

# Infoactis

**AIN apuesta a través del  
proyecto CONSOLIDER**

Pág. 3

**La apuesta riojana por la  
colaboración internacional en  
materia de I+D+I**

Pág. 9

**Los Programas Marco de la  
Unión Europea**

Pág. 14



## Índice

Monográfico de cooperación empresarial	3
Noticias de cooperación empresarial	5
Eventos	8
Monográfico de cooperación tecnológica	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
Monográfico de programas europeos	14
Oportunidades de cooperación empresarial	15
Oportunidades de cooperación tecnológica	18
Convocatorias	21
Legislación	22
Bibliografía	23



# Listado de socios

## ARAGÓN:

### Confederación de Empresarios de Aragón

Avda. Ranillas, 20, 50015 Zaragoza

Tel.: 976 460 066, Fax: 976 327 508

Jorge Alonso

e-mail: joalonso@crea.es

Website: www.crea.es

### Instituto Tecnológico de Aragón

María de Luna, 8, 50018 Zaragoza

Tel.: 976 010 063, Fax: 976 010 888

Ignacio Hernández

e-mail: actis@ita.es

Website: www.ita.es

## CASTILLA-LA MANCHA:

### Cámara Oficial de Comercio e Industria de Toledo

Plaza San Vicente, 3, 45001 Toledo

Tel.: 925 280 112, Fax: 925 280 007

Gloria Ortega

e-mail: actis@camaratoledo.com

Website: www.camaratoledo.com

### Confederación de Empresarios de Albacete

Rosario, 29, 4ª planta, 02001 Albacete

Tel.: 967 217 300, Fax: 967 212 149

Evelín Ramírez

e-mail: fedainternacional@feda.es

Website: www.feda.es

### Universidad de Castilla-La Mancha

OTRI Vicerrectorado de Investigación

Edificio José Prat. Campus Universitario

02071 Albacete

Tel.: 902 204 100 ext. 2238, Fax: 967 599 305

David Bonal

proyecto.actis@uclm.es

Website: http://otri.uclm.es

## ENTIDADES COLABORADORAS

### CANARIAS:

#### Gobierno de Canarias. Consejería de Economía y Hacienda. Dirección General de Promoción Económica

León y Castillo, 431, 2ª pl. Edf. URBIS

35007 Las Palmas de Gran Canaria

Tel.: 928 307 167, Fax: 928 307 181

Mª Pino Díaz-Casanova

e-mail: eencanarias@gobiernodecanarias.org

Website: www.gobiernodecanarias.org/hacienda/

## EXTREMADURA:

### Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura

Edificio Hospital Provincial. Manuel Fernández

Montesinos, nº28. Edificio Almuzaffar, 06002 Badajoz

Tel.: 924 014 600, Fax: 924 001 996

Juan Pablo Carrasco

e-mail: actis@fundecyt.es

Website: www.fundecyt.es

## LA RIOJA:

### Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja

Muro Francisco de la Mata, 13-14, 26071 Logroño

Tel.: 941 232 261, Fax: 941 291 537

Enrique Esteban

e-mail: enrique.esteban@ader.es

Website: www.ader.es

### Federación de Empresarios de La Rioja

Hermanos Moroy, 8, 4ª, 26001 Logroño

Tel.: 941 271 271, Fax: 941 262 537

Eva Tobías

e-mail: ev.a.internacional@fer.es

Website: www.fer.es

## NAVARRA:

### Asociación de la Industria Navarra

San Cosme y San Damián, s/n 31191 Cordovilla (Pamplona)

Tel.: 948 421 134, Fax: 948 421 100

Sonia Salaberrí

e-mail: eicnavarra@ain.es

Website: www.ain.es/internacional

### Instituto Científico y Tecnológico de Navarra, S.A.

Avda. Pío XII, 53, 31008 Pamplona

Tel.: 948 176 748, Fax: 948 175 223

Alex Hansen

e-mail: ahansen@unav.es

Website: www.unav.es/ict/



# AIN APUESTA A TRAVÉS DEL PROYECTO CONSOLIDER...

**... por el desarrollo nuevos dispositivos y aplicaciones de los materiales funcionales en los sectores tecnológicos clave**

La asociación de la Industria Navarra participa, junto con otros dieciséis centros y Universidades españolas en CONSOLIDER FUN-COAT, el proyecto más ambicioso en Ingeniería de Superficies a nivel nacional.

El proyecto CONSOLIDER FUN-COAT inició su programa de actividades en las últimas semanas de 2008 y se prolongará hasta finales de 2013. Su acrónimo en inglés, FUN-COAT,

juega con el concepto de funcionalización superficial, así como con la diversión que esperan encontrar los más de 150 investigadores que participan en él durante la búsqueda de métodos que permitan dotar de nuevas propiedades a todo tipo de materiales.

FUNCOAT es un proyecto del programa CONSOLIDER-INGENIO 2010, que es el buque insignia de la inves-

tigación fundamental en España. Al igual que hace el programa CENIT con las empresas, el programa CONSOLIDER pretende la formación de grandes consorcios de universidades y centros tecnológicos que desarrollen líneas de investigación fundamental y avanzada en campos estratégicos.

En este marco, FUNCOAT es uno de los 12 proyectos CONSOLIDER que

se aprobaron en la convocatoria de 2008. El proyecto partió de una iniciativa conjunta de un grupo de centros y universidades, entre los que estaba AIN, quien, además de su aportación científica, actúa como unidad de gestión. El liderazgo del proyecto recae en el Profesor José María Albella, del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC) y el consorcio lo integran 17 grupos de investigación de 14 instituciones de Andalucía, Aragón, Cataluña, Madrid, Navarra y País Vasco, con una destacada participación de centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

### Los objetivos del proyecto

Por un lado, FUNCOAT busca la comprensión de los fenómenos fundamentales que rigen la modificación de superficies y crecimiento de capas, por otra parte, el control micro y nano-estructural de superficies y capas delgadas. Además este proyecto se ha marcado como objetivo la optimización de los procesos de crecimiento de las capas, así como la obtención de superficies modificadas con características multifuncionales con aplicaciones en diversos campos (fricción, desgaste, óptica, magnetismo, biomateriales, energía, etc.). El quinto y último objetivo vertical de esta iniciativa es conseguir desarro-



llar nuevos dispositivos y aplicaciones de los materiales funcionales en sectores tecnológicos clave.

Otros objetivos, de carácter horizontal, son la formación de investigadores en técnicas y métodos de funcionalización y el desarrollo de una transferencia tecnológica eficaz a los sectores productivos.

El proyecto tiene cinco años de duración y un presupuesto de 5,4 millones de euros. Está previsto que a lo largo de este periodo se generen cuatrocientos artículos, veinte patentes y

un profundo impacto en sectores industriales estratégicos entre los que destacan los del metal, automoción, aeronáutico, vidrio, plásticos, sensores, salud y energía.

El papel de AIN, a través de su Centro de Ingeniería Avanzada de Superficies, está centrado, además de en la gestión del proyecto, en la aplicación y caracterización de tratamientos por bombardeo iónico, el desarrollo de recubrimientos tribológicos y la funcionalización superficial para incrementar la biocompatibilidad de materiales.



# Red de Viveros de Empresa de la Cámara de Comercio de Toledo

Antes de finalizar este año, la Cámara tendrá finalizado el tercer vivero de empresas de su red de viveros, la mayor de la región, con un total de tres establecimientos, ubicados en Talavera de la Reina, Illescas y en la ciudad de Toledo.

La red de viveros de la Cámara se ha creado con recursos propios además del apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), la Fundación Incyde y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Un vivero de empresas es un espacio físico concebido como un ecosistema de negocios donde las empresas interactúan entre sí, en un entorno propicio para su desarrollo y crecimiento.

El vivero está especialmente diseñado para acoger empresas de nueva creación, preferentemente innovadoras y de base tecnológi-

ca, que pueden disponer de unas instalaciones y servicios en condiciones ventajosas. Los recursos que un emprendedor puede encontrar en un vivero son de ámbitos muy diversos; desde la cesión de un local en el que establecerse con un coste reducido, contando con servicios comunes que también implican menores gastos iniciales, hasta la disponibilidad de servicios de consultoría, asesoramiento y for-

mación, todo ello para contribuir a dotar al futuro empresario de la tutela y ayuda necesarias para poner en marcha su negocio con mayor probabilidad de éxito.

Además, el vivero ofrece servicios avanzados de asesoramiento y asistencia técnica, así como servicios, equipos e instalaciones comunes y asistencia personalizada a través de una consultoría individual.



## ACTIS EN EXPORTA 2009

El Consorcio ACTIS, y la red Enterprise Europe Network, estuvieron presentes en el congreso Exporta 2009.

Exporta es desde hace años una cita obligada para las empresas que proyectan su actividad comercial más allá de nuestras fronteras. El certamen tuvo lugar los días 17 y 18 de junio 2009, en Zaragoza, co-organizado por ICEX y AREX. Las mil empresas inscritas y tres mil seiscientos participantes en los treinta talleres y mesas redondas, representan cifras suficientemente elocuentes.

En el análisis sectorial, el 67% de las empresas asistentes pertenecía al sector servicios, el 46% al sector industrial, el 20% al sector bienes de consumo y el 21% al sector agroalimentario y bebidas.

A través del stand de la Confederación de Empresarios de Aragón, las empresas participantes, recibieron puntual información de los objetivos y servicios ofrecidos por la red Enterprise Europe Network.



# Los empresarios ponen la primera piedra de la que será la Nueva Sede de FEDA

El nuevo edificio aspira a ser un referente en Albacete y simbolizará el compromiso de FEDA con el desarrollo de la provincia y su internacionalización

La vicepresidenta regional y consejera de Economía y Hacienda, María Luisa Araújo intervino el año pasado en representación del presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, en la sede de la Junta en Bruselas para apoyar lo que en principio era el proyecto de la nueva sede, y ahora es una realidad.



El presidente de FEDA, Artemio Pérez, subrayó la importancia del papel de los empresarios en la generación de riqueza y empleo “en tiempos de dificultad y a pesar de las complicaciones”. La vicepresidenta destacó, en la presentación de lo que será la nueva sede, la importancia de este

edificio, la valentía de FEDA y de los empresarios con este proyecto.

El acto de colocación de primera piedra de la futura sede se convirtió a su vez en una reivindicación de esta zona como área de actividad empre-

sarial en interacción con la ciudad y con sus polígonos industriales. En este sentido, FEDA demandó con este edificio participar en “la generación de una nueva imagen de la ciudad” en la que la internacionalización y la formación es su principal objetivo.

## Primeros pasos en la licitación internacional



La Federación de Empresarios de La Rioja organizó el pasado mes de septiembre una jornada sobre licitaciones internacionales, con el objeto de favorecer esta innovadora forma de internacionalización entre las empresas riojanas.

La empresa que se plantea un proceso de internacionalización, generalmente, comenzará por la búsqueda de clientes extranjeros a los que vender sus productos o servicios. Este salto le supondrá ampliar su cuota de mercado teniendo como clientes a otras

empresas. Sin embargo, cuando una empresa se inicia en el ámbito de las licitaciones internacionales, se topa con otro tipo de cliente: el *cliente público*.

Apoyar a nuestras empresas con el fin de poder aprovechar las oportunidades de negocio que nos ofrecen los diferentes organismos europeos e internacionales, va a ser una de nuestras líneas de trabajo en los próximos meses.

# Ader y Fundecyt, en el Clúster Virtual de Creatividad Empresarial

Crea Business Idea es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea, a través de fondos FEDER

FUNDECYT como socio y ADER como líder, participan en este proyecto formado por un consorcio de entidades nacionales y extranjeras.

El proyecto pretende definir un entorno favorable con el que iniciar ideas de negocio innovadoras en Portugal, Francia y España. Además el proyecto tiene como base principal fomentar la creatividad, y potenciar la innovación para crear nuevas empresas y expandir las ya existentes. Estas acciones asentarán las bases del denominado **Cluster Virtual de Creatividad Empresarial**.

Este Cluster está concebido como una herramienta destinada al impulso y el desarrollo de nuevas técnicas de nego-



cio, con las que fomentar la creación de ideas innovadoras. El principal público del proyecto son emprendedores y PYMES españolas, portuguesas y francesas, las cuáles se beneficiarán del intercambio de experiencias de otras sociedades y les permitirá identificar nuevas posibilidades comerciales.

En la próxima reunión de trabajo en Francia se presentará un estudio sobre benchmarking a nivel internacional de las iniciativas más exitosas de fomento de la creatividad empresarial y de soporte a la creación y consolidación de empresas.

## Becas JELINT 2009

Para la inserción empresarial de jóvenes expertos en licitaciones internacionales

La Sociedad Canaria de Fomento Económico, (PROEXCA), con el apoyo de la Dirección General de Promoción Económica de la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias y la Enterprise Europe Network, lanzó el pasado mes de septiembre la convocatoria 2009 para la inserción en el tejido empresarial canario de Jóvenes Expertos en Licitaciones Internacionales (JELINT).

La formación previa fue llevada a cabo por especialistas de dilatada

experiencia en materias de identificación, gestión, control y seguimiento de los procesos de Licitaciones Internacionales abiertos por Instituciones de Financiación Internacional (Banco Mundial, Banco Africano de Desarrollo, Unión Europea, etc.).

Los cuatro becarios finalmente seleccionados se han incorporado a las empresas participantes durante seis meses, donde pondrán en práctica los conocimientos adquiridos teóricamente, fomentando así la participación

de dichas empresas en el mayor número de procesos licitadores internacionales, generando posibles oportunidades de negocio.

Con esta medida, el Gobierno de Canarias pretende fomentar el desarrollo regional de las empresas canarias e incentivar su potencial de internacionalización, para lo cual es fundamental contar con recursos humanos especializados que garanticen la buena marcha del proceso para la promoción exterior.

**Mobilis 2009 – Movilidad urbana**

Fecha: 17-18 de noviembre de 2009. Lugar: Montbéliard, Francia

**Descripción:**

Mobilis, la manifestación anual internacional del cluster "Pôle Véhicule du Futur", se ha convertido en una cita ineludible cuyo dinamismo atrae cada vez a más visitantes.

Por medio de encuentros y talleres, Mobilis persigue el objetivo de fomentar la cooperación internacional así como favorecer las reflexiones y los proyectos que lleven a la creación del vehículo del futuro.

Gracias a la presencia de expertos y de testimonios de nivel internacional, MOBILIS abordará los principales puntos que atañen a la movilidad del futuro y a la movilidad urbana en particular. Alguno de estos puntos son:

- Innovación en servicios de movilidad
- Hidrógeno; futuro económico para células de combustible
- Vehículos híbridos y eléctricos; estado, expectativas y perspectivas
- Movilidad urbana: Cambio de paradigma
- Vehículos limpios para transporte urbano
- Sistemas inteligentes de conducción
- Gestión de la movilidad

Coincidiendo con este evento, Enterprise Europe Network Grand Est organiza un "Brokerage Event", abierto a la participación de todas las empresas y organismos de estos sectores.

**Sectores industriales:**

Transporte

**Organismo anfitrión:**

Vosges Chambre of Commerce and Industry, France

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Anne Marie Vieux

Mail: amvieux@franche-comte.cci.fr

URL: [www.mobilisconference.com/fr/index.html](http://www.mobilisconference.com/fr/index.html)

**MEDICA 2009**

Fecha: 19-20 de noviembre de 2009. Lugar: Düsseldorf, Alemania

**Descripción:**

Con ocasión de la celebración de MEDICA 2009, considerado el principal punto de encuentro a nivel mundial para el sector médico, ZENIT/NRW.Europa organizará, junto al Grupo Temático de Biotecnología de la Enterprise Europe Network, un "Brokerage Event" internacional abierto a la participación de todas las empresas y organismos del sector.

Este encuentro empresarial internacional pretende facilitar a las empresas, universidades y otros participantes los servicios necesarios para encontrar los socios adecuados con vistas al establecimiento de alianzas para futuros acuerdos de cooperación científica, desarrollo, fabricación de productos, joint ventures y cualquier otro tipo de cooperación. El evento facilita un foro adecuado para:

- Detectar oportunidades de negocios
- Conocer proveedores de nuevas tecnologías en un único lugar
- Encontrar socios para futuras colaboraciones
- Establecer contactos internacionales duraderos para relaciones profesionales

**Sectores industriales:**

Medicina, Salud, Biotecnología

**Organismo anfitrión:**

Enterprise Europe Network, ZENIT/NRW.Europa

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Juan-J. Carmona-Schneider

Teléfono: +49 208 30004-0, Fax: +49 208 30004-87

Mail: [jc@zenit.de](mailto:jc@zenit.de)

URL: <http://www.medica.de/>

**SME Forum 2009**

Fecha: 26-27 de noviembre de 2009. Lugar: Luxemburgo.

**Descripción:**

El "Foro PYMEs", una exitosa plataforma de intercambio empresarial, permite a las empresas participantes hacer nuevos contactos de calidad, encontrar socios potenciales de cooperación e intercambiar experiencias empresariales a nivel internacional e interregional. Así, con participantes ya confirmados de toda Europa, las empresas participantes tendrán la posibilidad de extender sus negocios a nuevas regiones europeas, dando al evento un carácter marcadamente internacional.

Además, el foro de las PYMEs ofrece la posibilidad a las empresas participantes de asistir a talleres temáticos, uniendo las ventajas de una feria profesional y de un encuentro de intercambio empresarial. Este concepto facilita que las empresas participantes encuentren los socios que buscan de forma rápida y eficiente.

**Sectores industriales:**

Industria, TICs, Energía, Medioambiente

**Organismo anfitrión:**

Cámara de Comercio de Luxemburgo.

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Niels Dickens

Teléfono: +352 42 39 39 – 333, Fax: +352 43 83 26

URL: [www.b2fair.com/SMEFORUM2009/](http://www.b2fair.com/SMEFORUM2009/)

**Egética-Expoenergética 2009 - Technology and Business Cooperation Event**

Fecha: 25-26 de noviembre de 2009. Lugar: Valencia, España

**Descripción:**

Con motivo de la celebración de EGÉTICA - EXPOENERGÉTICA, la feria internacional de la eficiencia energética y la innovación tecnológica en energías (tanto renovables como convencionales), Enterprise Europe Network organiza un encuentro empresarial durante los días 25 y 26 de noviembre.

Este evento, celebrado en Valencia, en las instalaciones de la feria, está dirigido a empresas, centros tecnológicos y universidades que deseen ofrecer o buscar tecnologías innovadoras en los campos de la energía y la eco-construcción, así como a las entidades que deseen emprender proyectos de cooperación empresariales. Además, esta iniciativa también proveerá de una plataforma para la presentación de soluciones globales para las empresas de las siguientes áreas:

- Energía renovable
- Hidrógeno y pilas de combustible
- Redes eléctricas del futuro
- Eco-construcción y eficiencia energética

Durante el día 25 se realizarán presentaciones de productos y tecnologías innovadores, dejando los encuentros bilaterales para el día 26.

**Sectores industriales:**

Industria, Transporte, Tecnología de construcción, Materiales, Energía, Medioambiente, Gestión de residuos

Organismo anfitrión: Feria Valencia y Five Continents Exhibitions, S.L.

**Colaboradores:**

Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana, Cámara Valencia, ITE - Institute of Electric Technology, Swerea IVF - Research Institute

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Santiago Mata

Teléfono: (+34) 902 747330

Mail: [seimed@camaravalencia.com](mailto:seimed@camaravalencia.com)

URL: [www.egetica-expoenergetica.com/](http://www.egetica-expoenergetica.com/)

# La apuesta riojana por la colaboración internacional en materia de I+D+i

Las empresas y entidades riojanas están apostando decididamente por incorporar la innovación en sus productos y procesos productivos. En un mundo tan globalizado como el actual no basta con estar al día de lo que se hace en una región o en un país concreto. Hay que ver más allá y conocer lo que se está haciendo en otros países. Por ello, la colaboración y la cooperación internacional en materia de innovación se hacen imprescindibles si se quiere ser competitivo.

Esta idea queda reflejada en el III Plan Riojano de I+D+i (2008-2011), puesto en marcha por el Gobierno de La Rioja, y que destaca entre sus objetivos y líneas de actuación el apoyo a las empresas riojanas para que participen en proyectos de I+D internacionales con el objetivo de aumentar la relevancia internacional de la I+D+i riojana promoviendo la cooperación con entidades nacionales e internacionales y conectar a La Rioja con los principales centros de fabricación y progreso del conocimiento global.

Esta participación en proyectos de I+D internacionales es importante ya que supone una manera directa de que las empresas incorporen la innovación en sus procesos, mediante la realización de acciones de transferencia de tecnología, y consigan plasmar soluciones técnicas viables para los problemas de producción y comercialización que surgen en su actividad diaria.





### Servicios integrales de apoyo a las empresas

Con este objetivo de aumentar la participación de empresas riojanas en proyectos internacionales de I+D, el Gobierno de La Rioja articula su apoyo en torno a dos ejes: servicios y subvenciones. El primero de ellos, por una parte, ofrece, a través de la Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER), gracias a su pertenencia a las redes Enterprise Europe Network y PYMERA, un servicio integral de apoyo a la participación de empresas en este tipo de proyectos. Por otra parte, a través de la Dirección General de Innovación, ofrece a Centros Tecnológicos un nuevo servicio que estimula la presentación de proyectos innovadores a convocatorias nacionales y europeas entre empresas y Centros Tecnológicos. Este servicio provee a los centros tecnológicos del soporte y lenguaje especializados para la presentación de propuestas de innovación a los programas nacionales y comunitarios de ayudas.

El segundo eje se centra en poner a disposición de las empresas diferentes líneas de ayuda, tanto para poder realizar proyectos de innovación concretos, como para definir y redactar la memoria necesaria para presentar proyectos de I+D+i a convocatorias europeas o desarrollo de proyectos bilaterales o multilaterales. Esta línea de ayudas a fondo perdido puede alcanzar hasta el 100% de la actuación subvencionable presentada en la ADER.

### Participación riojana en el VII PM de I+D

Los resultados de este esfuerzo del Gobierno de La Rioja por que las empresas riojanas apuesten por la participación en proyectos de I+D internacionales se reflejan en los datos de participación de las empresas y entidades de la región en el VII Programa Marco de I+D. Así, durante los dos primeros años del VII PM -2007 y 2008-, La Rioja ha conseguido un retorno de 5,91 millones de euros gracias a la participación de las empresas y entidades en 30 proyectos europeos. Según estos datos, en sólo dos años La Rioja casi ha triplicado el retorno obtenido durante todo el VI PM (2002-2006).

Gracias a este incremento en la participación en el VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea, La Rioja recibirá 2,16 millones de euros del Fondo Euroingenio, siendo una de las Comunidades Autónomas que más ha mejorado su participación en este Programa, junto con Cataluña y Cantabria.

Dentro de la participación riojana destaca su presencia en la convocatoria de investigación para PYMEs, ya que La Rioja se sitúa en primer lugar del ranking nacional en este programa en términos absolutos de retorno por encima de comunidades como Cataluña, Madrid, País Vasco, Comunidad Valenciana o Andalucía suponiendo el 19,14% de los fondos obtenidos por España en este programa y el 2,21% de toda la Unión Europea.

### Líneas de actuación del III Plan Riojano de I+D+i en materia de internacionalización:

1. Promover el acercamiento y la relación con centros de investigación y tecnológicos referentes en el ámbito nacional e internacional a través de proyectos cooperativos de I+D+i
2. Fomentar y facilitar la participación de todos los agentes del sistema riojano de innovación en proyectos europeos e internacionales
3. Apoyar iniciativas empresariales de transferencia de tecnología
4. Apoyar la inclusión de las redes locales de investigación en redes más amplias de carácter transnacional e internacional
5. Impulsar y fomentar la participación de las empresas riojanas en plataformas tecnológicas nacionales e internacionales
6. Colaborar en red con el talento riojano en el exterior
7. Favorecer la movilidad internacional de los investigadores del Sistema Riojano de Innovación en empresas y centros de investigación
8. Potenciar una marca única riojana para la innovación

# Un investigador de la UCLM desarrolla una novedosa silla de ruedas adaptada a las barreras arquitectónicas

El profesor Antonio González Rodríguez, profesor de Ingeniería Mecánica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UCLM, ha desarrollado mecanismos innovadores para la adaptación a las barreras arquitectónicas de una silla de ruedas diferente a las ya existentes en el mercado.

Conseguir que con este diseño, la persona se encuentre en posición de equilibrio dinámico estable en cualquier instante del proceso de subida (a 45°), y de cualquier escalera contemplada en la norma de

la edificación, son algunas de sus principales ventajas.

Otra de las que presenta la silla del profesor González, es que los pacientes no tendrían que agarrarse a ningún elemento externo por lo que su conductor no requiere fuerza en su tren superior. Se trata además de un prototipo ligero y económico.

Sus reducidas dimensiones, son fruto de complejos y minuciosos estudios. Con un peso no superior a los 70 Kg., baterías incluidas, esta silla es además, capaz de soportar hasta 100 Kg.

Su inventor incide en la importancia de este prototipo desde el punto de vista científico y tecnológico y espera ahora alcanzar con él, el éxito comercial.



## Extremadura, presente en el catálogo del grupo sectorial de agroalimentación de la ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Cuatro entidades extremeñas, tres PYMES y un centro de investigación, forman parte de la lista de perfiles que componen la edición 2009 del catálogo de búsqueda de socios para proyectos de agroalimentación del Séptimo Programa Marco editado por el Grupo Sectorial de Agroalimentación de la Enterprise Europe Network.

Con la difusión de este catálogo se pretende impulsar y fomentar el inter-

cambio de información sobre PYMES y centros de investigación interesados en participar en el Programa Marco de la Unión Europea. El Grupo Sectorial de Agroalimentación pretende así favorecer la cooperación entre empresas y organismos del sector de la agroalimentación.

FUNDECYT ha incorporado los perfiles de GESINFIN, Conservas Vegetales de Extremadura, LABORATORIOS AGL y el

Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura, por la experiencia con la que cuentan dentro de proyectos de innovación y por el interés que han mostrado en participar en proyectos de agroalimentación del 7PM.

Como miembro de la red, FUNDECYT ha ofrecido soporte a estos organismos, facilitando el acceso y el intercambio de tecnologías, así como en la transferencia de conocimiento y de resultados.

# ECOINNO2SME: Una oportunidad para las pymes de explotar sus resultados de proyectos europeos

El proyecto ECOInno2SME, en el cual participa el Instituto Tecnológico de Aragón, es un proyecto financiado por el Séptimo Programa Marco de la Unión Europea cuyo objetivo es colaborar con las pymes europeas que deseen explorar, difundir y explotar los resultados de los proyectos europeos en los que hayan participado. El proyecto se centra en las áreas de biotecnología, alimentación, medio ambiente y energía, todas ellas relacionadas con la ECO-innovación.

Dentro del proyecto se han organizado una serie de eventos durante el último cuatrimestre del 2009 que faci-

liten el contacto entre las empresas y organismos, favoreciendo la difusión de los resultados.

Uno de estos eventos es un "road-show" que se celebrará en Zaragoza coincidiendo con la celebración de la feria Exporecicla (17 y 18 de noviembre), centrada en la gestión de residuos, tratamiento de aguas y reciclaje.

Durante este evento, en el que asistirán empresas del resto de Europa, se celebrarán visitas y reuniones planificadas de acuerdo a las necesidades de las empresas visitantes.

Este encuentro, así como los demás que se celebran dentro del proyecto, están abiertos a la participación de las empresas que lo deseen.

Para más información pueden contactar con [ecoinno2sme@ita.es](mailto:ecoinno2sme@ita.es).

#### Próximos eventos:

- 25 de noviembre, Jornada sobre el VII Programa Marco: una oportunidad para las PYMEs.
- 17 y 18 de noviembre, Zaragoza (España), Gestión de residuos y reciclaje.
- 19 de noviembre, Budapest (Hungría), Medioambiente.

# El Gobierno de Canarias impulsa la creación de tres parques tecnológicos

El presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, inauguró la II Asamblea de la Asociación de Parques Científicos Tecnológicos de España, que tuvo lugar en septiembre en Las Palmas de Gran Canaria, en la que se hizo socio el Parque Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y anunció el impulso para la construcción y consolidación de tres parques tecnológicos, en Gran Canaria, Tenerife y Fuerteventura, estimándose en 150 millones de euros el esfuerzo inversor para su consolidación.

En el Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y/o en los institutos Tecnológico de Canarias (ITC) y Ciencias Marinas (ICCM) pertenecientes al Gobierno de Canarias se están desarrollando trabajos en energías renovables, medioambiente, tecnologías del agua, algología, tecnologías de la información y las comunicaciones, robótica, entre otros, materias que se están exportando, en muchos casos, a otros países del entorno cercano para promover su desarrollo, y, paralelamente, se está

propiciando la aparición de nuevas empresas canarias de base tecnológica que pueden prestar esos servicios.

A juicio del presidente del Ejecutivo canario, los parques tecnológicos suponen una apuesta clave por la innovación y la competitividad para superar, de un modo sostenible y sostenido, la situación de crisis actual y la generación de empleo de calidad.

Más información:  
[www.gobiernodecanarias.org/aciisi/](http://www.gobiernodecanarias.org/aciisi/)

# La utilización de aceites vegetales en los productos cárnicos podría mejorar su calidad nutritiva



Los investigadores Diana Ansorena, Iñigo Navarro, Iciar Astiasarán y Mikel García-Iñiguez, autores del estudio. Foto de Manuel Castells

La Universidad de Navarra acogió la reunión del proyecto Consolider-Ingenio 2010 sobre "Alimentos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables"

Científicos de la Universidad de Navarra estudian el desarrollo de nuevos productos cárnicos funcionales que sustituyan parte de la grasa animal por ingredientes más saludables y que incorporen micronutrientes de interés para la salud.

La investigación, que se lleva a cabo fundamentalmente con Chorizo de

Pamplona, ha concluido que la utilización de nuevas fuentes de grasa, tales como aceites vegetales, podría mejorar la calidad nutritiva de estos productos: "El consumo de carne y productos cárnicos supone casi un 16% del gasto total en alimentación. Por ello es preciso abordar el estudio de nuevas fuentes de ingredientes saludables; ajustar las formulaciones desde el punto de vista tecnológico y sensorial; y evaluar las consecuencias de su empleo sobre su valor nutritivo y estabilidad frente a la oxidación",

explica una de las investigadoras, Diana Ansorena.

Este trabajo forma parte del proyecto, CARNISENUSA Consolider-Ingenio 2010, subvencionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, que pretende mejorar la seguridad y las propiedades nutritivas y saludables de los alimentos que elabora la industria cárnica. En la iniciativa participan 127 expertos y 15 grupos de investigación de universidades y centros tecnológicos, y 4 empresas privadas.

# EL VII Programa Marco de la Unión Europea

## Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación IDT/RTD

Hay varias posibilidades para participar en los proyectos colaborativos RTD, entre las que se encuentran la participación como institución coordinadora, responsable de la ejecución científica, administrativa y financiera, como instituciones beneficiarias, socios de pleno derecho financiados por CE, como instituciones subcontratadas, que se encargan de una pequeña parte del trabajo o como expertos externos, que asesoren de forma personal.

## Financiación

Se incluye por primera vez una **área de investigación en temas de seguridad**, cuyos proyectos podrán recibir una contribución financiera de hasta el 75%. Las formas que adoptará la subvención / contribución financiera de la Comunidad Europea son tres:

- Reembolso de los costes elegibles / subvencionables (para los proyectos y la mayor parte de acciones de apoyo y coordinación).
- Cantidad a monto total (Lump sum)
- Financiación a tipo fijo (basado en escalas de costes unitarios, aplicable a las becas y ayudas Marie Curie)

La financiación va dirigida a toda entidad legal, incluidas las personas, establecidas en países miembros de la UE, en países asociados, así como en terceros países de fuera de la UE. Se financia también a cualquier tipo de organización dependiendo de las diferentes condiciones de financiación en función del tipo de organización, entidad legal,... y en función del tipo de actividad. En la financiación las condiciones más ventajosas son para Organismos Públicos de Investigación y PYMES.

En el 7PM para los proyectos de I+D existe una modalidad de costes denominada Reembolso de costes subvencionables. En las ayudas otorgadas

bajo la modalidad de costes elegibles, no existe un máximo regulado para calcular los costes de gestión de los consorcios (management costs), de tal modo que pueden ser subvencionados hasta un 100% de los costes elegibles.

Como en Programas Marco anteriores, los costes elegibles estarán compuestos de **costes directos** (identificables e imputables, de manera parcial o total, directamente a un proyecto y actividad determinados) y **costes indirectos** (costes necesarios para la ejecución pero que no pueden imputarse directamente a una actividad o no pueden identificarse como generados directamente por un proyecto, pero que de no realizarse o existir impedirían la ejecución del mismo). Los **costes elegibles** para ser subvencionados deberán ser: reales, generados en el periodo de ejecución del proyecto, estar registrados en la contabilidad de la entidad y calculados de acuerdo con las normas contables habituales de la entidad. Como en el 6PM, los impuestos (incluido el **IVA**) **no pueden imputarse al proyecto**.

Los costes elegibles serán los incurridos durante el periodo de duración del proyecto (no en el periodo de validez del acuerdo de subvención). Bajo esta forma de trabajo (modalidad de Reembolso de costes subvencionables), en el 7PM son siempre **costes elegibles los costes de personal propio de la institución** que participa en el proyecto o actividad.

Entre los costes elegibles, se encuentran los **costes indirectos**, que pueden calcularse según un tipo fijo si la entidad no dispone de contabilidad analítica o siguiendo los resultados de esta contabilidad (**costes indirectos reales**):

Los **costes indirectos reales** que se basarán en datos contables necesitan el respaldo de una contabilidad analítica. Será aceptable el uso de un **método**

**simplificado de costes indirectos** si es una práctica contable habitual de la entidad y no disponen de un sistema contable analítico.

Cualquier institución puede usar un **tipo fijo** para calcular sus costes indirectos que está fijado en un **20% de los costes directos excepto subcontratación**. En el caso de OPIS, PYMES e Instituciones Públicas de Enseñanza este tipo fijo puede ser de un 60%.

En las Acciones de Coordinación y Apoyo se definirá en el acuerdo de subvención un límite máximo para los costes indirectos.

Se refuerza la importancia del *Consortium Agreement* (Acuerdo de consorcio en su versión inglesa), siendo obligatorio para todas las acciones salvo que la convocatoria específicamente lo excluya.

Sobre la prefinanciación prevista para cada proyecto, la Comisión restará en concepto de retención un 10%; a dicha cantidad hay que añadir el 5% aportado a un Fondo de Garantía. Es decir, cada pago de la prefinanciación será de un 85% de la contribución de la Comisión prevista para ese periodo. Las retenciones del 10% y del Fondo de Garantía se abonarán, si procede, al final del proyecto una vez justificado.

Los Proyectos colaborativos RDT grandes suelen superar los 3 millones de Euros de presupuesto. Pueden durar de 4 a 5 años con un número de socios de 7-15 (500.000 € a 200.000 € por socio), o bien pueden ser Proyectos Colaborativos RDT medianos y pequeños, cuyo presupuesto suele ser menor de menos de 3 millones de euros, durando de 2 a 3 años con un número de 5 a 7 socios (300.000 € a 100.000 € por socio).

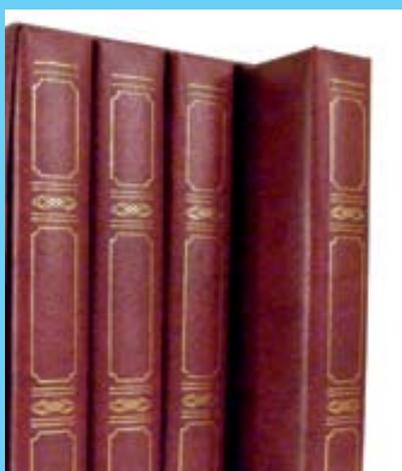
### Sistemas de energías renovables



Una empresa turca especializada en la producción de sistemas de ventilación, calefacción y refrigeración y sistemas de aislamiento ofrece soluciones a medida basadas en las últimas tecnologías, así como sistemas solares. La empresa busca socios para joint venture en el sector de sistemas de energías renovables. Este acuerdo incluirá la cooperación con el sector de energías renovables de Oriente Medio y África.

Ref. 20090828013

### Artículos de papel y cuero



Una empresa polaca dedicada a la importación de artículos de papel y cuero procedentes de países asiáticos (India y Tailandia principalmente) ofrece agendas de piel y álbumes de fotos fabricados de papel hecho a mano y busca servicios de intermediación comercial.

Ref. 20090828004

### Sistemas hidroeléctricos, turbinas y sistemas electrónicos de potencia

Una empresa turca especializada en la producción de sistemas hidroeléctricos, turbinas y sistemas electrónicos de potencia busca intermediarios comerciales y socios para establecer acuerdos de subcontratación y joint venture.

Ref. 20090827016

### Socios en la industria metalúrgica

Una empresa polaca busca socios potenciales de la industria metalúrgica, principalmente fabricantes de maquinaria agrícola, camiones con remolque, piezas para la industria de automoción, electrodomésticos, equipos para la industria alimentaria, máquinas industriales, equipos para el ejército y accesorios para muebles, con el fin de establecer acuerdos de subcontratación.

Ref. 20090827002

### Productos de pastelería



Una empresa rumana especializada en la elaboración de productos de pastelería busca servicios de intermediación comercial y socios para joint venture que ofrezcan sus plantas de producción, equipos, empleados y línea de productos. También ofrece acuerdos de subcontratación/externalización en este campo y busca socios en la UE y China.

Ref. 20090826016

### Equipos de cocina y filtros de agua

Una empresa turca especializada en equipos de cocina y filtros de agua busca distribuidores y socios para joint venture o empresas que se ofrezcan como representante de estos productos en Europa.

Ref. 20090826006

### Recuperación de residuos metálicos y no metálicos

Una empresa rumana especializada en recuperación de residuos metálicos y no metálicos busca socios de la UE para establecer acuerdos recíprocos de intermediación comercial, especialmente en Bulgaria y Rusia. La empresa quiere establecer una colaboración a largo plazo con empresas especializadas en desperdicios de metal (según la ISRI 200-2006 e ISRI 27-29).

Ref. 20090825001

### Equipos para la construcción



Una empresa búlgara especializada en el suministro y venta de equipos para la industria de la construcción busca servicios de intermediación comercial y socios para joint venture.

Ref. 20090820034

### Ventanas de PVC

Una empresa búlgara especializada en la producción de ventanas de PVC busca servicios de intermediación comercial (agentes, representantes y distribuidores).

Ref. 20090820033

### Zumo concentrado de fruta y vegetales

Un productor polaco de zumo concentrado de fruta y vegetales busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) y ofrece servicios de transporte de sus productos, acuerdos de subcontratación/externalización. También está interesada en comprar la licencia de bebidas energéticas.

Ref. 20090820004

### **Evaluación del impacto medioambiental y servicios de consultoría**

Una empresa turca especializada en consultoría de evaluación del impacto medioambiental y otros servicios de consultoría busca acuerdos comerciales. La empresa tiene experiencia en trabajar con compañías del sector de minería o maquinaria, entre otros, y se ofrece como representante en su región.  
Ref. 20090817001

### **Columnas de elevación**

Una empresa danesa que ofrece columnas de elevación para la industria del mueble y el sector de tecnologías médicas busca agentes y distribuidores europeos de componentes mecánicos y electrónicos y se ofrece como proveedor a otras industrias.  
Ref. 20090904010

### **Intermediarios comerciales en el sector inmobiliario**

Una inmobiliaria húngara busca y ofrece servicios de intermediación comercial.  
Ref. 20090904001

### **Sistemas de ventilación basados en células solares**

Una empresa sueca dedicada a la fabricación de sistemas de ventilación basados en células solares busca agentes, distribuidores y minoristas en la UE. Los sistemas pueden instalarse en cualquier entorno interior y exterior y admiten células solares móviles o fijas, sin utilizar electricidad.  
Ref. 20090901013

### **Industria de plástico y equipos de trituración y mezcla de grano**

Un fabricante danés de silos busca socios en la industria de plástico y equipos de trituración y mezcla de grano para establecer acuerdos de producción recíproca y se ofrece también como subcontratista.  
Ref. 20090901012

### **Joyería fina**

Un fabricante y mayorista chipriota de joyería fina de 18 quilates, platino con diamantes, piedras preciosas o semipre-

ciosas y perlas busca socios comerciales y ofrece servicios posventa a los clientes.  
Ref. 20090901009

### **Servicios para desarrollar proyectos**

Una empresa maltesa que ofrece servicios completos que cubren todas las fases de desarrollo y funciones de un proyecto, desde la idea hasta la explotación de resultados y desde las funciones del coordinador hasta la asistencia de proveedores de servicios, busca intermediarios comerciales.  
Ref. 20090901001

### **Mobiliario de baño, cocina y oficina**

Una empresa polaca dedicada a la fabricación y venta de muebles ofrece una colección completa de mobiliario para baño, cocina y oficina y busca agentes y distribuidores en países de la Unión Europea.  
Ref. 20090819015

### **Firma electrónica, soluciones y servicios de protección de información**



Una empresa francesa especializada en firma electrónica, soluciones y servicios de protección de información busca socios europeos para acceder a nuevos mercados y ofrece acuerdos comerciales con asistencia técnica. El socio buscado se encargará de vender las soluciones y servicios de la empresa.  
Ref. 20090819007

### **Baldosas de mármol y porcelana**

Una empresa española dedicada a la comercialización de baldosas de mármol y porcelana para suelos y paredes busca servicios de distribución (agentes o distribuidores)  
Ref. 20090825011

### **Hierbas salvajes y aromáticas**



Una empresa rumana especializada en cultivo, recolección, procesamiento y comercialización de hierbas salvajes y aromáticas y en la producción y distribución de suplementos naturales, té y cosméticos naturales busca agentes, representantes y distribuidores con certificado ISO.  
Ref. 20090825007

### **Alimentos cocinados para catering**

Una empresa española del sector alimentario especializada en alimentos cocinados de alta calidad para catering (sopa, salsas, aliños, alimentos cocinados para confitería y repostería, pasteles, aditivos, etc.) busca distribuidores y socios para establecer acuerdos de joint venture.  
Ref. 20090825004

### **Ropa deportiva**

Una PYME polaca especializada en fabricación de ropa deportiva para fitness, jogging, gimnasia y natación busca servicios de intermediación comercial y acuerdos de producción recíproca o subcontratación.  
Ref. 20090821004

### Vino y productos regionales de Madeira



Una empresa portuguesa especializada en la elaboración de vino de Madeira busca compañías interesadas en distribuir vino y productos regionales y establecer acuerdos de cooperación comercial.  
Ref. 20090818025

### Moldeo de plástico por inyección

Una empresa húngara dedicada a moldeo de plástico por inyección y ensamblaje electrónico se ofrece como subcontratista.  
Ref. 20090826028

### Alimentos cárnicos congelados

Una empresa húngara especializada en exportación de alimentos cárnicos congelados busca restaurantes, empresas de procesamiento de carne y empresas de envasado para distribuir estos productos.  
Ref. 20090827005

### Viajes temáticos a Poznan

Una PYME polaca especializada en servicios de visagismo y estilismo busca agencias de viajes y hoteles para organizar y vender viajes temáticos de fin de semana a Poznan y alrededores. Los servicios incluyen análisis de la silueta, compras con un estilista profesional en un centro comercial y sesiones fotográficas y de maquillaje.  
Ref. 20090825012

### Diseño de moldes

Una empresa turca especializada en diseño de moldes para diversos sectores busca socios para establecer acuerdos de logística, subcontratación y producción conjunta.  
Ref. 20090824019

### Cerámica decorativa

Una empresa rumana especializada en la producción de cerámica decorativa busca socios para establecer acuerdos de joint venture, producción recíproca y distribución.  
Ref. 20090824018

### Calderas, depósitos de presión y equipos de calefacción

Una empresa turca especializada en la producción de calderas, depósitos de presión y equipos de calefacción busca intermediarios comerciales, acuerdos de cooperación logística, joint venture y subcontratación.  
Ref. 20090824015

### Equipos hidráulicos

Una empresa turca especializada en la producción de unidades de ejes hendidos, bombas hidráulicas, tomas de fuerza y equipos hidráulicos busca intermediarios comerciales y socios para establecer acuerdos de subcontratación y producción conjunta.  
Ref. 20090824006

### Baldosas de arcilla



Una empresa polaca dedicada a la fabricación de baldosas de arcilla de alta calidad busca intermediarios comerciales (distribuidores), tiendas especializadas en productos de la construcción y supermercados para distribuir sus productos.  
Ref. 20090824004

### Construcción de viviendas y fuentes de energía renovable

Una empresa polaca del sector de construcción de viviendas y fuentes de energía renovable (colectores solares y bombas de calor) busca socios interesados en establecer acuerdos de joint venture, fusión, intercambio de acciones y venta de una parte de la empresa. También se ofrece como subcontratista.  
Ref. 20090821012

### Sistemas automáticos para optimización

Una empresa rusa especializada en el diseño de sistemas automáticos para optimización ofrece acuerdos de subcontratación y externalización.  
Ref. 20090819002

### Productos típicos de Piamonte



Una empresa italiana dedicada a la fabricación de productos típicos de Piamonte (salsas y cremas, queso y salami, fruta y vegetales) busca intermediarios comerciales dentro y fuera de Europa, acuerdos de producción y externalización y asistencia logística.  
Ref. 20090818029

### VoIP modular y escalable

Un fabricante israelí de VoIP modular y escalable y soluciones de telefonía PSTN para instalaciones comerciales está interesado en ampliar su canal de distribución y busca integradores de sistemas VoIP capaces de utilizar los equipos de la empresa para ofrecer soluciones de alta calidad y rentabilidad a sus clientes. Los profesionales buscados deben ofrecer experiencia en tecnologías de código abierto en general y Asterisk en particular.  
Ref. 20090817013

### **Plataforma móvil para transporte de mercancías desde camiones a embarcaciones**



Una empresa francesa especializada en logística busca una tecnología para cargar mercancías desde un camión hasta una embarcación mediante una plataforma móvil abierta que pueda ser transportada por el camión. El nivel del agua puede ser variable pero acorde a los requisitos de la carga. La empresa busca compañías de logística para establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 09 FR 37M3 3EM9

### **Ensilaje de hierba**

Una empresa francesa especializada en la recogida, transporte y reciclaje de residuos orgánicos busca una nueva tecnología de ensilaje de hierba para su almacenamiento en un silo durante seis meses. El objetivo es metanizar la hierba durante todo el año para mantener sus propiedades metanogénicas. Esta tecnología se utiliza actualmente en maíz. La empresa busca compañías y centros tecnológicos interesados en establecer acuerdos de cooperación o comercialización con asistencia técnica.

Ref. 09 FR 37M3 3EMA

### **Clasificación de plásticos para reciclaje y valorización**

Una empresa francesa especializada en reciclaje de residuos y materiales está interesada en integrar nuevas tecnologías de clasificación y separación física de mezclas de residuos de plástico (plástico rígido como PP, PE, PVC, etc.) para su valorización. La empresa busca socios que ofrezcan tecnologías dispo-

nibles en el mercado para establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica y participar en proyectos de financiación europea.

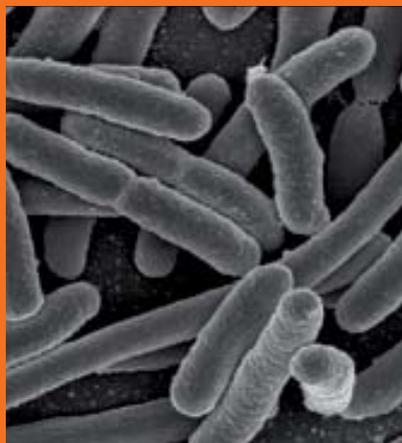
Ref. 09 FR 37M3 3EM8

### **Botella dual de plástico para formulaciones líquidas**

Una multinacional especializada en el mercado de bienes de consumo busca una botella dual de plástico para formulaciones líquidas (oxidantes, tensioactivos, polímeros, perfumes, colorantes, etc.). Las botellas constarán de dos compartimentos de plástico opaco y tendrán una capacidad de 1 a 2 litros (máximo de 1 litro por compartimento). La tecnología buscada debe estar disponible en el mercado o en fase de pruebas. La empresa está abierta a diversos tipos de acuerdos, dependiendo de la solución propuesta.

Ref. 09 BE 0213 3EMG

### **Lucha contra la legionela y bacterias similares para desinfectar tuberías de suministro de agua**



Una PYME eslovena busca un nuevo método para luchar contra la legionela y bacterias similares. La compañía quiere ampliar su actividad en el sector sanitario y está específicamente interesada en productos de desinfección para hospitales, guarderías, hoteles, etc. totalmente desarrollados y que hayan sido probados con éxito en otros mercados. La empresa, interesada en distribuir la tecnología en Eslovenia, busca socios para establecer

Ref. 09 SI 68CO 3E3P

### **Tecnología de producción de carbón activado y electricidad a partir de residuos de aceituna**

Una PYME turca busca una tecnología para producir carbón activado y electricidad a partir de residuos de aceituna. La tecnología buscada debe estar disponible en el mercado. El objetivo final es procesar 2 toneladas/hora de residuos de biomasa para producir electricidad (2 megavatios). La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 09 TR 99PB 3EAF

### **Sensor de aceleración insensible a las interferencias electro-magnéticas de consumo ultra bajo**

Una PYME finlandesa ofrece una tecnología de sensores optoelectrónicos de aceleración de consumo ultra bajo. La tecnología, pendiente de patente, permite leer los datos de aceleración en condiciones severas (fuertes campos EM) y puede integrarse de forma efectiva en dispositivos PCB. La empresa busca socios industriales interesados en establecer acuerdos de licencia o desarrollar conjuntamente aplicaciones específicas.

Ref. 09 FI 3011 3E0S

### **Desarrollo de productos no normalizados para automoción, sector aeroespacial y energía eólica**

Una oficina alemana de ingeniería está especializada en servicios a medida para el desarrollo de productos complejos no normalizados para automoción, sector aeroespacial y energía eólica. La empresa utiliza las herramientas de software más avanzadas: NX, Nastran o Femap a.s.o. El servicio ofrecido incluye el proceso completo de ingeniería, desde el concepto hasta el producto final. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 09 DE 1594 3E10

### Reconocimiento de edificios - método totalmente automático para detectar información de edificios en grandes áreas



Una spin-off de una universidad alemana ha desarrollado un método para detectar información de edificios (localización, tipo de tejado, tamaño del tejado, exposición, etc.) en grandes áreas como ciudades o regiones enteras. Se trata de un método totalmente automático basado en datos LIDAR. En la primera fase de procesamiento, se separa la información relativa al terreno (vegetación, nivel del suelo, etc.). Las demás estructuras del edificio son poligonizadas y guardadas en una base de datos con información adicional. La empresa busca instituciones gubernamentales o compañías que necesiten información sobre edificios, arquitectura u ordenación paisajística.

Ref. 09 DE 1594 3EJJ

### Método biológico y equipo de tratamiento de aguas residuales

Una empresa estonia del sector de la construcción e ingeniería ha desarrollado un nuevo método y equipo de tratamiento de aguas residuales para purificar aguas residuales procedentes de fuentes agrícolas o domésticas. Este equipo funciona durante todo el año. Las aguas tratadas se emplean como nutriente para obtener productos biológicos (leña, piensos o plantas oleaginosas). El método de purificación consta de una fase de sedimentación, fase aeróbica con tratamiento basado en filtro biológico, fase de sedimentación posterior y fase de tratamiento en un sustrato de filtración. La empresa busca socios interesados en continuar con el desarrollo.

Ref. 09 EE 21C2 3EBD

### Método de diagnóstico genético de infecciones víricas

Tres centros de investigación españoles han patentado un método de detección de genomas que representan menos del 50% de genomas en una población vírica. Los genomas contienen al menos una mutación con respecto a la mayoría de genomas de dicha población e incluyen mutaciones de resistencia a medicamentos antivíricos. Los centros de investigación buscan empresas especializadas en diagnósticos genéticos y/o tratamiento de infecciones víricas (VIH y hepatitis B o C) para establecer acuerdos de licencia.

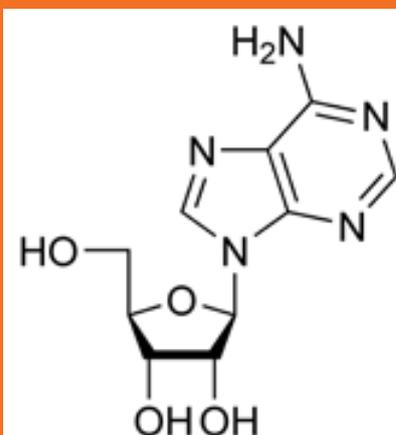
Ref. 09 ES 28G2 3D7H

### Solución avanzada de desplazamiento lineal

Una PYME española líder en la fabricación de unidades lineales y tablas de coordenadas ofrece soluciones a medida a centros de investigación, universidades y departamentos de I+D de cualquier sector industrial. El diseño modular permite a la empresa desarrollar soluciones a medida adaptadas a necesidades específicas. La empresa ofrece flexibilidad, respuesta rápida, plazos de entrega rápidos y precios competitivos. Sus productos se instalan en máquinas-herramienta, aplicaciones de soldadura y láser, grabado, etc. Se buscan socios para establecer acuerdos de cooperación técnica y desarrollar soluciones a medida.

Ref. 09 ES 29G6 3EFB

### Candidato terapéutico para desórdenes inflamatorios



Investigadores de una universidad holandesa han identificado un nuevo agonista del receptor de adenosina. El compuesto ha demostrado afinidad para los receptores de adenosina A2A y A3 y su eficacia para reducir la inflamación. El grupo de investigación busca empresas del sector de investigación de medicamentos o desarrolladores especializados en el campo de tratamiento de desórdenes inflamatorios (autoinmunes) para establecer acuerdos de licencia.

Ref. 09 NL 60AF 3EKX

### Nuevo marcador genético para evaluación de riesgo de enfermedades vasculares y reestenosis después de intervención coronaria percutánea



Científicos de un centro médico universitario holandés han descubierto un nuevo marcador de ADN asociado a una mayor supervivencia en pacientes ancianos con riesgo de enfermedad vascular y con riesgo reducido de reestenosis después de intervención coronaria percutánea (PCI). El polimorfismo descubierto puede incluirse en tests de diagnóstico. Los investigadores buscan empresas biotecnológicas/farmacéuticas con experiencia en aplicaciones de diagnóstico o stents liberadores de fármacos para establecer acuerdos de licencia.

Ref. 09 NL 60AF 3ELN

# Convocatorias abiertas del VII programa marco de I+D de la UNIÓN EUROPEA

## Área: Cooperación.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-HEALTH-2010 Alternative-Testing	Estrategias Alternativas de Pruebas	03-02-2010
FP7-ERANET-2010-RTD	Salud	19-01-2010
FP7-AFRICA-2010	Salud	19-01-2010
FP7-HEALTH-2010-single-stage	Salud	14-01-2010
FP7-HEALTH-2010-two-stage	Salud	19-11-2010
FP7-INFLUENZA-2010	Salud	29-10-2010
FP7-ERANET-2010-RTD	Agricultura	19-01-2010
FP7-AFRICA-2010	Agricultura	14-01-2010
FP7-KBBE-2010-4	Agricultura	14-01-2010
FP7-OCEAN-2010	Agricultura. El Océano del Mañana	14-01-2010
FP7-ERANET-2010-RTD	Agricultura	29-10-2010
FP7-ICT-2009-C	FET Estructura Abierta	24-05-2011
FP7-NMP-2010-CSA-4	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y nuevas Tecnologías de Producción CSAs	02-02-2010
FP7-ERANET-2010-RTD	Nanociencias	19-01-2010
FP7-2010-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	Nanociencias. Almacenaje electroquímico Automotriz Sostenible	14-01-2010
FP7-NMP-2010-EU-Mexico	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y nuevas Tecnologías de Producción UE-MEJICO	15-12-2009
FP7-NMP-2010-LARGE-4	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y nuevas Tecnologías de Producción Grande 2010	08-12-2009
FP7-NMP-2010-SMALL-4	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y nuevas Tecnologías de Producción Pequeño 2010	08-12-2009
FP7-NMP-2010-SME-4	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y nuevas Tecnologías de Producción PYMEs	08-12-2009
FP7-NMP-2010-EU-USA	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y nuevas Tecnologías de Producción UE-Estados Unidos	30-11-2009
FP7-ENERGY-2010-2	Energía	30-07-2009

Todas las convocatorias están disponibles en: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7OpenCallsPage>

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-2010-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	Energía. Almacenaje electroquímico Automotriz Sostenible	30-07-2009
FP7-OCEAN-2010	Energía. El Océano del Mañana	14-01-2010
FP7-ERANET-2010-RTD	Medioambiente	19-01-2010
FP7-2010-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	Medioambiente. Almacenaje electroquímico Automotriz Sostenible	14-01-2010
FP7-AFRICA-2010	Medioambiente	14-01-2010
FP7-ENV-2010	Medioambiente	05-01-2010
FP7-AAT-2010-RTD-1	Transporte. - Aeronáutica y transporte aéreo (AAT)	14-01-2010
FP7-AAT-2010-RTD-CHINA	Transporte. - Aeronáutica y transporte aéreo. China	14-01-2010
FP7-AAT-2010-RTD-RUSSIA	Transporte. - Aeronáutica y transporte aéreo. Rusia	14-01-2010
FP7-SST-2010-RTD-1	TRANSPORTE. Transporte Superficial Sostenible (Incluyendo la Iniciativa Coches Verdes)	14-01-2010
FP7-TPT-2010-RTD-1	Transporte	14-01-2010
FP7-SSH-2010-1	SSH. Proyectos Colaborativos (Incluye los Proyectos de investigación a gran escala)	02-02-2010
FP7-SSH-2010-2	SSH. Proyectos Colaborativos (centrado en proyectos de investigación a escala pequeña y mediana)	02-02-2010
FP7-SSH-2010-3	SSH. Proyectos Colaborativos (centrado en proyectos de investigación a escala pequeña y mediana) para acciones de cooperación específicas dedicadas a la cooperación internacional CP-FP-SICA	02-02-2010
FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2010-NCP	Ciencia en la sociedad	29-04-2010
FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2010-1	Ciencia en la sociedad	21-01-2010
FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2010-CAREERS	Ciencia en la sociedad	21-01-2010
FP7-INCO-2010-1	Coordinación Bi-regional de cooperación Ciencia y tecnología incluyendo establecimiento prioritario y definición de las políticas de cooperación Ciencia y Tecnología - Actividad INCO-NET	19-01-2010
FP7-INCO-2010-2	Coordinación Bilateral para el fortalecimiento y desarrollo de la coordinación de asociaciones de Ciencia. Actividad BILAT	19-01-2010
FP7-INCO-2010-3	Apoyo a la coordinación de políticas nacionales y regionales y actividades de los estados miembros y países asociados en el campo de la cooperación internacional. Actividad ERA-NET	19-01-2010
FP7-INCO-2010-6	Integración de Comunidades en el ERA. Actividad WIDE	19-01-2010

#### Área: Capacidades.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-REGIONS-2010-1	Cooperación Transnacional de Áreas de Investigación dirigidas a clusters	14-01-2010

# Legislación

**REGLAMENTO (CE) N.º 560/2009 DE LA COMISIÓN** de 26 de junio de 2009 que modifica el Reglamento (CE) n.º 874/2004 por el que se establecen normas de política de interés general relativas a la aplicación y a las funciones del dominio de primer nivel «.eu», así como los principios en materia de registro.

**DIRECTIVA 2009/74/CE DE LA COMISIÓN** de 26 de junio de 2009 por la que se modifican las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE y 2002/57/CE del Consejo, en lo que respecta a los nombres botánicos de las plantas y los nombres científicos de otros organismos, y determinados anexos de las Directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE y 2002/57/CE, a la luz de la evolución del conocimiento científico y técnico.  
DOCE L 166 – 27/06/2009

**Directiva 2009/48/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 18 de junio de 2009, sobre la seguridad de los juguetes.  
DOCE L 170 – 30/06/2009

**Recomendación de la Comisión**, de 29 de junio de 2009, sobre medidas para mejorar el funcionamiento del mercado único.  
DOCE L 176 – 07/07/2009

**Recomendación del Consejo**, de 25 de junio de 2009, relativa a la actualización en 2009 de las Orientaciones Generales de Política Económica de los Estados miembros y de la Comunidad y a la ejecución de las políticas de empleo de los Estados miembros.  
DOCE L 183 – 15/07/2009

**Decisión del Órgano de Vigilancia de la AELC no 313/06/COL**, de 25 de octubre de 2006, por la que se enmiendan por quincuagésimonovena vez las normas procesales y sustantivas en el ámbito de las ayudas estatales mediante la introducción de un nuevo capítulo 10.B: Ayudas estatales para

promover la inversión de capital riesgo en pequeñas y medianas empresas  
DOCE L 184 – 16/07/2009

**Reglamento (CE) no 595/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 18 de junio de 2009, relativo a la homologación de los vehículos de motor y los motores en lo concerniente a las emisiones de los vehículos pesados (Euro VI) y al acceso a la información sobre reparación y mantenimiento de vehículos y por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 715/2007 y la Directiva 2007/46/CE y se derogan las Directivas 80/1269/CEE, 2005/55/CE y 2005/78/CE.  
DOCE L 188 – 18/07/2009

**Reglamento (CE) no 640/2009 de la Comisión**, de 22 de julio de 2009, por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para los motores eléctricos.

**Reglamento (CE) no 641/2009 de la Comisión**, de 22 de julio de 2009, por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables a los circuladores sin prensaestopas independientes y a los circuladores sin prensaestopas integrados en productos.

**Reglamento (CE) no 642/2009 de la Comisión**, de 22 de julio de 2009, por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a las televisiones.

**Reglamento (CE) no 643/2009 de la Comisión**, de 22 de julio de 2009, por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de refrigeración domésticos.  
DOCE L 191 – 23/07/2009

**Reglamento (CE) no 607/2009 de la Comisión**, de 14 de julio de 2009, por el que se establecen determinadas disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 479/2008 del Consejo en lo que atañe a las denominaciones de origen e indicaciones geográficas protegidas, a los términos tradicionales, al etiquetado y a la presentación de determinados productos vitivinícolas.  
DOCE L 193 – 24/07/2009

**Reglamento (CE) no 631/2009 de la Comisión**, de 22 de julio de 2009, por el que se establecen las normas de desarrollo del anexo I del Reglamento (CE) no 78/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la homologación de vehículos en lo que se refiere a la protección de los peatones y otros usuarios vulnerables de la vía pública, por el que se modifica la Directiva 2007/46/CE y por el que se derogan las Directivas 2003/102/CE y 2005/66/CE.  
DOCE L 195 – 25/07/2009

**Directiva 2009/108/CE de la Comisión**, de 17 de agosto de 2009, por la que se modifica, a efectos de adaptarla al progreso técnico, la Directiva 97/24/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a determinados elementos y características de los vehículos de motor de dos o tres ruedas.  
DOCE L 213 – 18/08/2009

**Reglamento (CE) no 761/2009 de la Comisión**, de 23 de julio de 2009, que modifica, con vistas a su adaptación al progreso técnico, el Reglamento (CE) no 440/2008, por el que se establecen métodos de ensayo de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).  
DOCE L 220 – 24/08/2009

# Bibliografía

## Informe APPA sobre energías renovables



Informe especial sobre energías renovables: "Europa, nueva directiva, España, nuevo decretazo". El problema de la dependencia energética.

Planes de acción en el transporte, la edificación y el urbanismo.

Asociación de Productores de Energías Renovables, mayo 2009

Más información en:

"<http://www.appa.es>"

## Boletín energía inteligente



Europa es la región más urbanizada del mundo, y más del 70 % de la población vive en ciudades. Estas áreas urbanas son el centro de la vida económica y social de Europa, y ofrecen a los ciudadanos innumerables oportunidades además de una buena calidad de vida. Sin embargo, dado que en las ciudades se consumen enormes cantidades de energía, es de vital importancia fomentar ideas e iniciativas para lograr un uso más sostenible de ésta.

Comisión Europea – DG Energía y Transportes. EACI

## Presupuesto de la UE para 2009



El presupuesto comunitario, que se financia con un porcentaje del IVA y de otros tributos como los aranceles de importación, ha aumentado un 3,3% respecto al ejercicio 2008. Una parte considerable sigue destinándose a la política agrícola común y una parte creciente al desarrollo de los nuevos países miembros.

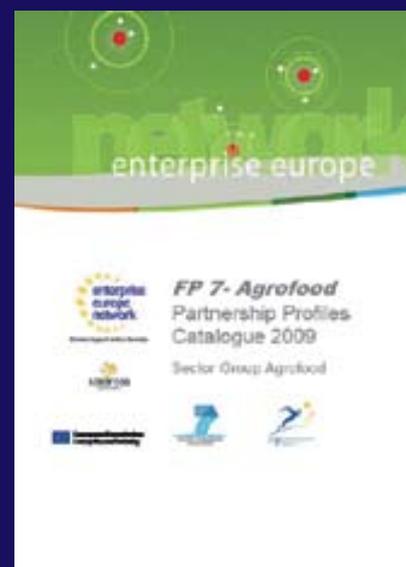
## Fichas técnicas de la UE



Estas fichas proporcionan una excelente introducción a las instituciones y a las políticas de la Unión Europea, ofreciendo una visión global del proceso de integración europea y de la contribución del Parlamento Europeo a dicho proceso.

El contenido de las fichas se articula en torno a 6 grandes temas: el funcionamiento de la UE, la Europa de los ciudadanos, el mercado interior, las políticas comunes, la Unión Económica y Monetaria, las relaciones Exteriores de la UE.

## Catálogo de búsqueda de socios para proyectos del 7PM en el sector de agroalimentación



Catálogo que incluye búsquedas de socios y perfiles de potenciales participantes en proyectos de agroalimentación del VII Programa Marco. Ha sido elaborado por los miembros del Grupo Sectorial de Agroalimentación de la Enterprise Europe Network con el objetivo de favorecer la cooperación entre empresas, centros tecnológicos y organismos de investigación del sector de la Agroalimentación.

Autor: Grupo Sectorial de Agroalimentación de la Enterprise Europe Network

# Enterprise Europe Network - Actis

ACTIS es miembro de la Enterprise Europe Network, una red promovida por la Comisión Europea a través del Programa Marco de Competitividad e Innovación (CIP).

La Enterprise Europe Network, formada por cerca de 600 organizaciones en más de 40 países, ofrece servicios de información y asesoramiento en políticas y oportunidades de negocio en el ámbito europeo, así como asistencia en procesos de transferencia de tecnología y acceso a programas europeos de financiación de la I+D+i.



Conecta su empresa a Europa



**actis** Actions for Cooperation, Technology and Innovation Support