



La Enterprise Europe Network impulsa la cultura empresarial entre los jóvenes

Pág. 3

Inaugurado el primer Centro Demostrador de TICs para Logística de España

Pág. 9

Acciones Marie Curie: un impulso para las carreras de investigación

Pág. 14



Índice

La Enterprise Europe Network impulsa la cultura empresarial entre los jóvenes	3
Noticias de cooperación empresarial	5
Eventos	8
Inaugurado el primer Centro Demostrador de TICs para Logística de España	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
Acciones Marie Curie: un impulso para las carreras de investigación	14
Oportunidades de cooperación empresarial	15
Oportunidades de cooperación tecnológica	16
Convocatorias	17
Casos de éxito	18



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
 Dinamarca, 4. 45005 Toledo
 Tel. 925 280 112
 Gloria Ortega
 e-mail: actis@camaratoledo.com
 Website: www.camaratoledo.com

Confederación de Empresarios de Albacete
 Zamora, 40. 02001 Albacete
 Tel.: 967 217 300
 Évelin R. Molano
 e-mail: internacional@feda.es
 Website: www.feda.es y www.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 FUNDECYT-PCTEX
 Avda. de Elvas, s/n. Campus Universitario, Edificio Parque Científico Tecnológico. 06071 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 Francisco 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 Argaiz
 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, 53. 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

Review of the Small Business Act for Europe

23 February 2011



La Enterprise Europe Network impulsa la cultura empresarial entre los jóvenes

Uno de los objetivos de la Comisión Europea es estimular el talento y el interés empresarial entre los jóvenes, tal y como ha venido reflejando en documentos tales como la Comunicación "Small Business Act" para Europa: iniciativa en favor de las pequeñas empresas de 2008 o el Plan de Acción sobre Emprendimiento 2020: Relanzar el espíritu emprendedor en Europa de 2013.

La Confederación de Empresarios de Aragón (CREA), consciente de la importancia de promover la cultura

empresarial a todos los niveles de la educación y de la formación, se ha sumado a los esfuerzos de la Comisión de impulsar el emprendimiento entre los jóvenes mediante la celebración de un ciclo de charlas en centros educativos aragoneses.

Durante los meses de abril y mayo, más de 490 estudiantes de bachillerato y del último año de la ESO de centros educativos de las tres provincias aragonesas han participado en este ciclo de charlas impartidas por el equipo del Departamento de Relaciones Internacionales de la

CREA, miembro de la Enterprise Europe Network.

El objetivo principal de este ciclo de charlas ha sido acercar a los más jóvenes la actividad empresarial, su importancia en la creación de empleo y desarrollo, así como sus posibilidades dentro de la Unión Europea.

La CREA explicó el origen de la política empresarial con el Tratado de Maastricht y la evolución llevada a cabo a lo largo de los años hasta convertirse en uno de los aspectos

más importantes de la construcción europea, tanto en el aspecto económico, como social o medioambiental.

Durante las charlas también se expusieron las herramientas que la Comisión Europea pone a disposición de los emprendedores en Europa, además de las políticas de la UE en la materia. Así, los estudiantes descubrieron el portal "Tu Europa Empresa", el funcionamiento del programa Erasmus para Jóvenes Empresarios o la celebración de la Semana Europea de la Pyme. Pero también conocieron algunas de las normas más importantes que afectan a las empresas y

especialmente a las pymes.

Al finalizar cada charla se propició entre los estudiantes un debate sobre la importancia de crear nuevas empresas y de consolidar las ya existentes, así como de analizar los beneficios del mercado único para el crecimiento y desarrollo del tejido empresarial europeo. Asimismo, se les invitó a ponerse en la piel de un emprendedor planteando posibles ideas negocios que les gustaría desarrollar en un futuro. Tras esto, los miembros de la Enterprise Europe Network expusieron ejemplos prácticos y reales de cómo las herramientas de la Comisión Europea, y más concretamente, los servicios de la red les podrían ayudar a hacer realidad

esas ideas de negocio en la Unión Europea.

Este ciclo de charlas se encuadra dentro de un convenio de colaboración suscrito por CREA con el Gobierno de Aragón a través del cual se pretende ayudar a entender el papel de las empresas en la comunidad, así como que se valore y recompense el espíritu empresarial. Pero las charlas no sólo se centraron en esta idea, sino que también se pretendía estimular entre los jóvenes la idea del emprendimiento como opción atractiva de carrera, fomentando la capacidad de asumir riesgos, el sentido de la responsabilidad y la creatividad, aspectos básicos para crear una empresa.



FUNDECYT-PCTEX y la Cámara de Comercio de Toledo abren el mercado italiano a las empresas

Ambas entidades organizaron el pasado 22 de mayo junto al Europortello del Veneto un encuentro con agentes comerciales italianos en Venecia enmarcado en las actividades que desarrollan los miembros de la Red "Enterprise Europe Network", con el objetivo de buscar nuevas oportunidades de mercado para las empresas extremeñas y manchegas.

Tradicionalmente Italia ha sido un destino de las exportaciones de las empresas españolas gracias a su similitud en hábitos de consumo y comercio, su elevada renta per cápita, la moneda común así como la cercanía geográfica que facilitan las operaciones comerciales. Sin embargo, la competencia y el desconocimiento de productos españoles, así como la situación actual de crisis, complican la entrada de nuevos productos españoles.

FUNDECYT-PCTEX y la Cámara de Comercio de Toledo, conscientes del interés de las empresas de en el mercado italiano y de la eficacia del distribuidor como herramienta comercial en ese país, puso en marcha un programa que facilitara el contacto y la contratación de distribuidores como medio de entrada en este mercado.

Por ello, ambas instituciones organizaron un encuentro comercial en Venecia para la búsqueda de distribución comercial en Italia, en cuya organización también colaboraron la Cámara de Comercio de Badajoz, la Cámara de Comercio de Cáceres y Extremadura Avante, cofinanciando los gastos de viaje, y facilitando así a las empresas extremeñas el acceso al programa.

En el encuentro participaron 8

empresas de Castilla-La Mancha y 4 de Extremadura así como un total de 24 agentes comerciales italianos. El balance del encuentro fue muy positivo, con una cifra global de 52 encuentros bilaterales y una media de 4 entrevistas por empresa, lo que posibilitará la consecución de acuerdos comerciales y la entrada de las empresas españolas en el mercado italiano.



Misión inversa del sector agroalimentario en La Rioja

El Museo Würth y las instalaciones de cuarenta y siete empresas riojanas fueron el escenario principal del primer encuentro con importadores de alimentación y bebidas celebrado durante los días 15 y 16 de mayo. Este evento fue organizado por el Departamento Internacional de la FER con la colaboración de otras organizaciones empresariales también pertenecientes a la Enterprise Europe Network, y atrajo el interés de veintiocho importadores procedentes de once países europeos.



Este evento internacional tenía como objetivo fundamental estrechar las relaciones comerciales internacionales de las empresas, mejorar su presencia en los mercados exteriores y abrir nuevos canales de

comercialización. Durante el mismo se celebraron más de cuatrocientas entrevistas bilaterales entre las empresas y los importadores, y se realizaron más de ochenta visitas

de los importadores y distribuidores a las propias instalaciones de las empresas con el fin de conocer la calidad de sus productos y sus procesos de producción.

La Enterprise Europe Network presente en el nuevo Plan Internacional de Navarra 2013-2016

El pasado 24 de mayo el Gobierno de Navarra presentó el Plan Internacional de Navarra 2013-2016. Este plan consta de ochenta y cinco acciones distribuidas en cuatro ejes

de actuación.

En primer lugar, destaca la sensibilización y capacitación de la sociedad navarra. El segundo de los ejes es el apoyo a la internacionalización

de las empresas y otras instituciones navarras. El tercer eje es la atracción y mantenimiento de la inversión extranjera directa en Navarra. Por último, el cuarto eje es la transversalidad, referida en concreto a las acciones de comunicación del Plan y de coordinación entre los agentes participantes.

Dentro de este plan regional, la Enterprise Europe Network de Navarra tiene un papel destacado en el proceso para fomentar la cooperación entre las PYMES, tanto con el objetivo de facilitar el acceso a la internacionalización de nuevas empresas como para ayudar a aquellas otras que ya están en el camino de la internacionalización.



Iniciación de las empresas en su internacionalización de la mano de la Enterprise Europe Network

La Cámara de Comercio e Industria de Toledo ha organizado varias sesiones formativas dirigidas a empresas y emprendedores con vocación internacional y a empresas que se encuentran en las etapas iniciales de internacionalización con el objetivo de contribuir a su desarrollo en materia de internacionalización, que conozcan las gestiones básicas para poder abrir nuevos mercados, conocer los servicios que ofrece la Red "Enterprise Europe Network" y las

oportunidades para la búsqueda de cooperación comercial y tecnológica.

Cada empresa participante ha creado un perfil de cooperación comercial que ha sido difundido en la base de datos de ofertas y demandas de cooperación que gestiona esta red y que le permite recibir contactos de otras empresas europeas que respondan al perfil. La Cámara de Toledo hace un seguimiento y asesoramiento particular a cada

empresa hasta conseguir la firma de un acuerdo comercial.

Estas sesiones formativas han tenido lugar en el Vivero de Empresas de Toledo durante todo el mes de mayo y ha contado con varios módulos entre los que figuraba "La red Enterprise Europe Network como herramienta de apoyo a la internacionalización y la innovación". Un total de catorce empresas se han beneficiado de estas sesiones formativas.



Gamesmatch

Fecha: 21 y 22 de agosto de 2013
Lugar: Colonia (Alemania)

Descripción:

Desde el 21 hasta el 25 de agosto, el centro de gravedad para los jugadores, tanto profesionales como aficionados, se situará en la feria Gamescom, en Colonia.

Durante esta feria, la mayor del mundo del sector, empresas del sector de los juegos y videojuegos presentarán sus últimos productos y lanzamientos, además de buscar socios potenciales para sus proyectos.

Aunque la industria de los videojuegos es uno de los sectores con mayor crecimiento económico, se enfrenta a nuevos retos. Hasta ahora, la mayoría de los productos y servicios están diseñados principalmente para los mercados regionales, pero con la creciente importancia de los juegos en línea, las empresas se ven obligadas a internacionalizarse y a entrar en nuevos mercados.

En esta edición, la Enterprise Europe Network ofrece a los profesionales una forma única y eficiente de acelerar sus relaciones empresariales durante la feria, mediante el encuentro empresarial Gamesmatch. Este encuentro permitirá a los participantes acceder a nuevos mercados y ampliar su base tecnológica y comercial.

Sectores industriales:

- Sector del juego y videojuego
- Juegos móviles y en línea
- Modelos de negocio online
- Tecnologías de programación de aplicaciones móviles
- Talleres para desarrolladores
- Retro Gaming

Organismo anfitrión:

Zenit Zentrum Für Innovation Und Technik Nordrhein-Westfalen

Colaboradores:

Clúster CREATIVE.NRW
 Clúster MEDIEN.NRW

Más información y datos de contacto:

Nombre: ANTON, Nora
Teléfono: +49 208 3000451
Mail: na@zenit.de
URL: www.b2match.eu/gamesmatch

E-mobility Match 2013

Fecha: 9 de octubre de 2013
Lugar: Róterdam (Alemania)

Descripción:

El 9 de octubre de 2013, el centro de negocios Ahoy, el nodo holandés de la Enterprise Europe Network (EEN), Ecomobiel y Syntens unirán sus fuerzas en la organización de un evento internacional durante la feria Ecomobiel para la movilidad sostenible que se celebrará en el Ahoy Rotterdam.

La feria Ecomobiel es uno de los principales eventos en E-movilidad y transporte sostenible en Europa. Los participantes son fabricantes de coches, proveedores, organizaciones de investigación y proveedores de servicios...

E-mobility Match 2013 ofrece una oportunidad única durante la feria para encontrar potenciales socios de diferentes países europeos, en combinación con una visita a los expositores.

Tras una preselección previa, los participantes podrán reunirse con las empresas seleccionadas en turnos de 20 minutos. Puede encontrarse más información en www.b2match.eu/mobilitymeetings2013.

Sectores industriales:

- Biotecnología

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:

Syntens Innovatie Centrum

Más información y datos de contacto:

Nombre: ERuben van der Horst
Teléfono: +31 6 51375254
Mail: rsh@syntens.nl
URL: www.b2match.eu/mobilitymeetings2013



Inaugurado el primer Centro Demostrador de TICs para Logística de España

El primer Centro Público Demostrador de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para el Sector de Logística de España (CD Logística) ha sido inaugurado, en abril, en las instalaciones en Zaragoza del Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), miembro de la Enterprise Europe Network.

La iniciativa, fruto de un convenio de colaboración con Red.es, cuenta con una inversión conjunta de 2,3

millones de euros, de los que 1,5 millones han sido aportados por Red.es, cofinanciados con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, y 800.000 euros por el ITA.

Este Centro, único en España, es un espacio en el que las empresas TIC interesadas podrán mostrar sus productos y servicios tecnológicos, de forma práctica, a las empresas demandantes de tecnología intere-

sadas en mejorar su productividad y competitividad. Pretende ser un espacio de referencia para ambos sectores (TIC y Logística), un punto de encuentro entre la innovación y las necesidades de las empresas y un laboratorio donde investigar. Para conseguir este objetivo se ha diseñado y construido un espacio a medida con un equipamiento singular que se ha confeccionado a partir de un proceso de recogida de necesidades

eventos

por parte de las empresas logísticas, para asegurar que el Centro permite demostrar de forma práctica cómo la tecnología permite resolver problemas reales.

Dispone de una superficie de 453 metros cuadrados, en los que se han habilitado cuatro espacios diferenciados. De este modo, el centro demostrador logístico de Zaragoza aborda 4 aspectos clave:



- TIC para mejorar la cadena de suministro
- Almacén inteligente
- Transporte inteligente
- Punto de venta inteligente

El centro se centra en mostrar cómo las TIC pueden favorecer las decisiones y la operativa en todos los ámbitos de la logística, el aprovisionamiento, la producción, la distribución, el almacenamiento, el transporte, el punto de venta final y la visión global de toda la cadena de suministro de forma colaborativa. Todo ello está representado con una maqueta física.

El almacén inteligente cuenta con un arco de identificación automática de mercancías, estanterías que gestionan el stock mediante sensores, una instalación automatizada parametrizable que incluye los sistemas más avanzados en identificación, monitorización y tracking y varios sistemas para mejorar la preparación manual de pedidos.

El espacio destinado a transporte inteligente está equipado con un software de simulación de tráfico

para mejorar la movilidad de los ciudadanos y la distribución urbana de mercancías, soportado con una potente infraestructura computacional.

Por último, el punto de venta inteligente dispone, a su vez, de una estantería inteligente para el control automático del inventario, que permite conocer a tiempo real el stock de productos disponibles en el lineal de venta y reponerlos en función de la demanda. Además, cuenta con terminales de venta móviles, que facilitan la compra al usuario y de un terminal punto de venta para la identificación y cobro del producto.

Este proyecto se lleva a cabo gracias a la cofinanciación de la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), lo que permite contribuir a mejorar la cohesión social de las regiones españolas mediante la corrección de los principales desequilibrios regionales, a través de la entidad pública Red.es, que se encarga de fomentar el desarrollo del entorno productivo, el desarrollo tecnológico y de la sociedad de la información.



Sesión informativa para la convocatoria LIFE+ 2013

El pasado 23 de mayo, la Enterprise Europe Network, a través de la Universidad de Navarra, organizó una jornada informativa sobre la convocatoria Life+ 2013 en la que participaron agentes públicos y pymes navarras.

La jornada comenzó con una presentación de Ángeles Naves, de la Unidad LIFE del Ministerio de

Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y de Enrique Eraso, Director del Servicio de Conservación de la Biodiversidad del Gobierno de Navarra. Además, y con el fin de ilustrar a los asistentes sobre esta convocatoria, hubo una presentación de experiencias prácticas, donde empresas navarras explicaron ejemplos de proyectos aprobados en convocatorias anteriores.

El Programa LIFE+ es el único instrumento financiero de la Unión Europea dedicado de forma exclusiva al medio ambiente. Su objetivo general es contribuir a la aplicación, actualización y desarrollo de la política y la legislación comunitaria en materia de medio ambiente, incluida la integración del medio ambiente en otras políticas, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible.

Extremadura crea nuevas alianzas con México

En los últimos meses, empresas extremeñas han ampliado sus canales de contacto en México gracias a la Enterprise Europe Network a través de una misión tecnológica directa celebrada en el país azteca, y la preparación de una futura misión inversa que se realizará en Extremadura acogiendo a empresas mexicanas.

En diciembre del pasado año tuvo lugar la misión directa a Veracruz en la que participaron ocho empresas extremeñas de los sectores

agroalimentario, energía y TICs. Contaron con una amplia agenda que les permitió establecer nuevas relaciones y mantener una serie de reuniones acordadas previamente con la mediación de los agentes de FUNDECYT-PCTEX que trabajan en la Enterprise Europe Network, red que fomenta y facilita la organización de este tipo de actividades.

Durante estos meses se han estrechado los lazos a través de videoconferencias entre empresas de

ambos países con objeto de definir las colaboraciones que dieron comienzo en la visita realizada hace seis meses.

Para completar esta acción de búsqueda de alianzas internacionales, en el corto-medio plazo Extremadura acogerá a las empresas y centros de investigación mexicanos en el marco de una misión tecnológica inversa que permitirá concretar los acuerdos de colaboración entre entidades de ambos países.

La Enterprise Europe Network anima a las empresas riojanas a apostar por la I+D+i internacional

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 Túnez, 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, sede de un encuentro tecnológico empresarial en el sector del transporte

Un total de 150 participantes provenientes de 20 países, se dieron cita en este evento internacional de referencia para el sector del transporte.

Los nodos de la Enterprise Europe Network de Bremen y Canarias, en colaboración con la Dirección General de Transportes del Gobierno de Canarias y el Clúster Canario del Transporte y la Logística, han organizado en Gran Canaria un encuentro tecnológico-empresarial del sector del transporte, en el marco de la conferencia internacional "INTRAREGIO: Una estrategia europea de investigación para el transporte intermodal", que tuvo lugar los días 17 y 18 de abril.

En el marco de este encuentro, se presentó por parte de EEN-Canarias un catálogo de perfiles de cooperación tecnológica y empresarial provenientes de Alemania, Italia,

Bulgaria, Turquía y Canarias. Estas ofertas fueron consultadas y debatidas por los asistentes quienes, a su vez, participaron en el análisis de las necesidades del sector en cuanto a la implementación de soluciones tecnológicas que permitan mejorar las rutas de transporte, tanto de mercancías como de pasajeros.

El objetivo de este evento ha sido contribuir a la optimización de las políticas de I+D en el transporte, prestando especial atención al papel de los clústeres como motor de actividades innovadoras y a la integración del transporte en las Estrategias de Especialización Inteligente (Smart Specialisation Strategies) de las regiones europeas.

En la zona de exposición, y en paralelo a estas actividades, los técnicos del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) y la Dirección General de Promoción Económica (DGPE), miembros de la Enterprise Europe Network en Canarias, presentaron los servicios de la red como instrumento de referencia en dar soporte a las empresas en materia de internacionalización y cooperación tecnológica y empresarial. A su vez, los representantes de los clústeres de transporte y logística de distintos países, presentaron sus actividades y proyectos más destacados.

Más información: http://www.intraregio.eu/publications/Project_results/Conference_LasPalmas/



Acciones Marie Curie: un impulso para las carreras de investigación

Las acciones Marie Curie han sido uno de los mecanismos más populares y apreciados de los Programas Marco comunitarios para el desarrollo tecnológico y de la investigación. Se trata de ayudas europeas a la investigación para investigadores, independientemente de su edad, género o nacionalidad. Además de aportar becas generosamente dotadas, estas acciones permiten a los investigadores adquirir experiencia en el extranjero y en el sector privado, así como completar su formación con otras competencias o disciplinas que pueden ser muy útiles para sus carreras.

Las acciones Marie Curie contemplan diferentes tipos de ayudas:

- **Redes de formación inicial (ITN)**: son acciones que ofrecen oportunidades de formación a investigadores noveles, normalmente a través de una red integrada por universidades, empresas e institutos de investigación.
- **Becas intraeuropeas para el desarrollo profesional (IEF)**: consiste en ayudas individuales que permiten a un investigador experimentado moverse dentro de Europa para llevar a cabo un proyecto de investigación.
- **Ayudas a la integración profesional (CIG)**: consiste en una dotación global creada para animar a los investigadores experimentados a afincarse o regresar a Europa.
- **Cofinanciación de programas regionales, nacionales e internacionales**



(COFUND): es un mecanismo de cofinanciación que facilita apoyo financiero adicional a los programas de movilidad para la investigación regional y nacional.

• **Pasarelas y asociaciones entre la industria y la universidad (IAPP)**: son acciones que promueven la asociación y colaboración entre empresas y universidades. Pueden participar en ellas investigadores noveles, investigadores experimentados y personal técnico de investigación.

• **Becas internacionales de salida a terceros países para el desarrollo profesional (IOF)**: es una ayuda individual para los investigadores experimentados que deseen recibir formación investigadora en un organismo de acogida de un tercer país (fuera de Europa).

• **Becas internacionales de acogida (IIF)**: son ayudas individuales para investigadores experimentados que residan en terceros países (no europeos) y que deseen recibir formación investigadora en un organismo de acogida establecido en Europa.

• **Programa de intercambio internacional de personal investigador**

(IRSES): es un programa de intercambio de personal que impulsa la colaboración entre organismos de investigación establecidos en Europa y en terceros países.

Próximas convocatorias:

- Becas Intraeuropeas para el desarrollo profesional FP7-PEOPLE-2013-IEF
 - Becas internacionales de acogida FP7-PEOPLE-2013-IIF
 - Becas internacionales de salida a terceros países para el desarrollo profesional FP7-PEOPLE-2013-IOF
- Plazo de solicitud: 14 de Agosto de 2013

Mayor información: http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/index_es.htm



Plantas medicinales y aromáticas

Empresa albanesa especializada en recogida, procesamiento y envasado de plantas medicinales y aromáticas busca distribuidores en la UE, Estados Unidos y Canadá.
Ref. 20130404008

Ingeniería de cristales

Empresa española especializada en metodologías, técnicas y know-how en ingeniería de cristales busca intermediarios comerciales y se ofrece como subcontratista. La empresa desarrolla cocristales farmacéuticos con principios activos (API) que representan diferentes formas cristalinas con múltiples componentes interesantes por sus propiedades físicas.
Ref. 20130610028

Transformación de metales

Empresa israelí especializada en diseño y fabricación de matrices, estampación de metal en frío, EDM (mecanizado por descarga eléctrica), perforación EDM, doblado CNC, micromecanizado láser, tratamiento de superficies, tratamientos térmicos, ensamblaje de productos y subensamblajes, etc. ofrece servicios de subcontratación/externalización a compañías de los sectores de aeronáutica, electrónica, dispositivos médicos, productos de consumo y metalurgia.
Ref. 20130610019

Suministros médicos

Empresa armenia dedicada a la venta minorista de medicamentos, desinfectantes, cosméticos y suministros médicos, así como a la venta mayorista, fabricación y venta de productos anticada para el cabello, busca oportunidades recíprocas de intermediación comercial.
Ref. 20130610007

Alimentos gourmet de las Islas Baleares

Empresa española con una cartera de clientes interesados en exportar alimentos gourmet de las Islas Baleares busca intermediarios comerciales para distribuir los productos en otros países.
Ref. 20130607047

Marcos para ventanas

Empresa polaca especializada en la fabricación de marcos para ventanas de distintas formas y tamaños busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) y se ofrece como subcontratista.
Ref. 20130607024

Procesamiento y compresión de imágenes

Empresa japonesa ofrece servicios de distribución a proveedores y fabricantes europeos de programas de procesamiento y compresión de imágenes. La empresa tiene más de 60 años de experiencia como distribuidor e importador de equipos en red, equipos de seguridad, semiconductores y componentes eléctricos, que vende en el mercado japonés.
Ref. 20130607008

Auditoría y contabilidad

Compañía lituana especializada en servicios de auditoría y contabilidad para empresas se ofrece como subcontratista a inversores extranjeros interesados en el mercado lituano.
Ref. 20130604058

Estructuras y componentes metálicos

Fabricante italiano de piezas mecánicas pequeñas y componentes de plástico, carpintería ligera para componentes eléctricos y electrónicos, ascensores, puertas, vallas, barandillas, piezas metálicas para lámparas, etc. busca oportunidades recíprocas de intermediación comercial, subcontratación y joint venture.
Ref. 20130604027

Consultoría TI

Empresa alemana especializada en consultoría TI para la industria manufacturera, TI para automatización, servicios de soporte TI, integración de sistemas, recogida y análisis de datos, etc. busca representantes y distribuidores del sector TI especializados en soluciones de automatización, conectividad de equipos y software de control para la industria manufacturera.
Ref. 20130522024

Sistemas de iluminación

Fabricante y distribuidor alemán de sistemas de iluminación altamente eficientes para interior y exterior busca socios en Europa con el fin de establecer una cooperación comercial a largo plazo. Específicamente busca intermediarios comerciales, franquiciados, empresas de transporte/logística y oportunidades de joint venture.
Ref. 20130523020

Franquicias

Empresa húngara con experiencia en finanzas e instalación y logística de franquicias busca socios comerciales y franquiciados interesados en cooperar en este proyecto, así como intermediarios comerciales y oportunidades de subcontratación en Europa del Este y Central.
Ref. 20130531014

Carpintería de PVC y aluminio

Empresa polaca dedicada a la producción, venta e instalación de carpintería de cloruro de polivinilo (PVC) y aluminio (ALU), especialmente jardines de invierno en aluminio, ofrece servicios de outsourcing y representación y busca agentes, representantes y distribuidores. La empresa utiliza componentes importados de alta calidad y también trabaja como representante para un importante fabricante francés de carpintería de aluminio (porches y jardines de invierno).
Ref. 20130530039

Productos basados en plata

Proveedor británico de productos basados en plata (óxido, polvo y nitrato de plata) y servicios de refinado para distintas industrias se ofrece como subcontratista y busca intermediarios comerciales (agentes, representantes o distribuidores) y oportunidades de joint venture. El óxido de plata se utiliza en catalizadores y baterías y el nitrato de plata en las industrias de electrónica, fotografía y biocidas.
Ref. 20130531029

Panel solar fotovoltaico robusto y de bajo coste con metal óxido semiconductor proyectado por llama

Una pyme británica ha desarrollado un material solar fotovoltaico de bajo coste que puede aplicarse en revestimientos, cubiertas y formas complejas, como paneles de vehículos. Gracias al proceso de proyección por llama y al uso de materiales de bajo coste, esta tecnología es más económica que los paneles fotovoltaicos convencionales basados en silicio. La tecnología es apta para entornos desérticos con elevadas temperaturas. Los paneles, que han sido probados durante un período de 3 años, han demostrado un buen rendimiento. Se buscan fabricantes de vehículos (coches eléctricos, barcos, vehículos militares), materiales para la construcción (revestimientos y cubiertas) y paneles fotovoltaicos interesados en diversificar su actividad y establecer acuerdos de joint venture. Ref. 13 GB 45P2 3RZ4

Tecnología de polvo y suspensiones de diamante policristalino para lapeado de obleas de zafiro en LED

Una pyme coreana especializada en materiales electrónicos y químicos busca una tecnología de producción de polvo y suspensiones de diamante policristalino para lapeado de obleas de zafiro en LED. En Corea es difícil obtener polvo de diamante. La empresa mezclará el polvo de diamante para la formación de suspensiones de diamante y lapeado de obleas de zafiro. Las suspensiones de diamante policristalino se forman con partículas de diamante totalmente dispersas en una mezcla de líquidos. Gracias a su buen rendimiento químico-mecánico, se emplean en aplicaciones de lapeado y pulido con requisitos exigentes de rendimiento y consistencia. Se buscan socios interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica. Ref. 13 KR 9A9D 3SMT

Motor rotativo de combustión interna

Una empresa italiana de ingeniería

especializada en sistemas de gestión de energía ha desarrollado un nuevo compresor tipo scroll que también funciona como expansor. El concepto se basa en la combustión de una mezcla de gases dentro del laberinto de espirales, causando una sobrepresión dentro de los dos elementos que aumenta la eficiencia energética. La ignición y combustión de la mezcla de combustible se realiza dentro de una cámara limitada por las espirales del elemento expansor. Sus ventajas incluyen uso de menos componentes, reducción del coste de materiales, pequeñas dimensiones, baja fricción, reducción de costes de mantenimiento, que no necesita aceite lubricante y reducción de los niveles de emisión de ruido/contaminación del aire. Se buscan socios industriales para probar, fabricar y comercializar el prototipo. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia. Ref. 13 IT 52T2 3SOC

Circuito de lectura de tubo fotomultiplicador (PMT) y fotomultiplicador de silicio (SiPM) con gran rango dinámico

Una universidad española ha desarrollado un circuito en modo de corriente para lectura de sensores, en particular fotosensores rápidos. La electrónica desarrollada, con un gran rango dinámico y mínima resolución temporal, encuentra aplicación en instrumentos HEP (calorímetros, observatorios de astropartículas), imágenes médicas de alto rendimiento (TOF-PET: tomografía por emisión de positrones y tiempo de vuelo, gammagrafía, etc.), así como en física de alta energía, astrofísica (telescopios Cherenkov, sincrotrones) y comunicaciones ópticas. Se buscan socios industriales interesados en establecer acuerdos de licencia, comercialización y cooperación técnica. Ref. 13 ES 252K 3SQT

Circuitos integrados de lectura para arrays fotomultiplicadores multicanal

Dos centros de investigación españoles han desarrollado un circuito de lec-

tura para arrays fotomultiplicadores de silicio multicanal (SiPM). El nuevo circuito en modo corriente presenta un gran rango dinámico y permite operar con sobretensión alta. Sus características incluyen bajo nivel de ruido, gran ancho de banda y excelente resolución temporal compatible con medidas de tiempo de vuelo (ToF). La tecnología encuentra aplicación en detectores de radiación e imágenes médicas. Se buscan socios industriales interesados en establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica. Ref. 13 ES 252K 3SR2

Método mejorado de transmisión para comunicaciones móviles (4G) con multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)

Una universidad madrileña ha desarrollado un método que combina precodificación basada en el criterio de mínimo error cuadrático medio (MMSE) y Waterfilling, que mejora considerablemente el enlace descendente en comunicaciones móviles con multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM). El método opera con una relación señal/ruido más baja que otros métodos, aumentando la capacidad y cobertura de cada estación base y reduciendo el coste de la infraestructura. Se buscan empresas con el fin de establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica. Ref. 13 ES 28F8 3SDC

Experiencia en perforación para telas de poliéster

Una empresa escocesa especializada en materiales para la construcción, líder en suministro de materiales para aislamiento térmico, busca experiencia en perforación. El objetivo es perforar un material que consiste en una doble capa de tela de poliéster. Las telas se unen entre sí para crear una sola película con un espesor total inferior a 0,25 mm (250 micras). Se buscan fabricantes con experiencia en perforación para establecer acuerdos de cooperación técnica y fabricación. Ref. 13 GB 46P4 3SQB

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: Personas.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-PEOPLE-2013-CIG	Becas Marie Curie de Integración en la Carrera Investigadora	18/09/2013
FP7-PEOPLE-2013-IEF	Becas Marie Curie intraeuropeas	14/08/2013
FP7-PEOPLE-2013-IIF	Becas Marie Curie internacionales para beneficiarios de terceros países	14/08/2013
FP7-PEOPLE-2013-IOF	Becas Marie Curie internacionales de salida a terceros países	14/08/2013

Área: Capacidades.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-CDRP-Women-Innovators	Premio a la Mujer Innovadora 2014	15/10/2013

Área: Ideas.

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
ERC-2013-PoC	Consejo de Investigación Europeo	03/10/2013

Casos de Éxito



MANAGESS
ENERGY CANARIAS

Managess Energy Canarias S.L.U.

NanoPhoSolar es el acrónimo del proyecto aprobado en la convocatoria 2012 del Programa "Investigación en beneficio de las Pymes", cofinanciado por el 7º Programa Marco Europeo de I+D, que actualmente se encuentra en el inicio de su ejecución y en el que dos entidades canarias han conseguido involucrarse como miembros de su consorcio, gracias al apoyo de la Red EEN en Canarias. Concretamente, se trata de FEMETE (Federación Provincial de Empresarios del Metal y Nuevas Tecnologías de Santa Cruz de Tenerife) y la empresa Managess Energy Canarias S.L.U.

El objetivo de este proyecto, coordinado por una destacada entidad de investigación británica con cerca de 100 industrias asociadas, consiste en potenciar la eficiencia de las células fotovoltaicas a través de un sistema novedoso (Nanosphosphor down-converter) que pretende reducir costes de producción de energía a la vez que prolongar la vida útil de la célula.

Las colaboraciones entre FEMETE y la Red EEN son constantes gracias a

la posición que ha venido asumiendo la Federación como CIDE (Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial) de proximidad, desde el momento de la creación de la Red CIDE en el año 2007. Esta red local dispone de técnicos especializados repartidos en una veintena de centros a lo largo de la geografía canaria; un entramado que ha servido de brazos extensores de los servicios de la Red EEN en el asesoramiento al tejido empresarial canario sobre oportunidades de cooperación tecnológica y empresarial, participación en proyectos de I+D+i con financiación europea y organización de eventos para el fomento de la innovación.

La actividad de la empresa Managess Energy Canarias S.L.U. cubre un amplio espectro de servicios en el campo de las energías renovables, abarcando desde modernas plantas de energía fotovoltaica a la producción de calor por radiación solar y energía eólica. Su administrador, Julián Monedero Andrés, es un buen exponente de la relevancia que las energías renovables representan para el archipiélago canario, estando plenamente implicado tanto en el ámbito empresarial como docente en esta materia. Su cargo de

presidente del Cluster RICAM (Cluster Empresarial de las Energías Renovables, el Medio Ambiente y los Recursos Hídricos de Canarias), le posiciona en un lugar estratégico en la definición del papel de las energías limpias en la producción energética en las islas.

Con el anuncio efectuado este mes de junio por el ministro de Industria, Energía y Turismo, José Manuel Soria, del fin de la moratoria en Canarias para la concesión de ayudas a nuevas plantas renovables, que viene afectando a las nuevas instalaciones desde enero del pasado año, se prevé un importante impulso en la instalación de renovables en este territorio y, como consecuencia, una afectación sustancial del régimen de los sistemas eléctricos insulares.

Entre otras menciones, el proyecto NanoPhoSolar fue incluido dentro de la selección de proyectos de interés para las empresas canarias presentada en el Desayuno Empresarial con título "La Innovación, clave para obtener mejores resultados económicos a través del VII Programa Marco de la UE" organizado por EEN-Canarias en 2011.

<http://www.nanophosolar.eu/>



CreativiTIC es una joven empresa especializada en la Realidad Aumentada e Innovación Audiovisual, y que desde sus inicios ha ido evolucionando con el apoyo de la red Enterprise Europe Network.

CreativiTIC innova es una firma que nace en 2011 y está implantada en el Centro Tecnológico de La Rioja. Esta compuesta por un equipo joven, dinámico y experimentado que investiga las últimas tecnologías ofreciendo soluciones creativas e innovadoras en diversos sectores.

CreativiTIC es una empresa pionera en trabajar exclusivamente con realidad aumentada. La realidad aumentada (AR) es la visión que percibimos del entorno que nos rodea combinada con elementos virtuales que, a través de la cámara de un dispositivo, crea una realidad mixta en tiempo real. En base a la información proveniente de dispositivos y/o sensores de entrada se superpone la información virtual generada por ordenador a la visión del mundo real, mejorándola.

Conociendo la apuesta de CreativiTIC, la ADER como nodo de la red Enterprise Europe Network se puso en contacto con ellos para ofrecerle los servicios de la red y brindarle nuevos retos.

Un punto de inflexión fue la participación en la acción "Europa más cerca", un itinerario creado desde La Rioja para facilitar la participación de empresas riojanas en programas internacionales de I+D+i, a través del cual se les da formación y se



les acerca a la realidad europea. Aprovechando este viaje, valorando las posibilidades de participación en el Séptimo Programa Marco y conociendo su potencial, desde la ADER se les acompañó al infoday Objective 8.1 Technology-enhanced Learning en Luxemburgo donde, además de conocer de primera mano sus peculiaridades, realizaron numerosos contactos.

Así, surgió la posibilidad de participar como socio en el Séptimo Programa Marco, y aunque con tiempo limitado y sin experiencia, decidieron embarcarse en esta nueva aventura y preparar una propuesta. Como resultado, en estos momentos, participan en el proyecto E2LP que tiene como finalidad la creación de una plataforma unificada de enseñanza para el estudio de sistemas embebidos, incluyendo en la misma librerías de ejercicios en código abierto, un laboratorio remoto y una interfaz de realidad aumentada. El objetivo principal de la interfaz de

realidad aumentada es el de mejorar la comprensión de los principios y fenómenos invisibles en el campo de la electrónica embebida. En este proyecto colaboran con universidades, centros tecnológicos y empresas de toda Europa.

Gracias a la EEN y a sus representantes en la comunidad riojana, la empresa es asesorada y se mantiene informada al día de las oportunidades de negocio en los países de la UE, así como recibe asistencia en los procesos de transferencia tecnológica y el acceso a programas europeos de financiación, investigación y desarrollo e innovación (I+D+i).

En la actualidad siguen en contacto con la red, acudiendo a jornadas, formaciones y haciendo uso de diferentes servicios. El próximo paso decisivo es participar en México más cerca, una misión tecnológica con la Enterprise Europe Network con la que pretenden dar el salto a otro continente.




Femete
FEDERACION PROVINCIAL DE EMPRESARIOS DEL METAL
Y NUEVAS TECNOLOGIAS DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



HIGHTECH EUROPE

Member of the Associated
Membership Platform



The Food Tech Innovation Portal

Nuevo Portal de Innovación en Tecnología Alimentaria al servicio de la competitividad de las PYMES del sector.

Basada en la "innovación abierta" y el trabajo en red, la web pretende fomentar la mejora de la competitividad de las PYMES que no disponen de un departamento de I+D.

El portal ofrece descripciones de tecnologías relacionadas con el procesamiento de alimentos, incluyendo su principio de funcionamiento, los parámetros de procesamiento y sus aplicaciones.

Las tecnologías descritas están vinculadas a la infraestructura relacionada de acceso abierto, que ofrece la oportunidad de probar nuevas tecnologías sin necesidad de adquirir equipos costosos y los datos de contacto de los expertos que trabajan en dicha tecnología. El portal también ofrece información general y de apoyo sobre el proceso de innovación en el procesamiento de alimentos y afines.

El portal de la Innovación en Tecnología Alimentaria ha sido desarrollado por la Red de Excelencia "HighTech Europa", que comprende 22 empresas e institutos de toda Europa y Australia. Dos de los socios son también miembros de la red Enterprise Europe Network (ZENIT y SIK).

www.foodtech-portal.eu