



**La nueva
e-Unión Europea**

Pág. 3

**Un captador solar térmico
curvo revoluciona
las energías renovables**

Pág. 9

**La red Enterprise Europe
Network acerca a las
PYMEs a Europa**

Pág. 14



Índice

La nueva e-Unión Europea	3
Noticias de cooperación empresarial	5
Eventos	8
Un captador solar térmico curvo revoluciona las energías renovables	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
Cuatro nuevas convocatorias abiertas para La red Enterprise Europe Network acerca a las PYMEs a Europa	14
Oportunidades de cooperación empresarial	15
Oportunidades de cooperación tecnológica	18
Convocatorias	21
Bibliografía	23



Puntos de contacto



ARAGÓN:

Confederación de Empresarios de Aragón
 Avda. Ranillas, 20, 50015 Zaragoza
 Tel.: 976 460 066
 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
 Ignacio Hernández
 e-mail: actis@ita.es
 Website: www.ita.es

CASTILLA-LA MANCHA:

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Toledo
Vivero de empresas de Toledo
 C/ Dinamarca 4, Toledo
 Tel.: 925 280 112
 Gloria Ortega
 e-mail: actis@camaratoledo.com
 Website: www.camaratoledo.com

Confederación de Empresarios de Albacete
 C/ Zamora, 40, 02001, Albacete
 Tel.: 967 217 300.
 Évelin R. Molano
 e-mail: internacional@feda.es
 Website: www.feda.es y ww.adiex.es

Universidad de Castilla-La Mancha
 Edif. ITQUIMA - Av. Camilo José Cela s/n
 Campus Universitario de Ciudad Real
 13071 Ciudad Real
 Tel.: 926 295 300 Ext.6268 - Fax: 926 295 242
 Gabriela R. Gallicchio Platino
 e-mail: gabrielar.gallicchio@uclm.es
 Website: otri.uclm.es

ENTIDADES COLABORADORAS

CANARIAS:

Gobierno de Canarias. Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad.
Dirección General de promoción económica
 León y Castillo, 431, 2ª pl. Edif. URBIS
 35007 Las Palmas de Gran Canaria
 Tel.: 928 455 891
 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
 Montesinos, nº28. Edificio Almuzaffar, 06002 Badajoz
 Tel.: 924 014 600
 María García Rosa
 e-mail: actis@fundecyt.es
 Website: www.fundecyt.es

LA RIOJA:

Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja
 Muro Franciscano de la Mata, 13-14, 26071 Logroño
 Tel.: 941 232 261
 Enrique Esteban
 e-mail: ader@eenrioja.com
 Website: www.ader.es

Federación de Empresarios de La Rioja
 Hermanos Moroy, 8, 4º, 26001 Logroño
 Tel.: 941 271 271
 Sheila Argaz
 e-mail: sheila.internacional@fer.es
 Website: www.fer.es

NAVARRA:

Asociación de la Industria Navarra
 Carretera de Pamplona, 1, 31191 Cordovilla (Pamplona)
 Tel.: 948 421 134
 Laura García
 e-mail: lgarcia@ain.es
 Website: www.ain.es/internacional

Universidad de Navarra
 Servicio de Gestión de Investigación.
 Avda. Pío XII, 53E-31008 Pamplona
 Tel.: 948 176 748
 Iñaki Urdaci
 e-mail: actis@unav.es
 Website: www.unav.es/ict/

Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.

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



La nueva e-Unión Europea

Las plataformas TIC potenciadas por Enterprise Europe Network Canarias contribuyen a acercar las instituciones y sus actividades a los ciudadanos rápidamente, con todo tipo de recursos y con la finalidad de facilitar la participación y el diálogo entre ciudadanos, instituciones y operadores.

El Tratado de Roma fue suscrito hace 55 años por seis países. En aquellos momentos se sentaban las bases de

lo que hoy día es la Unión Europea. Sin embargo, aquellos organismos (Comunidad Económica, Comunidad de la Energía Atómica, y la anterior Comunidad del Carbón y el Acero) constituyeron las 'Comunidades Europeas' que hoy día han evolucionado hasta una realidad tan amplia y compleja que posiblemente no pudiera ser imaginada por aquellos visionarios de la Unión como el francés Robert Schuman. A estos 'padres' de la Unión Europea tam-

poco se les ocurriría que debido a las dificultades de entonces: redes de transporte y comunicaciones en muy mal estado o inexistentes, pudiera llegar a cada uno de los ciudadanos de los distintos países de Europa el contenido de estos tratados, la ilusión de sus promotores, el alcance de las normas para todos los ciudadanos y, sobre todo, la posibilidad de opinar y trasladar propuestas de mejora a los mismos.

60 años después, en una Europa ampliada con 27 estados, con un entramado de instituciones que dirigen los destinos de los Estados Miembros: Parlamento Europeo, Consejo, Comisión, Tribunal de Justicia y Tribunal de Cuentas; y con una política monetaria que se concreta en el Euro como moneda única. Con 23 idiomas y 8 regiones ultraperiféricas en distintos puntos del planeta, nos encontramos con una realidad muy compleja que limita la capacidad de todos los agentes (desde las instituciones hasta la ciudadanía) para comunicar, compartir, participar y, sobre todo, para sentirse miembros de una realidad que sitúa a esta Unión Europea entre los más destacados protagonistas de la actividad política, económica y cultural del planeta.

Como región situada a miles de kilómetros de Bruselas, localizada en la costa sahariana del Atlántico, Canarias no quiere perder las oportunidades que ofrece ser parte de este escenario económico que facilita el acceso a más de 500 millones de habitantes, donde operan numerosas empresas que tienen su actividad en el territorio europeo pero también en casi todo el mundo, a través de marcas reconocidas internacionalmente.

Desde Enterprise Europe Network Canarias, gestionada por el Gobierno de Canarias a través de la Dirección General de Promoción Económica y del Instituto Tecnológico de Canarias, se ha tenido en cuenta esa necesidad de conectar a empresas canarias con otras europeas y del resto del mundo, desde una perspectiva y experiencia de un territorio discontinuo, formado por siete islas en las que la colabora-

ción son fundamentales para salvar las dificultades geográficas derivadas de su localización.

Por ello, la Dirección General de Promoción Económica del Gobierno de Canarias ha diseñado un plan de comunicación con el fin de potenciar la visibilidad de la red entre los agentes económicos y sociales de Canarias.

El conocimiento de la red y sus ventajas para el empresariado canario son los pilares de este Plan. Acciones como la creación de un vídeo informativo de presentación de la red europea a las empresas canarias, que pretendemos incorporar al canal de youtube de la EEN, la adaptación y rediseño de la web een-canarias.org, así como la presencia de EEN Canarias en Facebook y LinkedIn, forman parte de esta andadura en las nuevas formas de comunicar en la era de la sociedad de la información (le animamos a que nos siga en Facebook: EEN Canarias).

Estas actuaciones obligan a atender diferentes líneas de comunicación, con vistas a difundir las oportunidades y posibilidades que ofrece la pertenencia a la Unión Europea, con el objeto de dar a conocer los cuantiosos recursos disponibles y actividades que se realizan, en su mayor parte desconocidas para la mayoría de las empresas canarias.

El Gobierno de Canarias a través de la EEN Canarias es consciente de las potencialidades de estas plataformas TIC, pero también de las dificultades que entraña la difusión de realidades y procesos muy complejos como son las relaciones entre personas de diferentes paí-



ses, culturas, lenguas y realidades, tanto entre ellos mismos como con las instituciones y políticas que desarrolla la Unión Europea. Es por ello que esta iniciativa de difusión en redes sociales tenga parte de pedagogía, de experimento y de ilusionante proceso que se enriquece con la participación y entusiasmo de los propios interesados.

Fundamental en la estrategia de comunicación en redes sociales es la consecución de la viralidad, esa práctica que permite que lo que se publique o difunda no sea sólo un escaparate para mirar y limitarse a la contemplación de los contenidos sino que el propio espectador o lector pueda, a su vez, convertirse en actor y difundirlo entre su red de contactos e incluso comentarlo o valorarlo aunque sea negativamente. Con estas actuaciones se forja una nueva forma de comunidad, una relación entre personas y/o instituciones que puede contribuir a mejorar las políticas que se desarrollan en un ámbito tan complejo y nuevo como es la Unión Europea.

La Unión Europea también está haciendo uso de estas plataformas, por lo que desde EEN Canarias hemos comenzado a dar los pasos para formar parte, activamente, de esta nueva e-Unión Europea.

Claves para convertirse en proveedor de las Naciones Unidas



El pasado 20 de noviembre y ante una treintena de empresas, la Enterprise Europe Network cele-

bró una jornada de trabajo sobre cómo convertirse en proveedor de las agencias de las Naciones Unidas. Durante una sesión de casi 6 horas, se expuso toda la información necesaria sobre qué son las Naciones Unidas, qué agencias la componen, qué tipo de bienes y servicios son demandados y, sobre todo, cómo hacer el registro para convertirse en proveedor oficial de las Naciones Unidas.

Estuvieron presentes empresas de diferentes sectores de actividad, tanto en productos como en servicios: alimentación, energía,

medio ambiente, ingeniería, consultoría, sector del metal, etc. Todas ellas pudieron verse reflejadas dentro de la extensa gama de bienes y servicios que demanda este organismo. Algunos de los principales bienes demandados son: comida, agua embotellada, placas fotovoltaicas, suministros farmacéuticos y hospitalarios, vehículos, ordenadores, materiales de construcción, etc. Y entre los servicios, destacan los servicios de ingeniería, estudios de eficiencia energética, traducción e interpretación, construcción, transporte y logística, etc.

La red Enterprise Europe Network apoya a empresas de Castilla La Mancha a iniciarse en la internacionalización



La Cámara de Comercio de Toledo ha organizado varias sesiones formativas y asesoramientos orientados a contribuir al desarrollo de la empresa en materia de internacionalización. Estas sesiones han ido dirigidas a empresas con vocación internacional y a em-

presas que se encuentran en las etapas iniciales de internacionalización o quieran iniciarse.

Se ha impartido asesoramiento técnico sobre los distintos aspectos de la internacionalización (análisis

y selección de mercado, aspectos jurídicos, aduanas y fiscalidad, instrumentos financieros y medios de pago, etc) así como información de las herramientas de apoyo a la internacionalización entre las que figura la Red "Enterprise Europe Network". A los participantes se les ha instruido para consultar perfiles de cooperación en la web www.infoactis.es y tramitar perfiles de cooperación con el objetivo de apoyarles en la firma de acuerdos de colaboración comercial.

Para el próximo año se pretende dar continuidad a este tipo de asesoramiento personalizado contribuyendo a la internacionalización de las empresas castellano-manchegas.

Éxito en la convocatoria para el seminario de casos prácticos de la exportación

La Enterprise Europe Network y la Confederación de Empresarios de Albacete, FEDA, han concluido su ciclo de seminarios de Comercio Exterior con el Seminario "Análisis de casos prácticos de exportación" que tuvo lugar en la sede de la Confederación.

Este seminario tuvo como finalidad analizar paso a paso el proceso de exportación de productos de Castilla La Mancha como vino, queso y calzado que se encuentran en los primeros puestos del ranking de productos exportados por nuestra Comunidad, a los mercados más importantes en cuanto al volumen de exportaciones como China, Japón y EEUU junto con los mercados intracomunitarios.



Contó con la asistencia de un gran número de empresas interesadas en la operativa del Comercio Exterior desde un punto de vista práctico: los trámites necesarios previos a la exportación como el etiquetado

y requisitos técnico-legales, los documentos aportados por el exportador así como otros aspectos fundamentales como el transporte y los medios de pago en los mercados seleccionados.

Proyecto OPTIMES, Oportunidades para la mejora energética de las pymes

La Confederación de Empresarios de Aragón (CREA), como miembro de la red Enterprise Europe Network, coordina en España el proyecto Optimes, cuyo objetivo es ayudar a que las pymes reduzcan su impacto medioambiental y conviertan sus desafíos medioambientales en oportunidades económicas a través de la eficiencia energética. Asimismo, busca poner en contacto a proveedores de servicios medioambientales con pymes aragonesas para fomentar la gestión medioambiental de éstas.

Se trata de un proyecto cofinanciado por el Gobierno de Aragón, dentro del Programa Marco para la Competitividad y la Innovación (2007-2013) de la Agencia Ejecutiva para la Competitividad y la Innovación (AECI) de la Comisión Europea.

El proyecto cuenta con socios de Francia, Alemania, Grecia, Bulgaria y Portugal y su duración esta prevista hasta noviembre de 2011. A través de la web www.optimes.eu se pueden descargar productos como el toolkit, en el que se

identificarán las herramientas y metodologías (incentivos de inversión, instrumentos financieros, etc.) útiles para las pymes en el ámbito de la eficiencia energética.

Optimes

Opportunities to improve Environment for SMEs

Oportunidades de negocio en Alemania y Túnez

El Departamento Internacional de la FER, miembro de la Enterprise Europe Network, organizó el pasado mes de noviembre dos jornadas sobre oportunidades de negocio en colaboración de la Cámara de Comercio de Alemania y con la Embajada de Túnez en España respectivamente.

El objetivo de las jornadas era mostrar a las empresas el entorno de

oportunidades empresariales que ofrecen estos 2 países y facilitarles el acceso de entrevistas bilaterales con sus representantes donde tuvieron la posibilidad de presentar sus empresas y analizar desde una perspectiva individual sus oportunidades en cada país.

El Director de la CCI de Alemania en España junto con el director comer-

cial de ARISA, ofrecieron desde una visión práctica, cómo hacer negocios en Alemania, consideraciones vitales para afrontar este mercado. El Embajador de Túnez, su consejero comercial y la directora de inversiones nos descubrieron un país atractivo especialmente para empresas del sector metal mecánico, ingeniería eléctrica, tratamiento de aguas o energías renovables.

Fundecyt representa los intereses de empresas extremeñas en la VII Feria Multisectorial UE-China

La VII Feria para la Cooperación Empresarial y Tecnológica Multisectorial UE-China celebrada en Chengdu (China) los días 25, 26 y 27 de septiembre de 2012 fue organizada por la Enterprise Europe Network a través del nodo West China.

En el marco de la Feria, se llevaron a cabo encuentros bilaterales con el objetivo de que las entidades participantes pudieran establecer acuerdos de cooperación relacionados con las últimas innovaciones en materia medioambiental, energía y biofarmacia, entre otros.

Fundecyt, como socio de la Enterprise Europe Network, representó los intereses de tres empresas extremeñas en este evento con el fin de facilitar el contacto con potenciales socios comerciales y/o tecnológicos



chinos, conocer nuevos desarrollos y tecnologías afines o complementarias, iniciar proyectos de cooperación y adquirir o vender productos.

Además, en el marco de la Feria se celebró la Conferencia Glo-

bal para socios de la Enterprise Europe Network en la que se intercambiaron buenas prácticas para establecer mecanismos eficientes de colaboración y para facilitar la internacionalización de las PYMEs.

CeBIT Future Match 2013**Fecha:** Del 5 al 9 de marzo de 2013**Lugar:** Hanover (Alemania)**Descripción:**

Este año se celebra la 15ª edición de CeBIT Future Match, uno de los encuentros empresariales más grandes y exitosos de la Enterprise Europe Network.

Desde 1999, Future Match ha permitido a los visitantes y expositores de la feria encontrar socios con los que establecer acuerdos de cooperación, tales como desarrollo de product, I+D conjunto, joint ventures, fabricación, comercialización y otro tipo de acuerdos. Más de 390 empresas y organizaciones de investigación de 39 países participaron en la pasada edición celebrando más de 1.500 reuniones bilaterales.

La tasa de participación este año es de 110% e incluye la entrada de dos personas a la feria. La fecha límite es el 18 de febrero.

Este año, como novedad, los participantes de sectores ajenos a ICT que busquen soluciones dentro de este sector o proyectos multisectoriales, pueden registrarse gratuitamente y publicar sus demandas.

Sectores industriales:

- Information Technology

Organismo anfitrión:

Universidad de Hanover

Más información y datos de contacto:**Nombre:** Matthias Wurch**Teléfono:** +49-511-762-5682 end_of_the_skype_highlighting**Mail:** matthias.wurch@zuv.uni-hannover.de**URL:** www.b2match.eu/futurematch**Genera****Fecha:** 26 y 27 de febrero de 2013**Lugar:** IFEMA - Madrid**Descripción:**

En el marco Genera 2013, la Fundación Madri+d organiza los días 26 y 27 de febrero una Jornada de carácter internacional dedicada a la transferencia de tecnología en Energía y Medio Ambiente con objeto de facilitar intercambio de información entre potenciales socios tecnológicos.

Genera es una Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, y punto de encuentro para empresas relacionadas con el sector de la energías renovables y la eficiencia energética. Cada año reúne a ingenieros, gestores de proyectos energéticos, fabricantes y distribuidores de equipos de gestión de residuos, entre otros profesionales, para mostrar las últimas novedades del sector de las energías renovables.

La Jornada de Encuentros Bilaterales para la transferencia tecnológica en Energía y Medio Ambiente brinda una excelente oportunidad para:

1. establecer contacto entre potenciales socios tecnológicos
2. conocer nuevos desarrollos y tecnologías afines o complementarias
3. iniciar proyectos de cooperación tecnológica
4. adquirir o vender su tecnología

Sectores industriales:

- Sectores industriales:
- Biocombustibles
- Biomasa y Residuos
- Carbón
- Cogeneración
- Eficiencia Energética
- Energía Geotérmica
- Eólica
- Gas
- Hidráulica
- Hidrógeno y Pila Combustible
- Movilidad
- Petróleo
- Servicios energéticos
- Solar fotovoltaica
- Solar térmica
- Solar termoeléctrica
- Otras energías

Colaboradores:

ACOGEN, ADHAC, AEE, AEF, AEH, ASIT, ATECYR, CIEMAT, COGEN, CENER, Comisión Nacional de Energía, Foro de la Industria Nuclear Española, Comunidad Autónoma de Madrid, Ayto. de Madrid, Red Eléctrica de España, Oficina Española del Cambio Climático, UNEF, UNESA

Organismo anfitrión:

IFEMA

Más información y datos de contacto:**Nombre:** Estrella Maroto Quintana**Teléfono:** +34 - 91 781 65 78**Mail:** een@madrimasd.org**URL:** www.b2match.eu/Genera2013

Un innovador captador solar térmico curvo revoluciona el sector de las energías renovables

El prototipo, que supera importantes inconvenientes del captador termosolar convencional, ha sido desarrollado y patentado recientemente por el grupo de investigación del área de Energía Solar y Eficiencia Energética del Instituto de Energías Renovables de la Universidad de Castilla-La Mancha, dirigido por el Dr. Antonio Molina.

El captador solar térmico o panel solar térmico, es un dispositivo que

sirve para aprovechar la energía de la radiación solar, transformándola en energía térmica de baja temperatura para usos domésticos o comerciales, y que fundamentalmente, se utiliza para calefacción, agua caliente y climatización de piscinas.

Los captadores solares térmicos existentes en el mercado, en la actualidad, constan de un captador plano con el que se consigue obte-

ner el agua caliente. Sin embargo, son de difícil integración y orientación en fachadas y en cubiertas de edificios, además de provocar cierta resistencia al viento y presentar inconvenientes respecto a ciertos sistemas de soporte y sujeción. Dificultades estas que se resuelven con el innovador captador solar curvo.

Varios son los aspectos innovadores que presenta, basados sobre todo

eventos

en su diseño curvo, frente a aquellos existentes a día de hoy en el mercado. Entre otros caben destacar los siguientes:

Es Integrable arquitectónicamente tanto en tejados como en cubiertas e incluso en fachadas, ya que su innovadora forma curva resulta estéticamente agradable.

Su captador orientable permite acoplar la producción energética con la demanda real del edificio donde está instalado, dependiendo de las diferentes estaciones del año. Con esta propiedad consigue aumentar su rendimiento en invierno o en la época del año con mayor demanda energética, y penalizar la producción durante el verano, cuando la demanda es menor y cuando por otra parte, la rigurosidad de los climas del mediterráneo puede provocar peligro de sobrecalentamiento.

Este captador, brinda además una solución integral, ya que el dispositivo presenta la posibilidad de incorporar el equipo de bombeo y el depósito de acumulación integrados en una sola única solución constructiva, teniendo el depósito de acumulación, la capacidad mínima que marca el código técnico existente. Esta solución integral evita la

necesidad de destinar espacio para el acumulador dentro de la vivienda ya que, de esta forma, queda incorporado en la propia fachada o cubierta.

Además, permite la posibilidad de acoplar dos captadores para hacer una mitad cilíndrica e incluso acoplar en pares, dos, cuatro o más captadores curvos, proporcionando así gran versatilidad en el producto en base a las necesidades y preferencias del cliente y sin pérdidas en su rendimiento.

También hay que destacar su gran versatilidad de instalación, tanto en posición horizontal como vertical, no siendo necesaria una estructura metálica adicional para su fijación lo que también facilita su colocación.

En cuanto a sus aplicaciones, este calentador solar térmico curvo está destinado al sector doméstico y residencial y también al sector industrial, en el caso de aquellas industrias que demanden agua caliente de baja temperatura.

Dependiendo de la estación de año, tanto en viviendas unifamiliares como en edificios, las instalaciones de energía solar térmica, proporcionan habitualmente entre

el 30 y 100% del agua caliente demandada, con medias anuales en torno al 40-50%. En este caso, un captador único, de un cuarto de cilindro como éste, permite cubrir la demanda de una vivienda unifamiliar. En este sentido, conviene tener en cuenta que en invierno, en los días en que las necesidades de calefacción son mayores, la captación y el rendimiento de los colectores tradicionales son menores, mientras que cuando los paneles son más eficientes las necesidades de calefacción son menores, inconveniente que soluciona este nuevo captador orientable al ser aplicado para calefacción.

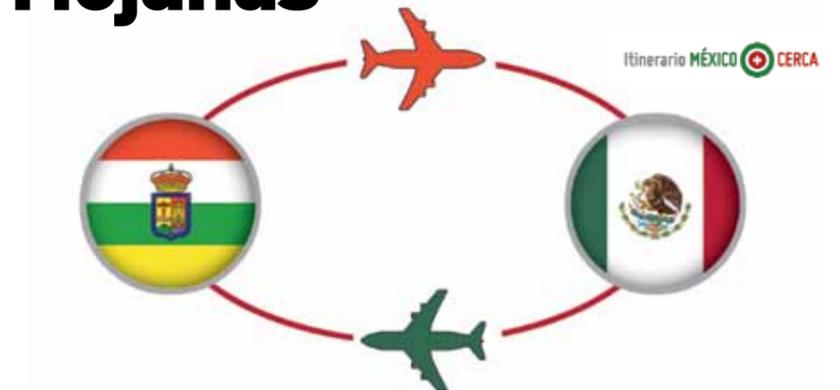
Desde la Oficina de Transferencia de Resultados de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), a través del consorcio ACTIS de la red Enterprise Europe Network (EEN), se busca alguna empresa del sector de las energías renovables, como podrían ser instaladores de equipos de energía solar térmica, del sector de la construcción, ya sean constructores o empresas y empresas de distribución de captadores solares térmicos, que estén interesados en obtener la licencia de la patente para poder fabricar y comercializar este innovador captador.

México más cerca para las empresas riojanas

El pasado 25 de noviembre 11 PYMES riojanas viajaron a México en el marco de la iniciativa México+Cerca, misión tecnológica organizada y cofinanciada por la ADER en virtud de su pertenencia a la Enterprise Europe Network y que cuenta con la colaboración de los organismos de esta red en México y el CDTI.

El objetivo de la misión es propiciar acuerdos de transferencia de tecnología y el desarrollo de proyectos multilaterales de I+D entre PYMES riojanas y entidades mejicanas.

Las empresas permanecieron en México hasta el 30 de noviembre atendiendo a agendas individualizadas previamente concertadas y organizadas por la oficina de La Rioja en México. Se celebraron más de 100 reuniones con empresas y entidades



mexicanas seleccionadas en virtud de los intereses expresados por las PYMES riojanas.

El día 30 noviembre y como cierre de la misión, se celebró una reunión con el nodo EEN México, compuesto por CONACYT, ProMéxico y el Tecnológico de Monterrey, que explicaron a las PYMES riojanas los instrumentos existentes que financian colaboraciones internacio-

nales entre México y España, como PROCEI o IBEROEKA. En la reunión se contó también con la colaboración del CDTI.

Se espera la consecución de acuerdos de colaboración tecnológica entre las entidades participantes en próximas fechas.

Más información: mexicomascerca.eenrioja.com

Jornada sobre oportunidades europeas destinada a jóvenes empresarios

El pasado mes de septiembre Fundecyt organizó la Jornada sobre Oportunidades Europeas, con el lema "Tendiendo un puente hacia Europa", mediante la informó a las PYMES participantes sobre oportunidades de participación y colaboración entre entidades de la región con entidades de otros países.

Esta jornada fue organizada por Fundecyt en colaboración con la Asociación de Jóvenes Empresa-

rios de Extremadura y la Asociación Iniciativa + 1, y en ella se presentaron distintas herramientas disponibles para la participación de las PYMES en programas de ámbito europeo.

Fundecyt, apoyándose en los servicios de la Enterprise Europe Network, puso a disposición de las empresas extremeñas participantes los recursos de la red, orientados a fomentar la participación de PYMES

en los programas europeos de financiación de proyectos de I+D+i.

Esta jornada permitió a las empresas recibir asesoramiento sobre las características de los proyectos europeos, los distintos roles de participación y las líneas de financiación dentro del Séptimo Programa Marco, dotándoles de los conocimientos necesarios para estructurar un proyecto europeo de forma efectiva.

Las "Misiones para el crecimiento", una oportunidad para las PYMEs

Con el objetivo de ayudar a las empresas europeas a beneficiarse de los mercados emergentes de crecimiento rápido, el Vicepresidente de la Comisión Europea, Antonio Tajani, está realizando diversas "Misiones para el crecimiento" a las regiones con mayor impulso del mundo. Tajani está participando en estas misiones junto con empresas líderes europeas y en colaboración con la Enterprise Europe Network.

Las misiones son una prioridad política para el Vicepresidente, con

el objetivo de ayudar a las empresas a internacionalizar sus actividades y reforzar la cooperación industrial en diversas áreas (innovación, tecnologías clave, turismo, espacio, acceso a materias primas, etc.).

El principal objetivo es convencer a los líderes políticos de la importancia de una cooperación más cercana con la UE como medio de generar crecimiento y empleo en ambos lados. Con este fin, se invita a altos líderes empresariales y PYMEs con fuerte interés en desarrollar sus lazos con los países implicados

a unirse al Vicepresidente Tajani en estas visitas, donde los participantes tendrán la oportunidad de reunirse con otras empresas en encuentros bilaterales y otras actividades.

Después de su visita a Brasil a finales de 2011 y a otros países de América y a Tunes, en el futuro se prevén nuevas visitas del Vicepresidente Tajani, siempre acompañado de una delegación de empresarios europeos, a Rusia, algunos otros países del norte de África, China y Vietnam.

Canarias, seleccionada como región modelo de demostración del Centro Europeo de Innovación en Servicios (ESIC)

La DG Empresa Industria de la Comisión Europea acaba de crear el Centro Europeo de Innovación en Servicios (ESIC), con el fin de apoyar a las regiones en el diseño de mejores políticas para transformar e impulsar las industrias emergentes a través de la innovación de servicios.

En una primera fase, ESIC prestará un servicio de asesoramiento y análisis personalizado a seis regiones, seleccionadas previamente como regiones piloto, que son: País Vasco, Canarias, Emilia-Romagna, Luxemburgo, Irlanda del Norte y Upper Austria.

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), miembro de la Enterprise Europe Network, y en colaboración con la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), dará soporte al desarrollo de la estrategia de Canarias, centrada en el "Turismo verde", incluyendo servicios ambientales para la ecologización de la industria, el transporte, la logística y la gestión de los recursos naturales.

ESIC pretende aumentar la conciencia general entre los responsables políticos sobre el papel de la innova-

ción de servicios para potenciar el desarrollo económico y la transformación industrial y ayudar a las regiones a escoger los medios más eficaces de apoyo a la innovación de servicios de una manera sistémica.



La Universidad de Navarra, presenta los servicios de la Enterprise Europe Network en el Plan Moderna



El Plan MODERNA es un plan estratégico a medio y largo plazo que impulsa el cambio de modelo de desarrollo económico en Navarra hacia una economía basada en el conocimiento. El plan fue impulsado por las principales instituciones políticas, educativas, empresariales y sociales. MODERNA recoge los retos que afronta la economía de Navarra, y define la estrategia y los grandes ejes de actuación para los próximos veinte años (2010-2030), en las áreas de la economía de la salud, la economía verde y la economía del talento.

Para ello, el Plan detalla hasta 458 acciones a ejecutar en los distintos

sectores estratégicos y factores transversales de competitividad de nuestra economía.

En este ámbito se están celebrando reuniones de la mesa de Biomedicina, cuyos objetivos principales son generar una estrategia conjunta que genere masa crítica para que Navarra sea una región de referencia internacional en investigación, desarrollo.

En la última reunión de esta mesa celebrada el pasado día 22 de noviembre, Javier Mata, de la Universidad de Navarra, explicó todo lo referente a objetivos y servicios de la Enterprise Europe Network,



y en concreto del consorcio Actis, incidiendo en las sinergias que existen entre la actividad de esta red y los objetivos del Plan Moderna, así como el servicio que se puede prestar especialmente a las empresas para cumplirlos.

La red Enterprise Europe Network acerca a las PYMEs a Europa

El programa Europa+Cerca está pensado para aumentar las posibilidades de éxito de empresas y entidades riojanas que participan en propuestas de las diferentes convocatorias del VII Programa Marco.

La Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja y la Federación de Empresarios de La Rioja, organizan como nodos de la red 'Enterprise Europe Network' el itinerario 'Europa+Cerca' que persigue facilitar y aumentar la participación de entidades riojanas en propuestas y proyectos del VII Programa Marco de I+D mediante una presencia efectiva de las empresas en Bruselas para conocer sus mecanismos y organismos de referencia.

El itinerario Europa+Cerca ha alcanzado este año su tercera edición tras la consolidación de la iniciativa piloto conducida en 2010 y que permitió que las entidades participantes consiguieran un retorno de aproximadamente dos millones de euros gracias a su participación en nueve proyectos financiados. Igualmente, la edición del 2011 provocó un retorno de un millón y medio de euros a través de la participación en siete proyectos financiados.

Europa+Cerca, propone un itinerario para facilitar la participación fundamentalmente de PYMEs riojanas en propuestas de I+D susceptibles de obtener financiación en convocatorias del VII Programa Marco. Por ello, uno de los requisitos de participación es que las entidades participantes tengan una idea o propuesta relacionada con las áreas temáticas del VII Programa Marco y la voluntad de participar en próximas convocatorias del mismo.

En esta tercera edición de 'Europa+Cerca', las 11 empresas y entidades participantes, han viajado a Bruselas los días 3, 4 y 5 de octubre de 2012. Con anterioridad y como parte del itinerario, han participado en varios encuentros formativos en los que se ha mostrado a las entidades asistentes cómo redactar una propuesta a este tipo de programas, cómo calcular presupuestos y qué características presentan las distintas áreas temáticas del programa Cooperación del VII Programa Marco.

El itinerario Europa+Cerca 2012 consta de las siguientes fases:

- Jornada informativa en el Centro Tecnológico de La Rioja.
- Realización de un curso de preparación de propuestas y gestión de proyectos del VII Programa Marco.
- Viaje a Bruselas acompañados de representantes de la red Enterprise Europe Network con agendas concertadas con responsables de la gestión de las diferentes convocatorias a las que presentar las propuestas y visita a instituciones comunitarias.
- Asesoramiento conjunto con el CDTI para la presentación de propuestas al VII Programa Marco y otros programas internacionales de I+D+i.
- Asesoramiento para la financiación de la presentación de propuestas a través de la línea de ayudas DPT de la ADER.

El viaje a Bruselas se desarrolló durante los días 3, 4 y 5 de octubre,

y contó con la colaboración de la Oficina de La Rioja y de la Oficina Española de Ciencia y Tecnología SOST en Bruselas. Allí, todos los participantes recibieron formación y contenidos prácticos sobre el VII Programa Marco y la transición hacia el programa Horizon2020. Además, de forma individual, las entidades mantuvieron reuniones bilaterales previamente concertadas con Project Officers que gestionan diferentes convocatorias enmarcadas en áreas temáticas del VII Programa Marco o personal especializado para resolver dudas muy concretas en el proceso de justificación de un proyecto europeo.

Para dar a conocer este itinerario y animar a la participación de las empresas, se realizó un video promocional donde los propios participantes del itinerario Europa+Cerca 2011 transmiten sus experiencias. Este video ha sido difundido a través de la web, y puede ser visto, junto a más información del itinerario en la dirección <http://www.eenrioja.com/europa.php>.



Productos para el sector de la construcción

Empresa belga especializada en productos de curado de hormigón y morteros destinados a obras públicas e infraestructuras busca distribuidores y proveedores de productos para el sector de la construcción. La empresa ofrece servicios de intermediación comercial.
Ref. 20120913022

Alarma miniaturizada



Empresa alemana del sector de ingeniería eléctrica ha desarrollado un nuevo sistema de alarma miniaturizado y compacto basado en un sensor. Al detectar movimiento, el sistema envía una alarma al teléfono móvil o fijo. El sistema está indicado para monitorización de viviendas, vehículos, obras de construcción, oficinas, etc. Se buscan socios para vender e instalar el sistema y establecer acuerdos de licencia.
Ref. 20120813003

Hornos industriales



Fabricante turco de hornos industriales para recocido, revenido, templado, recocido de recristalización, carburación, carbonitruración o nitruración se ofrece como subcontratista y busca oportunidades recíprocas de distribución y producción.
Ref. 20121003013

Herramienta de contratación online

Empresa sueca fundada en 2010 ha desarrollado un nuevo sistema inteligente para Recursos Humanos - una herramienta de contratación online - y busca agentes y distribuidores en Europa, Asia y Estados Unidos para vender el producto.
Ref. 20120924019

Dispositivos de prueba para medir fugas y flujos

Fabricante alemán de dispositivos de prueba para medir fugas y flujos con aire comprimido, que encuentran aplicación en los sectores de automoción, calefacción/refrigeración y equipos médicos, busca distribuidores en Europa.
Ref. 20121019003

Dispositivos de destrucción de datos



Empresa irlandesa que trabaja con un fabricante estadounidense en la venta de dispositivos de destrucción de datos para medios magnéticos y ópticos (discos duros, cintas, discos, CD y DVD) busca distribuidores en Europa Occidental.
Ref. 20121016043

Encofrados y andamios

Empresa turca especializada en la fabricación de encofrados y andamios desde 1980 busca distribuidores y oportunidades de joint venture en Europa.
Ref. 20121015073

Productos de madera



Fabricante italiano de tarimas, puertas y marcos de madera busca intermediarios comerciales (agentes y distribuidores) y oportunidades de joint venture y se ofrece como subcontratista a empresas, arquitectos y diseñadores.
Ref. 20121012048

Herramientas de marketing y publicidad

Empresa húngara especializada en el diseño y producción de herramientas de marketing y publicidad busca agentes y representantes y se ofrece como subcontratista. La empresa tiene experiencia en diseño interior de cafeterías, restaurantes, oficinas, puntos de atención al cliente, etc.
Ref. 20121010053

Publicidad y servicios de impresión

Empresa polaca especializada en la producción e importación de artículos de publicidad, así como en servicios de impresión para el sector B2B, se ofrece como intermediario comercial y subcontratista y busca oportunidades de fusión, intercambio de acciones y venta total o parcial de una empresa.
Ref. 20121022010

Medias para evitar la trombosis venosa profunda

Empresa londinense que ha desarrollado unas medias para evitar la trombosis venosa profunda pendientes de patente y con marca registrada busca agentes y distribuidores para vender el producto en hospitales, residencias y aeropuertos.

Ref. 20121030016

Curso de Relaciones Públicas

Academia irlandesa especializada en formación online busca agentes comerciales (asociaciones empresariales, instituciones educativas, etc.) para promocionar un curso online de Relaciones públicas disponible en inglés, francés, español, polaco y ruso. La academia contacta directamente con los estudiantes y ofrece módulos, tutorías y certificados al finalizar el curso.

Ref. 20121113024

Derecho mercantil

Empresa chipriota de derecho mercantil con sucursales en Nicosia, que está especializada en derecho de sociedades, derecho mercantil, finanzas, litigios y asesoramiento financiero, busca intermediarios comerciales (representantes) que trabajen en este sector.

Ref. 20121106058

Chimeneas de acero para plantas de generación de energía



Empresa danesa que diseña y construye plantas de generación de energía conforme a las necesidades del cliente alimentadas con astillas y pellets de madera, paja, aceite y gas busca proveedores de chimeneas de acero en la UE.

Ref. 20121106031

Tambores de acero inoxidable

Fabricante turco de tambores de acero inoxidable en distintos tamaños para almacenamiento de alimentos busca distribuidores y se ofrece como subcontratista.

Ref. 20121106025

Motores de popa



Empresa británica especializada en el diseño y fabricación de motores de popa energéticamente eficientes, toberas y hélices está interesada en subcontratar astilleros y armadores y busca intermediarios comerciales que trabajen con astilleros, armadores e industrias de reparación de buques y arquitectura naval.

Ref. 20120817021

Soluciones informáticas

Empresa polaca especializada en soluciones informáticas adaptadas a las necesidades de sus clientes busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) de seis productos diferentes: aplicación ERP, aplicación online de diseño, aplicación basada en web para agencias de viajes, aplicación para sistemas de copias de seguridad, aplicación web para automatizar procesos de negocio y aplicación de gestión de Recursos Humanos.

Ref. 20121126009

Sensores de presión microelectrónicos

Empresa rusa que desarrolla, fabrica y comercializa sensores de presión microelectrónicos, transductores y módulos de presión, fuentes de alimentación, convertidores de señal, indicadores digitales, etc. busca intermediarios comerciales (representantes y distribuidores).

Ref. 20121122016

Textiles de uso industrial, agrícola y doméstico



Empresa griega especializada en el sector textil desde 1990, que fabrica y vende hilo, cordeles y cintas de algodón y polipropileno para aplicaciones industriales, agrícolas y domésticas, busca distribuidores y mayoristas en el extranjero.

Ref. 20121210036

Reciclaje de residuos

Compañía turca especializada en esterilización de residuos médicos busca oportunidades de joint venture con empresas europeas especializadas en reciclaje y gestión de residuos para el sector de la construcción.

Ref. 20121203044

Aceite de oliva virgen extra

Productor y proveedor español de aceite de oliva virgen extra elaborado con aceituna de las variedades arbequina y picual busca agentes comerciales y distribuidores.

Ref. 20121203031

Servicios de traducción

Agencia británica de traducción busca agentes comerciales y se ofrece como subcontratista. La empresa ofrece servicios lingüísticos en diversos idiomas: traducción, interpretación, corrección y revisión, copywriting, transcripción, consultoría cultural y traducciones certificadas.

Ref. 20121130047

Muebles para niños y jóvenes

Fabricante polaco de muebles para niños y jóvenes busca distribuidores. La empresa debe su fuerte posición en el mercado a su capacidad para identificar las necesidades y gustos del cliente, así como al seguimiento constante de las tendencias de mercado.

Ref. 20121130041

Herramientas de corte de metales y máquinas-herramientas

Empresa rusa especializada en la venta de herramientas de corte de metales, máquinas-herramientas y herramientas de medición ofrece servicios de intermediación comercial y busca fabricantes.

Ref. 20121130022

Servicios de transporte y logística



Empresa búlgara especializada en servicios de transporte y logística se ofrece como subcontratista y representante y busca oportunidades de joint venture con socios del sector de transporte, logística y almacenaje.

Ref. 20120516007

Eliminación de defectos de fundición

Empresa rusa especializada en eliminación de defectos de fundición en hierro y acero fundidos fabricados en hornos de cubilote de tiro frío ofrece servicios de subcontratación/externalización.

Ref. 20121011030

Logos

Empresa española que crea y diseña logos con dibujos, frases de humor y lugares concretos de ciudades o países, que imprime en camisetas, accesorios y artículos de uso diario, se ofrece como subcontratista y distribuidor y busca oportunidades de franquicia.

Ref. 20121001014

Herramientas de aluminio fundido

Empresa sueca especializada en moldes de poliuretano busca fabricantes de herramientas de aluminio fundido en la República Checa, Hungría, Italia, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, Eslovenia, España y Turquía para fabricar herramientas a medida mediante CAD. La empresa fabrica asientos para automóviles, camiones y barcos y cumple la norma ISO 9000 y los estándares de seguridad de la industria de automoción.

Ref. 20120911023

Paneles LED



Fabricante croata de paneles LED de pared y soluciones LED energéticamente eficientes con fines publicitarios busca oportunidades de joint venture para crear una red publicitaria en farmacias, perfumerías, oficinas de correos, gasolineras y transporte público, así como agentes y distribuidores.

Ref. 20120910014

Servicios de estimación de costes de reparación y mantenimiento de maquinaria

Empresa rusa ofrece servicios de desarrollo de instrucciones metodológicas y asistencia para definir los costes de reparación y mantenimiento de equipos de energía, mecánicos y tecnológicos (estimación de costes de construcción, instalación y puesta en marcha de equipos o desarrollo de estándares para la construcción, instalación y reparación de maquinaria). La empresa se ofrece como subcontratista y busca intermediarios comerciales (agentes y distribuidores) y oportunidades de joint venture.

Ref. 20120905005

Servicios de construcción

Empresa serbia especializada en trabajos de hidrotecnia, submarinos y a alturas elevadas ofrece servicios de construcción de naves industriales y edificios residenciales y comerciales, así como servicios de transporte/logística. La empresa busca oportunidades de franquicia y socios comerciales.

Ref. 20120831026

Rectificadoras CNC

Fabricante italiano de rectificadoras CNC, rodillos con tubo soldado, elementos de calefacción, alambres y otras herramientas busca agentes y distribuidores.

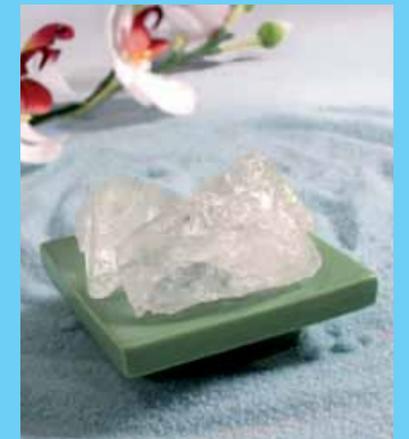
Ref. 20120802006

Servicios de corretaje y asesoramiento empresarial

Proveedor sueco de servicios de corretaje, procesos de valoración de empresas y asesoramiento empresarial ofrece sus servicios a compañías extranjeras interesadas en el mercado sueco.

Ref. 20120822019

Preparaciones para balneoterapia



Empresa rusa especializada en la producción de preparaciones basadas en salmuera mineralizada, lodos con propiedades curativas y arcilla azul y amarilla ofrece servicios de spa y busca distribuidores y oportunidades de joint venture para producir preparaciones destinadas a balneoterapia, tratamientos en balneario y cosmetología.

Ref. 20120820026

Búsqueda de socios (CHIST-ERA): Middleware inteligente para comunicación dinámica sensible al contexto en situaciones de emergencia

Una universidad británica coordina un proyecto con el objetivo de desarrollar modelos predictivos, metodologías de diseño y técnicas para nuevas arquitecturas de red y algoritmos con el fin de apoyar la difusión descentralizada de información en respuesta a una situación de emergencia. Como resultado se desarrollará un sistema de demostración que combine la implementación de hardware y software. En caso de que un niño se pierda en un lugar concurrido, por ejemplo, donde se utilizan numerosos dispositivos inalámbricos para formar una red densa, la aplicación soportará la búsqueda estableciendo una colaboración entre todos los dispositivos que forman la red. Se buscan socios industriales interesados en participar en el proyecto para continuar con el desarrollo.

Ref. 12 GB 45P2 3RAO

Búsqueda de juegos de esquí para PC controlados por movimiento



Una start-up alemana del sector TI está desarrollando un juego para PC controlado por movimiento. En el juego interviene un ranger que mantiene el orden legal de su distrito de montaña y gestiona diferentes actividades relacionadas con el esquí. El juego se encuentra en fase beta. Se buscan recursos financieros para

continuar con el desarrollo [hasta 4 jugadores y más modos de juego] y establecer acuerdos de cooperación técnica para implementar el juego. La empresa está interesada en acceder a otras plataformas, como Xbox360. Ref. 12 DE 0931 3QKS

Conductor de conexión óptico-eléctrico combinado para protección de sistemas de alimentación con detección de fallos por arco y control de daños

Un instituto de investigación alemán ha desarrollado y patentado un nuevo cable de conexión óptico-eléctrico que permite controlar totalmente sistemas de alimentación/cableados (por ejemplo, vehículos eléctricos). La combinación de un núcleo de cable eléctrico y un aislamiento permite la detección temprana de fallos por arco y daños en el cable. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia y comercialización, adquirir los derechos de propiedad intelectual o desarrollar nuevas aplicaciones.

Ref. 12 DE 1067 3QHJ

Fibra de madera y base de aluminio para acondicionamiento de locales comerciales

Una empresa escocesa busca un producto con efecto de madera y base de aluminio para el acondicionamiento de locales comerciales: mostradores, vitrinas, revestimientos externos, etc. Este producto debe ofrecer un acabado con vetas de madera y estar disponible en diversos colores, anchuras y longitudes, además de ser duradero y resistente a la degradación. Sobre la base de aluminio se aplicará un acabado decorativo. Se buscan desarrolladores o proveedores para probar o colaborar en el desarrollo del producto.

Ref. 12 GB 46P4 3R7X

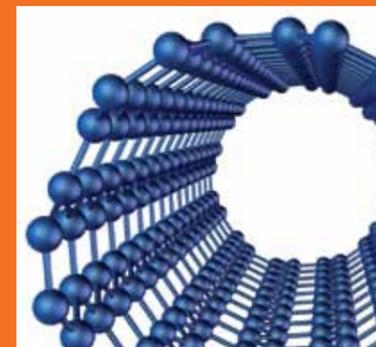
Unidad autónoma de purificación de aire y recuperación de calor

Una pyme sueca ha desarrollado y

patentado un sistema de recuperación de calor y purificación de aire que evita la necesidad de instalar tuberías. El sistema consiste en un módulo autónomo que se adapta a cualquier habitación, oficina o vivienda privada. Una sola unidad permite ventilar una superficie de 10 a 35 m². Este sistema se utiliza para ventilar, intercambiar calor, equilibrar la humedad y purificar el aire simultáneamente. El sistema, que puede combinarse con otros equipos de ventilación, ahorra energía y aumenta el confort. Se buscan socios interesados en implementar y desarrollar aplicaciones del sistema conjuntamente.

Ref. 12 SE 67CG 3R8Q

Electrohilado de andamios de nanofibras (bioactive3D)



Una empresa sueca ha desarrollado un nuevo sistema de cultivos celulares 3D que soporta y promueve el crecimiento de células neuronales en 3D. Este método mejorado de cultivos celulares permite obtener morfologías celulares similares a la morfología celular in vivo y conserva el metabolismo y la expresión de proteínas de forma más exacta que con cualquier sistema 2D estándar. El proceso de producción se divide en los siguientes pasos: 1) fabricación de nanofibras de polímero mediante tecnología de electrohilado, 2) esterilización de los andamios de nanofibras y 3) modificación de la superficie de los andamios mediante el uso de proteínas. Se buscan socios industriales interesados en continuar con el desarrollo.

Ref. 12 SE 67CF 3QJF

ESA: Telescopio de cuatro espejos con campo de visión ultra amplio que utiliza espejos esféricos de fuera del eje



Un organismo europeo está interesado en licenciar un telescopio con campo de visión ultra amplio de nuevo diseño. Este telescopio ofrece un campo de visión superior a 60 x 60 y se usa en el espectro visible e infrarrojo para observación de la Tierra y planetaria, así como para la detección de objetos en movimiento. El telescopio ofrece un alto rendimiento en imagen y provee un punto focal plano, siendo superior a otras soluciones avanzadas. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia.

Ref. 12 NL 1D1D 3R5E

Sistema de monitorización de la microcirculación de utilidad en la fase temprana de desarrollo de medicamentos

Una pyme holandesa ha desarrollado un sistema para monitorizar la microcirculación y oxigenación de los tejidos. El sistema se desarrolló en principio para monitorizar la septicemia. Sin embargo, muchos medicamentos y procesos del cuerpo humano también influyen en la microcirculación. La empresa busca fabricantes de medicamentos para estudiar las posibilidades del sistema en las fases tempranas de desarrollo y evaluación de medicamentos.

Ref. 12 NL 60FI 3R5F

Solución móvil de navegación para peatones que muestra el nombre de las calles

Una pyme coreana ha desarrollado una solución basada en un sistema de navegación para peatones. El sistema de navegación para peatones combina datos del mundo virtual y el nombre real de la infraestructura vial. El sistema está disponible para smartphones, muestra el nombre de las calles y utiliza la red del sistema de carreteras. Se buscan empresas interesadas en establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica para continuar con el desarrollo.

Ref. 12 KR 9A9D 3R4W

Tecnología de fabricación de bolas de paintball



Una empresa polaca busca una tecnología de fabricación de bolas de paintball. Se busca una línea de producción que incluya una cámara de mezcla, un alimentador automático de gel, una bomba de transferencia de pintura y una secadora. Las máquinas de cada proceso de producción deben ser totalmente automáticas y fáciles de usar por el operario, y deben estar equipadas con un sistema para evitar que se caigan las bolas. La empresa busca una tecnología lista para usar. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Ref. 12 PL 62AP 3R4Y

Actividad antimicrobiana de aceites esenciales de plantas contra bacterias y hongos de alimentos



Una universidad técnica rumana busca investigadores en los sectores de farmacia y biotecnología. El objetivo de la investigación es utilizar aceites esenciales para reducir la carga microbiana. Actualmente la resistencia de los microbios a los medicamentos se ha convertido en un serio problema. Los medicamentos basados en hierbas son una alternativa segura a los medicamentos sintéticos. Los aceites esenciales pueden interactuar con la membrana celular mediante sus propiedades físico-químicas y formas moleculares e influyen en sus enzimas, canales iónicos y receptores. Se buscan pymes y centros de I+D con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y participar en programas europeos de investigación.

Ref. 12 RO 662C 3Q8F

Biomarcadores para detectar contaminantes

Un centro tecnológico francés está especializado en el uso de ácidos grasos como biomarcadores para detectar contaminantes en el suelo. El contenido de ácidos grasos en las hojas refleja la presencia de contaminantes en el suelo, especialmente contaminantes metálicos y orgánicos. La tecnología es rápida, segura y más sensible que los métodos basados en biomasa y

germinación. El centro tecnológico ofrece servicios técnicos y busca socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica para implementar políticas de control ecológico y monitorizar políticas medioambientales.

Ref. 12 FR 3615 3R0W

Nuevo sistema de monitorización de plantas fotovoltaicas



Una pyme italiana ha desarrollado un nuevo sistema de monitorización para revisar, controlar y mantener plantas fotovoltaicas. Este sistema permite verificar en tiempo real las operaciones y el rendimiento de cualquier componente de una planta fotovoltaica, así como resolver fallos de funcionamiento de forma rápida y ahorrando costes y tiempo. La tecnología permite conectar y desconectar de forma remota (a través de la web) numerosos dispositivos domésticos e industriales. Se buscan propietarios de plantas fotovoltaicas, instaladores y operarios de mantenimiento con el fin de establecer acuerdos comerciales.

Ref. 12 IT 53U6 3R5Y

Cultivos celulares para control de contenido de redes de membrana celular

Una start-up italiana del sector de biotecnología ha desarrollado una tecnología de estandarización de membranas de células cultivadas para crear modelos experimentales más fiables y cercanos a sus tejidos in vivo correspondientes. El objetivo es mejorar la calidad de los modelos experimentales empleados en laboratorios biológicos y la tecnología de cultivos celulares. Se buscan

socios especializados en realizar ensayos beta, socios industriales e investigadores para establecer acuerdos de licencia.

Ref. 12 IT 54V8 3R6P

Plataforma para monitorizar información reconocida y capturada a partir de actividades humanas mediante el uso de un dispositivo móvil



Una pyme coreana ha desarrollado una tecnología que permite gestionar la salud de una persona mediante la combinación de una tecnología ubicua de asistencia sanitaria y un dispositivo móvil. La información del cuerpo recogida periódicamente con un dispositivo ADL (actividades de la vida diaria) se envía al smartphone. La tecnología aprovecha las capacidades de procesamiento del smartphone y la conexión a la red para monitorizar, analizar y ofrecer información (biofeedback) a los usuarios. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica.

Ref. 12 KR 9A9D 3R5N

Desarrollo y normalización de terapias modernas para enfermedades neoplásicas y degenerativas mediante el uso de nuevas formulaciones bionanofarmacéuticas basadas en soporte químico y celular

Una universidad técnica rumana busca investigadores en los sectores de farmacia y biotecnología. El objetivo es desarrollar nuevos conceptos y metodologías de nanomedicina para su aplicación en terapias de

enfermedades neoplásicas y degenerativas. Para ello se utilizarán técnicas con nanotecnologías para la incorporación de principios bioactivos marinos. El objetivo final es analizar protocolos terapéuticos óptimos para tratar la úlcera varicosa del pie diabético y varios tipos de tumores neoplásicos. Se buscan pymes y centros de I+D con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y participar en programas europeos de investigación.

Ref. 12 RO 662C 3Q8I

Proteína de suero derivada de productos lácteos



Un instituto de investigación italiano con experiencia en tecnologías para la industria láctea, que trabaja con numerosas empresas del sector en toda Italia, busca equipos/procesos para recuperar nutrientes del suero. El suero, que es el residuo más abundante obtenido de la producción de queso, es rico en proteínas, lactosa, sales minerales, etc. y puede emplearse en la elaboración de nuevos productos alimenticios y bebidas. El coste de estos nuevos equipos/procesos debe ser asequible para pequeñas y medianas empresas italianas. Se buscan socios industriales con el fin de establecer acuerdos comerciales, así como cooperación técnica con centros de investigación.

Ref. 12 IT 53V0 3R63

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-KBBE-2013-7-single-stage	Alimentación, Agricultura, Pesca y Biotecnología	05/02/2013
FP7-ICT-2013-11	Tecnología de la Información y la Comunicación	16/04/2013
FP7-ICT-2013-C - FET	Tecnología de la Información y la Comunicación TECNOLOGIAS FUTURAS EMERGENTES	12/03/2012
FP7-ENV-2013-WATER-INNO-DEMO	Medio ambiente	04/04/2013
FP7-AAT-2013-RTD-HIGH-SPEED	Aeronáutica y Transporte (AAT)	29/03/2013
FP7-AAT-2012-RTD-LO	Aeronáutica y Transporte (AAT)	14/03/2013
FP7-OCEAN-2013	El oceano del futuro 2013	07/02/2013

Área: Ideas

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
ERC-2013-CoG	Consejo de Investigación Europeo - Consolidator Grants	21/02/2013

Área: Personas

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-PEOPLE-2013-CIG	Becas Marie Curie de Integración en la Carrera Investigadora	18/09/2013

Área: Capacidades

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-CDRP-2013-Admin-Innovators	Premios a la innovación en la administración Pública	15/02/2013
FP7-CDRP-Women-Innovators	Premio a la Mujer Innovadora 2014	15/10/2013

Legislación

DOCE L 204 de 31/07/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 670/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de julio de 2012, que modifica la Decisión no 1639/2006/CE por la que se establece un programa marco para la innovación y la competitividad (2007 a 2013) y el Reglamento (CE) no 680/2007 por el que se determinan las normas generales para la concesión de ayudas financieras comunitarias en el ámbito de las redes transeuropeas de transporte y energía.

DOCE L 208 de 03/08/2012

DIRECTIVA

Directiva de Ejecución 2012/21/UE de la Comisión, de 2 de agosto de 2012, por la que se modifican los anexos II y III de la Directiva 76/768/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de productos cosméticos, para adaptarlos al progreso técnico.

DOCE L 212 de 09/08/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 722/2012 de la Comisión, de 8 de agosto de 2012, sobre requisitos particulares con respecto a los requisitos establecidos en las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo por lo que se refiere a los productos sanitarios implantables activos y los productos sanitarios en cuya elaboración se utilizan tejidos de origen animal.

DOCE L 224 de 21/08/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 748/2012 de la Comisión, de 3 de agosto de 2012, por el que se establecen las disposiciones de aplicación sobre la certificación de aeronavegabilidad y medioambiental de las aeronaves y los productos, componentes y equipos relacionados con ellas, así como sobre la certificación de las organizaciones de diseño y de producción.

DOCE L 235 de 01/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 788/2012 de la Comisión, de 31 de

agosto de 2012, relativo a un programa plurianual coordinado de control de la Unión para 2013, 2014 y 2015 destinado a garantizar el respeto de los límites máximos de residuos de plaguicidas en los alimentos de origen vegetal y animal y a evaluar el grado de exposición de los consumidores a estos residuos.

DOCE L 247 de 13/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 812/2012 de la Comisión, de 12 de septiembre de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) no 747/2001 del Consejo en lo que respecta a los contingentes arancelarios de la Unión para determinados productos agrícolas y productos agrícolas transformados, originarios de Marruecos.

DOCE L 252 de 19/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 835/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (cadmio).

DOCE L 252 de 19/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 836/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica, con relación al plomo, el anexo XVII del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

DOCE L 252 de 19/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 844/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se establecen las disposiciones necesarias para la aplicación del proce-

dimiento de renovación de las sustancias activas de conformidad con el Reglamento (CE) no 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización de productos fitosanitarios.

DOCE L 256 de 22/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 865/2012 de la Comisión, de 21 de septiembre de 2012, que modifica el Reglamento (CE) no 867/2008 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 1234/2007 del Consejo en lo que respecta a las organizaciones profesionales del sector oleícola, sus programas de actividades y su financiación.

DOCE L 258 de 26/09/2012

REGLAMENTO

Reglamento Delegado (UE) no 874/2012 de la Comisión, de 12 de julio de 2012, por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de las lámparas eléctricas y las luminarias.

DOCE L 274 de 09/10/2012

DIRECTIVA

Directiva 2012/24/UE de la Comisión, de 8 de octubre de 2012, que modifica, para adaptar sus disposiciones técnicas, la Directiva 86/297/CEE del Consejo, sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a las tomas de fuerza de los tractores y su protección.

DOCE L 290 de 20/10/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 967/2012 del Consejo, de 9 de octubre de 2012, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) no 282/2011 en lo que atañe a los regímenes especiales de los sujetos pasivos no establecidos que presten servicios de telecomunicaciones, de radiodifusión y televisión, o por vía electrónica a personas que no tengan la condición de sujetos pasivos.

Bibliografía

Guía para principiantes sobre la financiación de la UE



Resumen de las normas financieras y las posibilidades de financiación para el período 2007-2013. Esta guía facilitará una amplia visión de conjunto de los fondos disponibles en los diferentes sectores, los datos de contacto, información sobre las normas que hay que seguir para acceder a los fondos y asesoramiento sobre dónde encontrar más información detallada con respecto a un tipo de financiación concreta.

El cuadro de indicadores de los mercados de consumo



El futuro crecimiento de Europa depende del estímulo de la innovación y la mejora del funcionamiento del mercado único. El factor de la demanda del mercado único puede contribuir significativamente a estos objetivos. Los consumidores capacitados, que comprenden la abundancia y complejidad de sus opciones, recompensan a las empresas eficientes e innovadoras, intensificando la competencia y estimulando la innovación. Por tanto, es importante identificar los mercados y sectores en los que los consumidores tienen dificultad para elegir, en los que la confianza de los consumidores es baja y abundan los problemas y en los que los consumidores tienen dificultades para cambiar de proveedor o en los que encuentran poca competencia.

Libre circulación de mercancías



Guía de aplicación de las disposiciones del Tratado sobre la libre circulación de mercancías, con una visión jurídica de los avances logrados y los nuevos retos. Es un manual para las administraciones nacionales de los países de la UE, tanto sobre la legislación existente como sobre la elaboración de nuevas normas nacionales en este ámbito. Puede servir también a los profesionales del Derecho para asesorar a sus clientes sobre el mercado interior y a los países no pertenecientes a la UE para entender el marco jurídico del mercado común y aprender de la experiencia europea de los últimos 50 años.

Eco-innovation 2008-2013



La eco-innovación comprende la modificación de los patrones de producción y consumo y el desarrollo de tecnologías, productos y servicios para reducir nuestro impacto sobre el medio ambiente. Empresa e innovación se unen para crear soluciones sostenibles que hagan un mejor uso de recursos preciosos y reduzcan las repercusiones negativas de nuestra economía sobre el medio ambiente.

La UE y las PYME

Un acuerdo para generar un nuevo crecimiento



El objetivo de este folleto es informarle sobre el abanico de posibilidades que se abren ante las PYME y la mejor forma de aprovecharlas.

Programa de la UE NER300 Financiación de tecnologías innovadoras de bajas emisiones de carbono



El Programa de la UE NER300 es la mayor iniciativa del mundo para la financiación de proyectos energéticos de bajas emisiones de carbono y un instrumento clave de la estrategia de la UE para combatir el cambio climático. El Programa fue establecido por el Artículo 10a(8) de la Directiva sobre comercio de emisiones de la UE y se desarrolló en la Decisión de la Comisión 2010/670/UE (Decisión NER 300). Destinará 300 millones de derechos de emisión, pertenecientes a nuevas reservas del régimen para el comercio de derechos de emisión de la UE, a la cofinanciación de proyectos comerciales de demostración de captura y almacenamiento geológico de carbono (CAC) y de tecnologías innovadoras de energía renovable (FER) seguras para el medio ambiente. Los proyectos deberán desarrollarse en el territorio de la UE.

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020

En este portal se puede encontrar información referida al **Horizonte 2020**, nombre del nuevo programa de financiación de la investigación y la innovación en Europa.

Tendrá una duración de 7 años (2014-2020) y con el objetivo de simplificar y apoyar de manera integrada a los investigadores y empresas innovadoras europeas, integrará los programas actuales de financiación: Programa Marco de I+D (7PM); Programa Marco de Competitividad e Innovación (EIP) y el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).

http://ec.europa.eu/europe2020/index_es.html



Horizonte 2020