

# Infoactis

Pág. 3

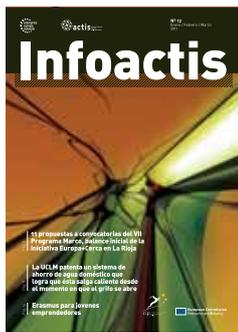
**11 propuestas a convocatorias del VII Programa Marco, balance inicial de la iniciativa Europa+Cerca en La Rioja**

Pág. 9

**La UCLM patenta un sistema de ahorro de agua doméstico que logra que ésta salga caliente desde el momento en que el grifo se abre**

Pág. 14

**Erasmus para jóvenes emprendedores**



## Índice

11 propuestas a convocatorias del VII Programa Marco, balance inicial de la iniciativa Europa+Cerca en La Rioja	3
Noticias de cooperación empresarial	5
Eventos	8
La UCLM patenta un sistema de ahorro de agua doméstico que logra que ésta salga caliente desde el momento en que el grifo se abre	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
Erasmus para jóvenes emprendedores	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: internacional@feda.es  
 Website: www.feda.es y www.feda-exportnet.net

### 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

## 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  
 María García Rosa  
 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  
 Sheila Argaiz  
 e-mail: sheila.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  
 Laura García  
 e-mail: lgarcia@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: actis@unav.es  
 Website: www.unav.es/ict/

## 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/

#### Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.

Plaza de Sixto Machado, 3. 38009 Santa Cruz de Tenerife  
 Tel.: 922 568 900, Fax: 922 568 913  
 Lucía Dobarro / Teresa Rodríguez  
 e-mail: eencanarias@itccanarias.org  
 Website: www.itccanarias.org



# 11 propuestas a convocatorias del VII Programa Marco, balance inicial de la iniciativa Europa+Cerca en La Rioja

La Federación de Empresarios de La Rioja (FER) y la Agencia de Desarrollo de La Rioja (ADER) pusieron en marcha de forma conjunta a principios de 2010 un itinerario denominado Europa+Cerca para facilitar la participación de empresas y entidades riojanas en el VII Programa Marco de I+D y otros programas internacionales. El itinerario comprendió las siguientes fases:

- Selección de 15 entidades a nivel regional. En total participaron 10 empresas de las cuales 8 son PYMEs, 4 centros tecnológicos y la Universidad de La Rioja
- Realización gratuita para las empresas participantes de Planes Estratégicos de Innovación, para concretar posibilidades de participación en el VII Programa Marco.
- Curso de "Elaboración y presentación de Proyectos europeos de I+D", celebrado el 10 y 11 mayo de 2010. En este curso los participantes pudieron conocer los aspectos esenciales a tener en cuenta a la hora de elaborar y presentar una propuesta al VII Programa Marco de I+D.
- Organización junto con la Oficina de La Rioja en Bruselas, de una misión

a la capital belga y agenda concertada con responsables de la gestión de las diferentes convocatorias y visita a instituciones comunitarias, realizado del 14 al 16 junio de 2010. Durante el primer día se realizó una visita a la oficina española de Ciencia y Tecnología SOST donde se impartieron contenidos prácticos sobre el VII Programa Marco y las oportunidades de participación que ofrece este programa y el segundo día se mantuvieron reuniones bilaterales con Project Officers relacionados con diferentes áreas temáticas y otras acciones horizontales: Investigación en Beneficio de las PYMEs, Acciones

Marie Curie, Espacio, Energía, TIC, Agricultura Pesca y Biotecnología o Nanociencias, Nanotecnologías y Nuevos Procesos de Producción.

- Asesoramiento conjunto con el CDTI para la presentación de propuestas. Las entidades participantes han recibido asesoramiento en el que ha participado activamente el CDTI como Punto de Contacto Nacional a través fundamentalmente de la Oficina Española de Ciencia y Tecnología en Bruselas.

- Asesoramiento para la financiación de la presentación de propuestas a través de ayudas DPE de la ADER. Las entidades han podido financiar al 100% los costes derivados de la preparación de sus propuestas gracias a la línea de ayudas DPE de la ADER.

Los primeros resultados directos del itinerario tras haberse realizado 7 de los 10 Planes Estratégicos de Innovación indican que las entidades participantes han presentado un total de 11 propuestas a convocatorias del VII Programa Marco europeo que cerraron en diciembre de 2010. Cinco propuestas estarán coordinadas por entidades riojanas, una de ellas del área de 'Espacio' y cuatro en el programa de 'Investigación en

beneficio de las PYMEs'. Además, como socios se han presentado seis propuestas más (una al área de Espacio y cinco a la de Investigación en Beneficio de las PYMEs).

En esta primera edición piloto, cuyo balance inicial fue presentado en rueda de prensa el pasado jueves 18 de noviembre de 2010, se ha obtenido una gran satisfacción por parte de las entidades participantes que animaron a las entidades organizadoras a repetir la iniciativa en posteriores ediciones. Se espera asimismo la presentación de más propuestas por parte de las entidades participantes con cargo a las convocatorias 2011 del VII Programa Marco.

#### **El Programa Marco en La Rioja en el periodo 2007-2009**

El balance de los tres primeros años del VII Programa Marco indica que 31 entidades riojanas han obtenido financiación para realizar 36 proyectos que suponen un retorno de 6,47 millones de euros para La Rioja, un 235% más que en todo el VI Programa Marco (2002-06). Especialmente reseñable es la participación activa de las PYMEs riojanas en el instrumento que mejor se adapta para ellas en el Programa

Marco: "Investigación en beneficio de las PYMEs". En este programa, las PYMEs riojanas obtienen el 14,6% de los fondos españoles con un total de 6.397.801 €, sólo por detrás de Cataluña que obtiene el 18,9% de los retornos en este programa. La tercera comunidad es Cantabria con el 7% de los retornos. A nivel comunitario, supone el 1,76% de los fondos de este Programa. Para conseguir estos resultados han sido necesarias 176 participaciones de empresas riojanas en propuestas de este programa de las cuales 29 han sido financiadas, lo que arroja una tasa de éxito de un 16% aproximadamente frente al 10-12% del programa.



# AIN y CENIFER clausuraron el proyecto Empres con el seminario “Perspectivas de las energías renovables en Europa”

El pasado 25 de noviembre tuvo lugar en AIN el seminario “Perspectivas de las Energías Renovables” en Europa (Países del Este). La jornada, que reunió a algo más de 60 profesionales del sector y contó con la participación de expertos europeos, se enmarca dentro de la clausura del Programa Europeo de formación en Dirección y Gestión de Energías Renovables, creado desde Navarra por AIN y Cenifer.

Durante el seminario se resumieron los desafíos a los que se enfrenta el sector en el corto plazo: un rápido crecimiento debido en mayor medida al fuerte incremento de la demanda; la internacionalización a mercados grandes como el europeo, americano y el chino; la relevancia de I+D+i o

la necesidad de buscar la optimización de los procesos de producción, entre otros.

Además, durante el acto se ofrecieron datos sobre las oportunidades reales de negocio que presenta

la colaboración internacional y la expansión de las energías renovables en el norte de Europa (Polonia, Lituania y Hungría). Además, se señalaron también otros posibles mercados como América Latina y Estados Unidos.



## Proyecto EMBED, Programa Life Long Learning

Los días 25, 26 y 27 en Budapest, en la sede de la Asociación Húngara de psicopedagogía, tuvo lugar la clausura del proyecto EMBED, Embedding Dyslexia-Responsive Practices in Lifelong Learning.

El Proyecto Europeo EMBED se engloba dentro de las acciones previstas en el Programa de Aprendizaje Permanente de la Agencia Eje-

cutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA) de la Unión Europea y está dedicado a la formación y el aprendizaje de personas con dislexia.

La reunión concluyó el trabajo de casi dos años, en el que entidades de Reino Unido, Italia, Polonia, Hungría, Bulgaria y España han estado trabajando conjuntamente

para lograr que las personas con dislexia en Europa puedan tener los recursos y herramientas adecuadas para desarrollar todo su potencial.

En el portal: <http://www.embeddyslexia.eu/> se puede acceder a los materiales elaborados y documentos de referencia.

# El Consejo de Promoción Exterior de la Confederación Regional de Empresarios de Castilla-La Mancha trabajará en colaboración con la Enterprise Europe Network

El Consejo de Promoción Exterior de CECAM ha celebrado su última reunión en Albacete, en la sede de la Confederación. Del conjunto de la reunión, su presidente, César García Paniagua, destacó la importante colaboración que el Consejo inicia con la Enterprise Europe Network, a través de FEDA, que es parte activa de esta Red desde su fundación y colabora en el trabajo de las pymes en más 47 países.

El Consejo de Promoción Exterior, en el que participan las Patronales de la Región, ha agradecido a FEDA su ofrecimiento de que todas las empresas accedan a los servicios de la Enterprise Europe Network,

teniendo en cuenta que además de la patronal de Albacete, los únicos socios de la Red a nivel Regional son la Cámara de Comercio de Toledo y la Universidad de Castilla-La Mancha, con quienes se mantiene un trabajo coordinado y con el importante efecto Red que la Comisión Europea recomienda para este tipo de proyectos.

La provincia de Albacete ocupa el cuarto lugar en Castilla-La Mancha en cuanto a exportaciones realizadas desde enero a marzo del 2010, es importante tener en cuenta que las exportaciones de Castilla-La Mancha crecieron un 13% en este periodo respecto a los mismos meses del año anterior, alcanzando los 723 millones

de euros. Las importaciones a nivel regional fueron de 1.167 millones de euros de enero a marzo del presente año. Esto arroja un saldo comercial negativo en la balanza de pagos de 444,3 millones de euros; es por esto que cualquier alianza para incentivar la actividad regional en el exterior es bienvenida.



## Los costes de la ultraperiferia en la economía canaria

La Viceconsejería de Economía y Asuntos Económicos con la Unión Europea, perteneciente a la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias presentó recientemente el estudio sobre "Los costes de la ultraperiferia en la Economía canaria". El objetivo del informe basado en una encuesta a 1780 empresas canarias es identificar los costes de la ultraperiferia, cuantificarlos y establecer un sistema de seguimiento de los mismos.

El documento, que ha sido elaborado por el Centro de Estudios Económicos TOMILLO, cuantifica los sobrecostes en los que las empresas canarias se ven afectadas necesariamente para poder desarrollar su actividad desde un territorio alejado a los puntos de producción y fragmentado como es Canarias. En concreto, los sobrecostes estudiados son los derivados del transporte de mercancías, de los viajes derivados de la actividad empresarial, de los stocks diferenciales, de las instalaciones múlti-

ples, de la capacidad productiva ociosa, del agua, de la energía y de la financiación de los costes evaluables.

En ese sentido, el sobrecoste del transporte de mercancías es el dato más significativo, ya que representa el 48,8% del sobrecoste total de la ultraperiferia. En general, el sobrecoste que soportan las empresas canarias no agrícolas respecto a sus homólogas continentales asciende cada año a 5.988 millones de euros aproximadamente.

# Las cámaras de comercio toman la palabra en el Parlamento Europeo

Un total de 775 empresarios de los 27 países europeos estuvieron presentes en el Parlamento Europeo para debatir y votar propuestas de contenido económico y empresarial, que serán elevadas a las instancias comunitarias. El objetivo del encuentro, organizado por las Cámaras de Comercio europeas, era que la voz de las empresas fuera tenida en cuenta a la hora de tomar decisiones y lograr entre todos un entorno empresarial que permita a Europa hacer frente a la actual crisis económica.

El Presidente de la Cámara de Comercio de Toledo, Fernando Jerez, preguntó respecto a la patente europea, si el Parlamento Europeo tiene ya decidida una posición. Lo hizo durante la reunión que mantuvieron los presidentes de las Cámaras españolas con el eurodiputado Ramón Jaúregui. En esta materia los Estados miembros no se ponen de acuerdo sobre los idiomas que deberán utilizarse para el registro y gestión de patentes. Según fuentes de la presidencia belga, la propuesta española que

incluye el idioma español, no cuenta con el apoyo suficiente de los 27 Estados miembros. Ante esta situación de bloqueo, fuentes diplomáticas han confirmado que Alemania pretende recurrir a la cooperación reforzada, mecanismo contemplado en el Tratado de Lisboa que permite que una iniciativa de 9 Estados miembros, y con el respaldo de una mayoría cualificada, salga adelante.

**Cámaras**

## FUNDECYT identifica los problemas más comunes en las relaciones comerciales de las PYMES extremeñas con otros países

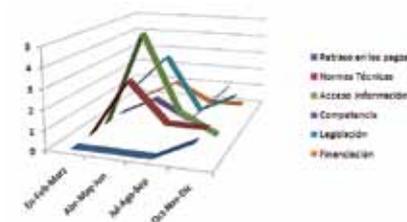
La iniciativa «Elaboración interactiva de políticas» de la Comisión Europea está enfocada a concebir nuevas políticas y mejorar las existentes en base a las experiencias de las PYMEs en sus relaciones comerciales con otros países.

FUNDECYT, como miembro de la Enterprise Europe Network, colabora con la Comisión en la detección de casos ocurridos en PYMEs extremeñas. Dichos casos, a través de los cuales se recogen opiniones y observaciones sobre problemas concretos relacionados con una política, son remitidos a través de la herramienta "SME Feedback" puesta a disposición por la Comisión.

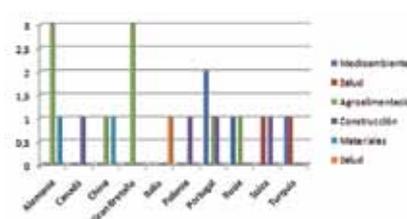
Durante el año 2010, los casos detectados en PYMEs de la región estuvieron relacionados principalmente con dificultades en el acceso a la información, diferencias legislativas con respecto al país de origen, erróneas interpretaciones de la legislación o competencia desleal.

A través de la herramienta "SME Feedback" se han podido identificar además tanto los países como los sectores de actividad más comunes en los que las PYMEs extremeñas han encontrado obstáculos a la hora de llevar a cabo sus relaciones comerciales.

Tipos de casos detectados



Países y sectores de actividad



**Mobile World Congress****Fecha:** Del 14 al 16 de febrero de 2011**Lugar:** Barcelona, España**Descripción:**

Este evento, el más grande de sector de telecomunicación, se celebrará una vez más este año en Barcelona. La feria ofrece una exposición que acoge los últimos desarrollos del sector, además de una conferencia que reunirá a ejecutivos, proveedores y comerciales de todo el mundo. El año pasado el evento acogió 50,000 profesionales procedentes de 182 países. Igual que en ediciones anteriores, ACCIÓ, como miembro de Enterprise Europe Network, organizará un encuentro empresarial con el objetivo de apoyar a las empresas europeas en su búsqueda de socios tecnológicos y comerciales.

En la pasada edición del encuentro, se publicaron 1050 perfiles que dieron lugar a más de 1800 reuniones bilaterales.

El coste es de 300 € para todos los participantes del encuentro empresarial. Cada empresa registrada en el mismo recibirá un pase para la feria principal (valor de 649 €)

Fecha límite para inserción de perfiles: el 13 de enero de 2011  
Plazo para solicitar encuentros: el 28 de enero de 2011

**Más información e inscripciones a través de:**

<http://mobile.b2bmatchmaking.com>

**Sectores industriales:**

TICs

**Organismo anfitrión:** Acció

**Más información y datos de contacto:**

Teléfono: +34 93 476.72.88

Mail: [mwc@acc10.cat](mailto:mwc@acc10.cat)

URL: <http://mobile.b2bmatchmaking.com>

**Egética – Expoenergética: II Encuentro tecnológico y comercial de energía, agua y residuos****Fecha:** Del 16 al 17 de febrero de 2011**Lugar:** Valencia, España**Descripción:**

La segunda edición de los encuentros empresariales Egética – Expoenergética se celebrarán en los días de 16 y 17 de febrero en Valencia en el marco de la feria internacional del mismo nombre. Este evento reúne tres ferias de sectores relacionados:

- EGÉTICA-EXPOENERGÉTICA: Feria para energías
- ECOFIRA: Feria para agua, suelo, aire, residuos y las tecnologías y servicios correspondencia
- EFIAQUA: Feria para una gestión eficiente de agua

El evento proporcionará una plataforma internacional que permite a empresas y organizaciones de los distintos sectores reunirse con el objetivo de compartir propuestas y buscar soluciones para desafíos tecnológicos, estableciendo así la base para futuras colaboraciones empresariales.

Las áreas de interés incluyen:

- Producción y distribución sostenible
- Eficiencia en la construcción
- Eficiencia en transporte y movilidad sostenible
- Gestión de residuos urbanos e industriales
- Certificación
- Reciclaje
- Productos ecológicos
- Etc.

La participación y entrada son gratuitas.

**Fechas límite:**

Registro y inserción de perfiles: el 3 de febrero

Petición de encuentros bilaterales: el 9 de febrero

**Sectores industriales:**

- Industria
- Energía
- Medioambiente

**Organismo anfitrión:** SEIMED

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Elena Cortés

Teléfono: +34 961366688 / +34 961318323

Mail: [seimed@reedit.es](mailto:seimed@reedit.es)

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

[www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/public/bemt/home.cfm?eventid=2460](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/public/bemt/home.cfm?eventid=2460)

**Fruit Logística 2011 – Encuentro empresarial****Fecha:** Del 10 al 11 de febrero de 2011**Lugar:** Berlín, Alemania**Descripción:**

La Cámara de Comercio de Valencia, como miembro de la Enterprise Europe Network, organiza, en colaboración con el Ministerio Regional de Agricultura, Pesca y Alimentación, un encuentro empresarial para empresas europeas en el marco de la Feria Internacional de Logística de la Fruta 2011, uno de los mayores eventos internacionales en el sector de los productos frescos.

Los temas más destacados a tratar, incluyen:

- Frutas frescas y verduras
- Frutos secos y nueces
- Transporte y logística
- Packaging
- Sistemas de cultivación y producción

El evento se celebrará en Berlín los días 10 y 11 de febrero y brinda una excelente oportunidad para encontrar socios adecuados para futuras colaboraciones y posibles contratos. Además, este encuentro es una excelente oportunidad para adquirir una visión general sobre las últimas tendencias del sector.

La participación en el encuentro es gratuita (excluyendo el acceso a la feria)

**Sectores industriales:**

Alimentación

**Organizaciones colaboradoras**

**Organismo anfitrión:** Cámara de Comercio de Valencia

**Colaboradores:** Ministerio Regional de Agricultura, Pesca y Alimentación

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Rut Soriano,

Teléfono: +34 963 103 900

Fax: +34 963 531 916

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

URL: <http://www.b2match.eu/fruitlogistica2011>

**Encuentro Empresarial para Ciencias de la Vida****Fecha:** 4 de febrero de 2011**Lugar:** Edimburgo, Reino Unido**Descripción:**

El evento "Enterprise Europe Scotland Life Sciences Partnering" reunirá organizaciones innovadoras de todo el mundo con el objetivo de establecer colaboraciones de mutuo beneficio. La actividad se centrará en encuentros bilaterales de media hora acordados previamente.

Además, este evento, organizado por Enterprise Europe Scotland, presenta una oportunidad excelente para establecer contactos mediante el foro Thistle Bioscience, que se celebra durante los dos días previos al encuentro empresarial.

La participación en el encuentro empresarial es gratuita.

El año pasado este evento contó con la participación de empresas extranjeras, provenientes de, entre otros, Bélgica, Islandia, Israel y Suiza. En total se celebraron más de 160 encuentros con un grado de satisfacción muy elevado de los participantes. Tres de cada cuatro encuentros fue considerado útil y con potencial de generar futuras colaboraciones.

**Sectores industriales:**

Ciencias biológicas

**Organismo anfitrión:**

Enterprise Europe Scotland

**Colaboradores:** Highland Opportunity Ltd.

Highlands & Islands Enterprise

**Más información y datos de contacto:**

Nombre: Billy Wong

Teléfono: +44 141 228 2797

Fax: +44 141 228 2327

Mail: [billy.wong@scotent.co.uk](mailto:billy.wong@scotent.co.uk)

URL: [http://lifesciences2011.b2b-match.com/p\\_index.php](http://lifesciences2011.b2b-match.com/p_index.php)



# La UCLM patenta un sistema de ahorro de agua doméstico que logra que ésta salga caliente desde el momento en que el grifo se abre

**El coste de fabricación es reducido, su instalación sencilla y consigue ahorrar hasta veinte litros de agua**

Un grupo interdisciplinar liderado por el Dr. Jesús Villén en el que participan investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha, ha desarrollado y patentado un sistema de ahorro de agua doméstico, concebido por el inventor Said Moukafih, que permite almacenar el agua fría que se encuentra en la tubería de agua caliente antes de que empiece a funcionar el calentador, y que habitualmente se desperdicia.

La explicación a la utilidad de este invento es que la cantidad de agua

potable que se desperdicia (o que se emplea a una temperatura no deseada) mientras se espera para que llegue el agua caliente al grifo de la ducha, lavabo, bidé, fregadero de la cocina..., depende fundamentalmente de la distancia que separa el calentador de agua del grifo y del diámetro de la tubería que hay entre ambos, aunque también varía con el tipo de sistema calentador de agua, puesto que en la mayoría de los calentadores de gas el agua del circuito del calentador también se encuentra fría y el calentador

tarda un cierto tiempo en empezar a calentar. El grifo y la bomba desarrolladas por la UCLM en Albacete, consigue almacenar el agua que habitualmente se desperdicia mientras que llega el agua caliente y por tanto, reducir el consumo innecesario.

Con una media de 5 litros por habitante y día que se desperdicia cada vez se ducha una persona en la Comunidad de Castilla La Mancha, más de 10 millones de litros de agua potable se convierten cada día



en aguas residuales (España: más de 250 millones litros/día, Europa: miles de millones litros/día). Apostando por la sostenibilidad, y teniendo en cuenta los costes de 1 metro cúbico de agua (captación, potabilización, suministro, alcantarillado, depuración) más los KW/h que se necesitan para este proceso, el sistema patentado supondría un ahorro importantísimo.

Entre sus ventajas, el bajo coste y la fácil instalación, ya que, un fontanero tardaría menos de una hora en llevar a cabo la instalación de todo el sistema, puesto que sólo es necesario colocar una pequeña bomba en las proximidades del calentador

y sustituir el grifo por el nuevo. Los promotores de esta idea creen que se podría poner en marcha un planteamiento similar al "plan renove" que promueva el cambio de los grifos actuales por otros más eficientes. Una idea que de ser apoyada por los organismos públicos de protección del medio ambiente en su fabricación y comercialización, incentivaría el ahorro tanto energético como de agua.

Desde la Oficina de Transferencia de resultados de la UCLM, a través del consorcio ACTIS de la red Enterprise Europe Network, busca ahora alguna empresa fabricante de griferías, de calentadores, o de ambos

productos, interesada en obtener la licencia de la patente para fabricar y comercializar este sistema de ahorro de agua cuyo coste es reducido, ya que, es poca la diferencia entre el coste de fabricación del grifo para ahorro de agua y el de un grifo normal, sobre todo considerando el bajo precio de un dispositivo electrónico de estas características. En el caso de un fabricante de calderas, éste, podría ofertar un determinado modelo que, combinado con un grifo, permitiera implementar este sistema de ahorro de agua sin más instalación que la de la caldera y la sustitución del grifo.

# 25 empresas participan en un curso de gestión y justificación de proyectos del VII programa Marco

La Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja y la Federación de Empresarios de La Rioja organizaron conjuntamente como miembros de la red Enterprise Europe Network el Curso "Gestión y Justificación de Proyectos del VII Programa Marco Europeo de I+D", que se celebró el pasado martes día 14 de diciembre de 2010 en el Centro Tecnológico de La Rioja dirigido a entidades familiarizadas con proyectos y propuestas del VII Programa Marco. Los objetivos específicos del curso fueron los siguientes:

- Ofrecer una formación innovadora adaptada a los requerimientos y nuevas exigencias de la Unión Europea en

lo relativo a la gestión y control de la ayuda concedida y de las operaciones cofinanciadas por el 7PM.

- Instruir a los participantes en el diseño e implementación de un sistema de gestión y control específico para proyectos de I+D+i.

- Proporcionar un protocolo de actuaciones y recomendaciones para la correcta gestión y seguimiento técnico y financiero del proyecto de I+D+i.

- Familiarizar a los participantes con los aspectos legales, comerciales y administrativos de proyectos cofinanciados por el 7PM.



La lista de participantes estuvo compuesta por 19 PYMEs, una gran empresa, 4 centros tecnológicos y la Universidad de La Rioja.

## Don Benito acoge "Extremadura Agrofood Marketplace" en el marco de la XXII edición de la Feria de Alimentación FIAL



FUNDECYT, en colaboración con el Gobierno Regional, la Universidad de Extremadura, los Centros de Investigación Agroalimentarios y los Clústeres Agroalimentario y del Envase y Embalaje de Extremadura, ha organizado el evento Extremadura Agrofood

Marketplace - I Mercado Tecnológico Agroalimentario.

La actividad más destacada del evento y que contó con un elevado índice de participación fueron los encuentros bilaterales celebrados el día 4 de noviembre de 2010 en los que entidades españolas, portuguesas y chilenas mantuvieron alrededor de 200 reuniones enfocadas a alcanzar acuerdos de transferencia tecnológica.

En este evento de carácter internacional se llevaron a cabo actividades paralelas

a los encuentros bilaterales: sesiones técnicas sobre agroalimentación, una sala de demostraciones de nuevas tecnologías y una exposición permanente de productos alimentarios innovadores.

El productivo resultado de esta primera edición de Extremadura Agrofood Marketplace abre una nueva vía para las empresas y entidades extremeñas interesadas en mostrar sus innovaciones en materia de tecnología agroalimentaria, o bien en dar respuesta a sus demandas tecnológicas.

# Silicon Valley, un ecosistema para la innovación

Una delegación de formado por empresas e instituciones navarras participaron en el puente tecnológico organizado por la Cámara de Comercio e Industria de la Comunidad Foral.

El pasado mes noviembre el Instituto Científico y Tecnológico de Navarra visitó San Francisco y el Silicon Valley con el objetivo de ampliar su red de colaboración y conocer de primera mano las dinámicas de la vanguardia de la transferencia de tecnología. El viaje fue enmarcado por un "puente tecnológico" organizado por la Cámara de Comercio e Industria de Navarra en la que participaron varias empresas navarras procedentes de los sectores TIC y biomedicina.

Centrado en la ciudad de San Francisco y valle adacente, la zona cuenta con algunas de las universidades más prestigiosas del mundo como son Stanford o Berkeley. Asimismo, alberga algunas de las empresas que han marcado tendencias globales en los últimos años como, por ejemplo, Apple, Google, Oracle, Genentech o Yahoo.

Alrededor de estas instituciones y empresas punteras se ha creado un

entorno de empresas con un alto componente de I+D, inversores, incubadoras, y otros mediadores de servicios que ha fomentado la innovación y la creatividad.

Este ecosistema de innovación garantizará que El Valle se convertirá en un referente para las apuestas emergentes como ciencias de la vida y tecnologías limpias "CleanTech".

## La Feria Ecomondo sirve de escaparate para empresas canarias de energías renovables

Cinco entidades canarias acudieron a Ecomondo, la principal feria italiana dedicada a las energías renovables y una de las ferias europeas de referencia para el sector.

La representación canaria acudía con una agenda concertada de cincuenta y dos entrevistas al Ecobusiness Cooperation Event 2010, encuentros bilaterales organizados por Enterprise Europe Network. Asimismo, el cluster canario de energías renovables, medio ambiente y recursos hídricos (RICAM) participó en el primer encuentro de clusters italianos y españoles en energía y medioambiente, también organizado por los consorcios italianos y españoles de la red.

Los resultados han sido muy interesantes y permitirán a los participantes canarios sacar provecho de su presencia en la feria, que han dado los primeros pasos para encontrar socios en nuevos proyectos, lo que facilitará su internacionalización, y oportunidades de negocio y nuevas tecnologías, lo que les permitirá innovar en los productos y servicios que ofertan a sus clientes.

Los participantes han valorado muy positivamente la organización de su estancia en la Feria, que fue coordinada por los técnicos de Enterprise Europe Network Canarias a través del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).



# Participación aragonesa en el encuentro empresarial ITN de Turín



El pasado día 12 de noviembre, la Cámara de Comercio de Turín organizó un encuentro empresarial en el marco de las actividades de la Enterprise Europe Network. Este encuentro, coorganizado por el Instituto Tecnológico de Aragón, tenía como objetivo promover reuniones bilaterales entre empresas, centros de investigación y universidades de toda Europa relacionadas con las tecnologías de movilidad, sistemas de gestión inteligente del tráfico y sistemas telemáticos.

El encuentro empresarial se realizó durante la segunda edición de la feria ITNEXPO, que atrajo a más de 3.000 visitantes. Esta feria está dedicada a las infraestructuras inteligentes, la infomovilidad y los sistemas de información, convirtiendo a Turín en el punto de encuentro ideal para debatir sobre desarrollo actual y futuro en infraestructuras inteligentes, smart grids, GPS, sistemas Galileo y GIS, telemática y servicios de navegación.

Además del área de expositores, la feria ofreció dos jornadas de conferencias y talleres técnicos, en los que participaron dos empresas aragonesas como ponentes, NIZAR y Libelium. Estas empresas también participaron en el encuentro empresarial, estableciendo durante el mismo varios contactos con otras empresas con el objetivo de iniciar proyectos de cooperación.

# Erasmus para jóvenes emprendedores

## Programa Europeo de Intercambio de Empresarios y Emprendedores

¿Estás pensando en montar tu propio negocio o ya eres un empresario de éxito? Si es el caso, el programa Erasmus Jóvenes Emprendedores podría ser para ti.

El programa ofrece a los emprendedores la posibilidad de trabajar durante un periodo de hasta seis meses con un empresario experimentado en la PYME de este último en otro país de la UE.

El Vicepresidente de Comisión Europea Antonio Tajani, responsable de la política de empresa y la industria, manifestó: *"durante estos tiempos económicos difíciles necesitamos desbloquear el enorme potencial de los empresarios para la puesta en marcha de empresas y estimularlos a dar el paso final y crear una nueva empresa"*.

*"Necesitamos más PYMES para salir de la crisis actual, ya que crean la mayoría de los nuevos puestos de trabajo y son la fuerza impulsora de nuestra economía"*.

### ¿Quién puede participar?

- Emprendedores y empresarios con experiencia.
- Los emprendedores son aquellos que tienen planes firmes de montar su propio negocio o que lo han hecho en los últimos tres años.
- Los empresarios con experiencia deberían ser dueños de una PYME o dirigir una en la UE.

### Este programa de la U.E:

- Ofrece a los emprendedores la oportunidad de aprender de un empresario con más experiencia que dirija una PYME (pequeña o mediana empresa) en otro país de la UE.
- Permite el intercambio de experiencias entre emprendedores y empresarios con experiencia,
- Facilita el acceso a nuevos mercados y la búsqueda de socios comer-

ciales potenciales,

- Refuerza los vínculos entre empresarios y entre las PYME,
- Permite a los empresarios más experimentados desarrollar nuevas relaciones comerciales y aprender más sobre oportunidades de negocio en otro país de la UE

El programa también incluye a las redes de organizaciones intermediarias (OI), de tal forma que los empresarios puedan llevar a cabo actividades de apoyo e interconexión dentro de las mismas. Las entidades solicitantes sólo pueden presentarse de forma individual, la subvención de cada proyecto no superará los 350.000 euros y la duración máxima será de 21 meses

La ayuda económica prestada por la Comisión Europea a la cofinanciación de los proyectos no rebasará el 90% de los costes de cada uno de ellos.

En este contexto la CEOE (Confederación española de organizaciones empresariales) y su homóloga francesa MEDEF (Mouvement des Entreprises de France), participan en el programa Erasmus para Jóvenes Emprendedores creado por la Comisión Europea.

CEOE, junto con MEDEF, presentó en 2010 su proyecto Elipsos para favorecer la consecución del doble reto que supone:

Promover el espíritu emprendedor  
Favorecer la internacionalización de las PYME

En la actualidad, existen más de 20 millones de PYMEs en la Unión. En consecuencia, son el motor del crecimiento económico, creación de empleo e innovación más importante en la Unión.

Una gran mayoría de jóvenes empresarios que comienzan, echan en falta una mejor experiencia en materia de gestión y de otras competencias clave para su trabajo. Esto, unido al hecho de que la generalidad de PYMEs opera en

un solo país, lastra las posibilidades de crecimiento. Este programa ayuda financieramente a los nuevos empresarios a adquirir las competencias necesarias y lograr una mayor expansión europea.

### Fases de ejecución:

#### 1. Solicitud

Los emprendedores y empresarios interesados realizan las solicitudes a través de la herramienta de gestión en línea y establecen contacto con la OI. Las OI responsables analizan las solicitudes y proceden a su aceptación siempre que se cumplan una serie de requisitos.

#### 2. Emparejamiento

Las OI facilitan contactos entre los emprendedores y los empresarios y buscan crear emparejamientos. Los emprendedores y empresarios interesados pueden también buscar en la base de datos del programa a sus contrapartes y sugerirla a la OI.

#### 3. Contratos y preparación

Las partes implicadas (OI, nuevo emprendedor y empresario anfitrión) llegan a un acuerdo (programa de trabajo, responsabilidades, prestaciones financieras, etc.) y firman los acuerdos necesarios. La Comisión Europea da el visto bueno final al emparejamiento.

#### 4. Implementación

El nuevo emprendedor y el empresario anfitrión completan la estancia en el extranjero según lo acordado. La OI controla el valor de la actividad y evalúa los resultados.

Recientemente un joven arquitecto italiano tras un intercambio profesional con un arquitecto español de más de 20 años de experiencia manifestaba: "Ha sido una oportunidad única y fantástica que me ha permitido entender los pasos que tengo que dar para abrir mi propio estudio. Muchas gracias a Erasmus para Jóvenes Emprendedores, porque sin ellos, hubiera dudado más en abrir mi estudio."

Para obtener mayor información del programa Erasmus jóvenes emprendedores visita la web:

[www.erasmus-entrepreneurs.eu](http://www.erasmus-entrepreneurs.eu)

### **Aceite de girasol, semillas oleaginosas, lana y cuero**

Empresa rumana dedicada a la producción, envasado y venta de aceite de girasol prensado en frío, así como a la producción y exportación de semillas oleaginosas, lana y cuero busca importadores y agentes comerciales.  
Ref. 20101221087

### **Geotecnia y medioambiente**

Consultora británica de geotecnia y medioambiente (estudios de viabilidad, prospección de pozos, ensayos in situ, monitorización de fugas de gas, geofísica, control de calidad, ensayos de laboratorio, diseño geotécnico, evaluación de riesgos por inundaciones, remediación de suelos contaminados, edificios sostenibles, ecología, edificios energéticamente eficientes, etc.) ofrece la venta o fusión de la empresa.  
Ref. 20101221037

### **Tarjetas electrónicas y sistemas de iluminación LED**



Fabricante turco de tarjetas electrónicas y sistemas de iluminación LED se ofrece como subcontratista a empresas europeas dedicadas a la fabricación de descodificadores y tarjetas de TV LCD y busca intermediarios comerciales.  
Ref. 20101213012

### **Transmisión de texto, voz, vídeo y multimedia**

Empresa israelí especializada en productos y servicios de mensajería para los mercados de telecomunicaciones/sistemas por cable e inalámbricos

(transmisión de texto, voz, vídeo y multimedia) busca intermediarios comerciales y oportunidades de joint venture.  
Ref. 20101212001

### **Estructuras y piezas metálicas, pulvimetalurgia y recipientes esmaltados**

Empresa rumana especializada en la



fabricación de recipientes esmaltados, productos metálicos, deformación de plástico, pulvimetalurgia y fabricación de estructuras y piezas metálicas busca distribuidores.  
Ref. 20101213001

### **Recipientes de presión, autoclaves y máquinas de recauchutado de neumáticos**

Empresa turca especializada en recipientes de presión, autoclaves y máquinas de recauchutado de neumáticos busca intermediarios comerciales.  
Ref. 20101210044

### **Productos alimenticios**



Unión griega de cooperativas agrarias especializada en productos de alta calidad (aceitunas, aceite de oliva y fruta) busca distribuidores de alimentos con una red establecida de clientes para promocionar y distribuir sus productos.  
Ref. 20101210039

### **Aceite de oliva virgen extra orgánico**



Empresa italiana fundada en 1999 y dedicada a la producción de aceite de oliva virgen extra orgánico busca intermediarios comerciales para vender sus productos en el extranjero. La empresa produce aceite a baja temperatura sin añadir agua en el proceso de producción. El aceite conserva las características nutricionales y organolépticas originales y tiene un bajo contenido de colesterol.  
Ref. 20101210036

### **Conservantes para tomate**

Empresa italiana dedicada a la producción y transformación de conservantes para tomate busca intermediarios comerciales (distribuidores).  
Ref. 20101210031

### **Aceite de oliva y mermelada de limón y naranja**

Empresa italiana especializada en la producción y envasado de aceite de oliva virgen extra y mermelada de limón y naranja busca intermediarios comerciales.  
Ref. 20101210027

### **Productos químicos para el sector de la construcción**

Empresa búlgara dedicada a la fabricación de productos químicos para el sector de la construcción busca oportunidades de cooperación comercial (agentes y distribuidores), externalización y joint venture.  
Ref. 20101028031

### **Sistemas de biogás**

Empresa italiana especializada en servicios de consultoría para el desa-

rollo de sistemas de biogás busca cooperación técnica (transferencia de know-how, investigación y desarrollo, cooperación técnica) y ofrece servicios de externalización. Su actividad cubre las siguientes áreas: pruebas experimentales de productos fitosanitarios, técnicas agronómicas, estudio de biotecnologías aplicadas a la industria agraria, servicios de mejora genética en el sector de vegetales, planificación y gestión de formación en el sector agroalimentario y promoción de nuevos sistemas de gestión para equipos de la industria agraria y medioambiente.

Ref. 20101001034

### Equipos y muebles médicos



Empresa rumana con 18 años de experiencia en equipos y muebles médicos ofrece servicios de intermediación comercial y subcontratación. Sus principales actividades incluyen fabricación de muebles médicos, comercialización de equipos y suministros médicos, mantenimiento de equipos dentales y equipos de laboratorio e instalación de equipos y muebles en prácticas médicas.

Ref. 20101208018

### Azúcar y harina

Empresa turca dedicada a la producción de azúcar y harina busca intermediarios comerciales.

Ref. 20101215011

### Piezas de automoción

Fabricante turco de piezas de automoción se ofrece como subcontratista.

Ref. 20101215005

### Madera contrachapada, aglomerados y tableros de fibra

Empresa rumana especializada en la fabricación de chapas de madera, madera contrachapada, aglomerados, tableros de fibra y paneles busca distribuidores.

Ref. 20101208031

### Vino



Empresa rumana especializada en la producción y embotellado de vino busca distribuidores.

Ref. 20101208011

### Vino

Empresa rumana combina tradición local y técnicas avanzadas para la producción, envejecimiento y embotellado de vino. Se buscan distribuidores.

Ref. 20101208008

### Vídeo OTT (Over-the-Top)

Empresa israelí especializada en vídeo OTT (Over-the-Top) para gestionar contenidos y aumentar la experiencia del usuario en dispositivos de conexión a Internet busca intermediarios comerciales y oportunidades de franquicia y joint venture.

Ref. 20101208027

### Estructuras metálicas

Empresa rumana especializada en la fabricación de estructuras metálicas y componentes para estructuras (maquinaria industrial) busca distribuidores.

Ref. 20101208015

### Productos para mejorar la seguridad y confort del paciente

Empresa belga especializada en productos para mejorar la seguridad y confort del paciente (cabestrillos, calzado adaptado, protección para la mano, almohadillas, sistemas de soporte para la cabeza, etc.) busca agentes comerciales en la UE. Sus productos han sido diseñados para uso en hospitales, centros de rehabilitación y asistencia domiciliaria.

Ref. 20101208012

### Sistema de marcaje de campos de fútbol

Empresa británica con experiencia en mantenimiento y marcaje de campos de fútbol ha desarrollado un nuevo sistema de marcaje ecológicamente seguro que permite ahorrar materia prima y costes laborales. Este sistema se utiliza en campos de fútbol, rugby, hockey y cricket. La empresa busca distribuidores en Europa.

Ref. 20101207052

### Muebles de madera maciza

Empresa rumana dedicada a la fabricación de muebles de madera maciza busca intermediarios comerciales.

Ref. 20101207050

### Pescado azul



Empresa italiana especializada en procesamiento, conservación y venta de pescado azul busca distribuidores europeos.

Ref. 20101207045

### Ropa para señora

Fabricante rumano de ropa para señora se ofrece como subcontratista. La empresa está equipada con tecnologías avanzadas y sistemas asistidos

por ordenador para fabricar abrigos, chaquetas, blazers, pantalones, vestidos, faldas y blusas.

Ref. 20101207043

### **Desarrollo de software y diseño de páginas web**

Empresa serbia especializada en desarrollo de software, diseño de páginas web, software de comunicación en tiempo real y productos multimedia ofrece servicios de subcontratación y externalización a empresas del sector TI.

Ref. 20101208039

### **Ropa para señora**



Empresa rumana dedicada a la fabricación de ropa para señora busca distribuidores en la UE.

Ref. 20101208034

### **Gestión de dispositivos móviles y plataforma de suministro de servicios**

Empresa israelí especializada en soluciones de gestión de dispositivos móviles y plataformas de suministro de servicios con aplicaciones basadas en IVR y mensajería ofrece herramientas a operadores de telecomunicaciones para mejorar el uso de dispositivos móviles y reducir el tiempo de lanzamiento de nuevos servicios al mercado. Se buscan intermediarios comerciales.

Ref. 20101208035

### **Sistemas de iluminación industrial y doméstica**

Empresa eslovaca dedicada a la producción de sistemas de iluminación industrial y doméstica y componentes de plástico busca oportunidades de subcontratación.

Ref. 20101123001

### **Turismo de golf**



Empresa francesa especializada en el mercado de golf está interesada en crear una red comercial en mercados/países con un importante turismo de golf para ofrecer diferentes servicios y busca agentes comerciales para comercializar los servicios a la industria del golf.

Ref. 20101203006

### **Electrónica**

Empresa italiana de la industria electrónica (dispositivos electrónicos de seguridad, equipos de automatización para sistemas de control electrónico) busca intermediarios comerciales (distribuidores) en Europa.

Ref. 20101115016

### **Corte y doblado de chapas metálicas**

Empresa turca especializada en corte y doblado de chapas de metal se ofrece como subcontratista.

Ref. 20101214063

### **Cría de ganado vacuno, ovino y aves de corral**



Empresa turca especializada en cría de ganado vacuno, ovino y aves de corral busca intermediarios comerciales y se ofrece como subcontratista.

Ref. 20101214062

### **Seguridad en maquinaria**

Empresa luxemburguesa especializada en seguridad en maquinaria ofrece servicios a fabricantes chinos de maquinaria para cumplir los estándares de seguridad CE.

Ref. 20101214055

### **Pijamas, camisones, camisetas y ropa deportiva**

Empresa turca dedicada a la producción de pijamas, camisones, camisetas y ropa deportiva busca distribuidores, agentes, mayoristas y minoristas.

Ref. 20101214053

### **Sistemas de transmisión de electricidad**



Empresa turca especializada en sistemas de transmisión de electricidad, diseño e instalación de líneas eléctricas y construcción de redes de alta, media y baja tensión busca intermediarios comerciales, servicios de logística y oportunidades de joint venture, fusión o intercambio de acciones y producción recíproca. La empresa ofrece subcontratación y externalización.

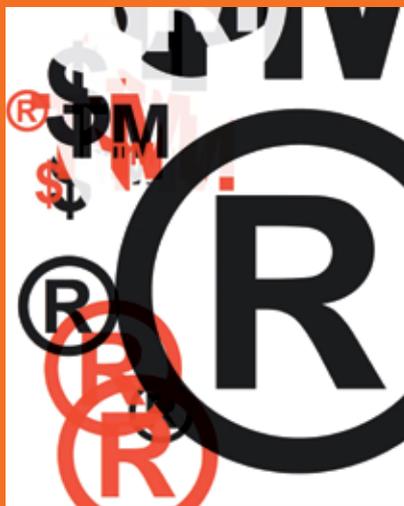
Ref. 20101214057

### **Sistemas electrónicos de seguridad y aplicaciones de CCTV, intrusión, detección de incendios y videovigilancia**

Empresa española fundada en 1980 y especializada en la distribución de sistemas electrónicos de seguridad y aplicaciones de CCTV, intrusión, detección de incendios y videovigilancia busca distribuidores.

Ref. 20101214043

### Modelos para predecir el rendimiento del mercado basado en medidas de la efectividad de marcas



Una multinacional belga del sector de bienes de consumo busca enfoques técnicos para crear modelos cuantitativos y predecir el rendimiento del mercado basado en medidas de la efectividad de marcas. La empresa utiliza mediciones del rendimiento de marcas y comunicación con diversos niveles de conexión cuantitativa. Las mediciones incluyen medidas de la equidad de marca, rendimiento de productos, efectividad de comunicación y percepción del precio por parte del consumidor.

Ref. 10 BE 0213 3JP7

### Aditivos químicos y sistema a prueba de incendios para cualquier tipo de material

Una empresa londinense ha desarrollado un sistema a prueba de incendios que se añade como aditivo en el proceso de fabricación de un producto o en composites. La empresa utiliza fórmulas químicas que no son brominadas ni cloradas y que no producen gases tóxicos que eliminen el oxígeno para extinguir incendios. Las fórmulas ofrecen resistencia a incendios y calor (hasta 1.000 °C). La empresa busca socios en el sector aeroespacial, informática, etc. interesados en desarrollar productos a prueba de incendios más económicos y ecológicos.

Ref. 10 GB 4407 3IAL

### Nuevas tecnologías y aplicaciones en los sectores de telemática, comunicaciones y multimedia para fuerzas policiales

Un integrador de sistemas israelí busca nuevas tecnologías y aplicaciones en los sectores de telemática, comunicaciones y multimedia para fuerzas policiales. Las aplicaciones se basarán en nuevas tecnologías y deben demostrar una reducción importante de los costes operativos o una mejora de los aspectos relacionados con la aplicación de la ley. Como posibles aplicaciones se incluyen vigilancia, comunicaciones entre los oficiales, comando y control de operaciones especiales y control de crisis, cumplimiento de la legislación de tráfico, indicación de sucesos irregulares, aplicaciones para mejorar la seguridad y logística e información pública. Se buscan proveedores o integradores interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica o joint venture.

Ref. 10 IL 80EP 3JUU

### Tecnología de producción de café instantáneo



Una pyme israelí dedicada a la producción de café ecológico hecho con dátiles está interesada en producir café instantáneo en su línea de producción actual. El producto final consistirá en un producto en polvo o granulado instantáneo y soluble en agua. Los aditivos de la mezcla no reducirán los beneficios saludables del café (ácidos grasos, vitaminas (B3, B6, beta-caroteno), antioxidantes y minerales esenciales). La empresa busca socios de la industria alimentaria que ofrezcan

tecnologías o experiencia en procesos de producción de café u otros productos instantáneos. Se buscan acuerdos de cooperación técnica, licencia o joint venture.

Ref. 10 IL 80EP 3JR7

### Nuevo aditivo para reducir el tiempo de planchado de prendas de vestir y ropa de cama



Un diseñador italiano ha desarrollado un nuevo aditivo que reduce considerablemente el tiempo de planchado. Este aditivo se añade a cualquier detergente en la lavadora. El producto permite planchar jeans y ropa de algodón en menos tiempo y con menos vapor y no contamina el medioambiente. Se buscan fabricantes de detergentes o lavanderías con el fin de establecer acuerdos de licencia, cooperación o comercialización con asistencia técnica.

Ref. 10 IT 56Z4 3JTN

### Nuevas tecnologías y aplicaciones en los sectores de telemática, comunicaciones y multimedia para instituciones gubernamentales

Un integrador de sistemas israelí busca nuevas tecnologías y aplicaciones en los sectores de telemática, comunicaciones y multimedia para instituciones gubernamentales. Las aplicaciones se basarán en nuevas tecnologías y deben demostrar una reducción importante de los costes operativos o una mejora de los servicios ofrecidos al público. Como posibles aplicaciones se incluyen información pública y comunica-

ción al público en general, automatización de edificios e instalaciones [eficiencia energética], aplicaciones para ministerios de interior, transporte, infraestructuras, sanidad y educación y operaciones específicas para otras instituciones gubernamentales. Se buscan proveedores o integradores interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica o joint venture.

Ref. 10 IL 80EP 3JUV

### **ESA: Método y aparato para probar materiales**

Una empresa europea ha desarrollado un aparato para probar materiales que consiste en un contenedor sellado con una apertura que garantiza el contacto hermético entre los bordes de la apertura y la parte de la superficie del material a analizar que se coloca fuera del contenedor. Las pruebas consisten en exponer el material a un entorno específico (químico, térmico, etc.) para mostrar los efectos adversos del entorno en las propiedades del material. La empresa busca compañías con el fin de industrializar la tecnología.

Ref. 10 NL 1D1D 3IYT

### **Dispositivo de transmisión para bicicletas**



Un ingeniero rumano ha desarrollado un nuevo dispositivo de transmisión para bicicletas alimentado con energía humana. Este dispositivo consiste en un rodillo que se instala en el eje del piñón de la bicicleta y tiene una estructura compacta y resistente. A diferencia de otros sistemas, ofrece más posibilidades de ajuste. El inventor está interesado en establecer acuerdos de licencia, cooperación y comercialización con asistencia técnica.

Ref. 10 RO 75DV 3IXE

### **Sistema económico y eficaz de tratamiento de aguas para uso y/o reutilización de aguas residuales**

Una empresa polaca busca un sistema económico y eficaz de tratamiento de agua que permita el uso y/o reutilización de aguas residuales. La tecnología buscada permitirá reducir/eliminar partículas sucias en el agua para disminuir la turbidez o eliminar tensioactivos. La solución se aplicará en volúmenes de 10 litros de agua. Se busca un método eficaz, de bajo coste y que no necesite fuente de alimentación. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia y comercialización con asistencia técnica.

Ref. 10 PL 61AN 3J24

### **Implementación de nanocomponentes en la producción de pinturas y escayolas**

Una pyme polaca dedicada a la producción de pintura busca un nanocomponente para conservación de pinturas, especialmente en espacios de interior. La empresa está interesada en adquirir un nuevo componente que mejore el factor de conservación y calidad de sus productos. Se buscan fabricantes y proveedores con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 10 PL 63AU 3JL4

### **Red de sensores acelerométricos inalámbricos MEMS (sistema microelectromecánico) para monitorización continua y diagnóstico de roturas en puentes ferroviarios de ladrillo**



Una empresa italiana ha desarrollado un sistema de monitorización basado en acelerómetros MEMS para detectar y localizar discontinuidades (roturas) en puentes ferroviarios de ladrillo. Este sistema permite estimar roturas incipientes y monitorizar su evolución a lo largo del tiempo y consiste en colocar una red densa de acelerómetros sobre la superficie del puente. El sistema permite la monitorización continua y ofrece una densidad espacial mayor de los puntos de medida, así como una mayor flexibilidad. La empresa busca socios industriales que dispongan de servicios y productos dentro del sector de ingeniería civil y medioambiental.

Ref. 10 IT 53U1 3J2T

### **Aplicaciones prácticas de dispositivos móviles para adquisición de datos y marketing**



Una multinacional belga del sector de bienes de consumo busca formas de llegar a los consumidores a través de teléfonos móviles para aprender más sobre sus actitudes y comportamiento. Asimismo, está interesada en comprender las buenas prácticas y el potencial futuro de dispositivos móviles como medio de marketing. La ampliación del uso de dispositivos móviles ofrece una oportunidad para interactuar con los consumidores, especialmente en regiones en vías de desarrollo, en un nuevo medio que permite recoger datos y comercializar productos. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia, desarrollo y comercialización.

Ref. 10 BE 0213 3JOS

## Generación de patrones de colores brillantes en sustratos de PVC



Una multinacional americana busca propuestas para crear patrones de colores brillantes en sustratos de PVC. La tecnología estándar de impresión por chorro de tinta no ofrece buenos resultados en sustratos de PVC. La empresa busca nuevas tecnologías de impresión por chorro de tinta, boquillas de impresión, fijación con UV, transferencia térmica, nanotecnologías, materiales en estado sólido o transferencia de carga electrostática. La tecnología buscada incluirá tanto la técnica de coloración como el sistema para aplicar el color en sustratos de PVC.

Ref. 10 US 87GA 3JRJ

## Nuevo embalaje para productos alimenticios, agrícolas e industriales con componentes reutilizables



Una empresa griega ha desarrollado un nuevo embalaje que combina las ventajas de las cajas de plástico y papel pero que evita sus desventajas.

La caja está formada por dos caras de polipropileno reutilizables y una estructura principal de cartón corrugado y papel sólido. Los costes de producción se reducen entre un 54% y 62% (dependiendo de las dimensiones) en comparación con las bandejas de papel de un solo uso. Este diseño ofrece a los usuarios una mayor utilidad que los productos actuales. El envase puede almacenarse en frigoríficos durante largos períodos porque el cartón corrugado tiene un revestimiento resistente a la humedad. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia o joint venture.

Ref. 10 GR 49Q1 3IY9

## Sistema integral para la industria logística



Una empresa polaca del sector TI ha desarrollado un sistema integral para la industria logística que permite controlar todos los elementos de procesos logísticos. El sistema se basa en PHP/MySQL y permite a los usuarios acceder al sistema mediante un navegador web. Otros aspectos innovadores incluyen los diferentes métodos de pago, sistema de descuentos, facturación automática y adaptación de diferentes funcionalidades a las necesidades del usuario/cliente. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia o comercialización con asistencia técnica.

Ref. 10 PL 63AW 3IYW

## Soluciones de predicción en fase temprana para mercados en desarrollo

Una multinacional belga del sector de bienes de consumo busca iniciativas de predicción o un portafolio de iniciativas antes de llevar a cabo estudios de

mercado. La predicción en fase temprana ayuda a la empresa a generar mercados y comprender las categorías antes de realizar pruebas específicas de ideas individuales, así como identificar oportunidades de expansión vertical y horizontal. La empresa busca una solución de predicción en fase temprana para aplicación en mercados en desarrollo y está interesada en experimentar con ideas, descartando propuestas teóricas. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia, desarrollo conjunto y comercialización.

Ref. 10 BE 0213 3JOU

## Solución online para análisis de ingredientes alimenticios, nutrición, costes y etiquetado



Una pyme irlandesa ha desarrollado un software de gestión online de ingredientes alimenticios de fácil manejo y rentable que permite a las industrias alimentarias reducir los costes y cumplir los reglamentos alimentarios. La tecnología evita realizar múltiples análisis en laboratorio y ofrece información sobre nutrición, ingredientes, etiquetado de productos y costes de producción y se lleva a cabo online. El usuario introduce los ingredientes y el sistema presenta la información nutricional, información sobre alérgenos, declaración de ingredientes, declaración sobre la calidad de los ingredientes (QUID), costes por unidad y especificaciones del producto acabado. La empresa busca socios de la industria alimentaria (productores, proveedores y asesores técnicos) interesados en continuar con el desarrollo.

Ref. 10 IE 51S6 3J0I

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

Todas las convocatorias están disponibles en:  
<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7LatestCallInformation>

## Área: Cooperación.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-ERANET-2011-RTD	ERA-NET 2011 2010	22/02/2011
FP7-ERANET-2011-RTD	KBBE 2011	22/02/2011
FP7-KBBE-2011-5-SME	KBBE 2011	25/01/2011
FP7-ICT-2011-C	Abierto FET	12/03/2013
FP7-NMP-2011-EU-RUSSIA	Tópico 4- NMP- Nanociencias, Nanotecnología, Tecnologías de Nueva Producción y Materiales	31/03/2011
FP7-SST-CIVITAS-2011-MOVE	FP7- Transporte en superficie Sostenible (SST)-2011-MOVE-1	12/04/2011
FP7-ENERGY-2011-2	Parte 2ª Energía	07/04/2011
FP7-ERANET-2011-RTD	ERA-NET Convocatoria 2011	22/02/2011
FP7-SSH-2011-1	FP7-SSH-2011 Proyectos Colaborativos (grande escala enfocados a proyectos de Investigación)	02/02/2011
FP7-SSH-2011-2	FP7-SSH-2011 Proyectos Colaborativos (grande y mediana escala enfocados a proyectos de Investigación)	02/02/2011
FP7-SSH-2011-3	FP7-SSH-2011 Coordinación y Acciones de Apoyo	02/02/2011

## Área: Personas

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-PEOPLE-2011-ITN	Redes de aprendizaje inicial para Marie Curie (ITN)	26/01/2011

## Área: Capacidades

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-INCO-2011-6	Reforzando la cooperación con los vecinos europeos en el contexto del ERA	15/03/2011
FP7-INCO-2011-7	Fortalecimiento de las estructuras de investigación en terceros países - INCO-LAB	15/03/2011
FP7-INCO-2011-8	Unión del fortalecimiento de los centros de S&T europeos en terceros países INCO-HOUSE	15/03/2011

## Área: Euratom

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-Fission-2011	Protección de Fisión y Radiación Nuclear	04/07/2011



# Legislación

## **DOCE L 171 de 06/07/2010**

### REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 578/2010 de la Comisión, de 29 de junio de 2010, por el que se aplica el Reglamento (CE) no 1216/2009 del Consejo por lo que se refiere al régimen de concesión de restituciones a la exportación para determinados productos agrícolas exportados en forma de mercancías no incluidas en el anexo I del Tratado, y los criterios para la fijación de su importe.

## **DOCE L 173 de 08/07/2010**

### DIRECTIVA

Directiva 2010/47/UE de la Comisión, de 5 de julio de 2010, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 2000/30/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las inspecciones técnicas en carretera de los vehículos industriales que circulan en la Comunidad.

Directiva 2010/48/UE de la Comisión, de 5 de julio de 2010, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 2009/40/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la inspección técnica de los vehículos a motor y de sus remolques.

## **DOCE L 176 de 10/07/2010**

### DIRECTIVA

Directiva 2010/43/UE de la Comisión de 1 de julio de 2010 por la que se establecen disposiciones de aplicación de la Directiva 2009/65/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a los requisitos de organización, los conflictos de intereses, la conducta empresarial, la gestión de riesgos y el contenido de los acuerdos celebrados entre depositarios y sociedades de gestión.

## **DOCE L 176 de 15/07/2010**

### REGLAMENTO

Reglamento (UE, Euratom) no 617/2010 del Consejo, de 24 de junio de 2010, relativo a la comunicación a la Comisión de los proyectos de inversión en infraestructuras energéticas en la Unión Europea y por el que se deroga el Reglamento (CE) no 736/96.

## **DOCE L 189 de 22/07/2010**

### DIRECTIVA

Directiva 2010/45/UE del Consejo, de 13 de julio de 2010, por la que se modifica la Directiva 2006/112/CE relativa al sistema común del impuesto sobre el valor añadido, en lo que respecta a las normas de facturación.

## **DOCE L 193 de 24/07/2010**

### REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 662/2010 de la Comisión, de 23 de julio de 2010, 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 Interpretación no 19 del Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (CINIIF) y a la Norma Internacional de Contabilidad (NIC).

## **DOCE L 201 de 03/08/2010**

### REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 691/2010 de la Comisión, de 29 de julio de 2010, que adopta un sistema de evaluación del rendimiento para los servicios de navegación aérea y las funciones de red y que modifica el Reglamento (CE) no 2096/2005, por el que se establecen requisitos comunes para la prestación de servicios de navegación aérea.

## **DOCE L 207 de 06/08/2010**

### DIRECTIVA

Directiva 2010/40/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de julio de 2010, por la que se establece el marco para la implantación de los sistemas de transporte inteligentes en el sector del transporte por carretera y para las interfaces con otros modos de transporte.

## **DOCE L 210 de 11/08/2010**

### DIRECTIVA

Reglamento (UE) no 715/2010 de la Comisión, de 10 de agosto de 2010, que modifica el Reglamento (CE) no 2223/96

del Consejo por lo que se refiere a las adaptaciones de las cuentas nacionales, tras la revisión de la nomenclatura estadística de actividades económicas NACE revisión 2 y de la clasificación estadística de productos por actividades (CPA).

## **DOCE L 214 de 14/08/2010**

### REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 730/2010 de la Comisión, de 13 de agosto de 2010, que corrige el Reglamento (CE) no 1120/2009, que establece disposiciones de aplicación del régimen de pago único previsto en el título III del Reglamento (CE) no 73/2009 del Consejo por el que se establecen disposiciones comunes aplicables a los regímenes de ayuda directa a los agricultores en el marco de la política agrícola común y se instauran determinados regímenes de ayuda a los agricultores.

## **DOCE L 220 de 21/08/2010**

### REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 750/2010 de la Comisión, de 7 de julio de 2010, que modifica los anexos II y III del Reglamento (CE) no 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de determinados plaguicidas en determinados productos.

## **DOCE L 229 de 31/08/2010**

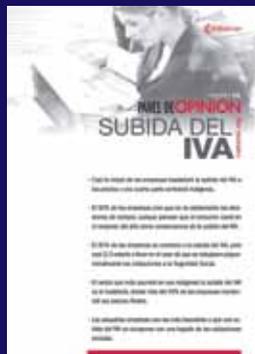
### REGLAMENTO

Reglamento no 49 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) — Disposiciones uniformes relativas a las medidas que deben adoptarse contra las emisiones de gases y partículas contaminantes procedentes de motores de encendido por compresión destinados a la propulsión de vehículos, y las emisiones de gases contaminantes procedentes de motores de encendido por chispa alimentados con gas natural o gas licuado de petróleo destinados a la propulsión de vehículos.

(1) Texto pertinente a efectos del EEE

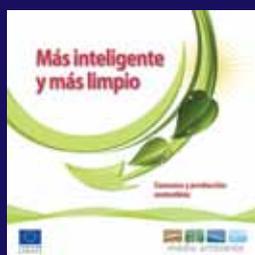
# Bibliografía

## Panel de opinión. Subida del iva



Panel de Opinión que analiza los factores y políticas que afectan a la actividad empresarial. Casi la mitad de las empresas trasladará la subida del IVA a los precios y una cuarta parte de ellas contraerá márgenes.

## Consumo y producción sostenibles



Nuestros modelos de producción y consumo contribuyen a muchos de los problemas actuales del medio ambiente, como el calentamiento global, la contaminación, el agotamiento de recursos naturales y la pérdida de la biodiversidad.

## La cooperación científica en los retos socioeconómicos y medioambientales entre América Latina, el Caribe y la Unión Europea



Las cumbres de la Unión Europea, América Latina y el Caribe han promovido desde la Cumbre de Madrid de 2002 el desarrollo de un área compartida de conocimiento. Los Programas Marco de investigación europea se encuentran entre los principales instrumentos de este desarrollo.

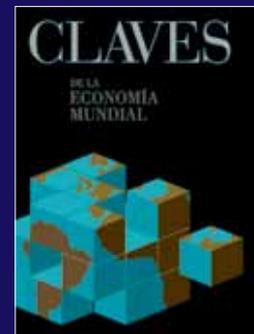
## Oportunidades empresariales para las pymes



¿Cómo participar en proyectos europeos de investigación?

El Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea incluye un programa especial para las PYME denominado "Investigación en beneficio de las Pyme"

## Claves de la economía mundial



Los tiempos de incertidumbre que vivimos hacen más necesario que nunca el análisis y la búsqueda de soluciones conjuntas a la situación que atraviesa el entorno internacional. El cierre en falso de la llamada "crisis financiera" en Europa destapa nuevos elementos que amenazan los brotes económicos que habían aparecido en un gran número de países.

## La investigación en fusión



El objetivo a largo plazo de I+D en fusión de los estados miembros de la Unión Europea (más Suiza) es la «creación conjunta de prototipos de reactores para centrales de energía que sean seguros, sostenibles, compatibles con el medio ambiente y económicamente viables». Este folleto describe la investigación que se realiza en Europa en energía de fusión, así como su coordinación y su gestión.

# www.guiafc.com

## Guía de Financiación Comunitaria

En esta página de la Fundación General de la Universidad de Valencia se puede encontrar en una guía muy completa sobre financiación comunitaria, convocatorias de la Unión Europea de programas, proyectos, ayudas y becas.

Además, contiene información sobre las líneas financieras de la Unión Europea separadas por ámbitos temáticos, incluyendo un práctico servicio de alertas.

The screenshot shows the website interface for 'Guía de Financiación Comunitaria'. At the top, it identifies the 'Centre de Documentació Europea' and 'UNIVERSITAT DE VALÈNCIA'. The main content area is titled 'Convocatorias en vigor' and lists several active calls for funding. Key sections include 'Últimas Convocatorias' with entries for 'La Juventud en acción' (Resolution of 7th December 2011), 'JUE Florencia' (Order EOI/343/Q2011), and 'Alante' (Call for proposals SAC/13/10). A sidebar on the right offers navigation options like 'Servicio de alertas' and 'Ayuda'. The bottom of the page features a search bar and a list of categories.