

# Infoactis



**“Día del emprendedor de  
Canarias 2009” IV Edición**

Pág. 3 \_\_\_\_\_

**Jornadas de transferencia  
de tecnología en Extremadura**

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, 4º planta, 02001 Albacete

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

Evelin 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, 4º, 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

Mae Herias

e-mail: mherias@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/



# “DÍA DEL EMPRENDEDOR DE CANARIAS 2009” IV EDICIÓN

Organizado por el Gobierno de Canarias conjuntamente con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

El Gobierno de Canarias contribuye a la difusión del espíritu emprendedor, mediante la organización del Día del Emprendedor de Canarias, iniciativa que promueve la Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través de su programa *Emprendemos Juntos*.

El “Día del Emprendedor” se concibe como un encuentro de alcance territorial en el que las personas emprendedoras y empresarias, puedan compartir conocimientos, experiencias, tanto de éxito como de fracaso, escuchar testimonios de empresarios y participar en actividades encaminadas a potenciar la creación de empresas, su consolidación e internacionalización, a

mejorar el nivel de competitividad y el uso de las nuevas tecnologías, a estimular el desarrollo de redes de trabajo conjuntas entre los ámbitos académico y empresarial y a favorecer la cooperación empresarial.

En este evento se pone de manifiesto la importante contribución de los **empresarios** al desarrollo económico y social de nuestra sociedad; **fomenta** la creación y consolidación de empresas en la región; **sensibiliza** a la ciudadanía en la cultura emprendedora y el autoempleo; **transmite** a los jóvenes que llevar a término una iniciativa propia es un reto personal estimulante y una oportunidad de empleo; **forma** a los asistentes en temas de actualidad y gestión empresarial; **reúne** en un

mismo espacio todos los recursos disponibles para los emprendedores y empresarios para iniciar y consolidar su negocio; proyecta la figura pública de las **empresas patrocinadoras**; fomenta nuevas **oportunidades del negocio**; **coordina** los esfuerzos de las distintas instituciones y entidades relacionadas con la emprendeduría de la región.

En esta IV Edición, hemos querido seguir con las líneas estratégicas de años anteriores, pero incluyendo numerosas novedades.

## SEMANA DEL EMPRENDEDOR

Hemos aunado esfuerzos para conseguir expandir esta gran iniciativa a todo el Archipiélago. Haber conseguido acercar dicho evento a

todas nuestras islas, dada nuestra orografía, supone un gran logro y esfuerzo que está realizando el Gobierno de Canarias, y un indicio del nivel de compromiso que ha adquirido en la organización de este evento. Las fechas fueron: Isla de La Gomera: 4 de mayo; Isla de El Hierro: 5 de mayo; Isla de La Palma: 5 de mayo; Isla de Fuerteventura: 6 de mayo; Isla de Lanzarote: 6 de mayo; Isla de Gran Canaria: 7 de mayo; Isla de Tenerife: 8 de mayo.

### Evento de reconocimiento europeo

La IV Edición del Día del Emprendedor de Canarias se ha hecho coincidir intencionadamente con la primera Semana Europea de las PYME, que tuvo lugar del 6 al 14 de mayo de 2009, con la finalidad de conseguir una mayor difusión del evento a nivel europeo.

La **Semana Europea de las PYME**, es una campaña destinada a fomentar el espíritu empresarial en Europa, así como a informar a los empresarios sobre las ayudas puestas a su disposición tanto a escala europea como nacional y local. La campaña permitió a las PYME acceder a una gran cantidad de información, así como a asesoramiento, asistencia e ideas para ayudarles a desarrollar sus actividades en el mercado europeo.

En este contexto, la **Enterprise Europe Network de Canarias** contribuyó con una mesa informativa donde se distribuyó diverso material sobre las políticas de la Unión Europea y se representó mediante una llamativa puesta en escena la conexión de las islas con la Unión Europea mediante la red. Así mismo, a lo largo de las Jornadas se impartieron numerosos talleres informativos de esta red europea y sus servicios.



### Programa más dinámico

Hemos buscado un formato nuevo que prescinde de la tradicional colocación de stands, sustituyéndolos por dos circuitos dirigidos para que los asistentes se puedan ir incorporando a los distintos y variados talleres, mesas redondas, consultorios, etc. Se trata de separar y atender las necesidades, por un lado, de los emprendedores (con un circuito llamado CREA TU EMPRESA) de los empresarios consolidados (que se les atenderá por la zona de CONSOLIDA TU EMPRESA). La intención es que los participantes al terminar el evento además de información, se lleven una experiencia y un conocimiento.

Las ponencias que se impartieron fueron eminentemente prácti-

cas, buscando siempre fomentar la interacción, el feedback con el asistente. Como ponentes estrellas, se contó con la presencia de **Josep Piqué** (actual presidente de la aerolínea Vueling), **Kike Sarasola** (presidente y fundador de la cadena hotelera "Room Mate") y **Bernardo Hernández** (director mundial de Geomarketing de Google).

Finalmente, en nuestro programa repleto de actividades que se sucedían simultáneamente, hubo espacio y tiempo para la diversión con las actividades lúdicas: Performance "Estamos Contigo", concierto del cantautor canario Jesús Garriga, zona chill out, kiosco del emprendedor, etc.



# FUNDECYT prepara el III Simposio Transfronterizo de Energías Renovables

El simposio está dirigido a empresarios y representantes de organismos, tanto extremeños como alentejanos.

Tras el éxito obtenido en ediciones anteriores, FUNDECYT prepara la presentación del III Simposio Transfronterizo de Energías Renovables, cuya finalidad es establecer vínculos empresariales entre España y Portugal en el sector de la ecoenergía.

El objetivo de esta nueva edición del Simposio es aunar el potencial de las regiones Extremeña y Alentejana para favorecer la cooperación entre organismos pertenecientes a los sectores de la biomasa, los biocombustibles, la edificación sostenible la energía termosolar y la eólica.

Ambas regiones están especializadas en la explotación agraria y en el desarrollo de cultivos energéticos, lo

que ha supuesto un incremento y un efecto directo sobre su economía.

En conclusión, se pretende seguir avanzando en el uso de las energías limpias y fomentar un sector industrial cada vez más relevante, de forma que se establezca el intercambio y la aplicación de resultados en la industria, a ambos lados de la frontera.

## Encuentro empresarial hispano-marroquí

El pasado 25 de junio, la Federación de Empresarios de La Rioja y su Departamento Internacional, acogió en su sede un ENCUENTRO EMPRESARIAL HISPANO-MARROQUÍ.

El Encuentro fue organizado junto a CEOE, y en colaboración con la Cámara de Comercio e Industria de La Rioja, y al mismo asistieron el Director General de Inversión Exterior, Mohamed Aref Hassani, el Presidente de la Federación Marroquí de Cuero, Calzado y Componentes, Mohamed Amaiz, el Presidente del Comité Hispano-Marroquí, Jose Miguel Zaldo, entre otros.

A la jornada asistieron una treintena de empresas riojanas, y posteriormente se celebraron reuniones individuales.



En los últimos cinco años, los intercambios comerciales hispano-marroquíes han experimentado un crecimiento constante, arrojando un saldo tradicionalmente favorable para España. Marruecos es uno de los principales mercados de la exportación española y el primero de África, de forma que, en 2007 era ya el

9º cliente de España y absorbía el 1,8% de la exportación total española. Las importaciones también han crecido a buen ritmo y, así, Marruecos aporta el 1,0% de la importación total española. Desde la perspectiva de Marruecos, España es su segundo socio comercial tras Francia.

# Seguridad alimentaria, prioridad europea



Las Jornadas celebradas en El Bonillo y Albacete, organizadas por la Delegación de Agricultura y Medio Ambiente, con el apoyo de la Red Enterprise Europe de FEDA y la Asociación de Empresarios

Fabricantes de Quesos y Lácteos de Albacete, propicio un foro interactivo en el que se informó de normativa y reglamentos de la Comisión Europea, de las distintas obligaciones de los sectores y de la importancia de la Seguridad Alimentaria.

El aumento del nivel de exigencia de los consumidores, de las empresas de distribución y de las Administraciones por garantizar el control, seguridad y calidad de los productos alimentarios tiene su reflejo en una amplia normativa obligatoria tanto para los productores como para las industrias agroalimentarias.

La normativa de aplicación en esta materia se engloba en el denominado "Paquete de Higiene", formado por varios Reglamentos y Directivas

comunitarias. Entre ellos, el R(CE) 852/2004 que establece las condiciones horizontales relativas a la higiene de los productos alimenticios y el R(CE) 853/2004 que establece las normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal, contiene un capítulo específico para el sector lácteo, y en el que se intentó profundizar no solo para las explotaciones sino también para la propia industria.

Se explicaron las guías de buenas prácticas que se aconsejan a los países de la Comisión, que deben incidir en: alimentación, sanidad y bienestar, manejo general de las explotaciones, control de la contaminación, del personal y calidad de la leche.

## Arbitraje y mediación en el derecho europeo

El 15 de junio de 2008 entró en vigor en el Derecho de la Unión Europea la Directiva sobre ciertos aspectos de la mediación en asuntos civiles y mercantiles, de 21 de mayo de 2008. Efectivamente los 27 países miembros están obligados a trasponer a sus ordenamientos internos esta Directiva comunitaria antes del 21 de mayo de 2011.

Esta Directiva pretende promover el uso frecuente de los procedimientos de la mediación y el arbitraje dentro de un marco jurídico dotado de las garantías procesales para los justiciables. Estos procedimientos

voluntarios suponen el ejercicio responsable de las partes en conflicto pudiendo organizarlo de mutuo acuerdo y resolverlo igualmente, pero estableciendo límites temporales de acuerdo con los que establezca el legislador nacional. Es decir, se trata de garantizar en todo caso, el acceso al sistema judicial.

El artículo 5 de la Directiva atribuye al órgano judicial la competencia de proponer la mediación cuando tenga conocimiento del asunto y las circunstancias del caso, pudiendo iniciar una sesión preliminar con finalidad informativa del sistema de



mediación, garantizando el Estado el carácter ejecutivo del acuerdo escrito resultante de la mediación, en virtud de sentencia, resolución, etc.

# EUMOBILITY-NET

## Trabajo en red para la movilidad geográfica de trabajadores

La Confederación de Empresarios de Aragón (CREA) inicia el desarrollo del proyecto EUMobility Net (Trabajo en red para la movilidad de los trabajadores) junto con entidades de Rumania, Noruega, Alemania, Italia, Reino Unido y España.

El proyecto tiene por objetivo fomentar la inserción y recolocación laboral impulsando la movilidad geográfica de los trabajadores dentro de la Unión Europea, y forma parte del reducido grupo de cuatro iniciativas en toda la UE –la única en España– cuya cofinanciación ha sido aprobada por la Comisión Europea

dentro de su última convocatoria para Proyectos Innovadores de Movilidad de Trabajadores.

El proyecto de CREA se adscribe al Programa PROGRESS de la Unión Europea para el fomento del empleo y la solidaridad social para el periodo 2007-2013.



## El proyecto EUREKA DUBIOP, liderado por AIN, encabeza la lista de “mejores prácticas” a escala europea

La iniciativa europea USE & DIFFUSE ha seleccionado el proyecto DUBIOP, dedicado a la investigación de tratamientos combinados para prótesis médicas, como el mejor Best Practice Projects.

De los 224 proyectos estudiados por USE & DIFFUSE, proyecto cofinanciado por la Dirección General de Investigación de la Comisión Europea, sólo 24 han sido seleccionados como “mejores prácticas”. De estos 224, DUBIOP encabeza la lista.

El proyecto DUBIOP, enmarca dentro del programa EUREKA,

comenzó sus investigaciones en 2.005. Transcurridos 40 meses, en diciembre de 2.008, concluyó esta iniciativa dando como fruto el desarrollo de tratamientos combinados Nitruración+PVD para materiales empleados en prótesis médicas, sobretodo destinados a las articulaciones de cadera y rodilla.

El 70 % de las empresas y centros que han participado en este proyecto europeo son españolas y el 30% restante, del Reino Unido.

Además de por AIN, el consorcio estaba integrado por Tratamientos

Térmicos Carreras y CENIM\_CSIC en lo que respecta a la parte española. Completaban el equipo de trabajo las siguientes empresas y centros británicos: Tecvac, Corin y la Queen Mary University London.



**SCANPACK Matchmaking 2009**

Fecha: 20-23 de octubre de 2009. Lugar: Gotemburgo, Suecia.

**Descripción:**

Scanpack 2009 será la decimosexta edición de esta feria, líder de la industria de embalaje desde 1964.

Scanpack Matchmaking es un evento internacional organizado por Enterprise Europe Network para ayudar a empresas a establecer asociaciones transnacionales en las áreas de embalaje relacionados con sistemas, maquinaria, materiales y métodos. Scanpack atrae compradores, productores, diseñadores, especialistas de informática, agentes comerciales y de marketing del sector entero de más de 50 países. Empresas, emprendedores y organizaciones de investigación pueden aprovechar la oportunidad para establecer nuevos contactos para futuras colaboraciones.

Scanpack Matchmaking se dirige a PYMEs, universidades y centros tecnológicos, empresas Start-Up y emprendedores, e inversores.

**Organismo anfitrión**

Swerea IVF AB

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Marian Mikheil

Teléfono: +46 31 706 60 60, Fax: +46 31 27 61 30

Mail: marian.mikheil@swerea.se

URL: [www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/src/events/viewdetails.cfm?EventID=2059](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/src/events/viewdetails.cfm?EventID=2059)

**Egética - Expoenergética 2009**

Fecha: 25-26 de noviembre. 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.

**Sectores industriales:**

Producción Industrial, Transporte, Tecnología de la construcción, Tecnología de materiales, Energía, Medioambiente, Protección medioambiental, Gestión de residuos.

**Organismo anfitrión:**

Instituto de Fomento de la Región de Murcia

**Colaboradores:** Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana, Cámara Valencia, ITE - Institute of Electric Technology

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Santiago Mata o Elena Cortés

Teléfono: (34) 963103900, Fax: 34 963986200

Mail: seimed@camaravalencia.com, seimed@redit.es

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

**Tercer evento bienal de regiones montañosas**

Fecha: 17-18 de septiembre. Lugar: Plombières-lès-Bains, Francia.

**Descripción:**

Dirigido a expertos de las zonas montañosas, este evento ofrece un atractivo programa y pretende facilitar oportunidades de networking para profesionales.

Durante el congreso se organizarán tres mesas redondas, todas de interés para zonas montañosas:

- Conflictos en el uso de agua: cómo reconciliar el uso conflictivo de agua y armonizar el compartimiento del agua"

- Cambios climáticos: sus consecuencias sobre territorios el mar y zonas montañosas"

- Escasez y deseos: responsabilidades y recompensas para regiones montañosas"

El programa será completado por seis conferencias y workshops que pretenden valorar el impacto económico y medioambiental en diferentes casos. Se espera una participación superior a 350 personas provenientes de unos 10 países europeos.

**Sectores industriales:**

Medio ambiente

**Organismo anfitrión:**

Vosges Chamber of Commerce and Industry, France

**Colaboradores:**

Valcea Chamber of Commerce and Industry

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Modesta Dragan

Teléfono: +40 250 73.42.00, Fax: +40 250 73.28.36

Mail: eenvalcea\_1@ccivil.ro

URL: [www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/src/events/viewdetails.cfm?EventID=2039](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/src/events/viewdetails.cfm?EventID=2039)

**Energías renovables y eficacia energética para la industria**

Fecha: 1 de octubre. Lugar: Estrasburgo, Francia

**Descripción:**

En el contexto de FIST EXpo fair ([www.fistexpo.com](http://www.fistexpo.com)), Enterprise Europe Network organizará un evento comercial y tecnológico durante el foro franco-alemán de industria.

Se presentarán varias tecnologías en el área de energías renovables y eficacia energética para la industria. Además, será una oportunidad de conocer socios de cooperación en encuentros bilaterales con el objetivo de proporcionar un marco para establecer futuras colaboraciones.

Los temas incluyen:

Almacenamiento y transporte de energía

Producción, transmisión y conversión de energía

Fuentes renovables de energía

Uso racional de energía

**Sectores industriales:**

Medio ambiente, Crecimiento competitivo y sostenible, Energías limpias (incluyendo renovables), Energía económica y eficiente para una Europa competitiva

**Organismo anfitrión:**

Cámara regional de comercio e industria de Alsace

**Colaboradores:**

IHK Erfurt

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Isabelle GOURIOU User

Teléfono: +33 3 88 76 45 23, Fax: +33 3 88 76 45 01

Mail: [i.gouriou@alsace.cci.fr](mailto:i.gouriou@alsace.cci.fr)

URL: [www.fistexpo.com](http://www.fistexpo.com)



# Jornadas de transferencia de tecnología en Extremadura

... en el marco del proyecto AgroAliEx

Fundecyt, junto con los centros de investigación más importantes de la región, llevarán a cabo la transferencia de los nuevos conocimientos adquiridos en el sector agroalimentario.

Estas actividades de transferencia, que se iniciaron el pasado mes de junio, se engloban dentro del proyecto "Red de OTRIs extremeñas para la promoción de actuaciones de apoyo a las PYMES del sector agroalimentario", cuyos objetivos son aumentar la capacidad competitiva de las empresas extremeñas, intensificando la relación y el conocimiento entre los

distintos agentes del Sistema "Ciencia-Administración-Empresas"

Dentro del programa de AgroAliEx se llevarán a cabo un total de cuatro jornadas de transferencia tecnológica, dos ya celebradas en los meses de junio y julio, y otras dos que tendrán lugar después del verano. Además está prevista la realización de un curso sobre tecnologías de postcosechas de frutas y IV gama.

Para ello Fundecyt, en conjunto con los principales centros de investigación de la región ha llevado a cabo la

ejecución del proyecto para que, en términos prácticos, se aumente el intercambio de tecnologías obtenidas con la intención de trasladarlas a los procesos de producción de las PYMES del sector.

En el proyecto participan la Universidad de Extremadura, el Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura (Cetaex), el Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura (Intaex) y el Centro de Investigación Agraria Finca La Orden-Valdesequera. El proyecto, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación



(MICINN) y por Fondos FEDER, cuenta con el apoyo de la Junta de Extremadura y con la participación directa de la Dirección General de Innovación y Competitividad empresarial.

En la primera de las jornadas se presentaron los resultados más innovadores obtenidos en proyectos de desarrollo tecnológico, centrados principalmente en procesos de mejora de la calidad de productos agroalimentarios. El programa incluyó varias ponencias relacionadas con procesos de innovación agroalimentaria, donde se trataron temas como la incorporación de nuevos extractos de plantas para el control de procesos de oxidación de alimentos, productos cárnicos con carácter nutricional saludable y nuevos formatos de envasado para derivados cárnicos, entre otros.

La segunda de las jornadas tuvo como asunto principal la transferencia de tecnología en el ámbito de la producción animal. En ella se trasladaron las últimas innovaciones tecnológicas relacionadas con explotaciones ganaderas de ovino y porcino así como de acuicultura, a técnicos involucrados en actividades de I+D y en la mejora de calidad de la producción. En esta segunda actividad, las ponencias trataron de exponer los nuevos avances

obtenidos en tecnología de la alimentación destinado a animales, mejora genética o la calidad seminal.

Para las jornadas restantes, se llevarán a cabo acciones relacionadas con la transferencia de la producción vegetal y tecnología medioambiental, con el propósito de abarcar los principales sectores en los que se están produciendo los últimos avances en materia de investigación dentro de la región extremeña.

AgoAliEx, que ya se encuentra en su recta final, ha contado con una serie de actividades encaminadas a fomentar la transferencia de tecnología, y en su conjunto las actividades realizadas han estado basadas en los siguientes objetivos:

- Aumento de la capacidad y el interés de las PYMEs en incorporar tecnologías y adquirir I+D.

En este sentido se ha tratado de poner en práctica y dar a conocer de forma directa nuevos procesos y tecnologías, con el fin de facilitar su incorporación en las empresas.

- Transferencia de I+D a las PYMEs, de manera que se ha incentivado a las empresas en el desarrollo y explotación de nuevas tecnologías,

mediante el desarrollo y la incorporación de patentes.

- Promoción en la participación de PYMEs y grupos de investigación en programas europeos y nacionales. Con ello se ha tratado de aumentar la colaboración entre centros y empresas en la realización de proyectos.

- Coordinación de las acciones entre OTRIS, con lo que se ha creado una oferta tecnológica acorde a las necesidades de las empresas, en conjunto con otras actividades de difusión.

El hecho de que uno de los sectores más importantes en Extremadura sea el agroalimentario ha permitido que el avance en innovación y la aplicación de nuevas tecnologías generen una gama de productos agroalimentarios de alta calidad.

Es por ello que la actividad llevada a cabo por los centros de investigación como el INTAEX, la UEX, el Centro Universitario Santa Ana y la Orden y CETAEX, ha conseguido una gran mejora en el control de procesos de elaboración así como la obtención de productos de calidad, generando una gran capacidad competitiva de estos productos en el mercado.



# El Gobierno de La Rioja invirtió 24,4 millones de euros en la Red de Centros Tecnológicos en 2008

**Esta red permite impulsar las actuaciones de I+D+i que se desarrollan en La Rioja y optimizar los recursos económicos públicos y privados**

La inversión que realizó el Gobierno de La Rioja en materia de (I+D+i) en la Red de Centros Tecnológicos ascendió a 24,4 m€ durante el año 2008, lo que supone un aumento del 20% respecto a 2007. Esta Red se creó con el objetivo de impulsar todas las actuaciones de I+D+i que se desarrollan en La Rioja y optimizar los recursos económicos públicos y privados.

En 2008, la Red de Centros Tecnológicos de La Rioja empleó a 284 trabajadores y gestionó 40 nuevos proyectos por un importe total de 5,7 m€. En la actualidad, hay vivos 79 proyectos de I+D, un 25,4% más que en 2007. Estos datos confirman la fortaleza y la operatividad de la Red de Centros Tec-

nológicos, compuesta por el Centro de Investigación Biomédica, los Centros Tecnológicos del Champiñón, Agroalimentario, de la Industria Cárnica y del Calzado, el Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario, el Centro Internacional de Investigación de la Lengua Española, el Instituto de Estudios Riojanos y la Agencia del Conocimiento.

Los Centros Tecnológicos suponen una pieza clave en la transferencia de conocimiento como aceleradores de la innovación empresarial. Por esta razón, el Gobierno de La Rioja está impulsando nuevas líneas de investigación en nanotecnología y biotecnología en los sectores tradicionales.

## **Nuevo servicio a las empresas**

En 2009 esta Red desarrollará un servicio para estimular la presentación de proyectos nacionales y europeos, que dependerá de la Dirección General para la Innovación de la Consejería de Industria, Innovación y Empleo. La nueva oficina estará ubicada en el Centro Tecnológico de La Rioja y se encargará de detectar las empresas que pueden desarrollar o tienen proyectos de interés, establecer la colaboración con otras empresas, centros tecnológicos o universidades, buscar socios para participar en proyectos de I+D+i, o redactar las propuestas de acuerdo con los requisitos que permitan hacer viable el proyecto en Europa.

## Encuentro empresarial en el sector agroalimentario

Los próximos 26 y 27 de octubre se celebra en Murcia la cuarta edición de las jornadas de Transferencia de Tecnología en Alimentación "Murcia Food Brokerage Event", organizadas por el Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO), el Centro Tecnológico Nacional de la conserva y la alimentación, y el Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) como respuesta a la iniciativa de SEIMED, socio local de la Enterprise Europe Network.

Este es un evento de ámbito internacional donde se darán cita las últimas

novedades en materia de tecnología alimentaria. Empresas, universidades y centros tecnológicos europeos mantendrán reuniones bilaterales para establecer acuerdos de cooperación relacionados con las últimas innovaciones del sector.

Este encuentro se enfocará en cuatro áreas temáticas:

- Calidad y Seguridad alimentaria
- Biotecnología
- Tecnologías de conservación y envasado
- Automatización y control de procesos

El ITA participará en este evento junto con el resto de los socios de ACTIS, promoviendo la participación de empresas y organismos en el mismo. Durante la pasada edición, en el 2007, participaron 285 empresas y entidades de 25 países, celebrándose cerca de mil entrevistas en torno a un catálogo de trescientos perfiles.

De forma paralela se celebrará el IV Simposium Internacional de Tecnología Alimentaria con seminarios y presentaciones de gran interés para las empresas del sector.

# Enterprise Europe Network en Navarra busca sinergias con referencias internacionales en Dinamarca y Suecia

Las entidades CNTA, Lácteos Belate, Universidad de Navarra y Cinfa mantuvieron encuentros bilaterales con empresas y Universidades de esos dos países punteros

Establecer posibles colaboraciones, conocer de primera mano cómo lo están haciendo países que son referencia en el sector agroalimentario en materia de I+D+i, buscar posibles socios para competir a nivel internacional... Estos han sido algunos de los objetivos del viaje de trabajo que han realizado recientemente representantes de CNTA, Lácteos Belate, Universidad de Navarra y Laboratorios Cinfa, viaje enmarcado y promovido por la iniciativa clus-

ter agroalimentario, gestionada por ANAIN y organizado por Enterprise Europe Network en Navarra.

Tanto en Dinamarca, como en Suecia fueron recibidos por los responsables del cluster de Oresund, Oresund Food Network, a la que están asociados estos cuatro agentes navarros.

La región transfronteriza de Oresund cuenta con 12 Universidades, 14.000

investigadores y 5 parques científicos, y está especializada y reconocida a nivel internacional en biomedicina, agroalimentación, logística, medio ambiente y tecnologías de la información.

La agenda de la visita estuvo repleta de presentaciones, visitas y encuentros bilaterales con las Universidades de Copenhague (Dinamarca) y Lund (Suecia), y varias empresas punteras del campo de nutrición como Danisco y Chr. Hansen.

## En Canarias, si quieres Innovar, DILO (Difusión de la Innovación Local)

**DILO** pretende llevar la innovación a la pyme canaria, independientemente de su tamaño, sector de actividad o localización. El objetivo es proporcionar información y asesoramiento personalizado a un elevado número de empresas, mediante una amplia red de profesionales cualificados que visitarán alrededor de 20.000 empresas para proporcionarles apoyo destinado a:

- Mejorar su gestión.
- Ofrecer productos o servicios nuevos o mejorados.
- Optimizar su relación con sus clientes.
- Renovar la relación con sus proveedores.

La red que conformará DILO estará constituida por agentes en dos niveles:

1- Los Gestores de la Innovación Comarcales (GIC): un total de 70 profesionales encargados de visitar a las empresas para dar a conocer las posibilidades de innovación y orientarlas en este campo, distribuidos en todas las comarcas de la Comunidad Autónoma de Canarias.

2- Los CIDEs Comarcales (CIDE): 18 expertos en innovación, capacitados para proponer líneas de innovación concretas y asesorar sobre las ayudas existentes, tanto directamente como remitiendo a otras instancias promotoras de la innovación en Canarias.

El proyecto está impulsado por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) del Gobierno de Canarias,

y gestionado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).

Más información:

<http://www.gobiernodecanarias.org/aciisi/dilo>



# UCLM-ACTIS en FENAVIN Enterprise Europe Network

La Universidad de Castilla-La Mancha ACTIS (UCLM-ACTIS) participó en la Feria Nacional del Vino (FENAVIN) 2009, que se celebró en Ciudad Real del 5 al 7 de Mayo con un stand destinado a la promoción de los resultados de I+D de sus grupos de investigación y de su oferta I+D por medio de una jornadas de encuentros bilaterales (Brokerage Event). El consorcio ACTIS organizó estas jornadas donde los investigadores pusieron a disposi-

ción de los profesionales vinícolas sus capacidades científico-tecnológicas. Gracias a los encuentros bilaterales entre empresas y Universidad, se dio respuesta a la necesidad de modernización por medio del I+D. La participación de la UCLM-ACTIS se completó con una mesa redonda sobre los 'Efectos y consecuencias para el sector de la nueva OCM del vino y el gran debate entre territorios desde las posiciones políticas, administrati-

vas y académicas'. La OTRI Enterprise Europe Network organizó el innovador workshop 'La innovación como estrategia de diferenciación: desde la biotecnología a la comercialización del vino' y 'La importancia del terroir en la elaboración del vino'. Las demás de las sesiones versaron sobre 'La biotecnología en la enología' y 'Innovación en enología', 'Marketing vinícola'. La actividad se cerró con la sesión 'TIC aplicadas a la comercialización'.



# Los Programas Marco de la Unión Europea



Para aumentar el conocimiento entre empresas, universidades y centros tecnológicos de las oportunidades y los requisitos de participación en proyectos de colaboración con financiación europea para la ejecución de actividades de I+D+i, empezamos una serie de monográficos sobre los programas marcos plurianuales de la Unión Europea.

Desde 1984, la UE aplica una política de investigación y desarrollo tecnológico basada en estos programas marco plurianuales. Actualmente se encuentran en vigor dos: el Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico (también conocido como 7PM ó 7FP por sus siglas en inglés), y el Primer Programa Marco de Competitividad e Innovación (también conocido como CIP).

En el centro de la estrategia de Lisboa, la investigación forma parte del «triángulo del conocimiento», formado por las políticas de investigación, educación e innovación, que debe impulsar el crecimiento y el empleo de la Unión Europea (UE) en una economía mundializada y poner el conocimiento al servicio del dinamismo económico y del progreso social y medioambiental. El Séptimo Programa Marco debe desempeñar una función primordial para el crecimiento y el empleo en Europa en los próximos años y ofrece a la UE la ocasión de poner su política de investigación a la altura de sus ambiciones económicas y sociales mediante la consolidación del Espacio Europeo de la Investigación. Tras una amplia consulta pública, se identificaron cuatro objetivos principales que corresponden a cuatro programas específicos principales que deben estructurar el esfuerzo de

investigación europeo: Cooperación, Ideas, Personas y Capacidades.

El objetivo del programa **Cooperación** se centra en estimular la cooperación y reforzar los vínculos entre la industria y la investigación en un marco transnacional. Pretende construir y consolidar un liderazgo europeo en ámbitos clave de la investigación. Incluye nueve campos temáticos, autónomos en su gestión pero complementarios en su aplicación:

- Salud
- Alimentos, agricultura y biotecnología
- Tecnologías de la información y la comunicación
- Nanociencias, nanotecnologías, materiales y nuevas tecnologías de producción
- Energía
- Medio ambiente (incluido el cambio climático)
- Transporte (incluida la aeronáutica)
- Ciencias socioeconómicas y humanidades
- La seguridad y el espacio

El programa **Ideas** debe servir para reforzar la investigación exploratoria en Europa, es decir, el descubrimiento de nuevos conocimientos que cambian fundamentalmente nuestra visión del mundo y nuestro modo de vida. Para ello, el nuevo Consejo Europeo de la Investigación apoyará los proyectos de investigación más ambiciosos y más innovadores con el objetivo de reforzar la excelencia de la investigación europea favoreciendo la competencia y la asunción de riesgos.

El programa **Personas** moviliza importantes recursos financieros para mejorar las perspectivas de carrera de los investigadores en Europa y atraer más jóvenes investigadores de

calidad. La Comisión desea fomentar la formación y la movilidad para explotar todo el potencial del personal investigador en Europa.

El programa **Capacidades** debe ofrecer a los investigadores herramientas potentes para poder reforzar la calidad y la competitividad de la investigación europea. Se trata de invertir más en las infraestructuras de investigación en las regiones menos pujantes, en la formación de polos regionales de investigación y en la investigación en favor de las PYME.

Además, el 7PM financiará las acciones directas del Centro Común de Investigación (CCI) y las acciones cubiertas por el programa marco Euratom en los ámbitos de:

- La investigación sobre la energía de fusión
- La fisión nuclear y la protección contra las radiaciones

La Comisión destina un presupuesto de 50.521 millones de euros para el período 2007-2013, lo que representa más de una vez y media el presupuesto anual del Sexto Programa Marco (con un presupuesto total de 17.500 millones de euros en cuatro años).

El saber y la tecnología son los activos principales de Europa y representan la base del crecimiento y del empleo. El programa marco debe tener un efecto palanca en los gastos nacionales en materia de investigación, para que el esfuerzo de investigación de Europa alcance el 3 % del PIB. La Comisión se propone desempeñar plenamente su papel de motor y coordinador para poner el conocimiento al servicio del crecimiento y del empleo en Europa.

### Cultivo de champiñón



Una empresa búlgara especializada en el cultivo de champiñón está interesada en establecer acuerdos de producción recíproca, joint venture y subcontratación con productores de compost y fabricantes de equipos para cultivar champiñón. A largo plazo está interesada en buscar servicios de intermediación comercial  
Ref. 20090309004

### Semillas tropicales para plantas ornamentales



Una empresa alemana que importa semillas tropicales para plantas ornamentales busca socios con el fin de distribuir sus productos. Entre sus clientes se incluyen tiendas de mascotas, centros de ciencias, jardines botánicos y parques de ocio. La empresa busca un intermediario por país o un único distribuidor para toda Europa.  
Ref. 20090306024

### Alimentos liofilizados

Una empresa polaca dedicada a la producción de alimentos liofilizados busca intermediarios comerciales y ofrece servicios de subcontratación a productores de alimentos de Europa y Asia.

Ref. 20090520021

### Aceite de oliva virgen extra



Una empresa italiana especializada en la producción de aceite de oliva virgen extra protegido por la denominación de origen "Collina di Brindisi" (aceite de oliva de baja acidez, sabor dulce y rico en aromas, polifenoles y vitaminas naturales antioxidantes) busca intermediarios comerciales.  
Ref. 20090127007

### Productos de repostería para alérgicos

Una empresa italiana dedicada a la fabricación de productos de repostería para personas con necesidades nutricionales especiales (alergia e intolerancia a los alimentos) busca servicios de intermediación comercial. La empresa utiliza únicamente ingredientes orgánicos y ofrece una amplia variedad de aperitivos, galletas y pasteles tradicionales, así como productos típicos de Navidad y Semana Santa.

Ref. 20090130004

### Chocolate y productos de repostería

Una empresa francesa dedicada a la producción de chocolate y productos de repostería busca distribuidores, agentes, representantes y coopera-

ción comercial y técnica en Europa y otros países. También está abierta a nuevas colaboraciones, como acuerdos de joint venture y transferencia de tecnología y know-how.

Ref. 20090302036

### Suplementos alimenticios y cosméticos basados en própolis

Una empresa francesa especializada en la producción y venta de suplementos alimenticios y cosméticos basados en própolis (orgánicos y no orgánicos) busca distribuidores. La empresa está interesada en establecer una red de distribuidores en otros países europeos.

Ref. 20090211053

### Muñecos de peluche



Una empresa belga especializada en la fabricación de muñecos de peluche para niños busca socios y distribuidores en Europa. Sus productos están fabricados con tejidos hipoalérgicos, con un 80% de algodón y 20% de poliéster y procedentes de cultivos orgánicos.

Ref. 20090408014

### Fabricación de ropa

Una empresa húngara especializada en el sector de fabricación de ropa (chalecos salvavidas, prendas impermeables, ropa técnica) se ofrece como fabricante y subcontratista a diferentes países europeos.

Ref. 20090403005

### **Bolsas de golf**

Una empresa francesa ha desarrollado nuevas bolsas de golf de alta gama para el transporte seguro de palos de golf. La empresa busca franquiciadores para distribuir sus productos en el extranjero.

Ref. 20090511002

### **Puertas de madera**

Una empresa rumana dedicada a la fabricación de puertas de madera busca servicios de intermediación comercial y socios para establecer acuerdos de joint venture, fusión o intercambio de acciones, franquicia, producción recíproca, subcontratación y externalización.

Ref. 20090127020

### **Etiquetas adhesivas**

Una empresa belga especializada en la fabricación de etiquetas adhesivas (accesorios para paquetes, etiquetas auto-adhesivas, adhesivos impresos, etc.) busca agentes para exportar sus productos.

Ref. 20090306003

### **Recubrimiento de superficies y productos contra la corrosión**

Una empresa danesa especializada en recubrimientos de superficies, productos contra la corrosión y nanoprodutos industriales busca intermediarios comerciales o joint venture.

Ref. 20090429049

### **Cosméticos orgánicos de comercio justo**

Una empresa francesa dedicada a la producción de cosméticos orgánicos de comercio justo busca distribuidores.

Ref. 20090115044

### **Productos para el cuidado de animales domésticos**



Una empresa francesa especializada en la fabricación de productos para el cuidado de animales domésticos busca distribuidores en el mercado de alimentación y cuidado de animales domésticos. Su línea de productos incluye, entre otros, champús, acondicionadores, perfumes o aceites.

Ref. 20090227027

### **Distribuidores en los sectores de biotecnología, medicina, farmacia y cosmética**

Una empresa belga especializada en los sectores de biotecnología, farmacia, bienestar, cosmética y medicina busca socios comerciales. La empresa se dedica a la producción de suplementos alimenticios a base de hierbas y moléculas naturales.

Ref. 20090210030

### **Inyección de termoplásticos**



Una empresa checa del sector de inyección de termoplásticos busca servicios de intermediación comercial y se ofrece como subcontratista.

Ref. 20090415005

### **Objetos artesanales de cerámica**

Una empresa portuguesa del sector de alfarería (objetos artesanales de cerámica decorados a baja temperatura o en forma de ánfora) busca agentes comerciales y cooperación en transporte/logística. La empresa



también ofrece actividades de producción y subcontratación.

Ref. 20090127036

### **Sistemas de ventilación, saneamiento y aire acondicionado**



Una empresa austríaca especializada en sistemas de ventilación, calefacción, saneamiento y aspersores busca y ofrece servicios de intermediación comercial.

Ref. 20090128006

### **Servicios complejos en el sector de la construcción**

Una empresa polaca que ofrece servicios complejos en el sector de la construcción (viviendas con eficiencia energética, renovaciones, adaptaciones y diseño de redes de Internet) busca cooperación con distribuidores, agentes y representantes. También busca oportunidades de joint venture y se ofrece como subcontratista a socios potenciales.

Ref. 20090309002



### Líneas eléctricas



Una empresa rumana especializada en líneas eléctricas busca actividades de subcontratación en cualquier país europeo.

Ref. 20090330046

### Trabajos de aislamiento

Una empresa belga especializada en trabajos de aislamiento para la industria y otros sectores (bancos, hoteles, edificios públicos, hospitales o universidades) busca servicios de intermediación comercial (agentes o representantes).

Ref. 20090320029

### Equipos y accesorios para automóvil



Un representante belga de varias marcas de automóviles especializada en equipos y accesorios del automóvil busca socios para exportar sus productos a España, Polonia y Rusia.

Ref. 20090225015

### Servicios de transporte y logística



Una empresa lituana especializada en enviar y transportar cargas a Rusia busca vendedores, fabricantes y distribuidores interesados en servicios de transporte y logística con el fin de ofrecerles sus soluciones.

Ref. 20090205003

### Actividades de programación informática

Una empresa rumana especializada en programación informática (instalación, mantenimiento y distribución de software) busca intermediarios comerciales, franquicias y oportunidades de joint venture.

Ref. 20090312029

### Actividades de ocio y formación

Una empresa belga especializada en el mercado de actividades de ocio y formación con desarrollo de imágenes generadas por ordenador en tiempo real (el ordenador calcula la imagen según la acción del usuario) busca socios en parques de ocio, museos o empresas dedicadas a la organización de eventos.

Ref. 20090223004

### Servicios de diseño web y publicidad en Internet

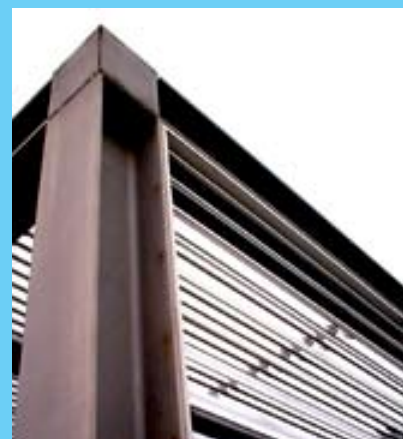
Una PYME polaca del sector de tecnologías de la información que ofrece servicios de diseño web (creación de páginas web y tiendas en Internet, páginas web con CMS, portales de em-



presas) y especializada en publicidad en Internet busca actividades de subcontratación.

Ref. 20090224006

### Fabricación de estructuras de acero



Una empresa británica especializada en la producción de diseños para la fabricación y construcción de estructuras de acero ofrece servicios de subcontratación a fabricantes europeos de acero.

Ref. 20090317045

### Consultoría internacional

Una empresa francesa especializada en diagnóstico de exportación, selección de mercados, estrategia de desarrollo internacional, logística y medios internacionales de pago, contratos y negociaciones internacionales, formación en marketing, ventas, gestión y mercados internacionales busca cooperación técnica y comercial.

Ref. 20090120038

## Nuevo procedimiento de generación de animales transgénicos



Dos instituciones públicas españolas han desarrollado un nuevo procedimiento de generación de animales transgénicos con secuencias de ADN exógeno o transgenes de longitud variable. La principal ventaja de la tecnología es la generación de animales transgénicos a partir de construcciones de ADN de tamaño variable de forma rápida y eficiente. Se buscan acuerdos de licencia con empresas biotecnológicas que tengan como objetivo la generación de animales transgénicos.

Ref. 05 ES MAOT 0C2Z

## Servicios de investigación y desarrollo de enfermedades del salmón

Un laboratorio chileno de diagnóstico ofrece servicios de vigilancia epidemiológica, desarrollo de kits de diagnóstico, evaluación de la eficiencia de productos biológicos y farmacológicos para control de enfermedades, resistencia genética y estudios de sensibilidad sobre enfermedades y antibióticos. El laboratorio está especializado en la identificación y diagnóstico de enfermedades del salmón (anemia infecciosa del salmón, enfermedad de ameboide branquial, piscirickettsiosis, vibriosis o flavobacteriosis).

Ref. 08 CL 85FE 27GA

## Sistemas microelectromecánicos para componentes de sistemas de telecomunicaciones



Un laboratorio de investigación italiano está especializado en medidas electrónicas y campos electromagnéticos y en diseño, análisis numérico, desarrollo y comprobación de dispositivos por microondas basados en nuevas soluciones tecnológicas. Específicamente está especializado en investigar el uso de sistemas microelectromecánicos (MEMS) para mejorar el rendimiento de componentes de microondas y sistemas de comunicación. El laboratorio busca empresas y organismos de investigación para establecer acuerdos de cooperación técnica.

Ref. 08 IT SUTC 0JTJ

## Plataforma 3D en tiempo real para visitar edificios históricos de forma remota



Un instituto de investigación italiano ha desarrollado una plataforma de navegación avanzada para visitas virtuales de monumentos. Se trata de una plataforma de información avanzada capaz de representar la morfología arquitectónica de edificios bajo estudio con una gran precisión y a diferentes escalas, incluyendo elementos y el monumento en conjunto, así como las características texturales de las superficies internas y externas. La información es accesible en 3D y tiempo real. El instituto busca empresas y organismos de investigación para establecer una cooperación técnica.

Ref. 08 IT SUTC 0JUP

## Nueva solución de generación combinada de calor y electricidad para generar energía a partir de subproductos grasos

Una empresa francesa ha desarrollado una nueva solución para transformar subproductos grasos en electricidad y calor. En una primera etapa, los subproductos son tratados para extraer la grasa. Posteriormente la grasa se transforma en biocombustible y finalmente una unidad de cogeneración produce electricidad y calor. La solución ofrece una alternativa para aprovechar subproductos grasos en la industria cárnica. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 09 FR 34k3 3D3Z

## Cargador de baterías alcalinas

Una empresa francesa especializada en fuentes de energías alternativas eficientes, económicas y sin contaminantes ha desarrollado un cargador de baterías que consiste en un pequeño robot ecológico capaz de cargar de 15 a 20 baterías alcalinas de las conocidas como "no recargables". Este cargador permite cargar las baterías sin necesidad de depositarlas en el contenedor. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia o joint venture.

Ref. 09 FR 38m9 3D4Z

### Técnicas láser de limpieza

Un centro de investigación italiano con experiencia en aplicaciones láser ofrece su know-how en técnicas láser para limpieza. Específicamente ha investigado la aplicación de espectroscopía de descomposición inducida por láser (LIBS) para llevar a cabo el proceso de limpieza con control de intensidad y reducir el riesgo de daños en el sustrato sometido a tratamiento. El centro de investigación busca socios para establecer acuerdos de fabricación o cooperación técnica y probar nuevas aplicaciones

Ref. 08 IT SUTC 0JWJ

### Sistema avanzado de control de emisiones marítimas

Una empresa italiana ha desarrollado una tecnología económica para control de emisiones marítimas. Esta tecnología puede implementarse en cualquier tipo de puerto. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales para adquirir la tecnología y ofrece asistencia en la instalación y uso. Los socios buscados incluyen autoridades portuarias, autoridades medioambientales, municipios y administradores de movilidad sostenible.

Ref. 08 IT SUTC 0JXB

### Sistema de realidad virtual para ciegos

Un instituto de investigación italiano ha desarrollado un sistema multimodal basado en interfaces hápticas que permite la interacción táctil con modelos virtuales para mejorar la adquisición de información. Se trata de una herramienta especialmente útil para ayudar a personas ciegas a percibir el mundo real. Dependiendo de sus características o limitaciones, el usuario puede elegir la modalidad sensorial más adecuada para mejorar su experiencia. El instituto de investigación busca empresas interesadas en establecer acuerdos de fabricación y organismos de investigación para establecer una cooperación técnica.

Ref. 08 IT SUTC 0K4F

### Técnicas láser para conservación del patrimonio cultural



Un departamento de una universidad italiana ha definido una serie de metodologías para la aplicación de nuevas tecnologías láser en la restauración de obras de arte: piedra, madera, cerámica y metal. A diferencia de los métodos actuales de limpieza, con efectos colaterales negativos, las técnicas láser evitan daños en la superficie. El departamento ofrece su know-how, experiencia y soluciones a empresas, organismos de investigación e instituciones implicadas en conservación de obras de arte. Su objetivo es establecer acuerdos de cooperación técnica o fabricación.

Ref. 08 IT SUTC 0K62

### Técnicas láser para diagnóstico del patrimonio cultural

Un laboratorio de investigación italiano ha desarrollado un método científico para identificar y estudiar los pigmentos empleados en diversos tipos de obras de arte (manuscritos, piedras preciosas, pinturas, iconos o esculturas) mediante espectroscopía  $\mu$ -Raman, espectroscopía infrarroja con transformada de Fourier (IF-IR) y espectrometría por fluorescencia de rayos X (XRF). Los investigadores buscan laboratorios, instituciones de patrimonio cultural y empresas de restauración para establecer acuerdos de cooperación técnica y fabricación.

Ref. 08 IT SUTC 0K64

### Tecnología de soldadura por alta frecuencia para fabricar bolsas médicas

Una empresa polaca de la industria de procesamiento de aluminio está interesada en desarrollar una nueva línea de productos: bolsas de aluminio para fines médicos. Se piensa que el método de soldadura por alta frecuencia es el más indicado para obtener el efecto y calidad deseados. La tecnología buscada debe estar totalmente desarrollada. La empresa busca socios especializados en soldadura de alta frecuencia para fines médicos con el fin de establecer acuerdos de licencia, joint venture o comercialización con asistencia técnica.

Ref. 08 PL 61AK 2RYR

### Instalaciones de tratamiento de aguas residuales

Una empresa letona busca tecnologías de tratamiento de aguas residuales totalmente desarrolladas. Específicamente busca fabricantes o proveedores de plantas para tratamiento biológico de aguas residuales y otras opciones de colaboración para producir depósitos de aguas residuales. Estas instalaciones están destinadas a viviendas privadas o pequeños grupos de viviendas.

Ref. 09 LV 58AD 3CKL

### Tecnología para secar maíz de forma rápida y efectiva



Una empresa polaca del sector agrícola busca una tecnología para secar maíz de forma eficaz (alrededor de 10.000 t). Los hornos empleados en la actualidad no son lo suficientemente eficaces y además consumen mucha energía. Se busca una tecnología lista para implementar que permita extraer entre el 20 y 14% de humedad. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 08 PL 61AK 2S00

### **Servicio de planificación de recursos de la empresa (ERP) para bioenergía y la industria forestal basado en Internet, tecnologías móviles y sistema de información geográfica (GIS)**

Un proveedor finlandés de sistemas ERP para bioenergía ofrece un servicio ERP a empresas de los sectores de electricidad, calefacción, pellets e industria forestal. El acceso a este servicio se realiza a través de un navegador web o dispositivos móviles. El sistema ERP ofrece información para llevar a cabo las actividades empresariales. La empresa busca compañías para adaptar el sistema y agentes comerciales. También está interesada en establecer acuerdos de licencia.

Ref. 09 FI 3011 3CN7

### **Línea de producción de pellets**



Una PYME polaca del sector agrícola busca una tecnología de reutilización de residuos (paja, heno) para producir pellets. Las tecnologías disponibles en el mercado son muy caras y consumen mucha energía. La tecnología buscada debe ser sencilla, económica y lista para usar, con una productividad de 2 a 3 toneladas/hora. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 08 PL 61AK 2S0P

### **Aparato de dermatología por imágenes espectrales para diagnóstico temprano del cáncer de piel**

Una empresa austríaca ha desarrollado un aparato de dermatología por imágenes espectrales para diagnóstico del cáncer de piel. La evaluación de las anomalías de la piel se basa en una clasificación espectral. El médico utiliza esta técnica para distinguir entre tumores benignos o malignos. A diferencia de otros métodos, este aparato ofrece una clasificación rápida y, en muchos casos, no es necesario realizar una biopsia. El sistema consta de una sonda de medida y una unidad de evaluación.

Ref. 09 AT 0109 3DAM

### **Método de resonancia magnética nuclear para detección de peróxido de hidrógeno**



Una universidad alemana ha desarrollado un sensor de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> basado en resonancia magnética nuclear capaz de detectar de forma rápida explosivos o peróxido de hidrógeno como precursor químico en equipajes y paquetes. Este sensor, con aplicación en aeropuertos, es compacto y de fácil manejo y ha sido probado en laboratorio. La señal del sensor permite distinguir, en un corto período, el peróxido de hidrógeno de los líquidos transportados por el consumidor. La universidad busca licenciarios para comercializar el sensor.

Ref. 09 DE 0855 3D86

### **Nuevos recubrimientos y laminados para la industria de conversión**

Un proveedor alemán de maquinaria para recubrimientos está especializada en el desarrollo y producción de piezas de maquinaria a medida para la industria de conversión. La empresa ofrece nuevas tecnologías más rápidas para recubrimientos y laminados que permiten mejorar la efectividad de las plantas. Estas tecnologías, además, permiten reducir errores y defectos y ahorrar materiales. La empresa busca socios industriales interesados en establecer acuerdos de desarrollo conjunto y probar nuevas aplicaciones.

Ref. 09 DE 0855 3D8B

### **Indicador de nivel para medir líquidos en depósitos**



Una empresa sueca ha desarrollado un indicador de nivel que permite medir el nivel de líquidos desde el exterior de un depósito en la industria de proceso y depósitos sépticos en embarcaciones de recreo. El transmisor de nivel consume menos energía y puede aplicarse en depósitos fabricados con cualquier material (plástico, acero inoxidable, acero, aluminio y fibra de vidrio). La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y comercial para probar o adaptar la tecnología a nuevas aplicaciones.

Ref. 09 SE 67CJ 3D98

# Convocatorias abiertas del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea

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

## Área: Cooperación

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-ICT-2009-C	FET Open scheme	24-05-2011
2009/S 117-168440	Diseño de futuros sistemas incrustados	15-09-2009
2009/S 107-153955	Investigación Intensiva high-tech para PYMES con alto riesgo multidisciplinares ICT investigación	22-07-2009
2009/S 89-127602	Efecto palanca de tecnologías fónicas: Perspectiva Europea	17-07-2009
2009/S 103 - 147720	La Nube — Entendiendo la seguridad, privacidad y confianza de los retos	03-07-2009
2009/S 99-142918	Impacto de las Iniciativas investigadoras del FET	01-07-2009
FP7-ENERGY-2009-BRAZIL	Biofuegos de segunda generación –Convocatoria coordinada EU Brazil	13-07-2009
SP1-JTI-CS-2009-01	Cielo Limpio JTI 2009-01	31-08-2009

## Área: Personas

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-PEOPLE-2009-RG	Marie Curie Becas Reintegración (RG)	31-12-2009
FP7-PEOPLE-2009-IEF	Marie Curie Intra-European beca de investigación para desarrollo de investigador (IEF)	18-08-2009
FP7-PEOPLE-2009-IIF	Marie Curie Internacional. Beca de llegada para la investigación (IIF)	18-08-2009
FP7-PEOPLE-2009-IOF	Marie Curie Internacional. Beca de Salida de investigación para el desarrollo de investigador (IOF)	18-08-2009
FP7-PEOPLE-2009-IAPP	Marie Curie Industria-Academia asociaciones y trayectorias (IAPP)	27-07-2009

# Legislación

**Directiva 2009/34/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 23 de abril de 2009, sobre las disposiciones comunes a los instrumentos de medida y a los métodos de control metrológico.  
DOCE L 106 – 28/04/2009

**Directiva 2009/24/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 23 de abril de 2009, sobre la protección jurídica de programas de ordenador.  
DOCE L 111 – 05/05/2009

**Directiva 2009/47/CE del Consejo, de 5 de mayo de 2009**, por la que se modifica la Directiva 2006/112/CE en lo que respecta a los tipos reducidos del impuesto sobre el valor añadido.  
DOCE L 116 – 09/05/2009

**Reglamento (CE) no 385/2009 de la Comisión**, de 7 de mayo de 2009, que sustituye el anexo IX de la Directiva 2007/46/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, por la que se crea un marco para la homologación de los vehículos de motor y de los remolques, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos («Directiva marco»)  
DOCE L 118 – 13/05/2009

**Decisión de la Comisión**, de 13 de mayo de 2009, por la que se modifica la Decisión 2006/771/CE sobre la armonización del espectro radioeléctrico para su uso por dispositivos de corto alcance.  
DOCE L 119 – 14/05/2009

**Directiva 2009/33/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 23 de abril de 2009, relativa a la promoción de vehículos de transporte por carretera limpios y energéticamente eficientes.  
DOCE L 120 – 15/05/2009

**Directiva 2009/38/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 6 de mayo de 2009, sobre la constitución de un comité de empresa europeo o de un procedimiento de información y consulta a los trabajadores en las empresas y grupos de empresas de dimensión comunitaria.  
DOCE L 122 – 16/05/2009

**Reglamento (CE) no 401/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 23 de abril de 2009, relativo a la Agencia Europea del Medio Ambiente y a la Red Europea de Información y de Observación sobre el Medio Ambiente.  
DOCE L 126 – 21/05/2009

**Reglamento (CE) no 428/2009 del Consejo**, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.  
DOCE L 134 – 29/05/2009

**Reglamento (CE) no 450/2009 de la Comisión**, de 29 de mayo de 2009, sobre materiales y objetos activos e inteligentes destinados a entrar en contacto con alimentos.  
DOCE L 135 – 30/05/2009

**Reglamento (CE) no 443/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 23 de abril de 2009, por el que se establecen normas de comportamiento en materia de emisiones de los turismos nuevos como parte del enfoque integrado de la Comunidad para reducir las emisiones de CO2 de los vehículos ligeros.  
DOCE L 140 – 05/06/2009

**Directiva 2009/40/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 6 de mayo de 2009, relativa a la inspección técnica de los vehículos a motor y de sus remolques (versión refundida).  
DOCE L 141 – 06/06/2009

**Directiva 2009/44/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 6 de mayo de 2009, por la que se modifican la Directiva 98/26/CE sobre la firmeza de la liquidación en los sistemas de pagos y de liquidación de valores y la Directiva 2002/47/CE sobre acuerdos de garantía financiera, en lo relativo a los sistemas conectados y a los derechos de crédito.  
DOCE L 146 – 10/06/2009

**Reglamento (CE) no 494/2009 de la Comisión**, de 3 de junio de 2009, que modifica el Reglamento (CE) no 1126/2008 por el que se adoptan determinadas Normas Internacionales de Contabilidad de conformidad con el Reglamento (CE) no 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo relativo a la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 27.

**Reglamento (CE) no 495/2009 de la Comisión**, de 3 de junio de 2009, que modifica el Reglamento (CE) no 1126/2008 por el que se adoptan determinadas Normas Internacionales de Contabilidad de conformidad con el Reglamento (CE) no 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo relativo a la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) 3.  
DOCE L 149 – 12/06/2009

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo y del Consejo**, de 15 de diciembre de 2004, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 89/336/CEE (1)[Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva].

# Bibliografía

## Un programa para Europa: las propuestas de la sociedad civil



Publicación especial de 2009 que analiza en distintas fichas la actual situación de la UE y las opciones para lograr un futuro sostenible en un mundo de crisis. Incidencia en la recuperación económica y en un modelo social europeo.

Autor: Comité Económico y Social de la UE, 2009

## Regiones. Municipios de Europa



Boletín de información del Comité de las Regiones. Integración de entes locales y regionales de la UE. Entrevistas y eventos.

Autor: Comité de las Regiones, 2009

## IMPACTO DE LA I+D+i en el sector productivo español



El departamento de estudios del CDTI analiza en este trabajo el impacto que tienen las actividades de innovación de las empresas españolas en sus resultados tecnológicos y sus resultados económicos. EL libro cuenta además con una sección dedicada a evaluar el impacto de las ayudas concedidas por el CDTI.

Autor: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial, 2009

## La investigación científica de la Unión Europea



La investigación es una inversión en nuestro bienestar futuro. Los frutos de los esfuerzos realizados hoy pueden tardar años en llegar, pero la falta de inversiones en el presente costará muy cara a las generaciones futuras. Esta publicación analiza los retos a los que debe enfrentarse la UE para convertirse en la economía basada en el conocimiento más dinámica del mundo en 2010.

Autor: Comisión Europea

## Boletín Mensual del Banco Central Europeo



El Boletín Mensual del Banco Central Europeo (BCE) contiene un análisis detallado de la situación económica del momento y los riesgos que conlleva para la estabilidad de precios. Además ofrece diversos artículos sobre temas relacionados con las funciones y objetivos del BCE.

Autor: Banco Central Europeo

# 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