permita el avance hacia una economía basada en el conocimiento. Tras el visto bueno del Consejo y Parlamento Europeo a principios de 2008, ya se están llevando a cabo las primeras acciones para su establecimiento.

La estructura se basará en los denominados KICs ('Knowledge and Innovation Communities'), redes público-privadas integradas, compuestas por universidades, centros de investigación y empresas, coordinados por un 'Consejo Directivo' que asegurará su gestión estratégica, teniendo muy en cuenta los aspectos operativos y económicos.

Tras la adopción de la Regulación del EIT, el siguiente paso es elegir el lugar que acogerá su sede. Los candidatos oficiales son Budapest (Hungría), Wroclaw (Polonia), Sant Cugat del Valles (España), Viena-Bratislava (Austria/Rep.Eslovaca) y Jena (Alemania).

El pasado 29 de mayo de 2008 se esperaba llegar a un acuerdo unánime sobre la localización del EIT, sin embargo, Polonia se negó a respaldar la candidatura de Budapest a pesar de la aprobación de los otros 26 Estados Miembros. Tras este incidente, se decidió posponer la decisión final sobre la localización final al próximo 18 de junio, cuando se celebrará una cumbre intergubernamental entre los ministros de investigación.

Según el consenso alcanzado sobre los criterios de selección, el futuro EIT estaría en uno de los nuevos Estados Miembros, que todavía no disponga de ninguna agencia europea. De las ciudades candidatas, únicamente Budapest cumple estas condiciones, puesto que Polonia ya cuenta con agencias europeas, mientras que el resto no son nuevos miembros.

El EIT, que según lo previsto entraría en funcionamiento en 2010, favorecerá un crecimiento económico sostenible, generando nuevos productos, servicios, mercados y nuevas oportunidades de empleo dentro de la Unión Europea. Estas dificultades perjudican a toda la Comunidad, al retrasar el proceso global de establecimiento, ya que el nombramiento del 'Consejo Directivo', en principio planeado a finales de junio de 2008, condiciona la constitución de las primeras KICs a final de 2009.

Más información:

<http://ec.europa.eu/eit/>

Primera Convocatoria de IMI

El 30 de abril de 2008 se abrió la primera convocatoria para la presentación de propuestas de la JTI (Iniciativa Tecnológica Conjunta por sus siglas en inglés) sobre medicinas innovadoras, IMI ('Innovative Medicines Initiative').

La Comisión Europea (CE) y la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA por sus siglas en inglés) forman la 'IMI JU' (Joint Undertaking), figura legal aprobada por el Consejo para la financiación de las JTIs. Cada una dedicará 1000 M€ durante los próximos cinco años, con el objetivo de posicionar a Europa al frente de la innovación en el campo de la Medicina.

Así, la meta de IMI no es producir nuevos medicamentos o productos, sino impulsar la investigación y conseguir nuevos métodos y herramientas que mejoren el sistema, superando las principales barreras actuales en la I+D farmacéutica:



- Seguridad en la evaluación: acelerar el proceso de identificación de nuevos productos con los mejores ratios de riesgo-beneficio y la mayor probabilidad de éxito.
- Predicción de la eficacia: desarrollo de biomarcadores para ser usados como herramienta para conocer los efectos de nuevos compuestos farmacéuticos.
- Gestión del conocimiento: apoyo de proyectos eficaces, a la vez que la buena gestión del intercambio de información, las tareas de simulación, etc.
- Carencias didácticas: falta de programas educativos y de formación práctica.

Entre las áreas de investigación de esta primera convocatoria, identificadas conjuntamente por la CE y la EFPIA, se encuentran los desórdenes cerebrales, enfermedades inflamatorias, desórdenes metabólicos, etc. También se incluyen diversas acciones para establecer programas de formación práctica en distintos temas estratégicos y se prevé una red sobre investigación médica.

Asimismo, la iniciativa prevé la creación para 2013 de una Academia Europea sobre Investigación Médica (EMRA por sus siglas en inglés), que pretende ser una plataforma pan-europea para la educación y la formación práctica de profesionales actuales y futuros de la investigación biomédica, incluyendo aquellos implicados en el marco regulatorio.

En la primera convocatoria de IMI, la CE aportará 122,7 M€ y las compañías participantes de la EFPIA 172,5 M€ ("in kind"), para la financiación de los proyectos más innovadores y de mayor excelencia científico-técnica.

Primera Convocatoria de IMI

El proceso para la presentación de propuestas se realizará en dos fases; en la primera consorcios formados por distintas entidades del sector tienen que presentar ante la 'IMI JU' las denominadas "Expresiones de Interés" sobre los temas de la convocatoria, que serán evaluadas según los criterios establecidos (contenido, plan de trabajo, presupuesto, cuestiones éticas). Los consorcios que superen esta fase pasarán a la segunda, en la cual, miembros de la EFPIA y los socios del consorcio presentan conjuntamente la propuesta final, que será evaluada por expertos externos e independientes de la EFPIA, de acuerdo a los criterios establecidos para esta fase (excelencia científico-técnica, alcance, implementación, impacto).

Se pretende que todos los grupos de interés implicados participen en las convocatorias, incluyendo pequeñas y medianas empresas (PYMES), universidades, centros de investigación, organizaciones de pacientes, autoridades públicas e industria farmacéutica. A través de la colaboración es la única forma de hacer frente a la complejidad y a los altos costes asociados a la investigación médica; IMI ofrece la oportunidad de unir esfuerzos, con el fin último de mejorar el sistema y que nuevos tratamientos más eficientes lleguen lo antes posible a los pacientes.

Aunque IMI parte de las bases del Séptimo Programa Marco (VII PM), cuenta con diferencias significativas relativas a procedimientos, reglas de participación, esquemas de financiación, gestión de la propiedad intelectual, etc., que las entidades participantes deben estudiar atentamente al preparar su propuesta. Los documentos que describen todas estas cuestiones junto con el que contiene los temas que se van a financiar esta convocatoria, se pueden descargar en la página web de IMI (con excepción del modelo de 'Acuerdo de Subvención', que actualmente está en desarrollo). Asimismo, se puede acceder a través de la web a la herramienta informática para la presentación de propuestas (que sólo se podrá realizar on-line), y al servicio "helpdesk" de IMI.

Calendario previsto para la primera convocatoria de IMI:

- 1ª Fase:
Presentación de las Expresiones de interés: 01/06/08-15/07/08
Evaluación Fase 1: julio/septiembre 2008
- 2ª Fase:
Presentación de la Propuesta completa: octubre/noviembre 2008
Evaluación Fase 2: noviembre/diciembre 2008
- Negociación y firma de contrato: enero/febrero 2009

Más información:

http://imi.europa.eu/index_en.html

Nuevo Programa Conjunto AAL Ambient Assisted Living

Convocatoria: AAL-2008-1

Fecha de publicación: 25 Abril 2008

Cierre: 21 Agosto 2008, a las 17:00:00, (Brussels local time)

Selección de la propuesta: Noviembre 2008

Presupuesto indicativo: 57.7 M€

Topic: "Soluciones basadas en las TICs para la Prevención y Manejo de Enfermedades Crónicas en Mayores" "ICT based solutions for Prevention and Management of Chronic Conditions of Elderly People"

Las propuestas serán evaluadas por Expertos independientes. La financiación de los socios se hará de acuerdo a las respectivas reglas nacionales.

Las características generales de los proyectos en colaboración AAL son las siguientes:

Perspectivas para salir al mercado: 2-3 años tras finalizar el proyecto

Duración media del proyecto: 12-36 meses

Presupuesto total : 1 - 7 M€

Financiación máxima del Programa: 3 M€

Los puntos nacionales de contacto para el Programa son:

Instituto Carlos III

Maria Druet

Email: mdruet@isciii.es

Tif: 34 91 82 22530

Más información: <http://www.aal-europe.eu/Published/aal-2008-1/spain-isciii>

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Juan Miguel Ibáñez de Aldecoa Quintana

Email: aal@mityc.es

Tif: 34 913462728

Más información: <http://www.aal-europe.eu/Published/aal-2008-1/spain-mityc>

Página web del Programa: <http://www.aal-europe.eu/aal-2008-1>

Jornada de información en España: 30 Mayo 2008 (Madrid)

Tabla de convocatorias abiertas del VII Programa Marco

Actualización: Junio 2008

Para más información: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

Convocatorias abiertas	Lanzamiento	Fecha Límite	Presupuesto
COOPERACIÓN			
Salud			
	(24 Julio 08)		
Alimentos, Agricultura & Pesca y Biotecnología			
	(Final Julio 08)		
Medioambiente			
	(Julio 08)		
Espacio			
	(Julio 08)		
Energía			
FP7-ENERGY-2008-RTD	(24 Julio 08)		
FP7-ENERGY-2008-TREN-1	29/04/2008	08/10/2008	147 M €
Transporte			
Nanotecnologías			
FP7-NMP-2008-LARGE-2	30/11/2007	1º eta: 06/03/08 2º eta: 23/09/08	60 M€
FP7-NMP-2008-SMALL-2	30/11/2007	1º eta: 06/03/08 2º eta: 02/09/08	100,9 M€
FP7-NMP-2008-SME-2	30/11/2007	1º eta: 06/03/08 2º eta: 23/09/08	4,85 M€
Tecnologías de la Información y Comunicación			
FP7-ICT-2007-C	22/12/2006	31/12/2008	6 M€
Ambient Assisted Living AAL Joint Programme	25/04/2008	21/08/2008	57,7 M€
ERANET			
FP7-ERANET-2008-RTD	30/11/2007	12/08/2008	29,3 M€

Tabla de convocatorias abiertas del VII Programa Marco

PERSONAS			
FP7-PEOPLE- IEF- 2008	19/03/2008	19/08/2008	75 M€
FP7-PEOPLE- IIF - 2008	19/03/2008	19/08/2008	25 M€
FP7-PEOPLE- IOF - 2008	19/03/2008	19/08/2008	25 M€
FP7-PEOPLE-ITN-2008 (Marie Curie Initial Training Networks)	04/04/2008	02/09/2008	185 M€
FP7-PEOPLE-ERG-2008	30/11/2008	31/12/2008 1 cutoff 03/04/08 2 cutoff 08/10/08	7 M€
FP7-PEOPLE-IRG-2008	30/11/2008	31/12/2008 1 cutoff 03/04/08 2 cutoff 08/10/08	17 M€
CAPACIDADES			
FP7-COH-2007-2.2-OMC-NET	19/10/07	26/06/2008	4,5 M €
FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-3	21/04/2008	24/07/2008	4,78 M€
FP7-INFRASTRUCTURES-2008-2	06/05/2008	11/09/2008	20 M€
IDEAS			

InfoDay sobre Ecoinnovación

El pasado 8 de mayo tuvo lugar en Bruselas la jornada informativa sobre la Convocatoria Eco-Innovación del Programa Marco de Competitividad e Innovación, CIP.

La convocatoria se publicó el 21 de abril de 2008, y el plazo límite para presentar proyectos es hasta el próximo 11 de septiembre de 2008. La evaluación de las propuestas está prevista para Diciembre de 2008 de forma que los proyectos comiencen en Febrero/Marzo 2009.

La Agencia Ejecutiva de Competitividad e Innovación (AECI) junto con la DG Medioambiente pone en marcha una convocatoria de propuestas para proyectos piloto y proyectos de aplicación comercial relativos a la innovación ecológica. Es decir, se trata de apoyar técnicas ecoinnovadoras de aplicación en el mercado, de productos, procesos o servicios que ya han sido técnicamente demostrados con éxito, pero que, debido al riesgo residual, aún no han sido introducidos en el mercado. Por ecoinnovación se entiende toda clase de innovación encaminada a reducir el impacto medioambiental u optimizar el uso de los recursos.

La convocatoria 2008 cuenta con un presupuesto de 27,8 M€ que financiará aproximadamente hasta 40 proyectos. La Comisión cofinanciará los proyectos entre el 40% y 60% de los costes elegibles según el tamaño de la empresa. El total del presupuesto para el período 2008-2013 asciende a 195 M€.

Aunque la ecoinnovación es un área horizontal, para esta convocatoria se han establecido las siguientes prioridades temáticas:

- Reciclado de materiales
- Productos o procesos innovadores dentro del sector de la construcción
- Procesos de producción más limpios dentro del sector alimentario y de bebidas
- Manejo medioambiental, etiquetado "eco-label" y "smart purchasing"

Las presentaciones del Info Day pueden encontrarse en:

http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/infoday_en.htm

Para estar informado de las novedades, la Comisión ha abierto un Servicio de Alerta al que se puede inscribir en:

http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/newsalert_en.htm

Asimismo en el marco de la GreenWeek que se celebra en Bruselas los próximos días del 3 al 6 de Junio habrá una nueva oportunidad para informarse sobre la Convocatoria 2008 el día 4 de Junio de 10:30 a 12:00.



'16ª Conferencia y Feria de la Biomasa' en Valencia

Durante la primera semana de junio de 2008 se celebra en Valencia la '16ª Conferencia y Feria de la Biomasa', organizada por la 'Asociación Europea de Industrias en el sector de la Biomasa' (EUBIA por sus siglas en inglés).

EUBIA es una asociación sin ánimo de lucro con sede en Bruselas, establecida en 1996 con el objetivo de apoyar a las industrias del sector de la biomasa a todos los niveles, promoviendo el uso de este tipo de combustibles y fuentes de energía, fomentando la innovación y propiciando la cooperación internacional.

La organización de la conferencia este año en la 'Feria de Valencia' supone una oportunidad para España, puesto que facilita el acceso a la misma de las entidades españolas interesadas, a la vez que ofrece la posibilidad de conocer otras acciones a nivel internacional y contactar con grupos de interés de otros países en el sector de la biomasa.

Así, la situación de la biomasa en España representará un importante papel durante todo el evento. Concretamente, está programada una conferencia en la que se abordarán temas como la situación actual en cuanto a recursos, tecnologías, mercado, políticas, y las oportunidades para el desarrollo del sector en nuestro país. También serán tema de debate los medios para conseguir los objetivos españoles en energías renovables, reduciendo la dependencia de los combustibles fósiles y minimizando las emisiones de gases de efecto invernadero, sin olvidar tener en cuenta los criterios de sostenibilidad.



Póster oficial de la conferencia

En línea con el nuevo régimen jurídico y económico adoptado en España sobre la producción de energía eléctrica en régimen especial (RD 661/2007), y que prima las energías renovables, se tratarán los principales retos que tiene que afrontar nuestro país en el área de la biomasa, como la eficiencia energética, los costes económicos de instalación, las implicaciones medioambientales y sociales del uso de la biomasa, los incentivos necesarios para su desarrollo, el apoyo institucional, etc., y se propondrán las medidas adecuadas.

España tiene un gran potencial en el campo de la biomasa, contando con un sector industrial muy activo, así como la implicación de centros de investigación, que también jugarán un importante papel en esta conferencia, ya que la investigación y desarrollo tecnológico son clave para el avance y la implantación a gran escala de la biomasa.

Más información:

<http://www.conference-biomass.com/index.htm>

Calendario de Eventos

2008		
FECHA	EVENTO	LOCALIDAD
4-5/06/08	Congreso "AEROTRENDS"	Bilbao
3-6/06/08	Green Week "Changing our behaviour"	Bruselas
2-6/06/08	Conferencia: "16th European Biomass Conference and Exhibition"	Valencia
05/06/08	Conferencia: "The impact of High Oil Prices in Europe"	Bruselas
09-10/06/08	Curso de Formación: "Propiedad industrial y Derechos de Autor"	Madrid
09-13/06/08	"SMEs go Health" Virtual Brokerage Event	(On line)
10/06/08	Jornada Espacio VII Programa Marco I+D ¡NUEVO!	Madrid
11/06/08	Seminario: "Los aspectos financieros y de derechos de propiedad intelectual de los proyectos del VII Programa Marco de la UE"	Oviedo
16/06/08	Jornada Proyectos de Ecoinnovación CIP-EIP-INNOVATION-2008 ¡NUEVO!	Madrid
17/06/08	Jornada: "SMEs go Health European Partnering Days on Health & Biotechnology in FP7"	Cracovia
20/06/08	Jornada: "SMEs go Health European Partnering Days on Health & Biotechnology in FP7"	Londres
20/06/08	Jornada de Información de la convocatoria FP7-ENERGY-2008-TREN-1 ¡NUEVO!	Bruselas
30/06-04/07/08	Seminario "La propiedad industrial al servicio de la competitividad empresarial: patentes, marcas y diseños para competir mejor" ¡NUEVO!	Santander
18-22/07/08	Conferencia: "Euroscience Open Forum 2008"	Barcelona
01/10/08	Seminario: "Los aspectos financieros y de derechos de propiedad intelectual de los proyectos del VII Programa Marco de la UE"	Valladolid
13-15/10/08	Encuentro de la Plataforma Tecnológica H2 y células de combustibles	Bruselas
16-17/10/08	Conferencia Internacional: Future-Oriented Technology Analysis (FTA)	Sevilla
25-27/11/08	Jornada: "ICT Event, Europe's leading ICT research event" ¡NUEVO!	Lyon
25/11/08	Seminario: "Los aspectos financieros y de derechos de propiedad intelectual de los proyectos del VII Programa Marco de la UE"	Sevilla

Para obtener una información más detallada sobre cada una de las jornadas consulte el calendario de eventos de nuestra página web: <http://www.sost.es/eventos.htm>

- Calendario de eventos: <http://www.sost.es/eventos.htm>
- Presentaciones e información de eventos: <http://www.sost.es/presentaciones.htm>

La gaceta SOST está abierta a toda la Comunidad Científico-Técnico –Empresarial española. No dude en contactar con nosotros para incluir cualquier artículo, buscar socios o participar en nuestra sección de Perfil científico-técnico:

Silvia Abad de Julián: sabad@sost.be

Elena García Cancela: egarcia@sost.be

Para nuevas suscripciones envíe sus datos de contacto a infodesk@sost.be

Para consultas generales sobre el VII PM: infodesk@sost.be