



THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION
HORIZON 2020



 ec.europa.eu

Pág. 3 **FETUREX:Feria de Turismo en Extremadura**

Pág. 9 **Empresas canarias obtienen un retorno de 920.000€ en el 7PM**

Pág. 14 **HORIZONTE 2020, impulsará la investigación, la innovación y la competitividad en la Unión Europea**



Índice

FETUREX:Feria de Turismo en Extremadura	3
Noticias de cooperación empresarial	5
Eventos	8
Empresas canarias obtienen un retorno de 920.000€ en el 7PM	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
HORIZONTE 2020, impulsará la investigación, la innovación y la competitividad en la Unión Europea	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@camaratoleado.com
Website: www.camaratoleado.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. Edf. 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@eenrijoja.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



FETUREX:Feria de Turismo en Extremadura

El pasado mes de mayo tuvo lugar la segunda edición de la Feria de Turismo de Extremadura, en las instalaciones de IFEME (Instituto Ferial de Mérida), cuyo lema ha sido "El Turismo a través de los sentidos". En esta segunda edición, se ha mostrado el turismo desde sus más diversas vertientes, dándose una especial relevancia a la internacionalización del sector.

FETUREX 2012 se ha planteado como una feria de negocios orientada a cubrir los aspectos del turismo en Extremadura desde una perspectiva innovadora, ofreciendo una oferta turística sostenible y responsable, cultural, de negocio, familiar, termal y deportiva, de acceso universal a

través de las herramientas TICs, y en la que además la gastronomía se ha posicionado como una oferta adicional, asociada al turismo experiencial del viajero.

Los asistentes a la feria tuvieron la posibilidad de conocer de forma directa las innumerables posibilidades que ofrece Extremadura como destino Turístico, dentro de la amplia variedad de servicios que estuvieron representados en la feria: Turoperadores, Mayoristas, Turismo Gastronómico, Ornitológico, Cinegético, Termal, De Congresos, Urbano, Servicios aéreos, Arquitectónico, Cruceros, Agroturismo, Circuitos de toda índole, Turismo de Naturaleza, Servicios a empresas del sector, Grupos de

Gestión, Hoteles, Cadenas Hoteleras, Hoteles Rurales y Centrales de Reservas.

Actividades destacadas

El programa de la FETUREX contó con una amplia variedad de actividades, entre ellas la realización de varias jornadas técnicas, relacionadas con diversos ámbitos de especial interés dentro de la región, entre las que cabe destacar: "La Importancia de las TICs y el Conocimiento en la Gestión y Dinamización Turística" y "Agroturismo Y Gastronomía", enmarcada en la programación especial destinado a la alimentación que contó además con un área diferenciada en el recinto, en el que



se desarrollaron talleres de presentación de las últimas tendencias y sabores con productos típicos tanto de Extremadura como de Latinoamérica.

Además, esta nueva edición de la feria ha permitido incorporar al programa nuevas actividades orientadas a ofrecer nuevas sensaciones a los turistas, y para ello se organizaron catas de vinos y aceites, curso de cortes de jamón, música en vivo, demostraciones gastronómicas y degustaciones, encuentro de cruceristas, bailes regionales, encuentros empresariales, talleres, programas de radio in situ, comidas populares, charlas temáticas y exposiciones entre otros.

Internacionalización del sector turístico extremeño

FUTUREX 2012 ha tenido un fuerte carácter internacional, con el que se ha pretendido potenciar la actividad turística de la región. FUNDECYT como agente dinamizador en la región, y como miembro de la Red Enterprise Europe Network, contó con un stand en la feria en el que se presentaron los recursos que están disponibles para las empresas a la hora de internacionalizar su actividad. La Enterprise Europe Network se ha convertido en uno de los recursos más efectivos para la internacionalización y la cooperación entre empresas, ya que cuenta

con más de 600 organizaciones, entre ellas las presentes en Latinoamérica, que han permitido asentar las bases para la cooperación de Extremadura con países como Chile y México.

Fruto de esta cooperación, se hizo posible la presencia de expertos en inversión y exportación de México, que visitaron la región durante el desarrollo de la FUTUREX. Esta visita se realizó con motivo del 'Foro de Internacionalización de Extremadura "¿Cómo y por qué hacer negocios con México?"'.

El objetivo general del Foro fue apoyar la internacionalización de las empresas extremeñas, poniendo en conocimiento de potenciales demandantes mejicanos la actividad de algunas empresas regionales diferentes sectores productivos (TIC's, renovables, agroalimentación, servicios, biotecnología y salud).

Uno de los resultados más destacados de la cooperación existente entre Extremadura y Latinoamérica, es la consolidación del proyecto "Las Méridas del Mundo" por parte del sector empresarial de España, Venezuela y México, con el que se pretende crear un puente directo de desarrollo turístico entre las tres ciudades hermanadas a ambos lados del océano.

¿Cómo preparar propuestas de calidad para los programas de I+D+i de la UE?

Más de 30 personas se inscribieron al curso organizado por la Enterprise Europe Network en Navarra sobre "Elaboración y Gestión de Proyectos Europeos de I+D+i", y que se celebró los pasados días 31 de mayo y 1 de junio en Pamplona.

El objetivo de este curso era formar a los participantes en técnicas de preparación de propuestas europeas de I+D+i ganadoras, aportando los conocimientos y saber hacer necesarios para liderar un consorcio europeo, redactar una propuesta excelente, calcular presupuestos y, en general, toda la información necesaria para participar con éxito en las próximas convocatorias abiertas de I+D+i (7PM, CIP, LIFE+...).

Al mismo acudieron investigadores de empresas, de universidades y



centros de investigación navarros, así como personal de consultoras e ingenierías de proyectos.

Además al inicio del curso, se presentaron a los asistentes las posibilidades que ofrecen los servicios de la Enterprise Europe Network,

no sólo en forma de oportunidades de cooperación empresarial y/o tecnológica, sino como eficaz herramienta de búsqueda de socios y participación en consorcios internacionales para la presentación de propuestas en las convocatorias europeas de I+D+i.

PRINCET 2011-2015: apuesta por la investigación, el desarrollo y la innovación

Con el Plan Regional de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PRINCET), para el período 2011-2015 se pretende conseguir que más personas trabajen en la investigación, más presencia internacional y más actividad en I+D en las empresas.

Este nuevo plan pretende situar a Castilla-La Mancha en una posición avanzada para que, cuando se inicie la recuperación económica, la investigación y la innovación jueguen un papel fundamental para reforzar la competitividad estructural

de la economía y el desarrollo regional.

El plan persigue dos objetivos fundamentales: el objetivo social, para contribuir a la mejora de las condiciones de vida de los castellano-manchegos y, por otro lado, el objetivo ambiental, para tener unas ciudades más sostenibles, cuidando el uso de las energías y fomentando el uso de las renovables.

La principal novedad del PRINCET 2011-2015, que aborda nuevos objetivos, es que tratará de dar respuesta a dos "grandes

retos", a la vez que dará mayor proyección internacional tanto a investigadores como a empresas castellano-manchegas y se profundizará en la colaboración público-privada para la generación de conocimiento y aplicaciones.

Este plan contempla seis líneas fundamentales de actuación: apoyos a la internacionalización, formación e incorporación de personas, proyectos científicos, servicios de apoyo al desarrollo tecnológico, fomento de la actividad empresarial y divulgación de la ciencia y la tecnología.

La Agencia Europea de Seguridad y Salud en el trabajo presenta su campaña 2012/2013



La Agencia Europea de Seguridad y Salud en el trabajo presentó el día 10 de mayo en Zaragoza su nueva campaña bianual 2012-2013 bajo el lema «Trabajando juntos para la prevención de riesgos. Dicha campaña había sido presentada apenas 20 días atrás en Bruselas por el Sr. László Andor, Comisa-

rio de Empleo, Asuntos Sociales e Inclusión de la UE.

La campaña Trabajos Saludables 2012-2013 está concebida para ayudar a las autoridades nacionales, las empresas, las organizaciones, los trabajadores y sus representantes a trabajar juntos para mejorar la seguridad

y la salud en el trabajo. La campaña comprende una amplia gama de actividades a escala nacional y europea, incluidas reuniones con socios y seminarios de ámbito nacional. Enterprise Europe Network colabora con la OSHA y anima especialmente a las pequeñas empresas a que participen.

Paola Piccarolo Representante de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo EU-OSHA, informó a las más de 120 empresas asistentes sobre la posibilidad de concurrir a los prestigiosos premios Europeos a las Buenas Prácticas en Seguridad y Salud en el Trabajo, antes del próximo 25 de septiembre.

La sesión, integrada en las actividades de la Semana de Europa en Zaragoza, tuvo lugar en la sede de la Confederación de Empresarios de Aragón (CREA).

Éxito de asistentes en el curso organizado por la Enterprise Europe Network Canarias

El 23 y 24 de mayo se celebró en Las Palmas de Gran Canaria y en Santa Cruz de Tenerife, respectivamente, un Curso de Financiación Europea y Elaboración de Proyectos Competitivos. Organizado por la Dirección General de Promoción Económica del Gobierno de Canarias -coordinadora de la Enterprise Europe Network en Canarias-, 200 fueron los participantes en este evento (las pla-

zas eran limitadas), donde se abordaban en dos bloques, por un lado, las oportunidades de financiación europea, y por otro, la elaboración de proyectos europeos competitivos.

El completo programa incluía una visión de la financiación disponible para las empresas canarias, las ventajas de participar en proyectos europeos, que programas europeos

específicos hay disponibles para las empresas, concluyendo la primera parte con unas referencias al período 2014-2020 (COSME Y Horizonte).

La segunda parte, con una metodología eminentemente práctica, aportó las ideas generales para elaborar proyectos europeos competitivos, animándose al sector empresarial a participar en dichos proyectos.

Seminario reducción de costes energéticos para la empresa

Ciclo de Seminarios de Comercio Exterior 2012

En este seminario, organizado por FEDA como miembro de la Enterprise Europe Network, se ha informado a las empresas y profesionales asistentes de la importancia de la eficiencia energética y en consecuencia, la reducción de emisiones de CO2 en el proceso productivo o en la actividad económica. Ambos factores "clave" dentro de la situación actual, por el elevado coste económico y medioambiental que supone el consumo de fuentes fósiles de energía.

Se explicó también el proceso de implantación de la Norma ISO 50001 y el cálculo de la Huella de Carbono como "elemento diferenciador" del producto o actividad que desarrollan y su compromiso con la mejora del Medio Ambiente.

Adicionalmente el seminario permitió valorar los protocolos de reconocimiento a nivel internacional de la reducción de la huella de carbono, que, aunque son iniciativas privadas presentes en países como Estados Unidos, Reino



Unido, Alemania, Suecia y algunos países Sudamericanos, empiezan a tomar importancia.

Estos protocolos toman como base la gestión en el país de origen, y en algunos casos, a mayor nivel de emisiones, se tienen más altos aranceles

o más limitaciones para acceder a ciertos mercados.

En conclusión, reducir la huella de carbono, además de mejorar la imagen de los países y las empresas, abre o limita las posibilidades de exportación.

Programa Superior en Internacionalización con la Escuela de Organización Industrial (EOI)

Un total de 25 pymes riojanas iniciaron el pasado 9 de mayo una nueva edición del Programa Superior en Internacionalización, una formación que FER, miembro de la Enterprise Europe Network, organiza en colaboración con la Escuela de Organización Industrial (EOI) y que está cofinanciada por el Fondo Social Europeo, el Ministerio de Industria,

Turismo y Comercio y el Gobierno de La Rioja, a través del Servicio Riojano de Empleo.

El Programa Superior sobre Internacionalización de las Pymes tiene como objetivo promover y facilitar el proceso de internacionalización de la empresa, a través de la formación y de la tutoría para la elaboración e implantación de

un plan de internacionalización adecuado a cada empresa.

Las empresas participantes pertenecen a los sectores de las bodegas, artes gráficas, tecnologías de la información y de la comunicación, talleres, calzado, sector agroalimentario, industria en general y construcción, entre otras actividades.

Micronora 2012

Fecha: 25-28 de septiembre de 2012
Lugar: Besançon (Francia)

Descripción:

ARIST Franco-condado, servicio tecnológico de la Cámara Regional de Comercio e Industria, organiza, con el apoyo del grupo de micro y nanotecnologías de la Enterprise Europe Network, el 8º encuentro empresarial en micro y nanotecnologías durante la 19ª edición de esta feria.

Este encuentro, que lleva celebrándose desde 1998, se articula mediante reuniones bilaterales y se dirige a las empresas, institutos tecnológicos, laboratorios de investigación y asociaciones que busquen u ofrezcan soluciones tecnológicas.

Durante la 7ª edición, nueve nacionalidades representadas por 120 participantes celebraron 344 reuniones.

Razones para participar:

- Micronora ofrece una buena plataforma de exhibición industrial especializada (865 expositores y más de 15000 visitantes profesionales en 2010).
- Los encuentros iniciados durante el evento llevan a acuerdos reales de cooperación, haciendo que las empresas se muestren altamente satisfechas.

Sectores industriales:

- Microtecnología
- Nanotecnología

Organismo anfitrión:

ARIST Franche-Comté

Más información y datos de contacto:

Nombre: Anne-Marie VIEUX
Teléfono: +33 3 81 47 42 00 end_of_the_skype_highlighting
Fax: +33 3 81 80 70 94
Mail: amvieux@franche-comte.cci.fr
URL: www.micro-nano-event.eu

WindMatch 2012

Fecha: 19 – 20 de septiembre de 2012
Lugar: Husum (Alemania)

Descripción:

El encuentro empresarial WindMatch se celebra en la feria HusumWindEnergy 2012 y es un foro para todas las empresas del sector de la energía eólica que buscan socios empresariales o tecnológicos. Este evento de cooperación es una oportunidad única para establecer nuevos contactos internacionales y encontrar nuevos socios en la feria internacional más importante del sector de la energía eólica.

El objetivo de los organizadores es ofrecer un foro eficaz donde los actores internacionales del sector de la energía eólica puedan encontrarse con nuevos potenciales socios o desarrollar nuevos negocios.

La participación en este evento es gratuita y está enfocada a las empresas y los centros tecnológicos que deseen cooperar en el sector de la energía eólica.

Sectores industriales:

- Energía
- Medio ambiente

Organismo anfitrión:

Enterprise Europe Network Hamburg Schleswig-Holstein

Colaboradores:

Modacalzado e Iberpiel

Más información y datos de contacto:

Nombre: Bernd Schlegel
Teléfono: 49 431/66666-863
Fax: 49 431/66666-769
Mail: schlegel@wtsh.de
URL: www.windmatchhusum.com



Empresas canarias obtienen un retorno de 920.000€ en el 7PM

Con la ayuda de la red Enterprise Europe Network

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), como socio de Enterprise Europe Network Canarias, tiene entre sus competencias ofrecer asesoramiento sobre ayudas a la I+D+i europea. Como parte de esta actividad, en los últimos meses se han intensificado los esfuerzos orientados a promover la participación de empresas canarias en el Séptimo Programa Marco de la Unión Europea (7PM), a través de acciones específicas, tanto de difusión de oportunidades existentes como acciones formativas y de consultoría dirigidas a las pymes.

Una de las acciones de refuerzo ha sido la difusión de la búsqueda de socios a través de la Red de Centros de Innovación y Desarrollo Empresarial (Red CIDE). Esta red, concebida para orientar y asesorar a las pymes canarias en materia de innovación, es una estructura con gran capilaridad en el tejido productivo de las Islas, lo que ha permitido llegar a empresas con capacidades y potencial para beneficiarse de fondos europeos, pero sin la información y el conocimiento necesarios para saber cómo acceder a ellos.

Al objeto de catalizar el proceso, además de identificar a los socios canarios potenciales, se intensificaron las acciones formativas y de consultoría, contando con la colaboración de expertos para favorecer la participación en propuestas al 7PM en fase de elaboración. Esta experiencia permitió involucrar a cinco entidades canarias en cuatro propuestas presentadas a las convocatorias de "Proyectos de Investigación para las PYME" y "Proyectos de Investigación para las Asociaciones de PYME".

eventos

La metodología de trabajo contemplaba no solo ofrecer oportunidades de participación concretas y reales, sino aumentar el grado de conocimiento de las entidades canarias sobre los instrumentos de financiación comunitarios actualmente disponibles.

Para desarrollar esta acción de sensibilización y capacitación se organizaron dos talleres-seminario específicos, uno en Gran Canaria y otro en Tenerife, en los que participaron en torno a 100 personas. Una parte de los talleres se destinó a la realización de entrevistas entre los consultores expertos y las empresas asistentes, con el fin de evaluar su potencial para participar en las convocatorias abiertas. Esta aproximación, orientada a objetivos, tuvo una interesante respuesta. Se mantuvieron 17 entrevistas en las que se estudiaron las diferentes ideas de proyecto y su adecuación al 7PM; se resolvieron dudas sobre los esquemas de participación y financiación y se analizaron las capacidades técnicas, áreas de interés, experiencia y motivaciones de las diferentes entidades.

Para lograr la participación de entidades locales en proyectos europeos, se presentó un conjunto de 20 propuestas de proyecto en fase de elaboración, con un total de 70 roles u oportunidades de participación abiertas para terminar de configurar los consorcios. Finalmente se enviaron 4 propuestas con la implicación de 3 pymes y 2 asociaciones de pymes canarias:

La propuesta AT-INSULATE, en la que participa SACSA NAVAL, Servicio y Asistencia a la Construcción, SL, consiste en desarrollar un nuevo material orientado a cubrir los requerimientos acústicos y térmicos en edificios favoreciendo la eficiencia energética y la calidad del medioambiente.

La propuesta MILLIMETRIC, que involucra al Cluster Canario del Transporte y la Logística (CCTL), plantea una tecnología no invasiva, con alta sensibilidad y resolución, para detectar la presencia de intrusos en vehículos

que cruzan fronteras, evitando así la inmigración ilegal y los tráfico de personas en el espacio Schengen.

La propuesta NanoPhoSolar, en la que participan la Federación de Empresarios del Metal y Nuevas Tecnologías de la provincia de Santa Cruz de Tenerife (FEMETE) y la empresa MANAGESS Energy Canarias, SLU, propone un sistema capaz de absorber la luz ultravioleta, superando así las limitaciones relativas a la eficiencia de un amplio



espectro de sistemas fotovoltaicos, con el consiguiente beneficio para consumidores y productores.

La propuesta PlantPack, que involucra a Seaweed Canarias SL, formula un nuevo envase alimenticio más sostenible, confiable y ecológico que los actuales, basados en derivados petroquímicos. Este nuevo envase, fabricado a partir de extractos de algas y el almidón, permitirá reducir costes y mejorar la sostenibilidad ambiental y la biodegradabilidad.

Todas las propuestas en las que se involucraron empresas canarias han resultado aprobadas, superando con creces la nota mínima requerida. De las cuatro propuestas aprobadas, finalmente tres han sido invitadas a negociar y actualmente se encuentran en dicho proceso.

El retorno total estimado que obtendrán las empresas canarias por su participación en estos proyectos asciende a 920.000 €, que les permitirán asistir a reuniones con los socios así como establecer los requisitos y especificaciones para subcontratar a los centros de I+D+i encargados de aportarles las soluciones tecnológicas que precisan. Tras el desarrollo de cada uno de los proyectos, la propiedad intelectual de los resultados

alcanzados será de las empresas que tendrán la capacidad de realizar la explotación de los mismos.

Gracias a esta iniciativa y al soporte de la red Enterprise Europe Network, las empresas han tomado conciencia de las oportunidades reales que ofrece el 7PM para ampliar horizontes, incrementar la competitividad, colaborar con entidades de otros países y en redes internacionales compartiendo riesgos, acceder a información privilegiada y a nuevos conocimientos, y beneficiarse de financiación para hacer frente a problemas, cada vez más complejos e interrelacionados, a través de actividades de investigación, desarrollo tecnológico y demostración.

México+Cerca: Misión tecnológica a México a través de la Enterprise Europe Network



Después de los buenos resultados obtenidos con la iniciativa Europa+cerca, ADER, miembro de la Enterprise Europe Network, ha apostado por poner en marcha una misión tecnológica con destino México. Su presentación oficial tuvo lugar el 5 de junio en el Centro tecnológico de La Rioja.

Durante la jornada se explicaron las características de la misión que

tendrá lugar del 25 al 30 de noviembre de este año, así como las condiciones y proceso a seguir por las empresas que estén interesadas. Durante este evento se contó con representación de la Embajada de México en España y del Tecnológico de Monterrey, que hicieron una aproximación al país, mostrando las grandes posibilidades que ofrece para una colaboración tecnológica.

Por otro lado, durante la jornada, se habló de los modelos de financiación a los que las empresas riojanas pueden acceder en este tipo de proyectos, tanto a nivel nacional como regional. Un de las partes más interesantes fue la explicación de primera mano de la línea Iberoeka por personal de CDTI.

Las empresas asistentes pudieron conocer en persona a la representante de la oficina del ADER en México, que será un punto fundamental para el desarrollo de la misión, y la concreción de contactos individuales para cada una de las empresas.

La jornada fue un éxito, asistieron alrededor de 20 empresas y varias de ellas ya han mostrado su interés en participar en la misión.

Proyectos europeos, una oportunidad para las empresas

La participación en proyectos europeos se ha convertido en un recurso clave para mejorar la capacidad de innovación de las empresas, y desde esta perspectiva, La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura - FUNDECYT, miembro de la Enterprise Europe Network, ha organizado el curso "Proyectos Europeos, Una oportunidad", en colaboración con el Clúster del Conocimiento de Extremadura.

El programa abordó aspectos concretos sobre el proceso completo necesario para poner en marcha un proyecto de ámbito europeo, desde una perspectiva eminentemente práctica. El contenido se estructuró en tres bloques, "Ciclo de vida de los proyectos", en el que se planteó la implicación que supone por parte de las empresas; "Estrategia de participación en proyectos" donde se aportaron recomendaciones prácticas; y "Propuesta y justificación de proyectos", haciendo una revisión de los hitos más importantes del proyecto.

El objetivo de la jornada ha sido acercar los proyectos europeos a las empresas extremeñas como forma de impulsar su potencial en Europa, además de presentarles herramientas como la Enterprise Europe Network, que ofrece soporte a PYMES en sus procesos de internacionalización y de participación en proyectos europeos.

La Enterprise Europe Network participa en GENERA

La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, GENERA, que se celebró entre los días 23 y 25 de mayo en Madrid, se consolida un año más como referente de las energías renovables y la eficiencia energética con una sustancial participación de empresas del sector. Durante esta feria, los nodos de Madrid de la Enterprise Europe Network han organizado un encuentro empresa-

rial, que la Universidad de Navarra, como miembro de la red, ha promovido entre las empresas locales, proporcionando soporte a las empresas que han participado en dicho encuentro.

Las empresas navarras participantes han celebrado más de una quincena de reuniones bilaterales donde han tenido la oportunidad de reali-

zar contactos con clientes y socios potenciales, además de conocer más de cerca a representantes de organismos públicos y empresas que les puedan ayudar en el futuro.

La valoración de las empresas participantes ha sido muy positiva, destacando el carácter internacional del evento y la posibilidad de hacer contactos con empresas de otros países.

Inauguración del Centro Demostrador TIC en Tecnologías Multimedia



El pasado día 9 de abril tuvo lugar la inauguración del primer Centro Demostrador TIC en Audiovisuales, un centro que se configura como un espacio donde las pymes relacionadas con el sector multimedia y audiovisual pueden realizar demostraciones tecnológicas a sus clientes tanto de productos como de servicios innovadores basados

en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs). El centro está localizado en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Aragón en el Parque Tecnológico Walqa (Huesca).

Los tres objetivos principales del nuevo centro son crear un espacio de encuentro entre la oferta y la

demanda de productos y servicios tecnológicos en el sector audiovisual, difundir los beneficios de la incorporación de las tecnologías de la Información y Comunicación a los procesos productivos y facilitar la transferencia tecnológica.

El centro dispone de un espacio virtual y presencial de demostración y transferencia tecnológica. Además, y con el objetivo de facilitar el acceso a las empresas situadas fuera de Huesca, gran parte de los equipos estarán disponibles a través de un acceso remoto.

El evento contó con la participación de alrededor de 130 asistentes entre autoridades nacionales y regionales y empresas referentes del sector TIC y audiovisual.

Puede encontrarse más información del evento y del Centro Demostrador TIC en Audiovisuales en la página web del centro: www.cdaudivisual.es

La Enterprise Europe Network presente en España Original 2012



La Universidad de Castilla-La Mancha, como socio de la Enterprise Europe Network, ha participado en la 2ª edición de la Feria Nacional de las Denominaciones de Origen y Otros Productos Agroalimentarios de Calidad, España Original 2012.

La UCLM-Enterprise Europe Network ha estado presente con un espacio propio destinado a promocionar la investigación y la transferencia de tecnología a los profesionales del sector agroalimentario que tuvieron la oportuni-

dad de conocer de cerca las capacidades científicas y tecnológicas disponibles y también de establecer nuevos contactos, colaboraciones o acuerdos que propicien nuevas vías de negocio y desarrollo tecnológico.

La Enterprise Europe Network también colaboró con la organización de una conferencia titulada "Nuevas Tecnologías para la conservación y procesado de alimentos" en la que la empresa italiana Carigliano S.A, y las

españolas SAIREM IBERICA S.L y Aplicaciones Hiperbaric S.L, líderes a nivel mundial en el sector de conservación, dieron a conocer los innovadores procesos recientemente puestos en el mercado.



HORIZONTE 2020 impulsará la investigación, la innovación y la competitividad en la Unión Europea

El nuevo Programa Marco que comenzará en 2014 y estará vigente hasta 2020, reúne por primera vez todos los fondos europeos destinados a la investigación y la innovación con unas reglas iguales para todos los que participen. Horizonte 2020 constituye una herramienta clave en la aplicación de la "Unión por la Innovación", una iniciativa cuya finalidad es promover la investigación y el desarrollo desde una perspectiva práctica, convirtiendo los resultados de las investigaciones en productos y servicios que puedan llevarse al mercado.

Así como en el Séptimo Programa Marco (7PM), Horizonte 2020 abrirá convocatorias de propuestas competitivas que serán financiadas en función del mérito, siendo seleccionados únicamente los mejores proyectos, sin tener en cuenta la situación geográfica.

Entre las novedades más significativas cabe resaltar su simplicidad, ya que pretende facilitar las gestiones administrativas a los investigadores o a los emprendedores a la hora de pedir una subvención, presentar un proyecto o justificar gastos, con menos controles y auditorías. Su enfoque es inclusivo y abierto a nuevos investigadores e innovadores excelentes de toda Europa y de países no pertenecientes a la UE.

La integración de la investigación y la innovación permitirá además, una financiación desde la idea hasta el mercado. El programa también ofrecerá más apoyo a la innovación con el fin de estimular directamente la economía europea y prestará especial atención a la creación de oportunidades de negocio derivadas de los "retos sociales" más acuciantes, como por ejemplo; el cambio climático, el envejecimiento de la población o el empleo eficiente de los recursos energéticos. También los jóvenes científicos tendrán más posibilidades a la hora de presentar sus ideas y obtener financiación.

Este enfoque integrador, simplificado e impulsor de la innovación, beneficiará a las PYMES, que podrán captar alrededor del 15 % del presupuesto total combinado de todos los retos sociales y tecnologías industriales de capacitación, estimado en 80.000 millones de euros.

Además, el nuevo enfoque en materia de innovación no se limita a la puesta en el mercado de productos novedosos, sino que también abarca procesos, sistemas u otros planteamientos, y reconoce además, los puntos fuertes europeos en relación al diseño, la creatividad, o la importancia de la innovación social. La financiación de estas actividades se combinará con el apoyo a la investigación y el desarrollo tecnológico.

Otro objetivo fundamental, es reforzar la excelencia en materia de cooperación internacional. Para afrontar los retos globales de forma conjunta y prestar apoyo a las políticas exteriores de la Unión Europea, se hará hincapié en la colaboración con tres grandes grupos de países; economías industrializadas y emergentes, países vecinos y posibles candidatos a la adhesión y países en desarrollo.

Horizonte 2020 concentrará sus recursos en tres temas prioritarios y en donde los participantes podrán además, encontrar oportunidades de financiación con mayor facilidad:

1) CIENCIA EXCELENTE. Cuyo objetivo es aumentar el nivel de excelencia de la base científica de Europa y asegurar un flujo estable de investigación de categoría mundial, a fin de garantizar la competitividad europea a largo plazo.

2) LIDERAZGO INDUSTRIAL. Pretenderá hacer de Europa un lugar más atractivo para la inversión en investigación e innovación (incluida la ecoinnovación), fomentando actividades en las que sean

las empresas las que determinen la agenda. También se proporcionará una inversión importante en tecnologías industriales clave, se maximizará el potencial de crecimiento de las empresas europeas facilitándoles unos niveles de financiación adecuados y se ayudará a las pymes innovadoras a alcanzar liderazgo en el mundo.

3) RETOS SOCIALES. La finalidad será agrupar recursos y conocimientos de diversos ámbitos, tecnologías y disciplinas, incluidas las ciencias sociales y las humanidades. Se incluirán también actividades desde la investigación hasta el mercado, con un nuevo énfasis en las actividades relacionadas con la innovación.

El reparto del presupuesto de Horizonte 2020 concede prioridad a la Agenda Digital, la inclusión, la energía, el uso eficiente de los recursos, las tecnologías industriales y la acción por el clima, y el medio ambiente. Un 60 % del presupuesto total de Horizonte 2020 irá destinado a propuestas relacionadas con el desarrollo sostenible. Por otro lado el nuevo Programa Marco, da prioridad al gasto que tiene repercusiones inmediatas sobre el crecimiento y el empleo, a través de una importante inversión en la financiación de riesgo, las pymes y los proyectos piloto y las demostradores a gran escala para tecnologías clave.

La Enterprise Europe Network, tal y como ha venido haciendo hasta ahora, desempeñará un papel relevante durante el nuevo Programa Marco, en su papel por contribuir a la Internacionalización de las pymes europeas con el fin de hacerlas más competitivas e innovadoras.

Fuente: Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo al Consejo al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las regiones. Horizonte 2020, Programa Marco de Investigación e Innovación 30-11-2011 y CDTI.

Implantes e instrumentos quirúrgicos



Empresa húngara especializada en desarrollo, fabricación y venta de implantes e instrumentos quirúrgicos (cirugía dental, implantología traumática y ortopédica, etc.) busca intermediarios comerciales (distribuidores) y ofrece oportunidades de producción recíproca y subcontratación. Ref. 20120521061

Artículos de joyería

Fabricante checo de artículos de joyería hechos con metales nobles, piedras preciosas y perlas, copas de metal, tazas de estaño y juegos de ajedrez busca distribuidores. Ref. 20120521057

Componentes de hardware RFID

Fabricante español de sistemas y componentes de hardware RFID (identificación por radiofrecuencia) para diferentes sectores (venta minorista, sanidad, bibliotecas, industria, logística) busca intermediarios comerciales (distribuidores) y oportunidades de subcontratación para fabricar cables RB, componentes electrónicos y cajas. Ref. 20120521010

Ropa de baño para mujer

Empresa española especializada en diseño y fabricación de ropa de baño para mujer busca intermediarios comerciales (distribuidores) en Europa, Rusia, México y Estados Unidos. Ref. 20120521004

Jaulas para conejos

Fabricante lituano de jaulas para conejos destinadas a agricultura urbana busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) y ofrece muestras, apoyo a la promoción y desarrollo de una página web. Ref. 20120521003

Distribución y logística de alimentos y bebidas



Empresa española especializada en soluciones de logística para el sector de alimentos y bebidas, con almacenes a temperatura controlada, busca clientes interesados en entrar en el mercado español de alimentos y bebidas y ofrece servicios de distribución y logística. Ref. 20120521031

Productos de mantenimiento y limpieza industrial

Fabricante turco de productos de mantenimiento y limpieza industrial, jabón líquido de manos, limpiadores concentrados para la piel, disolventes y limpiadores alcalinos busca distribuidores. Ref. 20120516017

Aditivos de caucho predispersos

Proveedor alemán de aditivos de caucho predispersos ligados mediante polímeros busca oportunidades recíprocas de intermediación comercial y subcontratación en el sector de logística. La empresa ofrece materiales empleados en componentes de adhesión para neumáticos y cintas trans-

portadoras, así como una gama completa de aceleradores, óxidos metálicos, antioxidantes y gránulos ligados con polímeros. Ref. 20120509016

Programación informática

Empresa eslovena especializada en programación informática busca agentes (intermediarios comerciales) en los sectores de impresión 3D, prototipado rápido, desarrollo de software para Android, desarrollo de páginas web y hosting.

Cursos de inglés empresarial

Empresa irlandesa especializada en cursos de idiomas (inglés empresarial) busca agentes comerciales para promocionar los cursos en Alemania, Francia, Italia y España. Los cursos se imparten en Dublín y permiten al estudiante adentrarse en un ambiente angloparlante. Ref. 20120502028

Naranjas del Mediterráneo



Empresa española con cinco generaciones de experiencia en el cultivo de cítricos, que produce mermelada de naranja y mandarina, busca distribuidores. Ref. 20120504002

Sistema de búsqueda para robots de soldadura láser

Empresa sueca ha desarrollado un nuevo sistema de búsqueda sin contacto para robots de soldadura láser que se instala en el cabezal del robot para aumentar la precisión y agilidad del proceso de soldadura. El láser funciona como el ojo del robot y sim-

plifica el método de búsqueda. Se buscan agentes comerciales en la UE que ofrezcan servicios de instalación y asistencia.

Ref. 20110707041

Ropa de trabajo, envases y productos de limpieza



Empresa italiana con más de 30 años de experiencia en los sectores de fabricación de ropa de trabajo e indumentaria de seguridad, material de envasado y productos de limpieza busca intermediarios comerciales (distribuidores). Ref. 20120521051

Detergentes biodegradables

Fabricante búlgaro de detergentes biodegradables de uso doméstico e industrial busca distribuidores en todo el mundo para establecer una cooperación a largo plazo. La empresa ofrece los derechos exclusivos.

Ref. 20120516006

Aceite de oliva virgen extra y vino italianos

Empresa italiana de agricultura ecológica dedicada a la producción y venta de aceite de oliva virgen extra y vino busca intermediarios comerciales (distribuidores) y oportunidades de joint venture.

Ref. 20120521022

Aceite de oliva virgen extra

Empresa italiana de agricultura ecológica dedicada a la producción y venta de aceite de oliva virgen extra de baja

acidez busca intermediarios comerciales (distribuidores) y oportunidades de joint venture.

Ref. 20120521016

Dianas para tiro con arco



Fabricante polaco de dianas de plástico para tiro con arco con centro intercambiable hecho de espuma de poliuretano busca distribuidores y agentes comerciales en la UE para establecer una cooperación a largo plazo y ampliar su mercado.

Ref. 20120531014

Contenedor de residuos hecho de cartón reciclado con fines promocionales

Empresa polaca especializada en tecnologías de impresión ha desarrollado un contenedor de residuos biodegradable y hecho de cartón reciclado que permite mostrar contenidos gráficos en la superficie (por ejemplo, el logo de una empresa) y que sirve de artículo promocional en grandes eventos, festivales, etc. Se buscan distribuidores, agencias de publicidad, organizadores de eventos y minoristas de productos ecológicos.

Ref. 20120531006

Plástico, mezclas y granulados

Fabricante polaco de plástico, mezclas y granulados de PVC de alta calidad para diferentes métodos de procesamiento e inyección busca distribuidores y agentes comerciales en la UE con el fin de establecer una cooperación a largo plazo.

Ref. 20120529021

Desarrollo web

Empresa polaca especializada en desarrollo web, desarrollo de software, copywriting, diseño y multimedia busca oportunidades de producción recíproca y subcontratación.

Ref. 20120605041

Equipos de acero inoxidable para las industrias de alimentación y muebles

Empresa polaca con muchos años de experiencia en acero y maquinaria, que fabrica equipos en acero inoxidable para las industrias de procesamiento de alimentos y muebles, ofrece servicios de externalización y busca intermediarios comerciales.

Ref. 20120605035

Tanques y estructuras de acero



Fabricante checo de tanques de acero de alta capacidad para almacenamiento y estructuras de acero busca agentes y representantes y se ofrece como subcontratista. La empresa fabrica tanques para las industrias de química, petroquímica, calefacción, alimentación y energía y también produce refrigeradores de aire, reactores, tanques de GLP y máquinas con fines específicos.

Ref. 20120521056

Carpintería de PVC y aluminio

Fabricante polaco de puertas y ventanas de PVC y aluminio busca intermediarios comerciales y distribuidores para vender sus productos en el extranjero.

Ref. 20120605028

Servicios de ingeniería

Empresa polaca de ingeniería especializada en el área de electrónica, diseño de herramientas y maquinaria, ingeniería de proceso, programación de software, validación y documentación de productos, que trabaja en áreas como ingeniería de producción, mecánica, electrónica y médica, busca oportunidades de producción recíproca y se ofrece como subcontratista.

Ref. 20120611027

Inseminación artificial de ganado porcino



Fabricante español de productos de inseminación artificial para ganado porcino (catéteres de plástico, botellas, colorímetros, escáneres de ultrasonido y diluyentes de semen) busca distribuidores en la UE.

Ref. 20120508034

Servicios de montaje y reparación de plantas de proceso

Empresa polaca de ingeniería que ofrece servicios de diseño, montaje, modernización y reparación de plantas de proceso para las industrias de química, petroquímica, pulpa y papel, alimentación, construcción de barcos, tratamiento de aguas y protección medioambiental se ofrece como subcontratista. La empresa monta instalaciones industriales, tuberías, tanques y estructuras de acero.

Ref. 20120606014

Servicios de traducción e interpretación

Agencia polaca especializada en servicios de traducción e interpretación

simultánea y consecutiva en cualquier idioma ofrece servicios de traducción de proyectos técnicos, principalmente en los sectores de energía, gas y TI. La empresa se ofrece como subcontratista y busca socios con el fin de promocionar estos servicios.

Ref. 20120605060

Sistemas de iluminación



Empresa española dedicada a la fabricación e instalación de sistemas de iluminación (alumbrado interior y exterior, iluminación subacuática, etc.) busca intermediarios comerciales (distribuidores) y ofrece oportunidades de subcontratación.

Ref. 20120521005

Tratamientos de salud y belleza

Hotel y spa polaco situado cerca de la ciudad de Raclawice ofrece tratamientos de salud y belleza en su centro de belleza y spa de lujo y busca agencias de viajes en el extranjero e intermediarios comerciales (agentes y representantes).

Ref. 20120525015

Bebidas, tabaco y dulces



Proveedor británico de bebidas (cerveza, vino, licores y refrescos), tabaco y dulces busca intermediarios comerciales (agentes y distribuidores) dentro y fuera de la UE.

Ref. 20120521020

Esterilización de quirófanos y filtros HEPA

Empresa sueca especializada en esterilización de quirófanos y filtros HEPA busca intermediarios comerciales en Europa, principalmente instaladores, interesados en distribuir e instalar productos de alta calidad en hospitales.

Ref. 20120521054

Producción cinematográfica

Empresa británica especializada en producción cinematográfica (servicios completos de producción desde el guion hasta la aparición en pantalla, animación y postproducción) busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) en países de la red EEN para identificar nuevas oportunidades en sectores clave y establecer acuerdos de externalización con empresas de comunicación interesadas en ampliar su oferta a sus clientes.

Ref. 20120515024

Condimentos y aderezos



Empresa turca dedicada a la producción de condimentos y aderezos (pimienta, sumac, menta seca, etc.) ofrece servicios de producción a contratistas extranjeros y busca oportunidades de joint venture y producción recíproca.

Ref. 20120521012

Logística

Empresa polaca especializada en mejora y optimización de procesos logísticos para empresas ofrece servicios de intermediación comercial, transporte/logística y subcontratación/externalización, así como oportunidades de joint venture.

Ref. 20120516040

Solución para espolvorear galleta destinada a la industria de procesamiento de alimentos



Una pyme francesa del sector de procesamiento de alimentos está interesada en mejorar uno de sus productos añadiendo trozos gruesos de galleta a un preparado dulce antes de cocinarlo. La tecnología permitirá adaptar la cantidad de galleta que se añade a la masa según las distintas recetas que quiere elaborar la empresa. Se busca una tecnología fácil de limpiar, de pequeño tamaño y compacta equipada con un detector automático que identifique la presencia de la masa alimentaria en la línea de producción. Se busca una tecnología disponible en el mercado o en fase de desarrollo.
Ref. 12 FR 38n0 3PA3

Software para crear vídeos interactivos añadiendo información digital mediante función de drag-and-drop (arrastrar y soltar)

Una pyme alemana ha desarrollado un software rich-media basado en navegador que permite a cualquier persona crear vídeos interactivos. Los archivos multimedia, como vídeos, documentos, imágenes, gráficos, etc., se añaden a una secuencia específica del vídeo de forma rápida y sencilla mediante funcionalidad de drag-and-drop (arrastrar y soltar). El sistema se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones (e-learning, documentación y marketing). Se buscan empresas y socios tecnológicos interesados en establecer acuerdos de licencia e implementar/adaptar la tecnología.
Ref. 12 DE 1271 3PB3

Búsqueda de socios para construir una fundición

Una pyme turca especializada en impregnación de piezas fundidas, como válvulas, equipos neumáticos, bombas y componentes de automoción, busca socios con el fin de crear una joint venture y construir una fundición en Turquía. La fundición se destinará a la fabricación de piezas de maquinaria para los sectores de automoción, alimentación, defensa o construcción de barcos. La empresa está especialmente interesada en socios con experiencia en los sectores de fundición, moldeo y maquinaria.
Ref. 12 TR 99PB 30FA

Desintoxicación de gliadina: solución para tratamiento de la enfermedad celíaca mediante proteínas con gluten



Un grupo de científicos de dos centros de investigación holandeses han identificado una alternativa de un aminoácido simple e idéntico que elimina completamente las propiedades tóxicas de las tres secuencias de los 9 aminoácidos. Esta identificación ofrece la oportunidad de generar alfa-gliadinas modificadas seguras para el consumo por parte de los pacientes y mantener la calidad industrial asociada a las moléculas de gluten. Se buscan socios industriales en el sector de alimentos y aditivos alimentarios con el fin de establecer acuerdos de licencia.
Ref. 12 NL 60AH 3PB8

Know-how en sistemas de almacenamiento de energía electroquímica y especificaciones funcionales para la industria energética

Una pyme francesa especializada en sistemas de almacenamiento de energía electroquímica tiene amplia experiencia en caracterizar las especificaciones funcionales de proyectos. La empresa es capaz de caracterizar nuevas tecnologías para baterías de litio-ion en función del uso, así como de integrar sistemas y fabricar unidades de demostración (desarrollo mecánico, integración de electrónica en tecnologías de litio-ion). Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia, cooperación técnica, fabricación y comercialización con asistencia técnica.
Ref. 12 FR 38n0 3PB2

Bibliotecas de compuestos para cribado de alto rendimiento

Una universidad británica participa como socio en un consorcio de la UE formado por socios académicos y pymes y va a presentar una propuesta a la 5ª convocatoria de la Iniciativa de Medicamentos Innovadores (IMI) para construir una quimioteca europea (ELF) de descubrimiento y desarrollo de medicamentos. Se buscan pymes del sector de química interesadas en unirse al consorcio con el fin de suministrar hasta 200.000 nuevos compuestos para la quimioteca en un período de 5 años a partir de enero de 2013.
Ref. 12 GB 403U 3P12

Método de utilización de lodos residuales y recuperación de energía

Una universidad técnica polaca ha desarrollado y patentado un método de utilización de lodos residuales combinado con recuperación de energía. Este proceso incluye los siguientes pasos: secado, mezcla de los lodos con carbón e introducción de la mezcla en una caldera. La mezcla se coloca en un molino de

bolas y se tritura para obtener polvo de un diámetro de 0,1 mm. El polvo es transportado a un quemador rotativo de baja emisión en una caldera para producir vapor. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia.
Ref. 12 PL 62AS 3P7A

Detector de ataques a tarjetas RFID (identificación por radiofrecuencia)



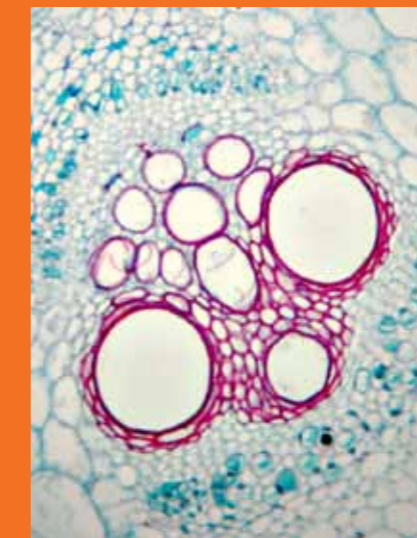
Una universidad inglesa ha desarrollado un sistema único para detectar ataques a tarjetas inteligentes sin contacto RFID (identificación por radiofrecuencia) y sistemas basados en NFC (comunicación de campo cercano) en tiempo real. El sistema detecta ataques a sistemas de lectura y tarjetas inteligentes falsificadas. Este sistema está indicado para cualquier tarjeta inteligente sin contacto. Se buscan socios industriales e investigadores del sector de transporte u otras industrias que utilicen tarjetas inteligentes con el fin de continuar el desarrollo y establecer acuerdos de licencia.
Ref. 12 GB 403U 3P6X

Nuevo antimicrobiano para conservación y desinfección de alimentos

Una universidad inglesa ha desarrollado un derivado de madera o corteza de madera que aumenta la actividad antimicrobiana de compuestos naturales hasta 2.000 veces. El derivado está clasificado como GRAS (generalmente considerado seguro)

y puede emplearse para desarrollar productos antimicrobianos rentables, naturales y duraderos (en hospitales para evitar la propagación de MRSA [Staphylococcus aureus resistente a meticilina], como tratamiento de superficies de trabajo, para evitar el deterioro de alimentos frescos, etc.). Se buscan socios industriales e investigadores en los sectores sanitario y alimentario interesados en continuar con el desarrollo.
Ref. 12 GB 403U 3P6Y

Nueva herramienta de diseño para sistema de calidad farmacéutico



Una universidad inglesa ha desarrollado un enfoque analítico único que analiza la compatibilidad de componentes en productos farmacéuticos de interés para mejorar el diseño y control de calidad de fármacos. Este enfoque se basa en espectroscopía de corriente térmicamente estimulada y permite observar la movilidad e interacciones moleculares dentro de un producto. El control de cambios de fase en los principios activos, excipientes y sus interacciones también permite obtener información y utilizarla para desarrollar una forma de dosificación óptima. La universidad busca usuarios finales en la industria farmacéutica interesados en analizar sus productos con esta herramienta.
Ref. 12 GB 403U 30I5

Polímeros molecularmente impresos basados en hidrogel (HidroMIPs) para mejorar el proceso de cristalización de proteínas

Una universidad británica ha desarrollado una tecnología que utiliza polímeros molecularmente impresos basados en hidrogel para cristalización de proteínas que produce más cristales de proteína que las técnicas actuales. Este proceso también es apto para estructuras de proteínas difíciles de cristalizar con otros métodos. La universidad busca empresas e investigadores que trabajen en los campos de cristalización/purificación de proteínas, sustitución de anticuerpos biológicos en inmunoensayos, catalizadores y biosensores interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia.
Ref. 12 GB 403U 3P80

Procesamiento rápido de datos en redes de alta velocidad



Un grupo de investigación de una universidad alemana ha desarrollado una nueva plataforma de redes para el procesamiento rápido de datos a nivel de aplicaciones en interfaces de red de 10+ Gb/s. Esta capacidad aumenta el espectro de casos de aplicación (seguridad, analítica en tiempo real) que precisan baja latencia y amplio ancho de banda. Las unidades de hardware para procesamiento de redes de alta velocidad se desarrollan como circuitos lógicos reconfigurados dinámicamente. Se buscan socios industriales con el fin de establecer acuerdos de cooperación y consultoría técnica o participar en proyectos de I+D.
Ref. 12 DE 1271 3P0L

Revestimientos nanoestructurados para aplicación en sensores ópticos biocompatibles



Una spin-off italiana del sector de nanotecnologías ha desarrollado una tecnología de revestimiento de películas de nitruro de carbono o carbono nanogranulado con estructura química y morfología ajustables. Esta tecnología permite conseguir el rendimiento óptico y bioquímico deseado y obtener revestimientos homogéneos de biosensores para aplicaciones in vivo (sensores de glucosa implantables e interfaz entre las películas y tejidos humanos). Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica.
Ref. 12 IT 53V2 3P7C

Método de producción de materiales nanorreforzados

Un inventor turco ha desarrollado un método de producción de materiales nanorreforzados. La invención consiste en el desarrollo de un material nanorreforzado con las propiedades físicas del acero y la cerámica y el método de producción de dicho material. Este material se basa en polímeros, fibra de vidrio y materiales nanocombinados y se emplea en numerosas industrias: construcción, ingeniería, automoción y aeronáutica. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia, joint venture y financiación.
Ref. 12 TR 97NA 30YV

Bomba centrífuga para pilas de combustible lista para la venta

Una empresa alemana ha desarrollado una bomba centrífuga especial para sistemas de pilas de combustible estacionarios, como sistemas de energía remotos o residenciales. La bomba ha sido diseñada para poder adaptarse a cualquier sistema de pilas de combustible de hasta 5 kW y se emplea para la medición de agua de proceso y agua de refrigeración y para recuperación de calor. Entre sus ventajas cabe destacar la estructura compacta, reducción de ruidos, bajos costes operativos, fiabilidad, requisitos mínimos de mantenimiento o aumento de la vida útil (al menos 20.000 horas operativas). Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia y centros de investigación para buscar nuevas aplicaciones.
Ref. 12 DE 1375 30QP

Sensores de glucosa desechables para detección de niveles nanomolares



Una empresa británica del sector de diagnóstico y administración de medicamentos busca sensores desechables para medir soluciones de glucosa (no en toda la sangre). Los sensores deben ser específicos para glucosa y permitirán detectar desde varios cientos de nanomolares hasta una cantidad de 200 micromolares. El objetivo es utilizar el sensor como un componente desechable en un sistema de diagnóstico inmediato desarrollado por la empresa. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia, comercialización y fabricación.
Ref. 12 GB 4303 3P9E

Transformación de productos de madera en productos de aglomerado duraderos



Una empresa eslovena dedicada a la fabricación de muebles ha desarrollado una tecnología para transformar productos de madera en productos de aglomerado duraderos con apariencia de madera y mejores propiedades (resistencia a factores bióticos y abióticos). El principal objetivo del proyecto es comercializar la tecnología y sus aplicaciones mediante un modelo comercial eficaz, industrializar el proceso tecnológico y apoyar su entrada en el mercado europeo.
Ref. 12 SI 68CS 3PGA

Producción continua de composiciones uniformes y controladas de micro/nanopartículas para aplicaciones alimentarias y médicas

Una pyme holandesa ofrece su experiencia para diseñar, validar e implementar procesos de flujo continuo avanzados. La plataforma tecnológica de la empresa permite optimizar, sintetizar y producir micro/nanopartículas definidas y de alta calidad para aplicaciones alimentarias, médicas e industriales, ópticas y fotovoltaicas. Estas partículas contienen (bio)polímeros o material cristalino y pueden obtenerse mediante procesos por lotes. La empresa es líder en el diseño, validación e implementación de sistemas de producción continua de partículas uniformes y controladas. Se buscan socios en las industrias química, farmacéutica, energética, cosmética, nutracéutica y alimentaria para validar e implementar el sistema de flujo continuo desarrollado por la empresa.
Ref. 12 NL 60AH 3P2E

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
FP7-2012-ICT-FI	"Future Internet"-2012	24-10-2012
FP7-ICT-2011.9.1 FET "Futuras Tecnología emergentes"	Desafiando al pensamiento actual	12-03-2013
FP7-ICT-2011.9.2 FET "Futuras Tecnología emergentes"	Investigación intensiva en alta tecnología de pymes en la investigación de tecnologías futuras y emergentes	12-03-2013
FP7-ICT-2011.9.3 FET "Futuras Tecnología emergentes"	jóvenes exploradores de las tecnologías futuras y emergentes	12-03-2013
FP7-ICT-2011.9.4 FET "Futuras Tecnología emergentes"	Cooperación internacional en la investigación de las tecnologías futuras y emergentes	12-03-2013
FP7-AAT-2012-RTD-L0	FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2012-RTD-L0	14-03-2013
Joint Technology Initiatives		
ARTEMIS 2012	ARTEMIS-2012-1	06-09-2012

Área: Ideas.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
ERC-2012-PoC	Consejo de Investigación Europeo	03-10-2012

Área: Personas.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-PEOPLE-2012-IIF	Marie curie international incoming fellowships (IIF)	16-08-2012
FP7-PEOPLE-2012-IOF	Marie curie international outgoing fellowships for career development (IOF)	16-08-2012
FP7-PEOPLE-2012-IEF	Marie curie intra-european fellowships for career development (IEF)	16-08-2012
FP7-PEOPLE-2012-CIG	Marie Curie Career Integration Grants (CIG)	18-09-2012

Otras convocatorias

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
IBEROEKA	Convocatoria conjunta de proyectos bilaterales de I+D entre España y México todas las áreas temáticas	15-07-2012

Legislación

DOCE L 29 de 01/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 80/2012 de la Comisión, de 31 de enero de 2012, por el que se establece la lista de sustancias biológicas o químicas prevista en el artículo 53, apartado 1, letra b), del Reglamento (CE) no 1186/2009 del Consejo, relativo al establecimiento de un régimen comunitario de franquicias aduaneras.

DOCE L 30 de 02/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 84/2012 de la Comisión, de 1 de febrero de 2012, por el que se modifica en lo que respecta a la sustancia fenoximetilpenicilina el anexo del Reglamento (UE) no 37/2010 relativo a las sustancias farmacológicamente activas y su clasificación por lo que se refiere a los límites máximos de residuos en los productos alimenticios de origen animal (1).

DOCE L 32 de 03/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 70/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de enero de 2012, sobre la relación estadística de los transportes de mercancías por carretera (1).

DOCE L 37 de 10/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 109/2012 de la Comisión, de 9 de febrero 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 preparados químicos (REACH) en lo que respecta a su anexo XVII (sustancias CMR) (1).

DOCE L 37 de 10/02/2012

DIRECTIVA

Directiva 2012/2/UE de la Comisión, de 9 de febrero de 2012, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el óxido de cobre (II), el hidróxido de cobre (II) y el carbonato básico de cobre como sustancias activas en su anexo I (1).

DOCE L 41 de 15/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 126/2012 de la Comisión, de 14 de febrero de 2012, que modifica el Reglamento (CE) no 889/2008, en lo que atañe a las pruebas documentales, y el Reglamento (CE) no 1235/2008, en lo que atañe a las importaciones de productos ecológicos procedentes de los Estados Unidos de América (1).

DOCE L 41 de 15/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 125/2012 de la Comisión, de 14 de febrero de 2012, por el que se modifica el anexo XIV 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 preparados químicos (REACH) (1).

DOCE L 43 de 16/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 130/2012 de la Comisión, de 15 de febrero de 2012, relativo a los requisitos de homologación de tipo para determinados vehículos de motor con respecto al acceso al vehículo y su maniobrabilidad y por el que se aplica el Reglamento (CE) no 661/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los requisitos de homologación de tipo referentes a la seguridad general de los vehículos de motor, sus remolques y sistemas, componentes y unidades técnicas independientes a ellos destinados.

DOCE L 46 de 17/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 135/2012 de la Comisión, de 16 de febrero de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1013/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los traslados de residuos, para introducir determinados residuos no clasificados en su anexo IIIB.

DOCE L 47 de 18/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento (Euratom) no 139/2012 del Consejo, de 19 de diciembre de 2011, por el que se establecen las normas de participación de empresas, centros de investigación

y universidades en las acciones indirectas del Programa Marco de la Comunidad Europea de la Energía Atómica, y las normas de difusión de los resultados de la investigación (2012-2013).

DOCE L 50 de 23/02/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 155/2012 de la Comisión, de 21 de febrero de 2012, por el que se modifica el anexo I del Reglamento (CEE) no 2658/87 del Consejo relativo a la nomenclatura arancelaria y estadística y al arancel aduanero común.

DOCE L 71 de 09/03/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 203/2012 de la Comisión, de 8 de marzo de 2012, que modifica el Reglamento (CE) no 889/2008, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 834/2007 del Consejo, en lo que respecta a las disposiciones de aplicación referidas al vino ecológico.

DOCE L 72 de 10/03/2012

REGLAMENTO

Reglamento (UE) no 207/2012 de la Comisión, de 9 de marzo de 2012, sobre instrucciones electrónicas de utilización de productos sanitarios.

DOCE L 81 de 25/03/2012

REGLAMENTO

Reglamento Delegado (UE) no 244/2012 de la Comisión, de 16 de enero de 2012, que complementa la Directiva 2010/31/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la eficiencia energética de los edificios, estableciendo un marco metodológico comparativo para calcular los niveles óptimos de rentabilidad de los requisitos mínimos de eficiencia energética de los edificios y de sus elementos.

DOCE L 113 de 25/04/2012

REGLAMENTO

Reglamento de Ejecución (UE) no 357/2012 de la Comisión, de 24 de abril de 2012, que modifica el Reglamento de Ejecución (UE) no 29/2012 sobre las normas de comercialización del aceite de oliva.

Bibliografía

Manual de buenas prácticas identificadas en las CCAA en materia de apoyo y promoción de la participación en programas internacionales de I+D+i



Documento editado con el propósito de facilitar a las CCAAs la realización de un auto-diagnóstico sobre el grado de internacionalización de su sistema regional de apoyo a la I+D en lo que a participación en programas internacionales de cooperación tecnológica se refiere.

Doce lecciones sobre Europa



¿Qué finalidad persigue la UE? ¿Por qué y cómo se creó? ¿Cómo trabaja? ¿Qué ha logrado ya para sus ciudadanos y a qué nuevos desafíos se enfrenta hoy? En la era de la globalización, ¿puede la UE competir con éxito con otras economías importantes y mantener el nivel de bienestar social? ¿Puede Europa continuar desempeñando un papel protagonista en la escena mundial en los próximos años? ¿Dónde se fijarán los límites para la Unión Europea? ¿Cuál será el futuro del euro? Estas son tan solo algunas de las cuestiones que Pascal Fontaine, experto en la UE, analiza en la edición de 2010 de su popular folleto «Doce lecciones sobre Europa».

El ABC del Derecho de la Unión Europea



El 1 de diciembre de 2009 entró en vigor el Tratado de Lisboa tras ser ratificado por los 27 Estados miembros de la Unión Europea. Su aplicación supone la introducción de modificaciones tanto en el Derecho como en las instituciones de la Unión. Con el ABC del Derecho de la Unión Europea, el Dr. Klaus-Dieter Borchardt presenta una obra de referencia que aborda asimismo el origen de la integración europea y su desarrollo como ordenamiento jurídico. En ella, el autor no solo recoge todo aquello que conforma la Unión Europea, los principios generales y el ordenamiento jurídico sobre los que se sustenta, sino que además arroja luz sobre las relaciones entre este ordenamiento jurídico y el Derecho de los Estados miembros. La obra está dirigida a los ciudadanos de la Unión Europea sin conocimientos especializados en derecho que deseen comprender de qué manera el Derecho europeo influye en su vida cotidiana.

Informe general sobre la actividad de la Unión Europea 2011



El informe general anual de la Comisión ofrece al Parlamento Europeo un panorama de las actividades de la UE durante el año anterior.

El presupuesto 2012 de la UE



El presupuesto de la Unión Europea (UE) para 2012 combina rigor y ambición al servicio de 500 millones de europeos. Su objetivo clave es apoyar plenamente la economía europea y a los ciudadanos de la UE en los difíciles momentos actuales.

Promover la educación, la movilidad y el acceso al empleo de los jóvenes



La Unión Europea (UE) se ha fijado la meta para 2020 de desarrollar una economía basada en el conocimiento y la innovación. Los jóvenes son la clave para lograrlo. Juventud en Movimiento quiere ofrecer educación y formación de más calidad para ayudarlos a prepararse y mejorar sus perspectivas laborales.

TU PRIMER EMPLEO EURES

<http://ec.europa.eu/social/yourfirsteuresjob>



"Tu primer empleo EURES" es un programa enmarcado en Juventud en Movimiento (iniciativa emblemática de Europa 2020) y en la Iniciativa de Oportunidades para la Juventud. Está dirigido a jóvenes demandantes de empleo y a empresarios que hayan establecido legalmente su empresa en un país de la UE y que estén buscando trabajadores con un perfil específico que no encuentren en su país o que ofrezcan contratos de 6 meses, como mínimo, y salarios y condiciones que se ajusten a la legislación laboral nacional.