

# Infoactis

**ExpoZaragoza 2008**  
pág. 3

**Colaboración  
Tecnológica  
La Rioja-China**  
pág. 9

**Enterprise Europe  
Network- Actis**  
pág. 13



# Índice

Monográfico de cooperación comercial	3
Noticias de cooperación comercial	5
Eventos	8
Monográfico de cooperación tecnológica	9
Noticias de cooperación tecnológica	11
Monográfico	13
Cooperación comercial	15
Cooperación tecnológica	18
Convocatorias	21
Legislación	22
Bibliografía	23



# Listado de socios

## ARAGÓN

### Confederación de Empresarios de Aragón

Avda. Ranillas, 20, 50015 Zaragoza  
 Tel.: 976 460 066, Fax: 976 327 508  
 Jorge Alonso  
 e-mail: joalonso@crea.es  
 Website: www.crea.es

### Instituto Tecnológico de Aragón

María de Luna, 8, 50018 Zaragoza  
 Tel.: 976 716 273, Fax: 976 716 201  
 Ignacio Hernández  
 e-mail: actis@ita.es  
 Website: www.ita.es

## CASTILLA-LA MANCHA:

### Cámara Oficial de Comercio e Industria de

#### Toledo

Plaza San Vicente, 3, 45001 Toledo  
 Tel.: 925 280 112, Fax: 925 280 007  
 Gloria Ortega  
 e-mail: actis@camaratoledo.com  
 Website: www.camaratoledo.com

### Confederación de Empresarios de Albacete

Rosario, 29, 6º planta, 02001 Albacete  
 Tel.: 967 217 300, Fax: 967 212 149  
 Mª Victoria López  
 e-mail: fedaeuro@feda.es  
 Website: www.feda.es

### Universidad de Castilla-La Mancha

Edificio José Prat. Campus Universitario  
 02071 Albacete  
 Tel.: 967 599 235, Fax: 967 599 305  
 David Bonal  
 e-mail: david.bonal@uclm.es  
 Website: www.uclm.es/investigacion/

## EXTREMADURA:

### Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura

Edificio Hospital Provincial. Manuel Fernández  
 Mejías, S/N. 2ª Planta, 06002 Badajoz  
 Tel.: 924 014 600, Fax: 924 001 996  
 Juan Pablo Carrasco  
 e-mail: actis@fundecyt.es  
 Website: www.fundecyt.es

## LA RIOJA:

### Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja

Muro Francisco de la Mata, 13-14, 26071 Logroño  
 Tel.: 941 232 261, Fax: 941 291 537  
 Enrique Esteban  
 e-mail: enrique.esteban@ader.es  
 Website: www.ader.es

### Federación de Empresarios de La Rioja

Hermanos Moroy, 8, 4º, 26001 Logroño  
 Tel.: 941 271 271, Fax: 941 262 537  
 Eva Tobías  
 e-mail: eva.internacional@fer.es  
 Website: www.fer.es

## NAVARRA:

### Asociación de la Industria Navarra

San Cosme y San Damián, s/n  
 31191 Cordovilla (Pamplona)  
 Tel.: 948 421 134, Fax: 948 421 100  
 Mae Herias  
 e-mail: mherias@ain.es  
 Website: www.ain.es

### Instituto Científico y Tecnológico de Navarra, S.A.

Avda. Pío XII, 53  
 31008 Pamplona  
 Tel.: 948 176 748, Fax: 948 175 223  
 e-mail: ahansen@unav.es  
 Website: www.unav.es/ict/

# Expo Zaragoza 2008

La Exposición Internacional 2008 convertirá a Zaragoza en capital mundial del agua del 14 de junio al 14 de septiembre de este año. Durante esos 93 días y bajo el lema "Agua y Desarrollo Sostenible", cien países, además de empresas, organismos nacionales e internacionales y ONGs, mostrarán al mundo sus propuestas abordando el tema del agua como un desafío inteligente: la innovación para la sostenibilidad. No en vano, la Muestra Internacional de Zaragoza, designada por el Bureau International des Expositions (BIE), imponiéndose a las candidaturas de Tesalónica (Grecia) y Trieste (Italia) el 16 de diciembre de 2004, tiene por objeto el agua como elemento imprescindible para la vida; y como objetivo y finalidad el desarrollo humano desde el compromiso ético de la sostenibilidad.

Así, esta Exposición Internacional ofrecerá una magnífica oportunidad para hablar de agua de otra manera, con otro lenguaje, con diversas orientaciones, motivaciones y objetivos. La Tribuna del Agua y sus ocho semanas temáticas para recoger los conocimientos y propuestas de científicos, tecnólogos, empresarios, estudiosos y estudiantes del agua de todo el mundo será su instrumento intelectual y científico. Pero el análisis también dejará espacio, y mucho, para la diversión y el entretenimiento con el público general como referente y, por supuesto, con el agua y la concienciación sobre su importancia y uso como objetivo.

## PARTICIPACIÓN EMPRESARIAL

Presenta, además, Expo Zaragoza 2008 una novedad de carácter específicamente empresarial y que responde al apoyo de las empresas al proyecto, en línea con el del conjunto de la sociedad aragonesa, incluso antes de su designación. Así, la Muestra cuenta con el Centro Empresarial de Apoyo a la Expo 2008, un instrumento concebido para canalizar las iniciativas del sector empresarial en relación con la Expo, y facilitar a las empresas el acceso a la información y a los concursos públicos de Expo 2008.

El Centro Empresarial, nacido del total consenso de las Organizaciones Empresariales aragonesas (CREA, CEPYME Zaragoza y Aragón, CEZ, Consejo Aragonés de Cámaras y Cámara de Comercio de Zaragoza) y la propia Expo Zaragoza 2008, refleja, por tanto, la convergencia de Expo y empresa en unos intereses que son también los del conjunto de Aragón y cuyo baremo final será la prolongación de los efectos de la Muestra en la economía aragonesa a través de infraestructuras, inversiones empresariales, generación de imagen y reutilización del recinto expositivo.

Sus vertientes de trabajo son dos: la técnico-empresarial, orientada tanto a facilitar la participación de empresas en proyectos y licitaciones como a proporcionar a Expoagua el soporte empresarial más adecuado; y la socio-empresarial, que busca convertir a los empresarios en embajadores de la Expo en todos sus contactos nacionales e internacionales, en visitantes activos con asambleas, consejos de administración, etc., y en promotores de una buena imagen global del certamen a través de la mejora de los servicios ofrecidos por Aragón en sectores como hostelería, restauración y comercio. La primera

terminará con la muestra en septiembre de 2008. La duración de la segunda dependerá de la atracción de inversiones empresariales y la vinculación de Aragón a sectores tecnológicos, medioambientales y de alto valor añadido que hayamos logrado entre todos los implicados.

En este sentido, por ejemplo, a través del Centro Empresarial y coordinadas por CREA, se articulan las visitas de los órganos de gobierno de diversas organizaciones de empresarios nacionales y autonómicas, encabezadas por CEOE. Se ofrece, además, la posibilidad de visitar destacadas empresas aragonesas y gestionar encuentros de cooperación con firmas locales a los empresarios que formen parte de las delegaciones oficiales de sus países de origen.

También la colaboración, en este caso de la Cámara de Zaragoza con el Centro Empresarial y Expoagua, está detrás de la celebración, del 1 al 4 de julio, de la Cumbre Empresarial del Agua y el Desarrollo Sostenible. Con ella se pretende dar a conocer los principales avances e innovaciones en materia de agua y sostenibilidad, así como proporcionar a las empresas una plataforma que favorezca la cooperación empresarial a través de encuentros individuales previamente concertados. Empresas del sector del agua de Alemania, Argelia, Austria, Brasil, Colombia, Ecuador, España, Francia e Italia ya han confirmado su participación.

Por otra parte, el Instituto Español de Comercio Exterior acercará a Zaragoza empresas procedentes de Estados Unidos, México, Brasil, Marruecos, Argelia, Turquía, Polonia, Rusia, India, China, Corea del Sur y Japón; mientras que la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa (OSCE)

ha cursado invitaciones a administraciones públicas de Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Georgia, Kazajistán, Kirguizistán, Moldavia, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania y Uzbekistán.

## VISITA OBLIGADA

En convivencia con esta labor empresarial, la Exposición Internacional Zaragoza 2008 cuenta con multitud de alicientes sociales y lúdicos para convertirse en visita obligada este verano.

La celebración está especialmente ligada a la historia de Aragón, ya que coincidirá con la conmemoración del bicentenario de Los Sitios de Zaragoza y el centenario de la Exposición Hispano-Francesa. Como sucedió con esta última, además, está suponiendo un gran cambio para Zaragoza, tanto por las infraestructuras asociadas a ella como por el relanzamiento como espacio ciudadano del río Ebro, en cuyas orillas se ubica el recinto de la Exposición.

En sus 25 hectáreas destacan como construcciones más emblemáticas el Pabellón Puente, la Torre del Agua, el Palacio de Congresos, el Acuario Fluvial más grande del mundo o los pabellones de Aragón y España, mientras que el Parque del Agua ubicado junto al recinto acoge playas fluviales, un canal de aguas bravas y un Jardín Botánico entre otros atractivos. A todo ello hay que sumar una amplia oferta cultural, con más de 3.400 actuaciones que van desde el teatro y la música clásica hasta la animación de calle, el cabaret, el pop y el flamenco.

Y todo en torno al agua que, tras la Expo, seguirá formando parte de la vida de Zaragoza, ciudad sede del Secretariado de Naciones Unidas para la Década del Agua hasta 2015.



# La Enterprise Europe Network en la XXXI Asamblea General de FEDA



El 24 de abril se celebró en el salón de actos de Caja Castilla-La Mancha la XXXI Asamblea General de la Confederación de Empresarios de Albacete (FEDA), que contó con la presencia de 300 empresarios de la provincia y en la que se dio el paso definitivo para la construcción de la nueva sede de FEDA en Albacete. Artemio Pérez, presidente de FEDA, anunciaba la firma del convenio de colaboración con el Gobierno Regional por el que éste aporta dos millones de euros para la financiación de la obra.

Antes de la intervención del presidente, el secretario general, Vicente

García, dio cuenta del Informe de Actividades de 2007, liquidación del presupuesto y presupuesto de 2008. El Informe de Actividades presenta la labor realizada por los distintos departamentos: asociaciones, fiscal, laboral, jurídico, medio ambiente, formación, convenios, prevención de riesgos, internacional y las 58 personas que trabajan en FEDA.

En concreto, en el Área Internacional se atendieron durante 2007 más de 300 consultas sobre temas comunitarios e internacionalización, se difundieron 500 perfiles de cooperación comercial de empresas europeas y de 20 empresas de Albacete

y se colaboró con CECAM en la realización de cuatro misiones comerciales a Rumania, Ucrania, Polonia y Méjico.

Finalmente, se presentó a los empresarios la red Enterprise Europe Network, de la que FEDA forma parte desde enero de 2008. Con esta red, que sustituirá al EIC que funcionaba en FEDA desde 1990, se ofrecerán más servicios de apoyo a la internacionalización de las empresas y nuevas herramientas para que éstas desarrollen su potencial y capacidad de innovación en Europa.

# Materiales bio-compatibles para prótesis clínicas

El seminario internacional sobre materiales bio-compatibles para prótesis clínicas se celebrará el próximo martes 4 de noviembre en el Salón de Actos de la Asociación de la Industria Navarra. Este seminario se encuadra dentro de las actividades de difusión del proyecto *Development of load-bearing fibre reinforced composite based non-metallic biomimetic bone implants* (NEWBONE), cofinanciado por el 7º Programa Marco de I+D de la UE.

El objetivo de la jornada es el de presentar avances en nuevos materiales para prótesis clínicas, prin-

cipalmente dentro del campo de la regeneración de tejido óseo. La jornada va dirigida a técnicos e ingenieros de desarrollo y producción de prótesis, así como a investigadores de bio-materiales.

Las ponencias, en inglés, serán:

- Materials for intra-medular bone prosthesis. Basic aspects of Osseo-integration.

Philippe Lambert - MEDACTA Int. (Lugano-Suiza)

- New trends in bio-polymers. Natural to Synthetic Polymers.

José Mª Lagarón - NanoBioMatters (Valencia-Spain)

- Polymer materials for bone tissue repair. Advantages.

Pekka Valittu - Universidad de Turku (Turku-Finlandia)

- Ion implantation on polymer surfaces. News strategies for bio-functionalization.

Gonzalo Gª Fuentes - Asociación de la Industria Navarra (Pamplona-Spain)

La entrada es libre previa inscripción, con aforo limitado.

Para más información e inscripciones: Gonzalo Gª Fuentes.

Tel.: 948 421 190.

Email: gffuentes@ain.es

## La Cámara de Toledo construirá un vivero de empresas



Toledo tendrá el mayor vivero de empresas de España donde tendrán cabida cien empresas, las cuales, además de poder permanecer allí un máximo de tres años, tendrán a su disposición un equipo técnico de asesoramiento.

El vivero de empresas de Toledo supone la mayor inversión realizada por esta institución que cuenta con un presupuesto para su construcción superior a los ocho millones de

euros, financiado a partes iguales por la Consejería de Industria, la Cámara de Comercio y la UE a través de los fondos de desarrollo regional. La superficie edificada alcanzará los 3.300 metros cuadrados, más otros 3.400 metros cuadrados de almacenes y garajes.

En total, el Vivero ocupará una superficie de 6.700 metros cuadrados y estará integrado en la red cameral para el desarrollo y creación de em-

presas, que es en este momento la más extensa de España con cerca de un centenar de centros.

Se espera que el vivero de empresas de Toledo sea una realidad a finales de 2008 o principios del 2009.

Asimismo, la Cámara de Toledo, la Fundación del Instituto Cameral de Creación y Desarrollo de la Empresa (INCYDE) y Caja Castilla-La Mancha han firmado un convenio de colaboración para la promoción y formación de emprendedores de la provincia de Toledo, cuya cantidad supera el millón de euros, como primer paso para la construcción del Vivero de Empresas. El proyecto comprende cuatro puntos esenciales que son la formación, de aproximadamente tres meses; un proyecto de ubicación de la empresa que mejor se ajuste a los intereses del empresario o empresaria; la financiación, ya que la Fundación Incyde será la encargada de dirigirse a la entidades bancarias buscando la mejor financiación posible; y, por último, la tutorización personalizada de dos años una vez creado el proyecto.

# Jornada sobre protección de la Propiedad Industrial y Análisis Tecnológico



Esta jornada se enmarcó dentro de las acciones de difusión y apoyo a las organizaciones extremeñas que viene desarrollando Fundecyt en la región

El pasado 6 de marzo, en el Museo Extremeño e Iberoamericano de Arte Contemporáneo de Badajoz, tuvo lugar la Jornada: "Protección de la Propiedad Industrial y análisis

tecnológico como vías de internacionalización", organizada por Fundecyt con la colaboración de de la empresa Clarke, Modet & Cº.

En el marco de esta Jornada se firmó un acuerdo de colaboración entre Fundecyt y Clarke, Modet & Cº, con el objetivo de ofrecer a las empresas, grupos de investigación, centros tecnológicos y demás acto-

res extremeños, un asesoramiento específico en asuntos relacionados con la Propiedad Industrial e Intelectual, derechos conexos y subvenciones asociadas.

Durante la Jornada se abordaron temas vinculados con la protección de la propiedad industrial y el valor que representa para las organizaciones la adecuada gestión de sus activos intangibles para que contribuyan a generar más y mayor valor.

Asimismo, se presentó el Proyecto Pymerinnova, proyecto en el que participa Extremadura a través de su Departamento de Innovación Tecnológica de Fundecyt. Su objetivo principal es el asesoramiento a las PYMEs extremeñas sobre sus oportunidades de internacionalización, utilizando para ello la herramienta del Diagnóstico Tecnológico.

## VINITECH 2008

La feria Vinitech 2008, que se celebrará en Burdeos del 2 al 4 de diciembre de 2008, sigue apostando por el sector del vino, y respaldando a aquéllos que se dedican a la viticultura. Esta feria bienal reúne a constructores y fabricantes de equipos y técnicas del sector vitivinícola internacional, y da continuidad a la estrategia voluntaria y comprometida introducida en la anterior edición.

La feria está enfocada a los subsectores de la industria auxiliar del vino: maquinaria vitícola, embotellamiento, accesorios para la producción y la comercialización, etc.

- Sector vitícola: materiales e innovaciones en vivo (zona de demostraciones).
- Edificios y arquitectura: un universo inédito para el sector vinícola (renovación y diseño de bodegas y edificios).
- Envasado y mercado.
- Innovaciones para el futuro.
- Foro de las ideas: intercambios (conferencias, debates, talleres prácticos, etc.)

FER ofrece a las empresas españolas participar en este evento, a través de visitas técnicas a Châteaux y reuniones de negocios preorganizadas con los expositores. Para

ello, se facilitará un servicio de traducción, además de apoyo en cuestiones logísticas.

Las plazas son limitadas y se adjudicarán por orden de inscripción, teniendo preferencia los socios de FER.

Más información e inscripciones:  
[www.ferinternacional.es](http://www.ferinternacional.es)  
 Vincent Bonamy. Tel. 941 271 271



**ECO-Tech Scandinavia 2008**

7-8 de octubre de 2008

Gotemburgo, Suecia

Eco-Tech Scandinavia - Sustainable Innovation es un encuentro internacional dirigido al negocio de eco-tecnología. Será de los eventos más importantes del sector en Escandinavia en 2008, incluyendo innovaciones, nuevas tendencias y tecnologías.

El foro está dirigido a PYMEs, centro tecnológicos, emprendedores e inversores y ofrecerá exposiciones y ponencias además de un brokerage event.

**Sectores industriales**

El encuentro se dirige principalmente a los sectores de energía y medioambiente y podría resultar de interés para entidades de los sectores de la industria química, transportes, materiales, y fabricación industrial.

**Organismo anfitrión:** Swedish Exhibition Centre.

**Colaboradores:** Business Region Göteborg, Näringslivet miljöchefer, Gasföreningen, Ecoex, Atervisningsindustrierna, Bil-Sweden.

**Más información y datos de contacto:**

Ann-Sofi Hermansson

+46 31 708 81 28

ann-sofi.hermansson@svenskamassan.se

www.miljoteknik.com

**17ª edición de Micronora: micro- y nanotecnologías**

23-26 de septiembre de 2008

Besancon, Francia

El evento se dirige a empresas, centros tecnológicos, laboratorios de investigación y universidades que, por un lado, ofrecen tecnologías innovadoras o conocimiento y, por otro lado, están buscando soluciones tecnológicas.

El encuentro ayudará a los participantes a establecer asociaciones tecnológicas, facilitará el conocimiento de proyectos europeos de I+D, y ofrecerá la búsqueda de socios para futuras colaboraciones y nuevos mercados. La feria expondrá varios clusters de micro- y nanotecnología.

**Sectores industriales**

Materiales, biotecnología, transporte, farmacéutica, telecomunicaciones y electrónica.

**Organismo anfitrión:** Chambre Régionale de Commerce et D'Industrie de Franche - Comte.

**Colaboradores:** Enterprise Europe Network.

**Más información y datos de contacto:**

Anne-Marie Vieux

+33 381 47 42 07

+33 381 80 70 94

amvieux@franche-comte.cci.fr

www.euro-innovation.org

**15ª edición de EXPOQUIMIA**

20-24 de octubre de 2008

Barcelona, España

Un encuentro clave en el que científicos, empresarios y técnicos especialistas podrán encontrar soluciones, productos e innovación relacionados con todas las disciplinas y sectores de la química.

**Sectores industriales**

Industria de Química Base (Materias Primas, Productos Intermedios y Servicios, Química fina y Farmaquímica, Nuevos Materiales, Biotecnología, Instrumentación Analítica), Material de laboratorio, Bienes de equipo e Ingeniería, Instrumentación de Medida y Control, Tecnologías y Maquinaria para el Proceso de producción, Mantenimiento y Almacenaje, y Técnicas Medioambientales.

**Organismo anfitrión:** Enterprise Europe Network Catalonia.

**Colaboradores:** European Federation of Biotechnology, SEBBM, Feique, Sociedad Española de Química industrial y Ingeniería Química, Secyta, y Centro Español de Plásticos.

**Más información y datos de contacto:**

Marta Marqués

+34 93 567 48 92

mmarques@cidem.gencat.net

www.expoquimia.com

**BioSpain 2008**

17-19 de septiembre de 2008

Granada, España

BIOSPAIN 2008 es un foro de presentación de novedades técnicas y científicas, así como para el análisis y la observación de los últimos proyectos en el sector biotecnológico español e internacional. BIOSPAIN está apoyado por académicos y profesionales, instituciones públicas y privadas. Colaboran en su organización entidades nacionales e internacionales que representan todos los ámbitos de la biotecnología. El evento ofrece una plataforma empresarial para el establecimiento de contactos, atracción de clientes e inversores y la generación de relaciones sinérgicas, facilita un amplio acceso a un mercado creciente y al conocimiento de las últimas novedades en el sector biotecnológico español.

**Sectores industriales**

Biotecnología, farmacéutica, salud, agricultura, alimentación, medioambiente.

**Organismo anfitrión:** ASEBIO - Asociación Española de Bioempresas.

**Colaboradores:** Farmaindustria, GENOMA España, IDEA Agencia para el Desarrollo y la Innovación de Andalucía, INTERES Invest in Spain, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Granada y SEBIOT - Sociedad Española de Biotecnología.

**Más información y datos de contacto:**

Rafael Carpio, Raúl Marcos

+34 923 267 292

exposicion@biospain2008.org

http://www.biospain2008.org/

# Colaboración tecnológica La Rioja - China

La Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja realizó durante el pasado mes de mayo una misión tecnológica a China encabezada por el Consejero de Industria, Innovación y Empleo, Javier Erro, y compuesta por personal técnico de la ADER y representantes de los principales centros tecnológicos sectoriales de la región: Centro Tecnológico de la Industria Cárnica, Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón, Centro de Investigación y Tecnología Alimentaria, y Centro Tecnológico del Calzado.

La misión se encuadra en el Programa Regional de Acciones Innovadoras GLOBALTECH, financiado con fondos FEDER y cuyo objetivo último es el de potenciar la dimensión internacional de las activida-

des de I+D+i en La Rioja explorando el estado de la técnica y la coyuntura tecnológica de diferentes países y desarrollando un marco de estrategia tecnológica regional orientado fundamentalmente a la internacionalización tecnológica de las PYMEs.

incluyen estudios de benchmarking de sectores punteros, acuerdos de colaboración con instituciones y centros tecnológicos de excelencia y generación de proyectos de I+D bilaterales, acciones que ayudarán a definir el planteamiento estratégico de La Rioja en China de cara a



Aunque son varios los países con los que se están desarrollando acciones de prospección, es China el país en el que se va a realizar mayor hincapié. Las acciones de prospección tecnológica en el país asiático

implantar una futura antena tecnológica en el gigante asiático.

En esta primera misión, los centros tecnológicos riojanos, en representación de diferentes sectores industriales con peso específico en la economía regional, mantuvieron



diferentes reuniones con centros tecnológicos chinos y empresas punteras en su sector, estableciendo principios de acuerdos de colaboración con algunos de los centros de investigación referentes en el país asiático en los sectores agroalimentario y calzado.

También hay que destacar los encuentros mantenidos con los representantes institucionales más relevantes del país, como la Comisión de Ciencia y Tecnología de la municipalidad de Pekín, el embajador de España en China, Carlos Blasco, el Consejero de Comercio Exterior de la Oficina Comercial de España en Shanghai, con quien se analizaron las oportunidades del mercado chino para las empresas riojanas, y con el representante del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, organismo de gran trascendencia para las empresas riojanas que inicien proyectos de investigación, cooperación y transferencia tecnológica con China.

De esta manera, se ha establecido la red de contactos necesaria para facilitar e impulsar cualquier actuación de índole tecnológica que empresas riojanas quisieran desarrollar con China.

En cuanto a los diferentes principios de acuerdo establecidos en los sectores que contaron con representación en esta primera misión, pueden resumirse como sigue:

**Sector del Calzado:**

- Desarrollo de proyectos sobre el curtido de pieles respetuoso con el medio ambiente, procesos de control de calidad y diseño, adquisición de tecnología y desarrollo de la nanotecnología para la investigación de nuevos materiales.
- Colaboración en cuestiones relacionadas con la reducción del impacto medioambiental en el proceso productivo y con las tecnologías de inyección de suelas PU y EVA.

**Sector Cárnico:**

- Intercambio de técnicos, colaboración en protocolos de calidad, trazabilidad, tratamiento e investigación sobre tripas naturales.
- Desarrollo de proyectos en común en áreas como tiempos de secado del jamón y tecnologías de procesos.
- Investigación de envasados respetuosos con el medio ambiente, intercambio tecnológico e intercambio de técnicos.

**Sector de Innovación Alimentaria:**

- Colaboración en el desarrollo de alimentos o complementos funcionales y en el procesado y envasado de alimentos.
- Investigación de envases respetuosos con el medio ambiente, intercambio tecnológico e intercambio de técnicos.

**Sector de Setas y Champiñón:**

- Intercambio de Tecnólogos.
- Colaboración en proyectos de I+D+i conjuntos e intercambio de tecnologías.
- Adaptación de las técnicas de cultivo de hongos exóticos a las características de productividad de La Rioja.

Durante los próximos meses, se irán perfilando las principales líneas de colaboración, de manera que la firma formal de estos acuerdos podrá llegar a materializarse a final de año.

La red Enterprise Europe Network no es ajena a estos fenómenos y apoyó de forma activa esta misión y su posterior desarrollo, que amplía el ámbito de actuación en materia de colaboraciones tecnológicas y transferencia transnacional de tecnología al espectro extracomunitario.

# Primer Curso de Formación de Tecnólogos

En el programa, organizado por la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, han participado 30 tecnólogos becados por el Gobierno de Navarra

Un total de 30 tecnólogos becados por el Gobierno de Navarra han participado en un curso organizado por la Fundación Empresa-Universidad de Navarra e impartido en el centro académico. La iniciativa, además, ha contado con la colaboración de ACTIS a través del apoyo prestado por el Instituto Científico y Tecnológico de Navarra. Su objetivo era capacitar a los jóvenes universitarios como gestores de la innovación dentro de la empresa y facilitarles la incorporación al mercado laboral en un entorno profesional con carácter tecnológico.

En las cinco sesiones del Curso de Formación de Tecnólogos han intervenido ponentes como Javier Mata, director del Servicio de Dirección de Personas de la Universidad de Navarra; Juan Carlos Etayo, gestor de patentes y oferta tecnológica del Ins-



tituto Científico y Tecnológico; Fernando de la Puente, director gerente del Centro de Investigación Médica Aplicada; y Pablo Martín, director del Club de Emprendedores.

El Programa de Becas para Tecnólogos del Gobierno de Navarra contempla la realización de prácticas en el centro de trabajo donde se

desarrolla cada uno de los proyectos aprobados en la convocatoria. Además, en este curso se han analizado temas como la innovación integrada en el plan estratégico de la empresa, la planificación y control de los proyectos innovadores, las patentes y protección de resultados, y el estudio de casos de éxito en I+D+i en empresas navarras.

## Asesora TE-EN

Nueva actuación de FUNDECYT en favor de la I+D+i

La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (FUNDECYT) pone en marcha el proyecto Asesora TE-EN, Asesoramiento Tecnológico y Energético para empresas extremeñas, cofinanciado por la Vicepresidencia Segunda y Consejería de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura.

Este proyecto tiene como principal objetivo el asesoramiento tecnológico y energético en PYMEs de

la región. Se pretende aumentar la competitividad de las empresas estudiadas, mejorar su nivel innovador y aumentar la autosuficiencia energética de la región mediante la promoción del uso de recursos propios de la región como son la biomasa y la energía solar. Técnicos especializados del Departamento de I+D+i de FUNDECYT analizarán el nivel tecnológico de industrias extremeñas y realizarán informes y planes de mejora que ayuden a los empresarios en su toma de decisiones.

Además de los planes de mejora industrial, se llevarán a cabo actividades de consultoría especializadas en el ámbito energético, para las cuales la Fundación contará con la colaboración de la empresa de ingeniería, Promociones Medioambientales Villafranquesas.

Asesora TE-EN tiene una duración de 12 meses y está inicialmente enfocado a diez PYMEs de la región extremeña para, posteriormente, realizar un informe global de resultados que pueda ser extrapolable a otras empresas de la región que pertenezcan al sector energético y que tengan problemáticas comunes a las empresas auditadas.

# Nace el Cluster de Automoción de Aragón

Su objetivo es promover la competitividad de las empresas del sector de automoción

El acto formal de constitución del Cluster de Automoción de Aragón, que tuvo lugar el pasado 23 de marzo, fue presidido por el consejero de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón, Alberto Larraz, y contó con la presencia del viceconsejero de Ciencia y Tecnología del Gobierno de Aragón, Fernando Beltrán, el presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza, Manuel Teruel, y 17 empresas e instituciones públicas y privadas.

El objetivo del cluster es promover la competitividad de las empresas del sector de automoción impulsando proyectos de colaboración entre empresas y con instituciones públicas en cuatro áreas estratégicas para su futuro: la I+D+i, la gestión y formación de recursos humanos, la internacionalización y la mayor eficiencia en la gestión.

A partir de este acto de constitución, los promotores iniciales del cluster (el Instituto Tecnológico de Aragón, Aragón Exterior, la

Cámara de Comercio y Tecnoebro) ceden el liderazgo a las empresas socias del cluster. Estos organismos pasarán a ser unos socios más dentro de la asociación, aunque darán soporte en cada área dentro de sus competencias.

Las 30 empresas fundadoras del cluster suman más de 3.000 trabajadores y de 500 millones de euros de facturación. Entre las firmantes se encuentran empresas de gran relevancia dentro del sector como CEFA, Alumalsa, Brembo o Airtex.

## La OTRI-UCLM promulga el VII PM de I+D y el CIP entre los CLIPES

Con el objetivo de informar y formar a los técnicos de los CLIPES de Castilla-La Mancha sobre los servicios de la Enterprise Europe Network, así como de los principales instrumentos de financiación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en la Unión Europea, la Universidad de Castilla-La Mancha ha llevado a cabo un seminario en Ciudad Real, los días 8 y 9 de Mayo.

Dada la estrecha relación y actividad que los CLIPES mantienen con el empresariado de la región, este seminario apuesta por mostrar que dichos programas de financiación europeos están al alcance de todas las empresas que deseen optimizar sus recursos tecnológicos, incrementar la competitividad y lograr la internacionalización.

Las ponencias estuvieron a cargo de M. Llanos Carrión Varela y Marta Roldán Medina, Asesoras de la Oficina de Proyectos Europeos de la UCLM; además de Carlos Franco y Luis Guerra Casanova, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

Como ejemplos de casos prácticos asistieron los investigadores de la UCLM Gonzalo L. Alonso y Manuel Carmona, además de las empresas Verdú-Cantó Saffron Spain, Tecno-bit, y Zurko Research.

Además, se presentaron los servicios de la Enterprise Europe Network dentro del I Programa Marco de Competitividad e Innovación (CIP) de la Comisión Europea.



# Enterprise Europe Network - ACTIS



Presentación de la Enterprise Europe Network en Aragón

La **Enterprise Europe Network** es una red promovida por la D.G. Empresa e Industria de la Unión Europea, que fusiona los servicios ofrecidos anteriormente por los Euro Info Centros y la Red europea de Centros de Enlace para la Innovación. Al crear una única red que implementa el concepto de "no wrong door", se facilita el acceso de las empresas a la información y los servicios puestos a su disposición.

El objetivo de la Enterprise Europe Network es prestar servicios a empresas (sobre todo PYMEs), centros tecnológicos, universidades, y en general a todo el tejido empresarial, para apoyarles en temas relacionados con la competitividad, promoción de la innovación, internacionalización, información, legislación, cooperación empresarial, etc.

La red integra a cerca de 600 organizaciones (centros tecnológicos, agencias de desarrollo regional, cámaras de comercio, universidades, etc.) y 4.000 profesionales.



Presentación de la Enterprise Europe Network en La Rioja

La nueva red no se limita a la Unión Europea (UE), sino que se extiende a la Antigua República Yugoslava de Macedonia, Armenia, Islandia, Israel, Noruega, Suiza y Turquía. Cabe destacar que menos del 10% de las pequeñas empresas se lanzan a probar fortuna fuera de su propio país, a pesar de la eliminación de las barreras nacionales. Por eso, la red quiere fomentar la colaboración internacional.

En este sentido, estar al día sobre las normativas y las políticas de la UE puede no ser fácil para las pequeñas empresas. La red actuará como fuente de información y asesoramiento sobre las oportu-

nidades que surjan y sus repercusiones. También dará a conocer las múltiples fuentes de financiación que ofrece la UE y mantendrá informada a la Comisión sobre la conveniencia de sus políticas e iniciativas para las empresas y el efecto que tienen sobre la competitividad y el potencial de innovación de estas.

## ACTIS

Para facilitar el acceso a los servicios ofrecidos por la red Enterprise Europe Network, se han creado consorcios que cubren el territorio europeo entero. El consorcio ACTIS está formado por diez socios de cinco regiones:

**ARAGÓN**

Confederación Regional de Empresarios de Aragón, CREA  
 Instituto Tecnológico de Aragón, ITA, co-ordinador del consorcio

**CASTILLA-LA MANCHA**

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Toledo, CCIT  
 Confederación de Empresarios de Albacete, FEDA  
 Universidad de Castilla-La Mancha, UCLM

**EXTREMADURA**

Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología en Extremadura, FUNDECYT

**LA RIOJA**

Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja, ADER  
 Federación de Empresarios de La Rioja, FER

**NAVARRA**

Asociación de la Industria Navarra, AIN  
 Instituto Científico y Tecnológico de Navarra, S.A., ICT

**SERVICIOS**

La red Enterprise Europe Network pone una serie de servicios, en parte gratuitos, a disposición de las empresas:

- Asesoramiento sobre innovación, transferencia de tecnología y explotación de los resultados de investigación.
- Estudio de las necesidades tecnológicas de sectores industriales seleccionados.
- Valoración de ofertas tecnológicas, asesoramiento sobre derechos de propiedad intelectual y contratos de transferencia de tecnología.
- Información sobre fuentes de financiación para la innovación en el ámbito europeo y nacional.
- Identificación y análisis de las necesidades tecnológicas individuales de las empresas clientes.
- Servicios de búsqueda de socios y potenciales usuarios de la tecnología propia en el ámbito europeo.
- Búsqueda de socios para proyectos de I+D en el ámbito nacional y europeo.
- Información relacionada con cualquier área: legislación europea,



Presentación de la Enterprise Europe Network en Castilla-La Mancha



Presentación de la Enterprise Europe Network en Extremadura



Presentación de la Enterprise Europe Network en Navarra

- programas europeos, fuentes de co-financiación, participación en proyectos, etc.
- Intercambio de información entre la Comisión y el tejido empresarial sobre iniciativas y políticas comunitarias así como sobre temas concernientes al mercado interior.
- Cooperación empresarial para involucrar a las empresas, de forma activa, en la cooperación transfronteriza e internacional.
- Promoción y difusión de las políticas comunitarias y programas relevantes para las empresas.

- Búsqueda de contrapartes con las que establecer acuerdos comerciales y tecnológicos, a través de la difusión de su perfil empresarial (búsqueda y demanda de ofertas de cooperación) a través de las distintas herramientas de ámbito europeo y terceros países.
- Apoyar y guiar a las empresas en su identificación de necesidades y oportunidades en el campo de la I+D+i.

**Más información:**

[www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu)

### Procesado y conserva de productos vegetales



Una empresa búlgara se dedica al procesado y conserva de productos vegetales marinados, destinados a la exportación por todo el mundo, platos vegetarianos preparados y mini vegetales rellenos con queso opcional. La empresa tiene contratos y ofrece contratos a través de clientes para la adquisición de mayores cantidades. También poseen contratos para la distribución de materias, empaquetado y otros. La fábrica ha obtenido los permisos necesarios para la exportación en Europa y Estados Unidos de América y actualmente exporta a 10 países. Opera en el mercado de alta gama, con precios y calidad elevados, lo que dificulta la competencia. Referencia: 2008/821

### Venta de alcohol y dulces

Una empresa búlgara con las certificaciones ISO9000, Ecoaudit y HACCP, busca socios comerciales que venda o consuma los productos de Zaharni Zavori para la venta de alcohol etílico y dulces. Los socios pueden ser destilerías de alcohol, bebidas y empresas comerciales de dulces y golosinas. Referencia: 2008/820

### Sistema de edición de CD/DVD/Blue-ray

Una empresa alemana líder en fabricación de sistemas de edición de CD/DVD/Blu-ray y otros equipos especializados de impresión busca intermediarios comerciales. El socio potencial debe ser activo en el campo de servicios de hardware, soluciones software o aplicaciones verticales, con amplio

conocimiento del mercado nacional, especialmente en industrias como la edición automatizada de discos, medios ópticos, o mercados verticales. Referencia: 2008/814

### Equipos para piscinas o spas



Una empresa francesa que fabrica y diseña equipos para piscinas y spa busca acuerdos de distribución o agentes proveedores de material de construcción / sistemas de refrigeración / tratamiento de aguas. La empresa, con almacenes para depositar y distribuir sus productos, desea expandir sus actividades con piscinas o spas. Referencia: 2008/801

### Construcción y fabricación de sistemas de anclaje

Una compañía alemana, especialista en la construcción y fabricación de sistemas de anclaje, busca acuerdos de fabricación para el sector de la construcción, automovilismo, etc. Referencia: 2008/809

### Suministrador de componentes transportadores

Una empresa de Reino Unido fabricante para los mercados de Reino Unido e Irlanda, busca suministradores de componentes transportadores como rodillos/rodillos tensores y componentes para su posterior venta en Reino Unido. Referencia: 2008/818

### Accesorios innovadores para coches

Una consultora de Reino Unido está colaborando con una destacada empresa importadora y distribuidora de coches para establecer un servicio de innovación. La empresa cliente mejora los vehículos añadiendo accesorios que mejoran las prestaciones estándar, por ejemplo, con sensores de aparcamiento a través de sistemas de navegación vía satélite. La empresa pretende crear una cartera de productos innovadores que puedan ser comercializados a escala internacional en un periodo de uno a tres años. Las tecnologías, productos o sistemas del automóvil incluyen seguridad para el automóvil, seguridad y confort. La empresa espera establecer significativas colaboraciones comerciales como patentes, absorciones o joint ventures. Referencia: 2008/823

### Accesorios de OHTL de soldadura metálica



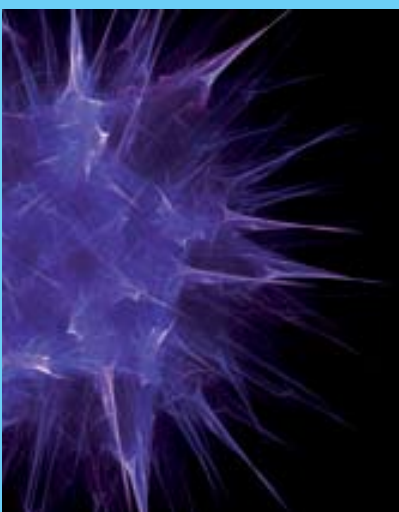
Una empresa búlgara, con certificación ISO9000 y fabricante de accesorios de OHTL, construcciones de soldadura metálica como abrazaderas de U, estructuras en forma de cruz, etc., ofrece y busca cooperación en la actividad productiva, intermediarios comerciales y/o joint-venture. La empresa solicita y ofrece una cooperación que incluya la realización de trabajos con materiales suministrados por el cliente, joint venture en la producción de pequeños detalles en metal, agente o distribuidor de algunos productos en el mercado local, etc. La empresa ofrece formalidad, rapidez en la realización de las tareas y alta calidad en la fabricación. Referencia: 2008/819

### **Fabricante de moldes para el sector plástico**

Una empresa portuguesa fabricante de moldes, recientemente ha iniciado su actividad en el sector plástico. La empresa ofrece desarrollo tecnológico y busca empresas interesadas en la producción y distribución de moldes.

Referencia: 2008/806

### **Desarrollo de herramientas**



Una universidad de Bruselas y un laboratorio español han desarrollado una herramienta para el cálculo de la coherencia entre señales electromiográficas superficiales. Se trata de una herramienta portátil y no invasiva que ayuda en neurología a realizar diagnósticos inequívocos en el campo de las enfermedades con temblores como el Parkinson. Es un innovador instrumento de bolsillo que permite el análisis de la coherencia intermuscular en la cabecera de la cama. Su configuración permite el uso de sensores invasivos y no invasivos, que pueden combinarse o no. El consorcio desea alcanzar acuerdos de licencia; cooperación técnica para un mayor desarrollo conjunto, ensayo de nuevas aplicaciones y adaptación a necesidades específicas o recursos financieros a través de acuerdos comerciales con asistencia técnica. Los socios buscados son empresas farmacéuticas o especializadas en el campo del temblor y la enfermedad de Parkinson.

Referencia: 2008/825

### **Industria textil**

Una empresa francesa de venta textil, con sus productos especialmente dirigidos a jóvenes entre 15-35 años y centrada especialmente en ropa de sport, busca acuerdos de subcontratación y acuerdos intermedios.

Referencia: 2007/802

### **Distribuidora de bolsos de viaje**

Una compañía escocesa fabricante y distribuidor de bolsas de viaje, bolsas de ruedas y fabricante de identificadores para personalizar las bolsas, busca proveedores/agentes.

Referencia: 2008/808

### **Artículos bajo su propia marca**

Una compañía francesa distribuidora de sus artículos bajo su propia marca, con más de 2.500 referencias, es líder en el mercado francés con más de 1.000 distribuidores. El rango de productos está especializado en el sector de actividades de ocio (ceremonias). En vista al enorme éxito obtenido entre los consumidores franceses, la compañía ha decidido abrirlo a todo Europa.

Referencia: 2008/807

### **Tratamiento aguas residuales**



Un fabricante alemán busca distribuidores para sus equipos de eliminación de olores en sistemas de tratamiento de aguas residuales.

Referencia: 2007/805

### **Aceite utilizado de uso doméstico**

Una empresa búlgara desea comprar aceite utilizado en usos domésticos, restaurantes, fast-food, etc. La empresa desea utilizar el aceite para la producción de bio-combustibles.

Referencia: 2008/803

### **Utensilios esmaltados**

Una compañía búlgara especializada en la fabricación de utensilios esmaltados, busca importadores o distribuidores de sus productos.

Referencia: 2008/804

### **Empresa de señalización**

Una compañía chilena especializada en la fabricación y comercialización de una nueva señalización de puertas que reemplazaría el sistema actual. Estos productos pueden ser utilizados para publicidad y son productos considerados de especial innovación en la industria de seguridad. La compañía desea comercializar y distribuir sus productos en Europa.

Referencia: 2008/810

### **Desarrollo de plantas de cogeneración de energía**



Una compañía francesa está desarrollando plantas de cogeneración de energía utilizando biomasa desde diferentes tipos de residuos orgánicos. La ventaja es que el grupo electrógeno puede ser instalado en muchas PYMEs. Por ello los residuos son reutilizados donde son producidos. La electricidad y el calor son usados en los procesos de las PYME y por ello el coste es más competitivo. La compañía busca PYME las cuales tengan biomasa que podrían utilizar en el proceso de cogeneración. La compañía propone acuerdos de cooperación técnica y comercial.

Referencia: 2008/800

### Empresas de seguridad



Una empresa alemana especializada en seguridad ofrece servicios de intermediación (agente, representante, distribuidor). La empresa, que desea entrar en contacto con distribuidores de productos de seguridad de gama alta, ofrece elevada cualificación y elevados niveles de venta e integración de productos y sistemas de seguridad. La empresa posee certificaciones ISO9000, VdS E190084 y E2950845. Referencia: 2008/812

### Operadora turística



Una empresa operadora turística alemana especializada en viajes para personas con y sin discapacidad y tercera edad desea ofrecer sus servicios. La empresa busca organizaciones locales de personas con discapacidad, destinos accesibles; contacto con personas con discapacidad que deseen viajar con apoyo por Alemania y ofrece tours sin barreras por todo el mundo, viajes de grupo con apoyo así como apoyo individual para todo tipo de personas con discapacidad. La empresa busca socios interesados en trabajar conjuntamente con la empresa especializada en todo tipo de turismo para personas con discapacidad y mayores.

Referencia: 2008/815

### Turismo de calidad en la región del Rhin



Una empresa alemana especializada en el turismo en la ciudad de Wiesbaden ofrece sus servicios. La empresa aconseja acerca de todos los aspectos en viajes de grupo e individuales, reservas de hotel, planificación, organización e implementación de eventos comerciales y culturales, organización de excursiones, visitas turísticas, así como un servicio de acogida con información acerca de todo lo que se visita. La empresa busca contactos con representantes de editoriales de viajes y grupos de agencias de viaje o agencias individuales, que estén interesadas en viajes de negocio o placer, catas de vino, visitas turísticas guiadas, 26 fuentes termales, servicios médicos, arquitectura histórica y visitas diarias por la región del Rhin.

Referencia: 2008/816

### Agencia de viajes alemana

Una empresa alemana especializada en la organización de viajes busca servicios de intermediación comercial. La empresa tiene interés en agencias con personal y guías que hablen ruso. La empresa ofrece viajes individuales y paquetes de viajes, alojamiento, visitas guiadas, turismo, traslados, organización de talleres y conferencias, trato a clientes VIP, vuelos y barcos charter, vacaciones en spa, tratamientos de salud-belleza y viajes por todo el mundo, además de un servicio de apoyo de visado para tour operadores o ciudadanos que necesiten visado para la República Federal de Alemania y los países "Schengen".

Referencia: 2008/817

### Tecnología de la información, desarrollo de procesos inteligentes de análisis

Una empresa alemana del campo de la tecnología de la información, especializada en el desarrollo de procesos inteligentes de análisis de datos, busca intermediarios comerciales y acuerdos de subcontratación con empresas de la industria agroalimentaria, del reciclaje y productores de productos de infrarrojo próximo (NIR). La empresa ofrece una elevada eficiencia y procesos probados de evaluación y análisis de los infrarrojos próximos (NIR) empleados en la industria farmacéutica. La empresa es capaz de extraer información de casi cualquier volumen de datos y mostrarlos de una manera que resulte comprensible, facilitando las bases para la toma de decisiones por parte del cliente.

Referencia: 2008/822

### Empresa del sector de la comunicación sin cables



Una empresa italiana trabaja en el sector de las comunicaciones sin cable centrada, en concreto en el desarrollo de sistemas basados en tecnología RFID (identificación por radiofrecuencia) y Zigbee. La empresa cubre diversos aspectos de la tecnología: desde el diseño de software (aplicaciones, bases de datos y firmware) hasta el diseño de hardware y fabricación (tarjeta de circuitos impresos, prototipos, dispositivos certificados, etc.). La empresa desea comenzar una estrategia de expansión en el mercado europeo y con este fin busca distribuidores o socios en países donde poder vender sus productos.

Referencia: 2008/824

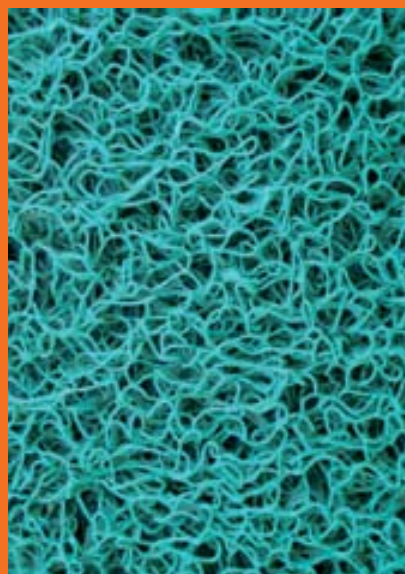
### **Tecnología para la producción de composites de madera/plástico**

Una empresa alemana ha desarrollado una tecnología para la producción de un composite de madera/plástico. La tecnología en dos fases de lecho fluidizado proporciona a la madera los pigmentos deseados, inhibidores de ignición, putrefacción y productos para el control de plagas antes de la producción del composite de madera/plástico. El material obtenido puede emplearse en la industria de la construcción, fabricación de muebles y sector de automoción. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia.

Fecha límite: 25/03/2009

Referencia: 31030854

### **Aditivos para la producción de polímeros biodegradables**



Una empresa italiana del sector de productos plásticos busca socios para el desarrollo de nuevos productos en el campo de polímeros biodegradables. La empresa dispone de la patente exclusiva de una matriz polimérica capaz de biodegradar completamente cualquier producto plástico. Los socios desarrollarán nuevas aplicaciones posibles para sectores que utilizan polímeros, con los consiguientes problemas de gestión y reciclaje de residuos.

Fecha límite: 07/03/2009

Referencia: 31030813

### **Nuevas tecnologías en el campo de soldadura de acero y aluminio resistentes a los ácidos**



Una PYME polaca fabricante de accesorios para embarcaciones y yates busca una nueva tecnología de soldadura de acero y aluminio resistentes a los ácidos. La empresa busca métodos TIG (Gas Tungsteno Inerte) con refrigeración. La nueva tecnología reemplazará a la tecnología actual, que consume mucha energía y no es ecológica. La empresa está especialmente interesada en alcanzar acuerdos de comercialización con asistencia técnica.

Fecha límite: 01/01/2009

Referencia: 31030842

### **Recubrimiento de nanotubos de carbono (CNT) con metales y nanopartículas de óxido de metal**

Un equipo de investigación de una universidad italiana ha desarrollado varias técnicas para la producción de series ordenadas de nanotubos de carbono (CNT) con recubrimiento de nanopartículas de metal u óxido de metal nanocristalino. Los sistemas se producen mediante Deposición Química de Vapor (CVD) y métodos electroquímicos y sol-gel. Los depósitos de metal/CNT mantienen la arquitectura regular de los nanotubos de carbono alineados/ordenados y pueden integrarse en dispositivos electrónicos y magnéticos. Los investigadores buscan cooperación técnica.

Fecha límite: 31/12/2008

Referencia: 31030814

### **Sistemas automáticos de mezcla e inyección de resina para fabricar composites**

Una empresa británica ha desarrollado una línea única de composites estructurales fabricados mediante un proceso de inyección de resina. La empresa está interesada en diseñar y desarrollar un sistema de inyección de resina totalmente automático que permita optimizar y automatizar los parámetros del proceso de fabricación. La compañía busca colaboración con empresas que dispongan de la tecnología para desarrollar el prototipo.

Fecha límite: 27/03/2009

Referencia: 31030823

### **Producción de bioetanol a partir de maíz, biomasa y/o fracciones biodegradables de residuos químicos**



Una empresa rumana productora de bioetanol busca cooperación técnica para aprovechar residuos químicos en la producción de piensos para animales altamente nutritivos o utilizarlos como combustible para la generación de vapor. La empresa también está interesada en aumentar la producción de bioetanol. La compañía busca productores de bioetanol, refinerías, fabricantes de productos farmacéuticos, cosméticos o químicos para establecer acuerdos de cooperación técnica y/o distribución.

Fecha límite: 31/12/2008

Referencia: 27030801

### Sistemas de dosificación

Una empresa polaca busca un sistema de dosificación para resinas de poliéster, endurecedores, aceleradores y esparcidores de cemento polímero. Los sistemas de dosificación deben adaptarse a la línea de producción de la empresa. La compañía busca socios industriales para establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Fecha límite: 14/04/2008

Referencia: 25030814

### Nueva máquina curvadora de tubos



Una PYME polaca, especializada en la producción de mobiliario para restaurantes (sillas, mesas y taburetes), busca una nueva máquina curvadora en formato libre con control CNC. Esta máquina deberá medir el ángulo de doblado. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Fecha límite: 11/03/2009

Referencia: 18030815

### Lámina permeable al vapor de agua

Una empresa sueca busca una lámina permeable al vapor de agua (preferiblemente una lámina polimérica), con alta transmisión de luz. Los parámetros que debe ofrecer el material incluyen transmisión de luz, estabilidad UV, transmisión de vapor de agua, estabilidad a la temperatura y excelentes características de envejecimiento. La empresa busca un socio que suministre el material para alcanzar acuerdos de comercialización.

Fecha límite: 01/03/2009

Referencia: 17030807

### Soporte para placas de circuito impreso



Una empresa italiana especializada en materiales plásticos como nylon, polietileno, polipropileno, policarbonatos, Teflon, materiales de alto rendimiento, etc. así como en láminas fenólicas y varios tipos de madera baquelizada ha desarrollado soportes para reducir los costes de producción en la soldadura de placas de circuito impreso. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales y se ofrece como asesor para estudiar y desarrollar soluciones técnicas.

Fecha límite: 10/03/2009

Referencia: 14030804

### Nueva clase de medicamentos antiinflamatorios no esteroideos para tratamiento del dolor por vía oral y transdérmica



Una universidad alemana ofrece una nueva clase de medicamentos con el fin de desarrollar nuevos productos farmacéuticos para el tratamiento de inflamaciones, fiebre y dolor. Estos medicamentos pueden emplearse como medicamentos tópicos y para administración oral. Los medicamentos están indicados para diversas apli-

caciones clínicas, por ejemplo, alivio del dolor, efecto antiinflamatorio y antialérgico. La universidad busca socios de los sectores de farmacia, medicina y biotecnología para alcanzar acuerdos de licencia y comercialización y continuar con el desarrollo.

Fecha límite: 11/03/2009

Referencia: 14030803

### Plataforma de producción para el cultivo masivo de microalgas para alimentación y otras aplicaciones



Una PYME holandesa ha desarrollado una tecnología de cultivo masivo de microalgas para alimentación y otras aplicaciones. Esta tecnología evita los principales problemas de los sistemas cerrados. La tecnología puede emplearse en el mercado de acuicultura, así como en cosmética y farmacia o química fina y producción de aceites industriales. La empresa busca cooperación técnica con una compañía que tenga experiencia en biomasa de algas, por ejemplo, desarrollo de procesos como secado y trituración.

Fecha límite: 09/03/2009

Referencia: 13030807

### Parche de administración de medicamentos para inyecciones intradérmicas

Una empresa suiza especializada en el sector de nuevas técnicas de administración de medicamentos busca una técnica o aparato para combinarlo con una de sus tecnologías y desarrollar un parche flexible de administración de medicamentos por

vía intradérmica. La empresa tiene una sólida experiencia en el desarrollo de instrumentos médicos y ha lanzado cuatro productos al mercado. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia u otras formas de colaboración.

Fecha límite: 09/03/2009

Referencia: 13030805

### Técnicas láser para limpieza

Un centro de investigación italiano con experiencia en aplicaciones láser ofrece su "know-how" en técnicas láser para limpieza. Particularmente ha investigado la aplicación de Espectroscopía de Descomposición Inducida por Láser (LIBS) para llevar a cabo las operaciones de limpieza con control de intensidad y reducir el riesgo de daños en el sustrato tratado. El centro de investigación busca socios para alcanzar acuerdos de fabricación o cooperación técnica y probar nuevas aplicaciones.

Fecha límite: 27/02/2009

Referencia: 13030803

### Nanocomposites híbridos multifuncionales integrados con nanopartículas funcionales para protección contra la corrosión



Un grupo de investigación italiano ha desarrollado una tecnología de protección contra la corrosión basada en recubrimientos de nanocomposites híbridos orgánico-inorgánicos integrados con nanopartículas funcionales. Esta tecnología ofrece protección activa y pasiva contra la corrosión y propiedades multifuncionales. El grupo de investigación busca cen-

tros de I+D y socios industriales para continuar con el desarrollo y probar nuevas aplicaciones.

Fecha límite: 04/03/2009

Referencia: 13030802

### Sistemas avanzados para la producción de hidrógeno y electricidad mediante nuevos catalizadores



Un grupo de investigación italiano ha desarrollado un nuevo método de síntesis que permite preparar nuevos catalizadores basados en perovskitas con alto punto de fusión (circonato de bario modificado). Estos sistemas resisten las condiciones industriales más severas en procesos de producción de hidrógeno y energía eléctrica. El grupo de investigación busca socios industriales y centros de I+D para continuar con el desarrollo.

Fecha límite: 01/03/2009

Referencia: 13030801

### Aparato para suministrar insulina en respuesta a la glucosa

Un instituto de investigación británico ha desarrollado un aparato para suministrar insulina en respuesta a la glucosa. Este aparato consiste en una reserva de insulina y una nueva membrana de gel sensible a la glucosa que responde de forma continua a los niveles de glucosa y ajusta el suministro de insulina correspondiente. El aparato se emplea para mejorar el control y gestionar de forma más segura la diabetes tipo 1. El instituto está interesado en oportunidades de desarrollo conjunto.

Fecha límite: 06/03/2009

Referencia: 12030803

### Biomonitorización de la contaminación en ecosistemas acuáticos y control de calidad de aguas residuales

Una empresa alemana ofrece un biomonitor de agua dulce para aplicaciones de monitorización de tratamientos de agua de ríos, efluentes y aguas residuales o investigación. Su tecnología de impedancia cuadrupolar cumple los requisitos de la legislación europea sobre control, monitorización y evaluación de la toxicidad (WFD, REACH). Este sistema es más eficiente y sensible que los sistemas convencionales y puede funcionar con diferentes ensayos en un gran número de réplicas. La empresa busca socios para alcanzar acuerdos de comercialización con asistencia técnica.

Fecha límite: 01/03/2009

Referencia: 12030801

### Aparato para medir in situ y de forma rápida la eficiencia de productos desengrasantes



Una PYME belga del sector de productos para limpieza y desengrasado busca una herramienta sencilla para medir, controlar y demostrar in situ y de forma rápida la eficiencia de productos desengrasantes. Con el fin de reducir los residuos, el sistema buscado debe ser preferentemente una herramienta reutilizable, aunque también se aceptarán kits de ensayo desechables. La empresa busca socios para alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Fecha límite: 06/03/2009

Referencia: 11030815

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

Todas las convocatorias están disponibles en:  
<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7OpenCallsPage>

### Área: Cooperación

Referencia	Título	Fecha Límite
FP7-ERANET-2008-RTD	ERANET: Alimentación, agricultura, acuicultura y biotecnología.	12 de agosto de 2008
ARTEMIS-2008-1	Tecnologías de la Información y la Comunicación	3 de septiembre de 2008
JU-ENIAC-1-2008	European Nanoelectronics Initiative Advisory Council - Tecnologías de la Información y la Comunicación	3 de septiembre de 2008
FP7-ICT-2007-C	FET - Tecnologías de la Información y la Comunicación	20 de enero de 2009
AAL-2008-1	Soluciones TIC para la prevención y gestión de condiciones crónicas en personas mayores de edad	21 de agosto de 2008
FP7-ENERGY-2008-TREN-1	Energía	8 de octubre de 2008
FP7-ERANET-2008-RTD	ERANET: Nanociencias, nanotecnologías, materiales y nuevas tecnologías de producción	12 de agosto de 2008
FP7-ERANET-2008-RTD	ERANET: Transporte (incl. aeronáutico)	12 de agosto de 2008
FP7-ERANET-2008-RTD	ERANET: Ciencias socio-económicas y humanidades	12 de agosto de 2008
FP7-ERANET-2008-RTD	ERANET: Actividades de investigación coordinadas	12 de agosto de 2008

### Área: Personas

Referencia	Título	Fecha Límite
FP7-PEOPLE-ITN-2008	Red de formación inicial - Marie Curie	2 de septiembre de 2008
FP7-PEOPLE-IEF-2008	Marie Curie Intra-European Fellowships for Career Development	19 de agosto de 2008
FP7-PEOPLE-IIF-2008	Marie Curie International Incoming Fellowship	19 de agosto de 2008
FP7-PEOPLE-IOF-2008	Marie Curie International Outgoing Fellowship	19 de agosto de 2008

### Área: Capacidades

Referencia	Título	Fecha Límite
FP7-INFRASTRUCTURES-2008-2	Infraestructuras de Investigación basada en TICs	11 de septiembre de 2008

# Legislación

**Reglamento (CE) n. 303/2008 de la Comisión**, de 2 de abril de 2008, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, los requisitos mínimos y las condiciones de reconocimiento mutuo de la certificación de empresas y personal en lo que se refiere a los equipos fijos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero.  
Publicado en:  
DOCE L n. 92 de 03/04/2008

**Reglamento (CE) n. 304/2008 de la Comisión**, de 2 de abril de 2008, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, los requisitos mínimos y las condiciones del reconocimiento mutuo de la certificación de las empresas y el personal en lo relativo a los sistemas fijos de protección contra incendios y los extintores que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero.  
Publicado en:  
DOCE L n. 92 de 03/04/2008

**Reglamento (CE) n. 305/2008 de la Comisión**, de 2 de abril de 2008, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, los requisitos mínimos y las condiciones del reconocimiento mutuo de la certificación del personal que recupere determinados gases fluorados de efecto invernadero de los equipos de conmutación de alta tensión.  
Publicado en:  
DOCE L n. 92 de 03/04/2008

**Reglamento (CE) n. 306/2008 de la Comisión**, de 2 de abril de 2008, por el que se establecen, en virtud del Reglamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, los requisitos mínimos y las condiciones para el reconocimiento mutuo de la certificación del personal que recupere de equipos determinados disolventes a base de gases fluorados de efecto invernadero.  
Publicado en:  
DOCE L n. 92 de 03/04/2008

**Reglamento (CE) n. 307/2008 de la Comisión**, de 2 de abril de 2008, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, los requisitos mínimos de los programas de formación y las condiciones de reconocimiento mutuo de los certificados de formación del personal en lo que respecta a los sistemas de aire acondicionado de ciertos vehículos de motor que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero.  
Publicado en:  
DOCE L n. 92 de 03/04/2008

**Reglamento n. 49 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE):** Emisiones de los motores de encendido por compresión y encendido por chispa (GN y GLP).  
Publicado en:  
DOCE L n. 103 de 12/04/2008

**Recomendación de la Comisión**, de 7 de febrero de 2008, sobre un código de conducta para una investigación responsable en el campo de las nanociencias y las nanotecnologías.  
Publicado en:  
DOCE L n. 116 de 30/04/2008

**Reglamento n. 83 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE):** Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos en lo que respecta a la emisión de contaminantes según las necesidades del motor en materia de combustible.  
Publicado en:  
DOCE L n. 119 DE 06/05/2008

**Reglamento (CE) n. 423/2008 de la Comisión**, de 8 de mayo de 2008, por el que se establecen determinadas disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n. 1493/1999 del Consejo y se introduce un código comunitario de prácticas y tratamientos enológicos (Versión codificada).  
Publicado en:  
DOCE L n. 127 de 15/05/2008

**Reglamento n. 48 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE):** Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos por lo que se refiere a la instalación de dispositivos de alumbrado y señalización luminosa.  
Publicado en:  
DOCE L n. 135 DE 23/05/2008

**Reglamento n. 79 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE):** Prescripciones uniformes relativas a la homologación de vehículos por lo que respecta al mecanismo de dirección.  
Publicado en:  
DOCE L n. 137 de 27/05/2008

# Bibliografía

## Guía de respuestas a demandas empresariales

Documento que recoge brevemente qué es y como funciona la Guía de Respuestas a Demandas Empresariales.  
Autor: Consejo Superior de Cámaras.

## Catálogo de Oferta Científico-Tecnológica de la Universidad de Castilla-La Mancha



155 grupos de investigación de sectores como Agroalimentaria, Biotecnología, Energía y Agua, Tecnologías de la Información, Matemáticas, Medioambiente, Metalmecánica, Química, Salud, Arte, Ciencias Social, Economía y Comercio. Español-Inglés.

Autor: Universidad de Castilla-La Mancha (OTRI).

## GUÍA EUROPEA DEL IVA



Methodological guide on Intra Community VAT. Disponible en cinco idiomas.  
Autor español: Federación de Empresarios de La Rioja

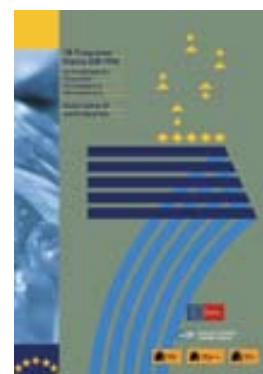
## MAPA DE LAS COMPETENCIAS CONDUCTORAS DE LA INNOVACIÓN EN LA RIOJA 2006



Estudio financiado por el Servicio Riojano de Empleo y el Fondo Social Europeo. Publicada por la Federación de Empresarios de La Rioja.

Autores: Ricardo Alonso Maturana, Jesús Antonio Borja, Germán García de Gurtubia, Guillermo Salvador García Galicia, Julio Gómez, Joost Heijs, Francisco Javier Marrodán, Antxon Olabe Egaña, Joaquín Ordieres Meré, María Ortega Martínez-Losa, Carmen Torres Manrique.

## VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Guía para el participante (2ª Edición)



Gratuito en la siguiente dirección web:  
<http://www.cdti.es/index.asp?MP=35&MS=0&MN=1&TR=C&IDR=34&idCategoria=6&accion=si>

# Enterprise Europe Network - Actis

ACTIS es miembro de la Enterprise Europe Network, una red promovida por la Comisión Europea a través del Programa Marco de Competitividad e Innovación (CIP).

La Enterprise Europe Network, formada por cerca de 600 organizaciones en más de 40 países, ofrece servicios de información y asesoramiento en políticas y oportunidades de negocio en el ámbito europeo, así como asistencia en procesos de transferencia de tecnología y acceso a programas europeos de financiación de la I+D+i.



Conecta su empresa a Europa



**actis**

Actions for Cooperation,  
Technology  
and Innovation Support