



**La Enterprise Europe  
Network potencia el servicio  
a emprendedores**

Pág. 3

**Empresas e investigadores  
internacionales de la producción de  
cerezas se darán cita en Plasencia**

Pág. 9

**Ayudas a la  
internacionalización de la  
I+D+i: INNTERNACIONALIZA  
e INNVOLUCRA**

Pág. 14



## Índice

La Enterprise Europe Network potencia el servicio a emprendedores	3
Noticias de cooperación empresarial	5
Eventos	8
Empresas e investigadores internacionales de la producción de cerezas se darán cita en Plasencia	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
Ayudas a la internacionalización de la I+D+i: INNINTERNACIONALIZA e INVOLUCRA	14
Oportunidades de cooperación empresarial	15
Oportunidades de cooperación tecnológica	18
Convocatorias	21
Casos de éxito	22-23



# Puntos de contacto



### ARAGÓN:

**Confederación de Empresarios de Aragón**  
Avda. Ranillas, 20, 50015 Zaragoza  
Tel.: 976 460 066  
Jorge Alonso  
e-mail: joalonso@crea.es  
Website: www.crea.es

**Instituto Tecnológico de Aragón**  
María de Luna, 8, 50018 Zaragoza  
Tel.: 976 010 063  
Ignacio Hernández  
e-mail: actis@ita.es  
Website: www.ita.es

### CASTILLA-LA MANCHA:

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

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

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

### ENTIDADES COLABORADORAS

#### CANARIAS:

**Gobierno de Canarias. Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad.**  
**Dirección General de promoción económica**  
León y Castillo, 431, 2ª pl. Edif. URBIS  
35007 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel. : 928 455 891  
Mª Pino Díaz-Casanova  
e-mail: eencanarias@gobiernodecanarias.org  
Website: www.gobiernodecanarias.org/hacienda/

### EXTREMADURA:

**Fundación Fundecyt-PCTEX**  
Avda. de Elvas s/n, Campus Universitario, Edificio Parque Científico Tecnológico E-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 Argaz  
e-mail: sheila.internacional@fer.es  
Website: www.fer.es

### NAVARRA:

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

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

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

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

# La Enterprise Europe Network potencia el servicio a emprendedores

La Comisión Europea ha presentado el Plan de Acción de Emprendedores 2020. Por primera vez, plantea una estrategia para ofrecer oportunidades prácticas a aquellos que estén dispuestos a asumir los riesgos necesarios para crear su propia empresa.

Este plan tiene como finalidad apoyar a los emprendedores europeos, con el fin de promover las pequeñas y medianas empresas y así aumentar las oportunidades de empleo.

Pretende facilitar a los europeos la apertura de sus propios negocios.

El vicepresidente Tajani declaró en la presentación del Plan de Acción que "a más empresarios, más empleo, más innovación y más competitividad. Convertirse en emprendedor y hacer realidad un proyecto requiere mucho esfuerzo personal y riesgos. El espíritu emprendedor es el motor más potente del crecimiento económico y por tanto, queremos que el

espíritu emprendedor sea una perspectiva atractiva y accesible para los ciudadanos europeos".

El Plan de Acción de Emprendedores 2020 está estructurado en tres líneas: **educación y formación, crecimiento del emprendimiento e imagen del emprendedor y grupos específicos.**

El segundo pilar cubre seis áreas clave con el fin de promover el crecimiento del emprendimiento: **facilidad**



**emprendedores feda**

**Ella emprendió con feda, tú también puedes.**

**Ellos emprendieron con feda, tú también puedes.**

Desde octubre de 2012

www.emprendedoresfedas.es

“más emprendedores significa más empleo, más innovación y más competitividad. Convertirse en emprendedor y convertir los proyectos en realidad requiere mucho riesgo personal y esfuerzo. **Los emprendedores son los héroes de nuestro tiempo**”.

Dentro de esta línea, y como parte de las actividades de la red, la Confederación de Empresarios de Albacete, FEDA, ha puesto en marcha una iniciativa para ayudar a los emprendedores desde los primeros pasos hasta la puesta en marcha de una actividad empresarial.

Este asesoramiento incluye:

- Plan de Negocio
- Forma jurídica, trámites, licencias y obligaciones formales
- Cuestiones legales como la redacción de contratos y otras que surgen en el camino.
- Aspectos sectoriales y técnicos en materia medioambiental, prevención de riesgos laborales o comercio internacional
- Hacienda y Seguridad Social
- Registro mercantil
- Patentes y marcas
- Licencias y acreditaciones
- Subvenciones
- Jornadas gratuitas de formación y networking.
- Escuela de Negocios FEDA
- Coworking

De esta forma, se está apoyando a los emprendedores no solo desde un enfoque nacional, sino globalizado. A través de los servicios de la red se promueven perfiles comerciales y tecnológicos, estudios de mercado sectoriales y por país, normativa específica a nivel laboral y fiscal, contactos etc.



de acceso a la financiación, apoyo durante las fases cruciales del ciclo de vida del negocio, aprovechar las nuevas oportunidades de negocio de la era digital, facilitar la transferencia de empresas, facilitar segundas oportunidades a empresarios honestos después de quiebras y, fomentar la simplificación administrativa.

La meta es poder crear una empresa en tres días y por 100 euros. En estos momentos se puede hacer en seis días y medio y cuesta 397 euros de media. Dentro de la estrategia está que las licencias y demás autorizaciones se emitan dentro del mes siguiente a la creación de la empresa, fomentando, por ejemplo, la auto certificación.

El plan también intenta dar más y mejores oportunidades para grupos concretos de población. Por ejemplo, las mujeres, que representan el 52 % de la población europea total, solo son un tercio de los trabajadores por cuenta propia. La CE quiere apoyar al máximo el espíritu empresarial femenino y va a crear un ámbito europeo en línea de tutoría, asesoramiento, educación y plataformas de redes de negocios para mujeres empresarias. Para favorecer esta línea, durante el mes de octubre de 2012, FEDA, socio de la Enterprise Europe Network,

organizó un curso de inglés de negocios para mujeres empresarias, en el cual participaron emprendedoras de diferentes sectores., textil, comercial, agroalimentario etc.

También las personas mayores son un recurso valioso para la iniciativa empresarial. Entre 1990 y 2010 la proporción de ciudadanos mayores de 50 años aumentó en Europa del 32,1% al 36,5% y la media de edad de la población europea se espera que aumente en las próximas décadas. Empresarios y jubilados mayores pueden ser un recurso valioso de conocimiento para emprendedores que empiezan.

Desde esta perspectiva, la Enterprise Europe Network, promueve el networking sectorial entre empresarios tradicionales e históricos de ciertos sectores, con jóvenes con ideas de negocio, y la experiencia está siendo satisfactoria.

La Comisión va a trabajar estrechamente con los Estados miembros, las organizaciones empresariales y las partes interesadas para aplicar este plan de acción con la perspectiva de obtener resultados tangibles y sacar a Europa de la crisis. Como ha dicho el comisario de Industria y Emprendimiento, Antonio Tajani,

## Claves para una buena gestión y justificación de proyectos europeos de I+D

El pasado 7 de marzo de 2013, en las instalaciones de la Universidad de Navarra y organizado por los nodos de la Enterprise Europe Network de Navarra (AIN y Universidad de Navarra), se impartió el curso de “Gestión y Justificación de Proyectos Europeos de I+D” para un grupo de 30 asistentes. Participaron agentes de todos los ámbitos del tejido empresarial de la región; tanto empresas privadas y públicas, como centros tecnológicos y universidades.



El curso tuvo un carácter eminentemente práctico en el que los asistentes realizaron casos prácticos, que abarcaron desde la negociación con los otros socios para la forma-

ción del consorcio, distribución de tareas y presupuesto, la negociación con la Comisión, la justificación de gastos del proyecto, gestión de equipo, gastos indirectos, auditorías del proyecto, etc.

También se dio un breve repaso por el siguiente programa HORIZONTE 2020, sobre todo destacando las novedades que va a ofrecer respecto al programa marco actual.

## INNOCOOPERACION – nueva línea de apoyo para la competitividad de las pymes

**INNOCOOPERACION** es una nueva línea en el marco de InnoCámaras, que persigue contribuir a la mejora de la competitividad de las pymes a través de la cooperación en innovación. Incluye las siguientes acciones:

Acciones de apoyo directo a empresas: “Plan de Apoyo a la Cooperación en Innovación”

Consiste en el desarrollo de un plan de sensibilización y apoyo tutorizado a un grupo de empresas para la integración de la cultura de innovación y la cooperación empresarial en sus estrategias de actua-

ción. Incluye dos fases secuenciales y progresivas.

**Fase I:** Diagnóstico de Cooperación en Innovación. Incluye la realización de un diagnóstico grupal asistido que permite conocer el esquema y situación del nivel de competitividad del grupo de empresas destinatarias en su entorno económico y de mercado.

**Fase II:** Plan de Apoyo a la Innovación. Otros asesores especialistas guiarán al grupo de empresas destinatarias en la puesta en práctica de las recomendaciones y alternativas de inversión en materia de cooperación en innovación.

Acciones Transversales complementarias: Los planes de apoyo a las empresas serán reforzados por un conjunto de acciones transversales que fomenten la difusión de la cultura de la cooperación y la innovación entre las Pymes. Se incluyen principalmente dos tipos de actuaciones: Portal Tutorizado de la Innovación y Foros de Innovación.

Acciones Horizontales: relativas al diseño metodológico y asistencia de externos al Consejo, apoyo a la dinamización y coordinación del Programa, y gastos de supervisión y control.

# Servicio aragonés de licitaciones

La Confederación de Empresarios de Aragón (CREA), miembro de la Enterprise Europe Network, ha suscrito un convenio de colaboración para la creación del Servicio Aragonés de Licitaciones (SAL). Con ello se pretende impulsar la internacionalización y las oportunidades de las empresas aragonesas través de su participación en licitaciones públicas y concursos internacionales.

SAL se desarrolla a través de un portal <http://www.crea.es/sal/> de actualización diaria donde se identifican licitaciones públicas de todos los sectores, con los diferentes organismos multilaterales y con la Unión Europea. Además permite la descarga de manuales prácticos



y documentación diversa siempre en el contexto de la actividad desarrollada en el marco de Enterprise Europe Network.

Más de 280 empresas aragonesas se han suscrito a SAL y participan

regularmente de las jornadas divulgativas que se organizan.



# Jornada para Pymes y emprendedores

Más de 200 empresarios tuvieron la ocasión de asistir a la jornada "Por una Europa de las Pyme y de los emprendedores", impartida por el Director General de Empresa e Industria de la Comisión Europea y Enviado Especial para las Pyme, el español Daniel Calleja Crespo.

Organizada por la Dirección General de Promoción Económica -coordinadora de la Enterprise Europe Network en Canarias- la jornada se celebró el pasado 1 de febrero de 2013 en Tenerife y en Gran Canaria en horario de mañana y tarde respectivamente.

El programa incluía temas de gran interés y actualidad para la economía canaria como las políticas europeas en materia de turismo, emprendimiento, internacionalización y una visión general de COSME, concluyen-



do con un interesante turno de preguntas y debate.

Todos aquellos interesados en ver el vídeo con la grabación de la

jornada, pueden acudir a la página de la EEN Canarias en facebook (EEN Canarias) donde encontrarán el enlace.

# Programa Energía Inteligente para Europa

El Departamento Internacional de la Federación de Empresarios de La Rioja (miembro de la Enterprise Europe Network) organizó, el pasado 14 de marzo, un Info Day sobre el Programa Energía Inteligente para Europa (EIE) cuya finalidad es la puesta en práctica de políticas y objetivos de la UE y la creación de medios e instrumentos que promuevan la eficiencia energética y las energías renovables.

Durante el desarrollo de la jornada se desarrolló una ponencia, a cargo del IDAE, sobre las prioridades del programa de trabajo Energía Inteligente para Europa (EIE) cuya finalidad es la presentación de 2 proyectos aprobados en el marco de la convocatoria EIE 2012:

**Proyecto TESLA** "Ahorro de energía en la agroindustria", presentado por Cooperativas Agroalimentarias de España.

**Proyecto EMPOWER** "Promover el ahorro de energía a través de la facturación eléctrica informativa", presentado por el International Center for Numerical Methods in Engineering con sede en Cataluña.

Para finalizar la jornada, las empresas participantes tuvieron la oportunidad de mantener una entrevista bilateral con el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

# Un evento en Alemania promueve el acercamiento al panorama europeo

Los días 7 y 8 de marzo el aeropuerto de la localidad alemana de Dusseldorf acogió el 'Evento de Búsqueda de Socios para Proyectos Europeos - Successful R&I in Europe', organizado por la entidad alemana Zenit GmbH en el marco de la Enterprise Europe Network.

La finalidad del encuentro fue incentivar la participación de entidades en proyectos europeos. La participación extremeña estuvo promovida por la entidad pública FUNDECYT-PCTEX, organismo que siempre ha buscado alianzas estratégicas para facilitar la participación de empresas y entidades extremeñas en convocatorias europeas.

Entre los objetivos del evento se encontraba precisamente facilitar las sinergias entre socios para participar en 2013 en convocatorias del 7º Programa Marco y a



partir del año próximo en el Horizonte 2020.

El éxito de las anteriores convocatorias de este evento de networking a nivel europeo, que desde su comienzo

en 2009 ha contado con alrededor de 1.100 participantes, permite hacerse una idea de la importancia de este tipo de encuentros y de su utilidad para aquellas entidades que busquen su implicación en proyectos de la UE.

**Innovative City Convention****Fecha:** 18 y 19 de junio**Lugar:** ACROPOLIS Niza (Francia)**Descripción:**

La segunda edición de la "Innovative City Convention" se centrará en la transformación de las ciudades, hacerlas más eficientes y sostenibles, a través de la integración urbana de las tecnologías y servicios.

El objetivo de este encuentro empresarial es reunir a los actores privados y públicos, con el fin de crear nuevos servicios / soluciones de interfaz y nuevas técnicas de comunicación eficiente.

**Participantes:** Los proveedores de tecnología y producto, inversores, promotores, arquitectos, agencias de desarrollo, las autoridades de planificación urbana y servicios públicos, entidades, asociaciones municipales, empresas públicas, Centreo de I + D, Universidades, centros técnicos ...

**Sectores industriales:**

- Contro de energía y la eficiencia
- Medio ambiente (agua y residuos)
- Transporte y movilidad
- Salud
- Edificio de construcción y renovación
- Seguridad y vigilancia

**Organismo anfitrión:**

France Mediterranee y Enterprise Europe Network

**Colaboradores:**

Camara Piomonte

**Más información y datos de contacto:****Nombre:** CCI PACA**Teléfono:** +33 (0) 491 144 241**Mail:** een@paca.cci.fr**URL:** www.innovative-city2013.com**Health Networking Event: MEDICA 2013****Fecha:** 21 y 22 de noviembre de 2013**Lugar:** Dusseldorf (Alemania)**Descripción:**

ZENIT/NRW.Europa, miembro de la Enterprise Europe Network, organiza un encuentro empresarial en el sector de la medicina y la biología durante la celebración de la feria MEDICA 2013 en Dusseldorf, los días 21 y 22 de noviembre.

Con ocasión de la celebración de MEDICA 2013, el principal punto de encuentro para el sector médico, ZENIT/NRW.Europa, miembro de la Enterprise Europe Network, organiza un encuentro internacional abierto a la participación de todos los organismos y empresas del sector. Este encuentro tiene como objetivo ayudar a todos los participantes a encontrar socios y colaboradores para el desarrollo de proyectos conjuntos de desarrollo de producto, de acuerdos de fabricación, cooperación técnica, licencia de patentes/productos o cualquier forma de colaboración que las empresas deseen.

Los asistentes tendrán la oportunidad de encontrar y reunirse con proveedores de nuevas tecnologías de toda Europa, ponerse en contacto con socios potenciales para el desarrollo de proyectos y establecer contactos empresariales a largo plazo.

Si desea más información, puede visitar la página web adjunta o bien ponerse en contacto con su nodo local de la Enterprise Europe Network.

**Sectores industriales:**

- Salud
- Medicina

**Organismo anfitrión:**

ZENIT GmbH

**Colaboradores:**

Health Sector Group

**Más información y datos de contacto:****Nombre:** Juan J. Carmona-Schneider**Teléfono:** +49 208/3000454**Mail:** jc@zenit.de**URL:** www.b2match.com/medica2013

# Empresas e investigadores internacionales de la producción de cerezas se darán cita en Plasencia

La ciudad extremeña acogerá del 23 al 27 de junio de 2013 la VII edición del Simposio Internacional sobre el cerezo.

La ciudad de Plasencia acogerá en junio del próximo 2013 la VII edición del Simposio Internacional sobre el cerezo, un gran escaparate internacional que brindará la oportunidad a científicos, profesionales y estudiantes de presentar sus últimas novedades en investigación y

desarrollo en este cultivo, además de permitir el intercambio de ideas sobre los diferentes aspectos de la producción de cerezas.

FUNDECYT-PCTEX, miembro de la Enterprise Europe Network, promueve este evento con el objetivo de fomentar la cooperación internacional y la colaboración entre investigadores y empresas implicadas en la producción de cereza.

Del 23 al 27 de junio, Plasencia y el Valle del Jerte se convertirán en punto de encuentro para la cooperación internacional y la colaboración entre investigadores y profesionales relacionados con la industria de la cereza a nivel mundial.

El simposio está organizado por el Gobierno de Extremadura a través del Departamento de Hortofruticultura

# eventos



del Centro de Investigación Finca 'La Orden-Valdesequera', la Universidad de Extremadura (UEX) y el Departamento de Frutas y Hortalizas del Instituto de Investigación Tecnológico Agroalimentario de Extremadura (INTAEX), y bajo el amparo de la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas (ISHS).

Países como Chile, Turquía, Hungría o Estados Unidos ya han acogido otras ediciones del Simposio Internacional sobre cerezo, con una gran afluencia de asistentes y expertos que durante varios días abordaron diferentes temáticas para el crecimiento y desarrollo del sector como la mejora genética, la biotecnología, la evaluación de nuevas variedades, las técnicas de cultivo, la fisiología vegetal, la detección y el tratamiento de plagas y enfermedades o las tecnologías postcosecha.

Otro índice de la importancia de este evento es la participación de ponentes destacados en el sector a nivel regional, nacional e internacional. El profesor y doctor Gregory A. Lang y A. Iezzoni, ambos de la Universidad de Michigan, o el experto japonés en ADN del cerezo, R.Tao, procedente de la Universidad de Tokio son sólo algunos de los nombres que se contemplan en el programa, el cual se puede consultar en la página web del Simposio.

#### Extremadura, anfitriona y productora

La celebración del evento en Extremadura, una de las principales regiones productoras de cereza a nivel nacional, con una producción potencial de 35 millones de kg para consumo en fresco, colocará a la comunidad autónoma en primera línea del panorama frutícola internacional con la asistencia de expertos procedentes de las principales zonas productoras de este cultivo en el mundo.

Atendiendo a las cifras de la producción extremeña de cerezas, se consolida la región como productora y anfitriona del simposio, con Plasencia como capital del Valle del Jerte, y sus comarcas aledañas de la Vera y el Valle del Ambroz. Por último, cabe destacar la importancia que esta región tiene en la producción de las cerezas tipo Picotas, de excelente calidad y amparadas bajo la Denominación de Origen Protegida 'Cereza del Jerte', cuyo consejo regulador es miembro activo en la organización del evento.

En el Valle del Jerte este cultivo ocupa cerca de 7.442 ha, con una producción potencial de 30 millones de kg de cereza (D.O.P. 'Cereza del Jerte', 2011). Tradicionalmente, el Valle se ha caracterizado por el cultivo de las variedades recolectadas sin pedicelo, denominadas 'Picotas'

y que engloban cuatro cultivares, entre las que destaca 'Ambrunés' con más del 60% de producción.

Se trata de un sector productivo muy dinámico, que demanda la utilización de variedades productivas, uniformes y que amplíen el calendario de recolección. Además, las cerezas son frutos muy atractivos, saludables y apreciados por el consumidor, y con precios de mercado muy competitivos.

Sin embargo, la recolección y el manejo poscosecha de estos frutos debe realizarse en óptimas condiciones ya que presentan una vida útil bastante corta. Teniendo en cuenta estos argumentos y auspiciados por la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas (ISHS), se plantea cada cuatro años la celebración de un Simposio Internacional de cerezo.

Para inscribirse en la VII Edición del Simposio Internacional de la Cereza se ha habilitado una página web, en la que se ofrece información detallada del evento ([www.cherry2013.com](http://www.cherry2013.com)).



## Sexta conferencia europea sobre TIC para transporte y logística

La sexta edición de la conferencia europea sobre tecnologías de la información para el transporte y la logística (ECITL) tendrá lugar desde el 23 al 25 de octubre en Zaragoza y se centrará en "Investigación en logística: Innovación y soluciones a través de la cooperación".

El objetivo de este evento, centrado alrededor de la innovación en logística y transporte, es identificar los futuros

retos en este sector incluyendo las soluciones en desarrollo. Entre otros, se prevén los siguientes temas:

- El futuro papel de la logística en la economía paneuropea.
- Barreras a la innovación en el sector logístico
- Impacto previsto de las soluciones dadas por proyectos europeos a la industria logística
- El impacto de la regulación en la

capacidad innovadora de la industria logística

- Promoción de la integración de operaciones logísticas sostenibles
- Explorar el potencial de soluciones de carga inteligentes
- Identificar y definir el papel de las nuevas soluciones TIC para operaciones logísticas

Puede encontrarse más información en la página [www.ecitl.eu](http://www.ecitl.eu)

## Una nueva generación de implantes fomenta la regeneración del hueso

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), a través del área de Tecnología Biomecánica, ha desarrollado una novedosa tipología de implantes que fomentan la regeneración ósea, adaptándose perfectamente a los requerimientos de los implantes a medida para las reconstrucciones óseas complejas. Estas prótesis de nueva generación tienen aplicación en casos de cirugía maxilofacial, ortopédica y neurocirugía, habiéndose realizado ya los primeros cuatro casos clínicos en pacientes, todos en el campo de la cirugía maxilofacial, con magníficos resultados.

Estos implantes pueden poseer un alto nivel de porosidad, incrementando de esta manera la integración del implante con el hueso y se perfilan como dispositivos personalizados capaces de lograr resultados



óptimos en pacientes con grandes defectos óseos, para los que las técnicas y tecnologías disponibles actualmente ofrecen pocas expectativas de éxito.

Con el apoyo de Enterprise Europe Network Canarias, el ITC oferta

sus capacidades para el diseño y la fabricación de implantes a medida, contando con los permisos legales para su fabricación (Ref. 12 ES 22C4 3QUY). Con esta nueva línea de gran proyección se abren nuevos horizontes y esperanzas para los pacientes y la industria biomecánica.

# La Enterprise Europe Network presente en GENERA 2013



**GENERA**, la feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, se ha celebrado en la Institución Ferial de Madrid (IFEMA) congregando a más de 20.000 profesionales. Tal y como ha sucedido en ediciones anteriores, el evento ha contado con un amplio respaldo del sector, que lo considera una cita ineludible. La eficiencia energética y la sostenibilidad han sido los dos grandes ejes temáticos sobre los que ha girado esta feria, que esta vez, se ha visto además potenciada al coincidir con la celebración del Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración.

Los profesionales del sector han podido conocer de primera mano

las últimas novedades y propuestas de vanguardia de más de 900 empresas, así como las tendencias de mercado. Todo ello en un contexto marcado por el avance tecnológico y en el que la eficiencia energética y la calefacción, ventilación y refrigeración, así como las últimas novedades tecnológicas en el ámbito de las energías renovables, han sido expuestas durante esta celebración conjunta.

Para esta ocasión, durante los días 26 y 27 de febrero, los nodos de Madrid de la Enterprise Europe Network organizaron un encuentro empresarial para la transferencia de tecnología. La Universidad de Navarra (UNAV), la Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja

(ADER) y la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) como miembros del consorcio ACTIS de la Red, promovieron la participación de empresas de sus respectivas comunidades autónomas y se desplazaron a la feria GENERA como coorganizadores de dichos encuentros bilaterales. En ellos, pudieron dar servicio y apoyo directo a las empresas participantes que tuvieron la oportunidad de acceder a una amplia y detallada oferta, mostrándose ambas partes, tras la finalización de los mismos, muy satisfechas con las sinergias derivadas de las reuniones llevadas a cabo.

Empresas navarras, riojanas y castellano manchegas, diferentes

grupos de investigación de la UNAV y la UCLM y centros tecnológicos con sede en Castilla-La Mancha, participaron en esta feria, manteniendo un total de ochenta y siete reuniones bilaterales en donde tuvieron la oportunidad de realizar contactos con clientes y socios potenciales, además de conocer más de cerca a representantes de organismos públicos y de empresas con los que poder establecer colaboraciones futuras.

Asimismo, y de forma paralela, se celebraron unas jornadas técnicas relacionadas con el medio ambiente y la eficiencia energética, que contaron con una audiencia de 2.300 personas y en donde se abordaron los temas más relevantes de la

actualidad del sector a lo largo de 23 conferencias y una sesión específica sobre la nueva Directiva de eficiencia energética. Contenidos relacionados con los sectores de cogeneración y micro-cogeneración, solar térmica, solar fotovoltaica y termosolar, biomasa, eólica y mini eólica, hidrógeno y pila, geotermia, y otras energías, así como las propuestas de empresas de servicios energéticos, fueron los protagonistas en esta cita tecnológica que se ha convertido en una cita obligada para muchas de las empresas, que viendo los resultados ediciones previas, siguen acudiendo a este tipo de encuentros con muy buenas expectativas.

La afluencia de visitantes, su perfil profesional y alta cualificación, así

como la calidad de las actividades paralelas han sido los puntos más destacados por muchos de los participantes, que declaran sentirse optimistas, a pesar de la complicada coyuntura actual.

Además, la valoración de las empresas participantes ha sido muy positiva, ya que se les ha brindado la oportunidad de dar a conocer sus servicios y productos más destacados a través de sus respectivos pabellones.

Una vez más la Red ha estado presente de forma activa en uno de los eventos más importantes del sector, persistiendo en la búsqueda de nuevos acuerdos para la transferencia tecnológica.

# Ayudas a la internacionalización de la I+D+i: INNTERNACIONALIZA e INNVOLUCRA

Dentro del ámbito internacional existen diferentes programas de financiación de proyectos e iniciativas de cooperación. Entre ellos se encuentran INNTERNACIONALIZA e INNVOLUCRA.

Dentro del ámbito internacional existen diferentes programas de financiación de proyectos e iniciativas de cooperación. Entre ellos se encuentran **INNTERNACIONALIZA** e **INNVOLUCRA**.

## INNTERNACIONALIZA

Las Ayudas a Proyectos de Internacionalización de los Resultados de la I+D tienen por objeto potenciar la explotación internacional de los resultados de las actividades de I+D realizadas por las empresas españolas. El objetivo es apoyar a las PYMEs españolas que quieran internacionalizar su tecnología en la superación de las barreras inherentes a un proceso de internacionalización de tecnología propia en los mercados exteriores.

Este programa financia las actuaciones derivadas de un plan estructurado de internacionalización, con objetivos empresariales bien definidos y un plan de trabajo coherente, pudiendo incluir actividades de transferencia de tecnología, adaptación de la tecnología desarrollada a los requerimientos de mercados internacionales y promoción.

Los conceptos financiados son los siguientes:

### 1. Internacionalización de la Propiedad Industrial.

Costes previos a la concesión del derecho en la primera jurisdicción, incluidos los costes relativos a la preparación y presentación de la solicitud, así como los de renovación de la solicitud en que se haya incurrido con anterioridad a la concesión del derecho.

Costes asociados a la validación o concesión del derecho en otras jurisdicciones (costes de traducciones, etcétera).

Costes de defensa de la validez del derecho en que se haya incurrido con motivo de la tramitación oficial de la solicitud y en eventuales procedimientos de oposición,

aunque dichos costes se produzcan con posterioridad a la concesión del derecho.

### 2. Servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación:

Asesoramiento en gestión, asistencia tecnológica y servicios de transferencia de tecnología. En particular, se financiarán las actividades de asesoramiento orientadas a la adaptación de tecnología para su internacionalización.

Asesoramiento sobre el uso de normas, en particular, sobre homologaciones y certificaciones que faciliten la internacionalización.

Servicios de apoyo a la innovación ligados a actividades de internacionalización: bancos de datos, bibliotecas técnicas, estudio de mercados (estudios de promoción en el exterior).

Estas ayudas serán compatibles con la percepción de otras ayudas públicas para la misma finalidad siempre que dichas ayudas se refieran a costes subvencionables identificables diferentes. A tales efectos, deberá presentarse una declaración responsable de las ayudas públicas solicitadas y/o recibidas para la misma finalidad.

En particular, estas ayudas serán incompatibles con las que otorga la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) para los mismos costes subvencionables.

La evaluación de los proyectos girará en torno a los siguientes criterios:

- Impacto de las actividades del proyecto en la internacionalización de la empresa.
- Capacidad de la empresa para acometer las actividades de internacionalización propuestas.
- Mercado potencial de la tecnología.
- Nivel de la tecnología objeto de internacionalización.
- Efecto incentivador: Con el fin de asegurar el carácter incentivador de la ayuda, sólo se podrán financiar proyectos que no

hayan comenzado con anterioridad a la fecha de entrada de la solicitud de ayuda.

## INNVOLUCRA

Su objetivo es incentivar la participación de entidades españolas en programas internacionales de cooperación tecnológica, especialmente el VII Programa Marco de I+D de la UE, así como la presentación de ofertas a grandes instalaciones científico-tecnológicas.

Con este objetivo, se han establecido las siguientes medidas específicas:

### Ayudas a la preparación de propuestas comunitarias (APC)

Fomentar la participación en los Temas del VII Programa Marco (VII PM) cogestionados por el CDTI, buscando potenciar el efecto incentivador para nuevos participantes o nuevos coordinadores.

### Ayudas a la participación en ofertas a grandes instalaciones (APO)

Fomentar la participación en las ofertas para el diseño, desarrollo y operación de Grandes Instalaciones Científico-Tecnológicas, nacionales e internacionales que además se encuentren en el ámbito de actuación de CDTI.

### Programa de Capacitación

Proporcionar formación teórica y práctica a las entidades que apoyan la participación de las empresas españolas en propuestas europeas.

### Acciones Internacionales de Promoción Tecnológica (AIPT)

Promover la participación en proyectos de cooperación tecnológica internacional.

Adicionalmente, la red PI+D+i presta servicios de información y orientación a aquellas entidades que quieran participar en el Programa Marco y en las licitaciones de las grandes instalaciones.

## Productos para el sector de la construcción



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

Ref. 20120913022

## Ropa de trabajo

Fabricante serbio de ropa de trabajo para cualquier condición climatológica busca distribuidores y oportunidades de producción recíproca.

Ref. 20130226034

## Producción cinematográfica

Productora sueca de cine especializada en animación, producción audiovisual y postproducción busca oportunidades de joint venture con empresas del mismo sector en Reino Unido, Alemania, Francia, España, Noruega, Dinamarca y Polonia.

Ref. 20130211008

## Pinturas náuticas ecológicas

Empresa francesa especializada en diseño, fabricación y venta de pinturas náuticas ecológicas fáciles de aplicar y de secado rápido para mantenimiento de cascos de embarcaciones busca intermediarios comerciales y distribuidores.

Ref. 20130211006

## Control de equipos de alumbrado y aparcamientos

Empresa israelí especializada en desarrollo y venta de soluciones de monitorización y control para equipos de alumbrado y aparcamientos (barreras, máquinas de pago, etc.) busca distribuidores, mayoristas, integradores de sistemas y oportunidades de joint venture en Europa.

Ref. 20130210004

## Certificados de regalo

Empresa rusa especializada en vender certificados de regalo para aventuras, ocasiones románticas, actividades deportivas y ocio ofrece servicios de intermediación comercial como agente y distribuidor.

Límite 22 Feb 2014

Ref. 20130210002

## Muebles de madera laminada



Fabricante checo de madera laminada busca intermediarios comerciales (distribuidores) de paneles aislantes y se ofrece como subcontratista a fabricantes de muebles de madera laminada.

Ref. 20130226009

## Gestión de formación online

Empresa irlandesa ha desarrollado una solución para gestión de formación online que ayuda a organismos a centralizar las actividades formativas de su plantilla de forma remota o desde la oficina. La solución ha sido probada por compañías de los sectores de alimentación, sanidad, seguridad

y servicios. La empresa busca socios interesados en colaborar en el desarrollo mediante acuerdos de cooperación técnica y comercial y ofrece oportunidades de franquicia.

Ref. 20130208039

## Proyectos de medioambiente



Empresa rusa que ofrece asesoramiento en medioambiente, análisis medioambiental e implementación de proyectos para empresas que desarrollan programas de medioambiente de valor social busca oportunidades de joint venture con el fin de desarrollar proyectos conjuntos y ofrece servicios de externalización.

Ref. 20130226001

## Corte por láser y estructuras de acero

Empresa polaca especializada en equipos de corte por láser y estructuras de acero, que ofrece servicios de diseño, consultoría, producción, ensamblaje y garantía/postgarantía, busca agentes y distribuidores y se ofrece como subcontratista.

Ref. 20130208037

## Alimentos y bebidas

Empresa armenia especializada en importación y venta de alimentos congelados y bebidas, que distribuye a los principales supermercados del país, ofrece servicios de intermediación comercial.

Ref. 20130208031

## Robots industriales

Empresa sueca del sector de robótica busca compañías europeas dedicadas

a la venta de robots industriales de segunda mano y ofrece servicios de intermediación comercial.  
Ref. 20130208016

#### Viajes de negocios y organización de eventos

Agencia de viajes turca especializada en organización de viajes de negocios, recepción de delegaciones, organización de reuniones y actividades relacionadas busca intermediarios comerciales y se ofrece como subcontratista para organizar eventos empresariales e institucionales.  
Ref. 20130208012

#### Instrumentos musicales

Empresa armenia dedicada a la importación y venta de instrumentos musicales busca fabricantes y oportunidades de franquicia y se ofrece como intermediario comercial (agente, representante y distribuidor).  
Ref. 20130208007

#### Muebles de madera a medida



Empresa alemana con diez años de experiencia en fabricar muebles de madera a medida busca intermediarios comerciales (minoristas y distribuidores) con el fin de establecer una cooperación a largo plazo.  
Ref. 20130225054

#### Decoración de interior

Empresa bosnia especializada en decoración de interior y fabricación de muebles ofrece servicios de intermediación comercial como agente, representante y distribuidor y oportunidades



de subcontratación/externalización.  
Ref. 20130225045

#### Disfraces para niños

Empresa rusa con 15 años de experiencia en la fabricación de disfraces para niños y ropa y complementos para muñecas busca representantes.  
Ref. 20130211019

#### Productos químicos para automoción

Empresa turca especializada en vender productos químicos para el sector de automoción busca oportunidades de franquicia, agentes y distribuidores en Europa.  
Ref. 20130211011

#### Productos de madera

Empresa croata especializada en la venta y exportación de productos de madera, así como en consultoría de gestión, ofrece servicios de intermediación comercial.  
Ref. 20130210006

#### Soluciones de recuperación y copias de seguridad en la nube

Empresa irlandesa especializada en soluciones de recuperación y copias de seguridad en la nube busca intermediarios comerciales en Reino Unido con experiencia en Tecnologías de la Información (proveedores de servicios y desarrolladores de software). La empresa está especialmente interesada en el sector financiero.  
Ref. 20130208042

#### Alimentos procesados

Productor polaco de vegetales en conserva y carnes preparadas, principal importador polaco de alimentos procesados procedentes de Hungría, se ofrece como subcontratista y busca distribuidores.  
Ref. 20130208038

#### Productos alimenticios

Empresa española de la industria alimentaria especializada en alimentos españoles de primera calidad (aceite de oliva, vino, cava, jamón serrano, paté, foie, miel, azafrán, trufa, mermelada y dulces), que vende directamente a importadores, tiendas de delicatessen y restaurantes, busca mayoristas y distribuidores.  
Ref. 20130208030

#### Puertas y ventanas



Fabricante bosnio de ventanas, puertas y puertas correderas busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) en Europa para establecer una cooperación a largo plazo.  
Ref. 20130225037

#### Transformación de metales

Empresa bosnia especializada en transformación de metales (corte por láser, plegado de chapas metálicas, soldadura, mecanizado, etc.) ofrece servicios de intermediación comercial como agente, representante y distribuidor y busca oportunidades de subcontratación, externalización y joint venture.  
Ref. 20130225030

#### Calzado de estilo casual

Fabricante ruso de calzado de estilo casual para señora y caballero busca distribuidores especializados en venta

mayorista y minorista de calzado con una red establecida en sus regiones.  
Ref. 20130208005

#### Limpieza y mantenimiento de acero inoxidable



Distribuidor holandés de productos de limpieza y mantenimiento de acero inoxidable ha desarrollado una solución para eliminar y prevenir la corrosión de acero inoxidable y metales no ferrosos y busca distribuidores en Italia. Sus productos sirven incluso para limpiar maquinaria empleada en la industria alimentaria, aunque los usuarios proceden de una amplia variedad de sectores.  
Ref. 20130208025

#### Turismo ecológico y de aventura

Empresa rusa especializada en turismo ecológico y de aventura busca oportunidades de joint venture para promocionar viajes individuales y en grupos de 10-12 personas en el norte del lago Baikal (río Lena).  
Ref. 20130207043

#### Productos metálicos

Empresa turca que trabaja en el sector de productos metálicos y materias primas (chatarra, lingotes, aleaciones ferrosas y carbón) busca distribuidores en Europa.  
Ref. 20130207028

#### Servidores y sistemas de almacenamiento

Empresa danesa especializada en compra y venta de servidores y sistemas de almacenamiento, que trabaja para IBM,

EMC, Hitachi Data Storage, NetApp y HP, busca agentes comerciales en China.  
Ref. 20130207021

#### Géneros de punto



Fabricante turco de géneros de punto para señora y caballero, que exporta el 99% de la producción a países como Finlandia, Rusia, Suecia, Polonia, Inglaterra y Dinamarca, busca distribuidores en Europa.  
Ref. 20130225009

#### Productos de confitería y pastelería

Empresa ucraniana especializada en la elaboración de productos de confitería y pastelería busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores) para vender sus productos en mercados internacionales.  
Ref. 20130211018

#### Equipos para apicultura

Fabricante rumano de equipos para apicultura busca distribuidores de productos apícolas y se ofrece como subcontratista a apicultores.  
Ref. 20130206034

#### Energías renovables

Consultora polaca del sector de energías renovables se ofrece como subcontratista y busca oportunidades de joint venture para desarrollar proyectos de energías renovables y eficiencia energética (plantas de biogás, plantas

de tratamiento de aguas residuales y parques eólicos].  
Ref. 2013022103

#### Equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado



Empresa rumana especializada en consultoría, mantenimiento y soluciones a medida en el campo de equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado se ofrece como subcontratista en la UE.  
Ref. 20130206019

#### Reparación de estructuras de hormigón



Fabricante griego de soluciones y sistemas avanzados de reparación, refuerzo y protección de estructuras de hormigón busca agentes, distribuidores y oportunidades de producción recíproca y joint venture. Su línea de productos incluye mezclas de hormigón, morteros, aglutinantes, sellantes elásticos, sistemas de impermeabilización, etc.  
Ref. 20130225016

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



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

Ref. 12 GB 45P2 3RA0

### Dispositivo de ultrasonidos para monitorización de implantes dentales osteointegrados

Una empresa francesa ha desarrollado un dispositivo de ultrasonidos para analizar la estabilidad biomecánica de implantes dentales in vivo. El principio de medición se basa en estimar la cantidad y calidad biomecánica del tejido óseo en contacto directo con el implante. Esta nueva modalidad de ultrasonidos también es sensible a

las propiedades de interfase hueso-implante. La empresa también está desarrollando la misma tecnología para prótesis de cadera. Otras ventajas de la tecnología incluyen seguridad, naturaleza no invasiva y bajo coste. Se buscan empresas y equipos académicos con el fin de establecer acuerdos de licencia, cooperación técnica y joint venture. Ref. 12 FR 38m5 3QWW

### Búsqueda de socio estratégico para fabricar una bolsa con válvula atomizadora y dos extremos



Una empresa farmacéutica francesa especializada en medicina alternativa y fitoterapia ha desarrollado una solución isotónica con extracto de caléndula para higiene de las cavidades nasales, oídos y laringe. La empresa busca un socio que se encargue de fabricar una bolsa con válvula atomizadora y dos extremos para cuidado oral y nasal. El objetivo es separar el producto del propelente, conservar la calidad del producto y ofrecer al usuario la posibilidad de utilizar el spray en cualquier posición. La empresa está interesada en establecer acuerdos de fabricación o comercialización con asistencia técnica.

Ref. 13 FR 38n0 3RV2

### Nueva tecnología de recuperación energéticamente eficiente de metales preciosos e industriales a partir de convertidores catalíticos y residuos electrónicos e industriales

Una empresa británica ha desarrollado nuevos procesos para la recuperación de metales preciosos e industriales a partir de convertidores catalíticos y residuos electrónicos, industriales y mineros. Estos nuevos procesos de alta rentabilidad consumen un 85% menos de energía y utilizan menos productos químicos, además de generar menos residuos que los métodos térmicos de recuperación actuales. La tecnología es más ecológica y económicamente sostenible para recuperar metales del grupo del platino. Se buscan empresas especializadas en reciclaje de residuos electrónicos, refinerías de metales y compañías mineras con el fin de establecer acuerdos de licencia.

Ref. 13 GB 45P2 3RZ0

### Soldadura por impulso electromagnético de materiales laminados



Un centro de investigación flamenco ha desarrollado una tecnología de soldadura por impulso electromagnético para productos tubulares. Esta tecnología sin contacto permite unir materiales no soldables y ofrece una alta productividad. La soldadura por impulso electromagnético es un proceso novedoso que utiliza fuerzas electromagnéticas para deformar y unir elementos. Esta tecnología también sirve para unir materiales diferentes que no pueden soldarse con procesos convencionales. El centro de investigación está interesado en ampliar su conocimiento en este proceso para soldar materiales

laminados y busca socios interesados en continuar con el desarrollo y crear nuevas aplicaciones.

Ref. 13 BE 0427 3RKN

### Nuevo recipiente con rodillo de pintura para ahorrar tiempo y reducir la contaminación



Un pintor profesional sueco ha diseñado un sistema (pendiente de patente) para almacenar rodillos de pintura durante el uso y reducir el riesgo de que se seque. Esta tecnología reduce la contaminación ambiental producida al pintar y consiste en un recipiente con una tapa flexible que permite separar el rodillo sin que las manos se manchen de pintura. El sistema también reduce la contaminación del agua y es una alternativa a las bolsas de plástico empleadas para guardar los rodillos. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia y lanzar el producto al mercado.

Ref. 13 SE 67CM 3RVM

### Tecnología especial para germinar soja a escala industrial

Una pyme húngara ha desarrollado una tecnología especial para germinar soja a escala industrial basada en una composición única patentada. Durante el proceso natural de germinación, la enzima almacenada en el brote de soja se activa y aumenta el valor nutritivo. La empresa detiene la germinación justo en el momento en que el valor nutritivo del brote de soja alcanza su punto máximo. El producto final es un alimento de

primera calidad y económico similar a la carne. La tecnología se aplica en distintas áreas de la industria alimentaria. La empresa ofrece derechos de producción exclusivos y busca socios para licenciar el know-how, así como oportunidades de joint venture para construir y dirigir plantas de producción fuera de Europa.

Ref. 13 HU 5010 3RWU

### Cirugía guiada por imágenes muy eficiente que dirige proteínas de membrana específicas de tumores



Una pyme holandesa ha desarrollado una tecnología para dirigir proteínas de membrana específicas de tumores mediante el uso de distintas clases de fracciones. Las fracciones se etiquetan con sondas radiactivas y fluorescentes en el infrarrojo cercano. La tecnología permite realizar procedimientos quirúrgicos guiados por imágenes de forma eficiente y fiable y es una mejor alternativa a los métodos quirúrgicos convencionales. Se buscan socios industriales e investigadores con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica.

Ref. 13 NL 60AH 3RWE

### Desarrollo de un motor de videojuegos 2D/3D y aplicaciones móviles

Una empresa española especializada en diseño, desarrollo, fabricación



y distribución de videojuegos ha desarrollado un motor de videojuegos 2D/3D y aplicaciones móviles que funciona como una caja negra y procesa los datos en diferentes plataformas (Windows, Mac, iOS, Android, Wii, Sony PS, HTML5, WindowsPhone, etc.). En comparación con otras herramientas, esta tecnología ofrece ventajas como versatilidad, actualización constante y facilidad de uso. Se buscan empresas y equipos interesados en adaptar el motor a sus necesidades para desarrollar videojuegos y aplicaciones.

Ref. 13 ES 23D1 3RW9

### Sistema de calentamiento integrado para mandriles de composites reforzados con fibra solubles en agua

Un instituto de investigación alemán especializado en composites reforzados con fibra ha desarrollado un mandril con molde perdido que integra sistema de calentamiento y que se calienta y libera sin dejar residuos utilizando agua. Este método consiste en utilizar el mandril soluble en agua como resistencia eléctrica. Para ello la parte externa del mandril se refuerza con un aditivo que permite obtener una conductividad eléctrica definida o variable. El uso de este mandril se utiliza para producir componentes reforzados con fibra de geometrías complejas. El instituto busca inversores y socios para estudiar las aplicaciones del prototipo.

Ref. 13 DE 76DX 3S0V

### Nuevo sistema de diseño de plantillas anatómicas



Un centro de investigación español ha desarrollado un nuevo sistema para diseñar plantillas personalizadas. Este sistema permite diseñar plantillas utilizando datos como las medidas del pie, la posición de determinados puntos y plantillas y hormas digitalizadas. La tecnología ofrece la posibilidad de diseñar plantillas adaptadas a necesidades específicas. El usuario puede modificar y elegir distintos parámetros (espesor de la plantilla, elevación del talón, altura lateral, etc.). El sistema incluye una base de datos de pacientes en la que el usuario puede añadir, borrar, comprobar y modificar cualquier dato. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia u otro tipo de colaboración para explotar la tecnología.

Ref. 13 ES 23D1 3RYH

### Tecnología para fabricar contenedores de plástico de tres capas

Una pyme lituana especializada en fabricar productos de plástico reciclado, polímeros, etc. busca una tecnología de fabricación de contenedores de plástico de tres capas con el fin de ampliar su actividad. Estos contenedores se emplearán para productos no alimenticios. El objetivo de la empresa es implementar la tecnología buscada en su proceso de producción.

Ref. 12 LT 57AB 3R9T

### Pantallas electroluminiscentes de bajo voltaje (69078)

Una empresa americana busca pantallas electroluminiscentes de

bajo voltaje y bajo coste. Las pantallas electrónicas pueden fabricarse con diferentes tecnologías: material electroluminiscente, plasma o LED. Cada método tiene sus ventajas e inconvenientes. El objetivo de la empresa es desarrollar pantallas electroluminiscentes que consuman menos energía que las pantallas actuales. Entre las posibles soluciones se buscan enfoques electroquímicos y nanotecnologías. Las pantallas no deben emitir radiaciones peligrosas, deben alimentarse con baterías, fabricarse con materiales flexibles y emitir luz cuando sean activadas. La durabilidad de las pantallas debe ser de 10.000 horas.

Ref. 13 US 87GB 3S01

### TIC para gestión de recursos hídricos

Un centro de investigación español



del sector TIC, en cooperación con una gran empresa especializada en sistemas de abastecimiento de agua en zonas urbanas con más de dos millones de habitantes, ha desarrollado una serie de soluciones TI avanzadas e integrales que ofrecen información detallada y fiable sobre el consumo real y determinan los parámetros para hacer un uso más racional del agua. Se buscan socios interesados en probar y mejorar la herramienta e identificar posibles mejoras antes de lanzar la tecnología al mercado.

Ref. 13 ES 23D1 3S0B

### Nueva mayonesa elaborada con aceite de nuez



Un centro de investigación de una universidad italiana ha desarrollado una nueva mayonesa en la que el aceite de girasol se ha sustituido parcial o totalmente por aceite de nuez (25-50-75-100%), rico en omega 3 y 6. Esta nueva salsa combina la suavidad de la mayonesa clásica y la originalidad del aceite de nuez. Los ácidos grasos omega 3 y 6 mejoran el bienestar físico y mental y reducen el riesgo de enfermedades cardiovasculares. Se buscan socios financieros e industriales interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y acuerdos de licencia para explotar el know-how existente.

Ref. 12 IT 53U4 3QV9

### Búsqueda de socios (Eurostars): Desarrollo de una tecnología de captura de carbono basada en un proceso a gran escala y optimizado para aplicaciones en las industrias de energía, acero y química

Una spin-off holandesa especializada en tratamiento de aguas ha desarrollado una nueva tecnología de captura de carbono y está preparando la solicitud de patente. La reducción de las emisiones de CO2 por el uso de combustibles fósiles es una prioridad en la agenda climática de la UE. El proyecto tiene como objetivo desarrollar una tecnología comercial, optimizada y escalable a partir de un proceso probado en laboratorio. Se busca un socio especializado en ingeniería química y optimización de procesos, así como un segundo socio con instalaciones que emitan CO2 para probar la tecnología.

Ref. 13 NL 60FI 3RYC

## 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
FCH-JU-2013-1	Pilas de Combustible e Hidrógeno Iniciativa Conjunta (JU)	22/05/2013
ARTEMIS-2013-1 Joint Undertaking	ARTEMIS - Embedded Computing Systems Initiative - JU (Iniciativa Conjunta en sistemas integrados)	06/06/2013

### 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 Póxima apertura!	Becas Marie Curie Intraeuropeas para desarrollo de la carrera profesional (IEF)	14/08/2013
FP7-PEOPLE-2013-IOF Póxima apertura!	Becas Marie Curie Internacionales de salida a terceros países. (IOF)	14/08/2013
FP7-PEOPLE-2013-IIF Póxima apertura!	Becas Marie Curie de acogida de investigadores de terceros países (IIF)	14/08/2013

### Área: Capacidades

Referencia	Prioridad	Fecha Límite
FP7-ERACHairs-PilotCall-2013	Potencial de investigación 2013 Acción de apoyo para regiones de convergencia y ultraperifericas	30/05/2013
FP7-CDRP-Women-Innovators	Premio a la Mujer Innovadora 2014	15/10/2013



# Casos de Éxito



MAGAPOR es una pyme aragonesa dedicada a la investigación, fabricación y comercialización de materiales y tecnología para la reproducción artificial de animales especializada en el sector del ganado porcino.

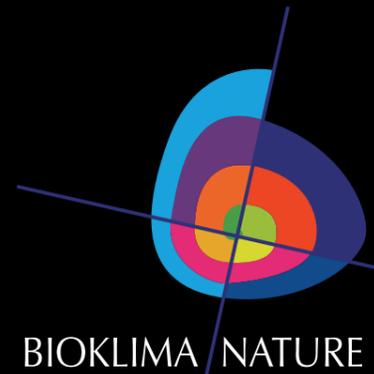
Desde su inicio el denominador común de la empresa ha sido una decidida apuesta por la investigación y el desarrollo, con el objetivo de competir con las empresas tecnológicamente punteras de un sector en constante evolución. MAGAPOR participa activamente con sus recursos técnicos en proyectos Europeos del VII Programa Marco de I+D+I.

Lograda su consolidación en el mercado nacional, en 1993 inició su etapa de expansión y desde entonces MAGAPOR participa en los principales certámenes feriales y eventos técnicos de todo el mundo.

En la actualidad exporta el 70% de su producción a más de 35 países y es un referente internacional en su sector. Mercados tan importantes como Estados Unidos, China, Brasil, Rusia y Holanda ya cuentan con la presencia y la tecnología de Magapor.

La empresa aragonesa participa de forma regular en las actividades de Enterprise Europe Network. En septiembre 2012 acudió al SPACE 2012 – The International Livestock Trade Fair en Rennes, Francia, donde tuvo oportunidad de reunirse con homólogos de su sector y confirmar varios acuerdos estratégicos y comerciales con empresas alemanas.

Jesús Mena, Fundador y Director General de Magapor manifiesta "la red Enterprise Europe Network es una herramienta muy útil para ayudar a las pymes a abordar con éxito nuevos mercados".



BIOKLIMA NATURE

**BIOKLIMA NATURE, sinónimo de emprendimiento.**

Dos hermanos navarros, Iñigo y Julen, Especialistas Técnicos en Explotaciones Agrícolas y Ganaderas, iniciaron su actividad profesional como esquiladores de ovejas en Navarra y regiones cercanas, aunque durante años también salieron por distintos lugares de Europa y del mundo (Nueva Zelanda, Alemania, Francia, etc.)

Fue en estos viajes como esquiladores dónde comprobaron que los ganaderos extranjeros, cuando esquilaban, utilizaban el sobrante como aislante. Y sin embargo, en España no sabían qué hacer con la lana que no servía para hacer textil.

Sus ganas de tener un negocio propio y su experiencia previa con la lana de oveja, les hizo "lanzarse" a esta aventura que comenzó en el año 2007.

**Pregunta:** ¿Qué hacéis en Bioklima?

**Respuesta:** En Bioklima Nature somos especialistas en la fabricación y comercialización de materiales naturales para la construcción de viviendas. Por ejemplo, para el aislamiento térmico y acús-



tico en construcción ofrecemos lana de oveja como una opción saludable frente a la lana de roca. Nuestra gama de aislamientos se completa con cáñamo, fibra de madera y corcho, y ahora también aislante de celulosa.

Todos nuestros productos son naturales y su proceso de elaboración es respetuoso con el medio ambiente, además de colaborar en el ahorro energético.

**P:** En 2012 y con tan "poco" tiempo de vida, habéis dado un paso más... el aislante de celulosa. ¿Cuál es la mejora que aporta este nuevo material?

**R:** El aislante de celulosa es un aislante natural térmico y acústico para construcción realizado a partir de papel de periódico reciclado. Tratado con minerales bóricos, posee propiedades ignífugas y antifúngicas.

Este aislante permite aislar en un día una casa, sin andamios, sin obra, a un bajo coste y con un producto totalmente ecológico. Su ventaja principal: calienta la casa y el calor conseguido tarda en marcharse de 8 a 10 horas.

Además la materia prima es material reciclado: fabricar un kilo de aislante de celulosa necesita cuatro veces menos energía que la lana de roca, y 20 veces menos que el poliuretano. Retiene el calor más tiempo en invierno y no deja entrar el calor en verano.

**P:** ¿Dónde lo fabricáis?

**R:** Hasta ahora importábamos el material de otros países europeos y lo instalábamos en nuestros clientes. A partir de 2012 decidimos dar un paso adelante y pasar de ser distribuidores y aplicadores a ser fabricantes, invirtiendo en la compra de la maquinaria adecuada con el fin de fabricar el aislante de celulosa nosotros mismos y, de este modo, ser la primera empresa en España fabricante de este aislante, que se comercializa

con el nombre de AISLANAT.

**P:** ¿Cómo conocisteis los servicios de la Enterprise Europe Network y en qué os ha ayudado?

**R:** Conocimos la red a través de otra empresa que nos habló de sus servicios, y nos puso en contacto con AIN. Enseguida vinieron a realizar una primera visita para explicarnos todos sus servicios, y posteriormente también nos realizaron una auditoría con el fin de ayudarnos a elaborar un plan de negocio para los próximos años, ver qué certificaciones de calidad y normativa nos hacían falta para poder exportar nuestro producto (normas ISO, certificado CE, etc.) y ponernos en contacto con otras empresas extranjeras con las que colaborar.

De hecho, AIN ha estado apoyándonos en el proceso de búsqueda del proveedor de la máquina necesaria para fabricar el aislante de celulosa, que finalmente adquirimos el año pasado en Finlandia.

**P:** ¿Cómo es la situación del mercado español?

**R:** En España el mercado del aislante de celulosa está creciendo, fundamentalmente por su precio competitivo y su alta calidad. Y sí podemos decir que cada vez se construye más con este tipo de material.

**P:** ¿Y el mercado internacional?

**R:** Nosotros, ahora mismo, con la maquinaria de la que disponemos podemos cubrir el mercado nacional. Es por eso que estamos buscando otras oportunidades más allá de nuestras fronteras en mercado como Perú y Chile, países en los que se está construyendo mucho y en los que ya hemos iniciado los primeros contactos.



# EURAXESS

La Red Europea de Centros de Servicios (EURAXESS) tiene por objeto proporcionar información y asesoramiento a los investigadores que se desplazan hacia, desde o dentro de Europa, sin distinción de nacionalidad ni del tipo de programa a través del que lo hagan, con el fin de ayudarles a superar las barreras a la movilidad.

En el portal de Euraxess se puede encontrar información sobre convocatorias y ofertas de empleo en investigación y sobre los trámites administrativos que afectan a un investigador y su familia al desplazarse de un país a otro.

Euraxess es una iniciativa de la Comisión Europea que cuenta con una gran Red de apoyo al investigador móvil. Más de 200 Centros de Servicios Europeos en 40 países asesoran gratuitamente al investigador y a su familia sobre cuestiones prácticas relativas a visados, homologaciones de títulos, seguridad social y otros aspectos legales o culturales.



[www.ec.europa.eu/euraxess/](http://www.ec.europa.eu/euraxess/)

