

**14 10 2014 / Nº 51**

## **OPORTUNIDADES DE COOPERACIÓN EMPRESARIAL**

La Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Cantabria a través de la Enterprise Europe Network le ofrece información acerca de las últimas oportunidades de cooperación empresarial.

En esta sección le mostramos, divididas en sectores, las referencias de cada una de las oportunidades así como un breve sumario.

Si desea ampliar más información sobre alguna de las referencias mostradas, puede ponerse en contacto con la siguiente dirección:

Servicio Enterprise Europe Network  
Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Cantabria  
e-mail: [europa@camaracantabria.com](mailto:europa@camaracantabria.com)  
Tlfn: 942 31 83 03  
Fax: 942 31 43 10

Las referencias mencionadas son las que se muestran a continuación:

### **ALIMENTACIÓN y BEBIDAS**

**REFERENCIA:** BOIT20140917001

**TÍTULO:** Vino italiano

**SUMARIO:** Una bodega italiana especializada en elaborar vino tinto, blanco y espumoso con uva local (Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon, Refosco dal Peduncolo Rosso, Merlot, Raboso, Malbech, Pinot Grigio, Pinot Blanc, Sauvignon, Chardonnay, Riesling Italiceo, Classical Lison, Verduzzo y Malvasia) busca intermediarios comerciales (agentes o distribuidores) para aumentar sus exportaciones.

**REFERENCIA:** BOFR20140922001

**TÍTULO:** Vino de Burdeos

**SUMARIO:** Una empresa francesa especializada en la producción de vino de Burdeos con denominación de origen protegida busca distribuidores, mayoristas y agentes comerciales en China, Japón y Europa con el fin de promocionar sus productos en el extranjero. Sus vinos reflejan la autenticidad y riqueza de los suelos, variedades de uva y know-how, combinando tradición y modernidad.

**REFERENCIA:** BOBG20140921001

**TÍTULO:** Productos alimenticios

**SUMARIO:** Una empresa búlgara especializada en la venta mayorista de productos alimenticios (mermelada, conservas, frutas y vegetales, carne, pescado, alimentos dietéticos sin azúcar añadido y productos ecológicos) se ofrece como proveedor a mayoristas, hipermercados y cadenas comerciales del extranjero.

**REFERENCIA:** BOBG20140918001

**TÍTULO:** Productos alimenticios elaborados con rosa de Bulgaria

**SUMARIO:** Un productor búlgaro de mermelada, té y chocolate gourmet elaborados con rosa de Bulgaria (Rosa Damascena) y rosa mosqueta (Rosa Canina) busca socios para vender sus productos en Europa.

**REFERENCIA:** BOTR20140417001

**TÍTULO:** Aceite de girasol y piensos para animales

**SUMARIO:** Un productor turco de aceite de girasol, aceite de maíz, aceite de oliva y piensos para animales, que también vende productos de limpieza, busca distribuidores en Europa.

## **AUTOMOCIÓN**

**REFERENCIA:** BOTR20140919001

**TÍTULO:** Vehículos pesados

**SUMARIO:** Una empresa turca especializada en fabricación de vehículos pesados y servicios de mantenimiento y reparación se ofrece como subcontratista y busca distribuidores.

**REFERENCIA:** TOCZ20140702001

**TÍTULO:** Plataforma telemática universal para vehículos comerciales

**SUMARIO:** Una empresa checa ha desarrollado una plataforma telemática universal que ofrece soluciones de gestión de flotas completas de camiones y autobuses independientemente del fabricante. La plataforma consta de cuatro componentes: unidad a bordo para transferir datos desde/hasta los vehículos, portal web para recibir los datos y gestionar el vehículo y la aplicación, aplicaciones de software para gestión de flotas, diagnóstico y seguridad, y tiendas online. Se buscan operarios de flotas de camiones con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

## **BIOTECNOLOGÍA**

**REFERENCIA:** BOBE20140919001

**TÍTULO:** Anticuerpos monoclonales e hibridomas de rata y ratón

**SUMARIO:** Un centro de una universidad belga con experiencia en suministrar y generar anticuerpos monoclonales/hibridomas de ratas y ratones para investigación, sector farmacéutico y diagnóstico in vitro busca distribuidores con el fin de ampliar las ventas.

**REFERENCIA:** TOPL20130926002

**TÍTULO:** Método para medir la concentración de biomasa de fitoplancton

**SUMARIO:** Un laboratorio polaco ha desarrollado un método para medir y analizar de forma rápida la concentración de biomasa de fitoplancton mediante luminiscencia retrasada de clorofila. El dispositivo ofrece las siguientes ventajas: no es necesario drenar la suspensión de algas, extracción de clorofila y omisión de medidas espectrofotométricas. La biomasa de fitoplancton se determina midiendo la concentración de clorofila en un volumen de agua específico. En este método la posibilidad de analizar el fitoplancton de forma rápida y precisa es mucho más sencilla porque se puede determinar la productividad primaria del fitoplancton. Se busca cooperación técnica para continuar con el desarrollo e implementar la tecnología.

**REFERENCIA:** TORU20140605001

**TÍTULO:** Desarrollo de productos alimenticios funcionales basados en complejos prebióticos equilibrados

**SUMARIO:** Una pyme rusa ha desarrollado una línea de nuevos productos alimenticios funcionales basados en prebióticos. Los complejos prebióticos equilibrados influyen en todo el tracto digestivo y tienen un efecto positivo en la salud. Estos alimentos funcionales ofrecen ventajas frente a sus análogos: contienen un 90% de componentes prebióticos, tienen una composición de prebióticos equilibrada y compensan la falta de prebióticos en la estructura nutricional. La tecnología de producción está patentada. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y fabricación.

**REFERENCIA:** TOES20140312001

**TÍTULO:** Diagnósticos nutricionales basados en astas de venados y otras innovaciones en cría de venado

**SUMARIO:** Una spin-off de una universidad española ofrece servicios de consultoría científica y tecnológica sobre cualquier aspecto relacionado con el control de venado en estado salvaje o en granjas, también aplicable a ganado en general. La evaluación incluye el estudio de la composición mineral, propiedades mecánicas y estructura de las astas para diagnosticar carencias nutricionales, con aplicación en el análisis de piensos de animales. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de I+D y cooperación técnica, así como oportunidades para participar en convocatorias de propuestas del programa Horizonte 2020 u otros programas europeos.

**TÍTULO:** Hilo de poliéster biológico para producción de tejidos empleados en el interior de automóviles

**SUMARIO:** La sede alemana de una multinacional del sector de automoción con centros de investigación y desarrollo en Europa, Norteamérica y Asia busca un proveedor con capacidad para fabricar hilo de poliéster biológico. El hilo de poliéster se emplea para fabricar tejidos del interior de automóviles (asientos y puertas). El objetivo es reemplazar total o parcialmente tejidos de poliéster petroquímico por tejidos de poliéster biológico y cumplir los requisitos de automoción en producción masiva. Se busca un producto en fase experimental con alto nivel de madurez o en fase de producción.

**REFERENCIA:** TOES20140623001

**TÍTULO:** Método de combustión de gas en lecho fijo con control de temperatura

**SUMARIO:** Un centro de investigación español ha desarrollado un proceso de combustión de gas en lecho fijo capaz de mantener un adecuado control de temperatura cuando se opera con altas temperaturas y presiones. El sistema utiliza un conjunto de reactores donde se controla la velocidad de los frentes de reacción e intercambio de calor a través del grado de reciclaje de gas. El sistema permite suministrar un gas libre de CO<sub>2</sub> a alta presión y temperatura a una turbina de gas. Se buscan socios interesados en licenciar la patente.

**REFERENCIA:** TOLV20140602001

**TÍTULO:** Tecnología ecológica de bajo consumo para la industria petrolera

**SUMARIO:** Una empresa letona ha desarrollado una tecnología y equipo ecológicos y de bajo consumo para la recuperación de crudo de estratos productivos. Las tuberías de inyección de agua están equipadas con vórtices que aumentan la recuperación de crudo sin consumir más energía ni productos químicos. La novedad de la tecnología es la aplicación de excitación de vibración elástica en un oscilador dinámico accionado por el flujo de agua. La empresa busca cooperación técnica con socios potenciales para realizar pruebas de campo con una nueva generación de dispositivos y transferir la tecnología a mercados globales.

**REFERENCIA:** TOES20130729005

**TÍTULO:** Kit de determinación cuantitativa de inositol fosfato

**SUMARIO:** Un organismo español de transferencia de tecnología creado por 9 universidades ha desarrollado un kit rápido y cuantitativo para la determinación fotométrica de inositol fosfato. Este kit y método es muy preciso y permite realizar medidas en el rango de 0,1 a 5  $\mu$ M, estando indicado para el análisis de muestras biológicas. Se buscan socios industriales especializados en kits químicos-analíticos con el fin de establecer acuerdos de licencia.

## **CONSTRUCCIÓN y MATERIALES**

**REFERENCIA:** BORO20130829004

**TÍTULO:** Casas y estructuras de madera

**SUMARIO:** Una empresa rumana con 10 años de experiencia en la construcción de casas, chalets y estructuras de madera busca distribuidores y representantes en la UE. Las casas son tratadas con retardantes de llama, están fabricadas con técnicas para mejorar la resistencia

sísmica, tienen propiedades antisépticas y aislamiento térmico y acústico, su coste es bajo y son duraderas y rentables a largo plazo.

**REFERENCIA:** BORO20130903001

**TÍTULO:** Productos refractarios

**SUMARIO:** Un fabricante rumano de productos refractarios busca intermediarios comerciales (distribuidores).

**REFERENCIA:** TRDE20140630001

**REFERENCIA:** BOBG20130926001

**TÍTULO:** Pellets y briquetas

**SUMARIO:** Una empresa búlgara que vende pellets, briquetas, carbón vegetal y leña de excelente calidad a precios competitivos busca intermediarios comerciales en la UE con el fin de establecer una cooperación comercial a largo plazo.

**REFERENCIA:** BORU20140909001

**TÍTULO:** Ladrillos de silicato

**SUMARIO:** Un fabricante ruso de ladrillos de silicato, cal, arena para el sector de la construcción y polvo calcáreo busca socios comerciales y distribuidores en el extranjero.

**REFERENCIA:** BOIT20140918002

**TÍTULO:** Servicios en el sector de la construcción

**SUMARIO:** Una empresa italiana del sector de la construcción especializada en servicios de diseño, producción, renovación, restauración y mantenimiento busca intermediarios comerciales con el fin de aumentar sus exportaciones.

**REFERENCIA:** BOUK20140902002

**TÍTULO:** Materiales y componentes para distintos sectores

**SUMARIO:** Un proveedor británico de materiales y componentes para el sector marítimo e industrias de construcción de barcos, petróleo y gas y conversión de energía, cuya experiencia de 10 años le ha permitido establecer relaciones duraderas con fabricantes y proveedores, busca agentes y distribuidores dentro y fuera de Europa.

**REFERENCIA:** BOIT20140717002

**TÍTULO:** Materiales resistentes al desgaste

**SUMARIO:** Una empresa italiana especializada en investigación, experimentación, síntesis y producción de materiales innovadores busca socios con el fin de establecer acuerdos de adquisición, comercialización o servicio. La empresa fabrica materiales resistentes al desgaste para aeronáutica, sector aeroespacial, transporte y energía aprovechando su know-how en activación mecanoquímica, síntesis a alta temperatura con autopropagación y sinterización por chispa de plasma.

**REFERENCIA:** TODE20140625003

**TÍTULO:** Sellado e impermeabilización de cimientos y áreas subterráneas de edificios residenciales e históricos

**SUMARIO:** Una empresa alemana ha desarrollado un sistema sostenible de sellado e impermeabilización sencillo, económico y muy eficiente para superficies subterráneas verticales y horizontales de edificios. Esta tecnología está especialmente diseñada para restauración de edificios históricos o edificios dañados por inundaciones. La mezcla utilizada se basa exclusivamente en minerales naturales. Esta mezcla rellena espacios durante la compactación, aumentando la estabilidad y seguridad de cimientos y sótanos. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, licencia o comercialización con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** TOUK20140611001

**TÍTULO:** Nuevo sistema de cubiertas con módulos solares incorporados en la estructura

**SUMARIO:** Una empresa británica ha desarrollado una nueva cubierta que incorpora módulos solares dentro del nuevo sistema de cubiertas modulares. Este sistema evita el uso de vigas de

madera y se basa en un nuevo material más duradero. Las cubiertas se fabrican en un emplazamiento remoto y se transportan hasta las casas en componentes que se ensamblan de forma sencilla. Gracias al diseño a medida puede integrarse un mayor número de módulos solares, aumentando la eficiencia de la energía solar y obteniendo un sistema más rentable. Se buscan socios del sector de la construcción en el sur de Europa (España, Francia, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos y Turquía) con el fin de establecer acuerdos de licencia y joint venture.

## **ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

**REFERENCIA:** BOFR20140905002

**TÍTULO:** Equipos eléctricos

**SUMARIO:** Una empresa francesa especializada en la fabricación y distribución de equipos eléctricos ofrece soluciones de alta calidad a los mercados de equipos portátiles de iluminación y bobinas de cable. La empresa busca distribuidores en Europa.

**REFERENCIA:** BOPL20140916003

**TÍTULO:** Analizadores de gas

**SUMARIO:** Una empresa polaca especializada en análisis de gas mediante detectores láser ofrece un sistema de monitorización in situ. Su plataforma de análisis permite realizar medidas precisas de formaldehído en espacios amplios (plantas de producción de tableros de madera). La empresa busca distribuidores.

**REFERENCIA:** TOIT20140618001

**TÍTULO:** Panel de iluminación automática

**SUMARIO:** Un inventor italiano ha fabricado y obtenido la patente de un composite multicapa, un panel con iluminación automática formado por capas superpuestas de materiales: soporte, máscara, capa protectora de acabado y LED. Este sistema de iluminación automática es una alternativa viable a los actuales paneles empleados en decoración y muebles, tanto en interior como exterior. Se busca una empresa especializada en producción en masa y venta de polímeros combinados con otros materiales para establecer acuerdos de fabricación.

## **ENERGÍA**

**REFERENCIA:** BOFR20140908004

**TÍTULO:** Baterías y cargadores para teléfonos móviles

**SUMARIO:** Una cadena comercial francesa especializada en distribuir baterías y cargadores para teléfonos móviles busca socios con el fin de establecer acuerdos de franquicia como parte de su estrategia de desarrollo internacional. La empresa dispone de 20 puntos de venta y 61 franquicias en Francia y en el extranjero.

**REFERENCIA:** BOFR20140915002

**TÍTULO:** Kits de termografía infrarroja

**SUMARIO:** Una empresa francesa especializada en análisis térmico y ensayos no destructivos, que desarrolla kits de termografía infrarroja con fines educativos, busca distribuidores que ofrezcan formación y servicio posventas. La empresa ofrece kits de termografía infrarroja estándar y avanzados.

**REFERENCIA:** BOFR20140915001

**TÍTULO:** Medición de la conductividad térmica

**SUMARIO:** Una empresa francesa especializada en unidades de enseñanza técnica ha desarrollado una guía sobre medición de la conductividad térmica. La tecnología incluye un dispositivo de análisis térmico, un software de adquisición y procesamiento de datos, un ordenador, muestras de diversos materiales, un contenedor con las muestras y una guía práctica para estudiantes y profesores. La empresa busca agentes y distribuidores.

**REFERENCIA:** BOFR20140915003

**TÍTULO:** Medición de la difusividad térmica

**SUMARIO:** Una empresa francesa ha desarrollado una guía sobre el método flash, método estándar de medición de la difusividad térmica. La difusividad térmica es un parámetro termofísico esencial para describir las propiedades de transferencia de calor dentro de un material. El kit incluye una lámpara y pirómetro, un contenedor con las muestras, un calibre digital, un software y guías prácticas para estudiantes y profesores. La empresa busca agentes y distribuidores.

**REFERENCIA:** BOFR20140915004

**TÍTULO:** Kit educativo de análisis térmico

**SUMARIO:** Una pyme francesa especializada en tecnologías térmicas e infrarrojas ha desarrollado un kit educativo sencillo, divertido y asequible para aprender a medir la temperatura. El kit incluye un tutorial con sensores de temperatura, un ordenador equipado con un software para el tutorial y ejercicios prácticos. La empresa busca socios con el fin de vender la tecnología.

**REFERENCIA:** TODE20140515002

**TÍTULO:** Planta móvil de energía solar para áreas sin electricidad o instalaciones industriales con interrupciones frecuentes del suministro eléctrico

**SUMARIO:** Una empresa alemana ha desarrollado una planta móvil de energía solar para áreas sin electricidad. El sistema incluye módulos solares fotovoltaicos y gestión inteligente de energía, lo que permite el suministro independiente de electricidad como soporte o reemplazo de redes eléctricas o generadores diésel. Se buscan empresas interesadas en utilizar la tecnología en áreas sin electricidad o con interrupciones frecuentes del suministro eléctrico. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** 11 RU 86FG 3L57

**TÍTULO:** Código para calcular las características de resistencia y termohidráulicas en intercambiadores de calor de alta carga

**SUMARIO:** Un grupo de investigación ruso ha desarrollado un algoritmo y un código para calcular las características térmicas e hidráulicas de intercambiadores de calor de alta eficiencia térmica (>0,8). Los algoritmos originales permiten crear nuevas superficies para los intercambiadores basadas en las existentes, por ejemplo, superficies con espacio variable entre aletas. La tecnología se aplica actualmente en modelado de procesos de motores de combustión para desarrollar programas y métodos de optimización estructural y paramétrica. Se buscan socios interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia y comercialización.

## **INDUSTRIA EN GENERAL**

**REFERENCIA:** BORO20130829001

**TÍTULO:** Equipos de calefacción y acero industrial

**SUMARIO:** Un fabricante rumano de equipos de calefacción, calderas de acero, calentadores de aluminio, calentadores eléctricos, calentadores instantáneos de agua, estructuras metálicas, aislamientos de tuberías, revestimientos de zinc, accesorios para calderas, etc. busca socios comerciales (representantes o distribuidores).

**REFERENCIA:** 13 GB 46P4 3S1K

**TÍTULO:** Válvula de sellado de avance y retroceso con ánodo sacrificial

**SUMARIO:** Una pyme escocesa ha desarrollado una válvula de sellado de avance y retroceso que introduce un ánodo sacrificial en el sistema de agua de refrigeradores. El nuevo ánodo garantiza que el circuito de agua no se oxide y que sea totalmente eficiente para que el refrigerador funcione correctamente y ahorre gran cantidad de electricidad. Se buscan empresas especializadas en sistemas de aire acondicionado, enfriamiento de procesos y refrigeración para establecer acuerdos de licencia, así como socios para establecer acuerdos de cooperación técnica y desarrollar nuevas aplicaciones.

## INGENIERÍA y CONSULTORÍA

**REFERENCIA:** BOUK20140918001

**TÍTULO:** Productos DIY

**SUMARIO:** Una empresa británica especializada en productos DIY, que ha sido premiada por desarrollar un cepillo para limpiar alcantarillas y reducir los costes de mantenimiento, busca distribuidores.

**REFERENCIA:** BOES20140919001

**TÍTULO:** Arquitectura

**SUMARIO:** Un estudio de arquitectura barcelonés con reconocimiento internacional y 15 años de experiencia busca oportunidades de joint venture con otros estudios de arquitectura, consultoras de ingeniería, constructoras y agencias inmobiliarias y se ofrece como subcontratista.

**REFERENCIA:** BOUK20140908002

**TÍTULO:** Planificación y regeneración urbana

**SUMARIO:** Una empresa británica especializada en proyectos de planificación y regeneración urbana y soluciones de gestión de proyectos (tecnologías sostenibles, paisajismo ecológico y conservación de lugares históricos) busca arquitectos y consultores.

**REFERENCIA:** BRUK20140918001

**TÍTULO:** Mantenimiento y mejoras en el hogar

**SUMARIO:** Una empresa británica especializada en el mercado DIY busca proveedores de productos para mantenimiento y mejoras en el hogar.

**REFERENCIA:** TORU20130816001

**TÍTULO:** Tecnología para mejorar las características de láseres de inyección mediante el uso de capas de barrera asimétricas en guía de ondas

**SUMARIO:** Una pyme rusa ha desarrollado una tecnología para mejorar las características de láseres semiconductores: reducción de la corriente umbral y pérdidas ópticas internas, aumento de la eficiencia de inclinación, potencia óptica máxima y aumento de la estabilidad térmica de estos parámetros. Los efectos se consiguen gracias a la formación de capas de barrera asimétricas (ABL) en las capas de guía de ondas de diodos láser. El diseño de láseres con ABL sirve para distintas aplicaciones y se utiliza en láseres de inyección con distintos tipos de región activa. Los dispositivos son la base para desarrollar nuevas aplicaciones de láseres de inyección bajo condiciones de alta temperatura. Se buscan socios interesados en el desarrollo conjunto de láseres con ABL.

**REFERENCIA:** TOIT20130725001

**TÍTULO:** Nuevo sistema de edificación

**SUMARIO:** Una pyme italiana ha desarrollado un nuevo sistema de edificación basado en una nueva idea para construir casas duraderas y bonitas. Este nuevo sistema se basa en la separación de los componentes estructurales, con un nuevo concepto de vivienda donde las diferentes habitaciones se transforman en módulos prefabricados, listos para ensamblar dentro del marco estructural como si fueran cajas. El sistema ofrece las siguientes ventajas: industrialización avanzada del proceso de construcción, excelente respuesta a la actividad sísmica gracias a la separación de los componentes estructurales, alto nivel de prefabricación que reduce el tiempo de construcción, costes predefinidos y calidad certificada. Se buscan empresas de ingeniería civil, arquitectos, centros de investigación y administraciones públicas.

**REFERENCIA:** TOFR20140414001

**TÍTULO:** Sistema de fijación de sensores cilíndricos con ajustes sencillos de profundidad y angulares

**SUMARIO:** Un instituto de investigación francés ofrece un enfoque multidisciplinar y sistémico en tres dominios: agua, tecnologías ambientales y suelo. El instituto ha desarrollado un sistema

para fijar un sensor cilíndrico alargado en una superficie plana que permite realizar cualquier ajuste radial, axial y angular con un movimiento sencillo y un simple bloque y tuerca. El sistema permite, por ejemplo, fijar un sensor de nivel de líquidos en la pared de un tanque. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia, cooperación técnica o investigación.

**REFERENCIA:** TOUA20140619002

**TÍTULO:** Revestimiento delgado radioabsorbente microondas. Protección de amplio espectro de radiación electromagnética

**SUMARIO:** Una universidad ucraniana ha desarrollado revestimientos radioabsorbentes microondas basados en películas metálicas conductoras de espesor nanométrico (metamaterial). La ventaja del revestimiento es su pequeño espesor y absorción de amplio espectro de la radiación electromagnética. El espesor no es superior a 1-2 mm. Para fabricar el revestimiento se utilizan técnicas de deposición de alto vacío que ofrecen buenas propiedades de repetibilidad. Se buscan socios industriales interesados en continuar con la investigación y desarrollar estos revestimientos industriales.

**REFERENCIA:** TOSK20140526001

**TÍTULO:** Tecnología única de impregnación por presión y vacío para productos de madera

**SUMARIO:** Una empresa eslovaca ha desarrollado una tecnología única de impregnación por presión y vacío para productos de madera. Esta tecnología se basa en sustancias químicas especiales y cámaras de presión. La longitud máxima de la madera debe ser de 10 metros y la producción diaria de 8 m<sup>3</sup>. Es importante que la madera se seque antes de aplicar el proceso de impregnación, con un contenido de humedad máximo que no supere el 18%. Se buscan pymes y particulares, especialmente en países vecinos sin excluir cualquier país europeo, con el fin de establecer acuerdos de fabricación o subcontratación.

**REFERENCIA:** TOUK20140619001

**TÍTULO:** Desarrollo de tecnologías de superplasticidad inducida por láser

**SUMARIO:** Una pyme británica busca socios para continuar con el desarrollo de una tecnología de superplasticidad inducida por láser, que se emplea para producir estructuras metálicas muy ligeras y resistentes. La empresa ha recibido financiación regional y busca socios tecnológicos en distintos campos (sector aeroespacial, automoción, fabricación avanzada, petróleo y gas, proveedores de láser, fabricantes de recipientes a presión de acero inoxidable y fabricantes de moldes de cerámica) interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de cooperación técnica.

**REFERENCIA:** 12 SI 68CP 3R9Q

**TÍTULO:** Tecnología licenciada de producción de chocolate

**SUMARIO:** Una empresa eslovaca, representante de una empresa australiana, ofrece la licencia de un proceso patentado para la producción de chocolate en relieve. El proceso es sencillo y no requiere de experiencia técnica previa. Sus campos de aplicación se encuentran en la industria alimentaria, fabricación de chocolate y pastelerías. Los licenciarios se beneficiarán de un producto excepcional y de un modelo probado y tendrán flexibilidad y autonomía para desarrollar su propio negocio.

**REFERENCIA:** TOCZ20140612003

**TÍTULO:** Nuevos materiales fotocatalíticos basados en grafeno y titanio

**SUMARIO:** Un centro de investigación checo ha desarrollado un nuevo material fotocatalítico con mayor eficiencia en la región visible debido a la separación de carga autoinducida. El material se emplea como pigmento en revestimientos autolimpiables en distintos sectores, como salud. El centro ofrece el know-how de esta preparación y busca socios en la industria química interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica, licencia y comercialización.

**REFERENCIA:** TOCZ20140612004

**TÍTULO:** Nuevo método de preparación de grafeno en presencia de una solución alcalina de manganato

**SUMARIO:** Un centro de investigación checo ha desarrollado un nuevo método de preparación de grafito exfoliado para aplicación hidrofílica. Este material se utiliza para la preparación de grafeno u óxido de grafeno y sus derivados funcionalizados. El nuevo método de sonicación en un reactor a presión en solución alcalina de manganato es sencillo, rápido y cuantitativo y está pendiente de patente. Sus principales aplicaciones incluyen capas de barrera, polímeros conductores, materiales de absorción de metales pesados, captura de radionucleidos, etc. Se buscan socios industriales con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, licencia y comercialización.

**REFERENCIA:** TORO20140618001

**TÍTULO:** Dispositivo de guiado automático para colectores solares

**SUMARIO:** Un equipo de investigación rumano ha desarrollado un mecanismo para guiar paneles fotovoltaicos o de agua caliente hacia el sol a lo largo del día. El mecanismo consiste en un marco metálico fijado horizontalmente en el suelo o tejado de una casa con dos engranajes alineados a lo largo de un eje con una inclinación de 55°. El panel gira alrededor del eje debido al accionamiento de un mecanismo que consta de una corona, un pistón y un engranaje helicoidal. Este mecanismo se encuentra en fase de diseño y ofrece numerosas ventajas, como captura de energía solar hasta un valor cercano al máximo. Se buscan socios en el sector de investigación y producción para desarrollar el producto y transferir la tecnología.

**REFERENCIA:** TRRU20140616002

**TÍTULO:** Tecnología industrial para la producción de complejos húmicos químicamente puros

**SUMARIO:** Una pyme rusa está desarrollando una tecnología eficiente, de bajo consumo y medioambientalmente segura para la producción separada de complejos y ácidos húmicos químicamente puros a partir de turba virgen. Los complejos húmicos obtenidos de turba virgen se utilizan en la producción de fertilizantes orgánicos y minerales y biopreparaciones de nueva generación. La tecnología aumenta la productividad de los cultivos y la calidad de productos agrícolas, además de aumentar su vida útil. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de investigación y cooperación técnica para la implementación preindustrial de la tecnología.

**REFERENCIA:** TOUK20131216010

**TÍTULO:** Nuevo radiómetro heterodino láser para espectrómetros

**SUMARIO:** Una empresa británica ha desarrollado un radiómetro heterodino láser (LHR) para análisis espectral. Este radiómetro se diseñó originalmente para observación de la Tierra, aunque la empresa está estudiando la posibilidad de utilizar el sistema en otras aplicaciones en las que se requiere realizar análisis espectrales precisos. Un área de aplicación es la detección química remota para fines de seguridad y cumplimiento de la ley. La empresa busca socios en el sector de equipos de seguridad interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia o joint venture.

## **MADERA, MUEBLE Y ACCESORIOS**

**REFERENCIA:** BOPT20140919001

**TÍTULO:** Sofás

**SUMARIO:** Una empresa portuguesa con más de 20 años de experiencia en diseño y fabricación de sofás de piel y tela busca agentes comerciales para representar la marca en el extranjero.

## **MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES**

**REFERENCIA:** BOIT20130920002

**TÍTULO:** Hornos de combustión de madera

**SUMARIO:** Un fabricante italiano de hornos de combustión de madera de uso doméstico y comercial busca distribuidores con el fin de expandir su actividad en el extranjero. La empresa ofrece 8 modelos de diferentes tamaños que se adaptan a las necesidades del cliente.

**REFERENCIA:** BOFR20140123002

**TÍTULO:** Equipamiento para piscinas

**SUMARIO:** Una empresa francesa especializada en equipamiento para piscinas busca socios interesados en una nueva silla para bebés que se utiliza en piscinas, campamentos, centros acuáticos, hoteles, etc. La silla se ha diseñado para bebés y niños de 6 a 36 meses con el fin de evitar caídas en instalaciones acuáticas. La empresa busca agentes comerciales y distribuidores.

**REFERENCIA:** BOTR20140418001

**TÍTULO:** Maquinaria agrícola

**SUMARIO:** Un fabricante turco de maquinaria agrícola (niveladoras láser, máquinas para mezclar piensos, equipos de secado de granos y palas cargadoras frontales) busca distribuidores y se ofrece como subcontratista.

**REFERENCIA:** BOPL20140923001

**TÍTULO:** Luces de obstrucción y columnas de emergencia

**SUMARIO:** Una empresa polaca especializada en la producción de luces de obstrucción para aviación y columnas de emergencia busca socios comerciales en Europa y se ofrece como subcontratista.

**REFERENCIA:** BOUK20140919002

**TÍTULO:** Máquinas de envasado

**SUMARIO:** Una empresa británica, uno de los principales fabricantes de máquinas de envasado en todo el mundo, busca agentes comerciales en Europa con el fin de vender sus equipos a productores y procesadores de alimentos y bebidas, productos cosméticos y farmacéuticos u otros sectores en los que se utilicen envases de cartón.

**REFERENCIA:** BOFR20140903001

**TÍTULO:** Máquina para templar chocolate

**SUMARIO:** Una empresa francesa especializada en dispositivos médicos, metrología industrial, equipos biomédicos, automatismos y equipos para la industria alimentaria ha desarrollado una máquina que mide la temperatura o cristalización de chocolate. La empresa busca distribuidores, agentes y representantes.

**REFERENCIA:** BOIT20140918003

**TÍTULO:** Máquinas para trabajar chapas metálicas

**SUMARIO:** Una empresa italiana líder en la fabricación de máquinas para trabajar chapas metálicas, que cuenta con 130 empleados e instalaciones en España y Brasil, busca intermediarios comerciales con el fin de aumentar sus exportaciones. La empresa también fabrica líneas de laminado especiales automatizadas y flexibles para satisfacer los requisitos de numerosas industrias.

**REFERENCIA:** BOUK20140918002

**TÍTULO:** Equipos de desactivación de municiones y explosivos

**SUMARIO:** Una empresa británica especializada en diseño y fabricación de equipos de desactivación de municiones y explosivos (EOD) busca agentes comerciales con experiencia en vender equipos a unidades de desactivación de bombas, policía y ejército.

**REFERENCIA:** BORO20140917001

**TÍTULO:** Equipos y servicios de consultoría para la industria de la madera

**SUMARIO:** Una pyme rumana especializada en la venta mayorista de equipos para la industria de la madera, así como en servicios de consultoría en este sector, se ofrece como subcontratista.

**REFERENCIA:** TOES20130730005

**TÍTULO:** Casco modular y sistema de protección mandibular

**SUMARIO:** Un organismo español de transferencia de tecnología creado por 9 universidades ha desarrollado un nuevo casco modular que incluye elementos protectores ocultos para sostener y proteger la cabeza y mandíbula en caso de accidente. La patente también incluye un sensor de presión multidireccional mecánico para detectar impactos creado para este sistema. El casco ha sido diseñado para motocicletas pero puede emplearse también en quads, deportes extremos, competición, ATV, etc. Se buscan fabricantes de cascos con el fin de establecer acuerdos de licencia.

**REFERENCIA:** TORO20131213002

**TÍTULO:** Equipo especial de procesamiento de residuos vegetales

**SUMARIO:** Un instituto rumano de investigación agroalimentaria ha desarrollado un equipo de procesamiento de residuos vegetales. Este equipo se utiliza en cultivos para cortar la masa resultante después de la cosecha y para eliminar la vegetación espontánea en tierras cultivables y no cultivadas. Las ventajas frente a los equipos convencionales incluyen alta capacidad de trabajo (entre el 5 y 10% en comparación con las tablas de corte convencionales) y reducción del consumo de combustible por hectárea (5 litros/ha). Se buscan pymes, centros de I+D y universidades con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** TORO20140617001

**TÍTULO:** Equipo hidráulico rotativo

**SUMARIO:** Un instituto de investigación rumano ha desarrollado un equipo hidráulico rotativo con pistones axiales que puede emplearse en instalaciones hidráulicas para sincronizar los movimientos de varios mecanismos. Aunque en fase de diseño, se prevé que este equipo tendrá errores de cero y circulación bidireccional del fluido. Se buscan socios en el campo de investigación y producción para desarrollar el producto y transferir la tecnología.

**REFERENCIA:** TOSI20140616001

**TÍTULO:** Dispositivo para eliminar la humedad en interiores

**SUMARIO:** Una pyme eslovena ha desarrollado un dispositivo para eliminar la humedad en interiores. Este dispositivo permite reducir la humedad de edificios sin necesidad de realizar ninguna modificación en la estructura. El sistema se basa en una tecnología de electro-ósmosis y reduce o elimina la humedad capilar emitiendo impulsos electromagnéticos que hacen que el agua retroceda de las paredes a la tierra cambiando la polaridad del agua. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de joint venture o comercialización con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** TORO20140618002

**TÍTULO:** Bomba hidráulica reversible proporcional

**SUMARIO:** Un instituto de investigación rumano ha desarrollado una bomba hidráulica rotativa con pistones radiales donde el volumen geométrico puede variar proporcionalmente a la intensidad de la corriente eléctrica de control. La tecnología se encuentra en fase de diseño y permitirá ofrecer un flujo de salida adaptado continuamente conforme a un parámetro eléctrico. Se buscan socios académicos, industriales e investigadores para desarrollar el producto y transferir la tecnología.

**REFERENCIA:** TORO20140618003

**TÍTULO:** Bomba hidráulica con succión forzada

**SUMARIO:** Un instituto de investigación rumano ha desarrollado una bomba hidráulica rotativa de pistón radial con succión forzada que se emplea en instalaciones de accionamiento hidráulico. Aunque el dispositivo se encuentra en fase de diseño, permitirá resolver el problema de succión del fluido independientemente de su posición de montaje en el tanque. Se buscan socios académicos, industriales e investigadores con el fin de continuar con el desarrollo del producto y transferir la tecnología.

## **MEDICO - SANITARIO**

**REFERENCIA:** BRBG20140919001

**TÍTULO:** Complementos para mejorar la salud

**SUMARIO:** Una empresa búlgara especializada en la producción de complementos para estimular las células madre y mejorar la salud ocular, el sistema inmune, la digestión y la salud, cuyo éxito se debe a la alta calidad de sus productos, busca distribuidores.

**REFERENCIA:** TOLU20130802001

**TÍTULO:** Nuevo biomarcador de cardiología y método de monitorización no invasiva

**SUMARIO:** Un centro de investigación luxemburgués ha desarrollado un nuevo biomarcador de cardiología y un método que facilita la monitorización cardíaca si se compara con los sistemas convencionales. El marcador, basado en la medición simultánea de señales de electrocardiograma (ECG) y fotopletimográficas de oximetría de pulso del dedo, se determina como el intervalo entre la actividad eléctrica ventricular y la llegada de la onda de pulso periférico a la punta del dedo. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia y joint venture.

**REFERENCIA:** TOIT20140623002

**TÍTULO:** Plataforma de detección de medicamentos

**SUMARIO:** Una empresa italiana especializada en ensayos preclínicos para desarrollo de componentes, desde el descubrimiento hasta la optimización, ha desarrollado una plataforma de detección para analizar la toxicidad y actividad de medicamentos, el efecto apoptótico y la toxicidad mitocondrial en células primarias o líneas celulares. Todas las medidas se realizan mediante análisis citofluorimétrico y técnica de ELISA (ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas). La empresa busca socios con el fin de establecer diferentes tipos de acuerdos, especialmente de cooperación técnica e investigación.

**REFERENCIA:** TOES20130701001

**TÍTULO:** Nitronas esteroideas con actividad antioxidante y neuroprotectora para el tratamiento del ictus y enfermedades neurodegenerativas

**SUMARIO:** Dos organismos españoles de investigación han desarrollado una familia de nitronas esteroideas con alta permeabilidad celular y actividad neuroprotectora. Estos compuestos presentan una excelente actividad antioxidante y neuroprotectora y son candidatos para ser utilizados como fármacos para el ictus y enfermedades neurodegenerativas, como Alzheimer, Parkinson y Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA). Ensayos in vivo en modelos animales de isquemia global cerebral demuestran que estos compuestos son capaces de reducir significativamente la muerte celular por apoptosis. Los compuestos se preparan de manera sencilla a partir de productos comercialmente asequibles en un proceso rápido con buen rendimiento químico. Se buscan empresas farmacéuticas interesadas en continuar con el desarrollo de la tecnología y en la licencia de la patente.

**REFERENCIA:** TORU20140616001

**TÍTULO:** Fármaco antiviral altamente eficiente con función inductora de interferón

**SUMARIO:** Una pyme rusa ha desarrollado una sustancia farmacéutica original con acción antiviral de alta eficiencia y función inductora de interferón. El fármaco puede emplearse para el tratamiento y profilaxis de la gripe e infecciones respiratorias, incluyendo bronquitis y neumonía. También puede aplicarse para la profilaxis de complicaciones y normalización de la función fagocítica en pacientes con enfermedades respiratorias graves. Se buscan socios para llevar a cabo actividades de investigación conjunta y ensayos clínicos en el marco de un acuerdo de cooperación técnica, I+D o joint venture.

**REFERENCIA:** TONL20140624001

**TÍTULO:** Desarrollo de nuevos fármacos contra la depresión mayor

**SUMARIO:** Científicos holandeses han descubierto genes asociados a la depresión mayor en un análisis genético en pez cebra. El enfoque permite desarrollar una ruta de descubrimiento de dianas terapéuticas potenciales que pueden emplearse en el desarrollo de nuevos medicamentos contra la depresión mayor. Se buscan investigadores con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica, explotar la ruta de descubrimiento y realizar

análisis genéticos para descubrir más genes y estudiar su uso potencial como dianas terapéuticas.

**REFERENCIA:** TRRU20140616001

**TÍTULO:** Desarrollo de sistemas de prueba combinados para diagnóstico del infarto de miocardio

**SUMARIO:** Una pyme rusa ha desarrollado una tecnología para el diagnóstico precoz del infarto de miocardio. Esta tecnología se basa en la identificación de proteínas de unión de ácidos grasos (FABP) como cardiomarcador y en una tecnología de ciclo completo para fabricar tiras de prueba. La empresa está interesada en desarrollar un método combinado para el diagnóstico de infarto de miocardio utilizando dos cardiomarcadores (FABP y troponina) y busca socios en los sectores de biotecnología, medicina, bioquímica y desarrollo de diagnósticos con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica e investigación.

**REFERENCIA:** TRES20140624001

**TÍTULO:** Nuevas tecnologías para formulaciones de principios activos farmacéuticos (API)

**SUMARIO:** Una empresa española especializada en polimorfismo, cocristales farmacéuticos y descubrimiento de medicamentos ha desarrollado una nueva tecnología para predecir aquellas formas cristalinas de principios activos farmacéuticos (API) con mayor probabilidad de ser sintetizadas. La empresa busca tecnologías innovadoras que mejoren las formas sólidas recientemente descubiertas de API. Estas tecnologías puede incluir, por ejemplo, la predicción de la solubilidad de API o la optimización de su fabricación mediante química verde. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica.

**REFERENCIA:** TOUK20140625001

**TÍTULO:** Desarrollo de un biomarcador de preeclampsia

**SUMARIO:** Una universidad británica ha desarrollado un biomarcador único para la detección de preeclampsia en fase temprana en mujeres embarazadas. El bajo nivel de VEGFb puede ser un marcador de plasma clínicamente útil en el primer trimestre de gestación que aumenta el riesgo de preeclampsia. Se busca un socio industrial para licenciar la patente y desarrollar el biomarcador, bien en sus propias instalaciones o en colaboración con la universidad. El socio buscado debe ofrecer su experiencia en desarrollo y comercialización de productos de diagnóstico.

**REFERENCIA:** TOES20140618001

**TÍTULO:** Tecnología única de detección virtual para predecir nuevas formas cristalinas (polimorfismos y cocristales) de principios activos farmacéuticos (API)

**SUMARIO:** Una empresa española ha desarrollado una nueva tecnología de detección virtual para predecir formas cristalinas de principios activos farmacéuticos (API) con mayor probabilidad de ser sintetizadas. De esta forma, los experimentos de laboratorio posteriores pueden dirigirse directamente a las formas propuestas, evitando procesos de detección largos y costosos. Las nuevas formas presentan mejores propiedades en términos de solubilidad e hidroscopticidad y pueden ser patentadas. Se buscan compañías farmacéuticas interesadas en establecer acuerdos de cooperación técnica.

**REFERENCIA:** TOES20130919001

**TÍTULO:** Marcador de silicona radiopaco externo para aspiración con aguja fina

**SUMARIO:** Un instituto de salud español ha desarrollado un nuevo marcador de silicona radiopaco externo para aspiración con aguja fina (PAAF) que se emplea para obtener una muestra celular en un área determinada del cuerpo. Este marcador, en comparación con los actuales, evita riesgos asociados, como punción de otros órganos, repetición del TAC (imágenes de tomografía axial computarizada) o la necesidad de realizar más punciones para obtener muestras válidas de tejidos. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia.

**REFERENCIA:** TOIL20140623001

**TÍTULO:** Nueva plataforma de química computacional para buscar y optimizar candidatos moleculares basados en péptidos para descubrimiento y desarrollo de medicamentos

**SUMARIO:** Una pyme israelí especializada en química computacional, modelización molecular y aplicaciones biológicas ha desarrollado nuevas soluciones computacionales rentables para apoyar, mejorar y acelerar la fase temprana de investigación de diagnósticos y terapias. La tecnología utiliza únicamente la estructura de rayos X de la proteína objetivo como punto de partida y diseña péptidos que unen la proteína al lugar deseado. Se buscan socios especializados en descubrimiento y desarrollo de medicamentos con el fin de establecer acuerdos de joint venture o cooperación en materia de investigación.

**REFERENCIA:** TOBE20130925001

**TÍTULO:** Dispositivo de reconstrucción 3D para endoscopio flexible

**SUMARIO:** Una universidad belga ha desarrollado y obtenido la patente de un nuevo dispositivo endoscópico que permite la visualización 3D durante exámenes endoscópicos no invasivos. Este dispositivo puede implementarse en endoscopios flexibles existentes. Sus ventajas son las siguientes: 1) dispositivo mínimamente invasivo debido al uso de elementos existentes, 2) ofrece una percepción profunda y, por lo tanto, se recomienda en cirugía endoscópica, 3) ofrece dimensiones absolutas y puede utilizarse para ayudar al diagnóstico y 4) puede adaptarse a una amplia variedad de endoscopios y aplicaciones. La universidad busca socios con el fin de establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

**REFERENCIA:** TODE20140624001

**TÍTULO:** Cojín eléctrico para uso terapéutico y ocio

**SUMARIO:** Una pyme alemana especializada en desarrollo de textiles conductores de electricidad ha desarrollado un cojín eléctrico con funda lavable de polipiel de alta calidad. Este cojín funciona con una batería cuya duración es de dos horas y tiene una anchura de 30 cm, un longitud de 36 cm y un espesor de aproximadamente 1 cm. Se buscan socios industriales e investigadores interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica, fabricación y comercialización con asistencia técnica.

## MEDIO AMBIENTE

**REFERENCIA:** BOIT20140612002

**TÍTULO:** Gestión de residuos sólidos urbanos

**SUMARIO:** Una empresa italiana del sector de medioambiente ha desarrollado un nuevo sistema de gestión de residuos sólidos urbanos que permite al usuario separar alimentos de otros tipos de residuos. El producto está indicado para viviendas o restaurantes y se integra perfectamente en el edificio. Se buscan socios para comercializar y exportar el producto.

**REFERENCIA:** TRBG20140616001

**TÍTULO:** Tecnología de reciclaje de neumáticos usados

**SUMARIO:** Una empresa búlgara busca una tecnología de reciclaje de neumáticos usados ecológica y lista para usar. El material obtenido del proceso de reciclaje sirve para fabricar baldosas de caucho o productos similares. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** TOCH20140519002

**TÍTULO:** Nanocomposites de polímero y método de fabricación de films multifuncionales

**SUMARIO:** Un instituto de investigación suizo ha desarrollado una nueva tecnología para incorporar de forma homogénea nanopartículas de mayor rendimiento en una fracción de una matriz polimérica (por ejemplo, un film). La combinación de una tecnología en aerosol para la síntesis de las nanopartículas, una técnica versátil y escalable y recubrimiento giratorio (spincoating) da lugar a un proceso de fabricación que supera las limitaciones de métodos alternativos. Se buscan socios industriales interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia.

**REFERENCIA:** TOCZ20140612001

**TÍTULO:** Sistema portátil de purificación de agua de accionamiento eléctrico o manual para producir agua potable

**SUMARIO:** Una entidad checa, en cooperación con una empresa británica, ha desarrollado un sistema portátil de purificación de agua. Este dispositivo se utiliza para obtener agua potable a partir de agua contaminada y no potable. La novedad es la combinación de tres tecnologías (método electroquímico, método fotoquímico y filtración), que garantizan un gran potencial para el tratamiento de agua. El sistema funciona con electricidad o se acciona manualmente y elimina contaminantes orgánicos, inorgánicos y microbianos, así como partículas mecánicas sólidas. Se buscan socios industriales interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica, licencia y comercialización.

**REFERENCIA:** TOES20130726003

**TÍTULO:** Material heteroestructurado con propiedades fotocatalíticas bajo irradiación solar

**SUMARIO:** Un centro de investigación español ha desarrollado un método de preparación de un material heteroestructurado con excelente rendimiento fotocatalítico bajo irradiación solar. Este método, basado en una ruta sintética específica con un tratamiento hidrotermal asistido por microondas, hace al material resultante útil en la degradación de contaminantes orgánicos. La actividad fotocatalítica del BiVO<sub>4</sub> está estrechamente relacionada con su estructura cristalina y, a su vez, con la ruta sintética. Se buscan socios industriales para establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica.

**REFERENCIA:** TOGR20140529001

**TÍTULO:** Sistema ecológico de elevación de agua (WES)

**SUMARIO:** Un inventor griego ha desarrollado y obtenido la patente de un sistema ecológico de elevación de agua. Este sistema, que utiliza la energía del caudal de agua, puede emplearse en canales abiertos de agua o ríos. El sistema, sin partes móviles excepto las válvulas de control, es silencioso y funciona de forma continua durante años sin necesidad de supervisión ni mantenimiento. Se buscan socios extranjeros con el fin de establecer acuerdos de adquisición, comercialización con asistencia técnica o licencia.

**REFERENCIA:** TOUK20140703001

**TÍTULO:** Instalaciones de pruebas en mar abierto para tecnologías de energías renovables marinas

**SUMARIO:** Un centro tecnológico británico con más de 10 años de experiencia en I+D en el campo de energía undimotriz y mareomotriz ofrece instalaciones de pruebas en mar abierto para tecnologías de energías renovables marinas. El centro también ofrece análisis de rendimiento verificados de manera independiente y servicios de investigación y consultoría y está a la vanguardia en el desarrollo de normas internacionales sobre energía marina. Se buscan investigadores y desarrolladores de tecnologías marinas interesados en participar en proyectos de investigación y establecer acuerdos de colaboración técnica.

**REFERENCIA:** TORU20140619001

**TÍTULO:** Estación móvil para monitorización radio-ecológica

**SUMARIO:** Una empresa rusa ha desarrollado una estación móvil para monitorización radio-ecológica. Esta estación consiste en una serie de herramientas para monitorizar diferentes parámetros ambientales (temperatura y humedad del aire, presión atmosférica, actividad ultravioleta, radiación de fondo, altitud sobre el nivel del mar, nivel de ruido, dióxido de carbono, concentración de oxígeno y ozono) y tiene un funcionamiento autónomo a largo plazo. Los clientes potenciales incluyen organizaciones ecologistas públicas, laboratorios móviles, grupos ecologistas e instituciones educativas. La empresa busca socios interesados en continuar con la investigación y establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

## **METAL**

**REFERENCIA:** BORO20130905001

**TÍTULO:** Productos de acero inoxidable

**SUMARIO:** Una empresa rumana especializada en fabricación y ensamblaje de productos de acero inoxidable (rejas, muebles, accesorios, etc.) busca agentes, representantes y distribuidores y se ofrece como subcontratista.

### **NAVAL Y MARÍTIMO**

**REFERENCIA:** 13 IS 81ET 3SCL

**TÍTULO:** Sistema de anclaje de rosca helicoidal para plataformas marítimas

**SUMARIO:** Una pyme islandesa ha desarrollado un sistema de anclaje para plataformas marítimas, equipos de acuicultura y otras estructuras flotantes. Este sistema se basa en un nuevo enfoque de instalación de anclas de rosca helicoidal. El sistema, que funciona con control remoto, se activa desde cualquier barco de mantenimiento y reemplaza el trabajo realizado por los buzos. Sus ventajas incluyen alta eficiencia y ahorro de tiempo y costes. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de joint venture, licencia, cooperación y comercialización con asistencia técnica.

### **PAPEL, CARTÓN, ENVASES, EMBALAJES Y ARTES GRAFICAS**

**REFERENCIA:** BORO20140915001

**TÍTULO:** Envases ecológicos

**SUMARIO:** Un fabricante rumano de envases de papel ecológico ofrece soluciones de envasado ecológicas a medida y busca socios comerciales en distintos sectores. La empresa se ofrece como subcontratista.

**REFERENCIA:** BRK20140918001

**TÍTULO:** Servicios de impresión

**SUMARIO:** Una empresa eslovaca de publicidad busca una imprenta que suministre servicios de impresión de alta calidad a precios asequibles. La empresa está interesada en establecer acuerdos de servicio y subcontratación.

### **QUÍMICA, PETROQUÍMICA, PLÁSTICO Y CAUCHO**

**REFERENCIA:** BOFR20140722001

**TÍTULO:** Piezas y componentes técnicos de plástico

**SUMARIO:** Una empresa francesa que desarrolla y fabrica piezas y componentes técnicos de plástico busca socios con el fin de establecer acuerdos de fabricación y subcontratación.

**REFERENCIA:** BORO20140513001

**TÍTULO:** Productos de polipropileno

**SUMARIO:** Un fabricante rumano de productos de polipropileno, fibra reforzada, eurocontenedores, geotextiles y elementos prefabricados de hormigón armado busca distribuidores.

**REFERENCIA:** BOIT20140916002

**TÍTULO:** Películas multicapa para envasado

**SUMARIO:** Un fabricante italiano de películas multicapa de plástico para envasado en los sectores alimentario, industrial y médico busca nuevas colaboraciones con el fin de aumentar sus exportaciones.

**REFERENCIA:** BOUK20140909002

**TÍTULO:** Bolsa de plástico reutilizable

**SUMARIO:** Una empresa británica ha desarrollado una bolsa de la compra de plástico reutilizable que puede transformarse en una bolsa de uso general o para basura con una capacidad de 60 litros. Se buscan distribuidores y agentes comerciales en Europa.

**REFERENCIA:** BOBR20140912001

**TÍTULO:** Cosméticos para el cabello

**SUMARIO:** Una empresa brasileña especializada en cosméticos para el cabello (productos de hidratación, sellado, reconstrucción y alisado) busca distribuidores y mayoristas en el sector de cosméticos y productos para el cabello.

**REFERENCIA:** BOBR20140912003

**TÍTULO:** Cosméticos para el cabello

**SUMARIO:** Una empresa brasileña especializada en productos para el cabello (champús, acondicionadores, mascarillas y alisadores de uso doméstico y profesional) busca distribuidores y mayoristas en el sector de cosméticos y productos para el cabello con el fin de vender la marca brasileña a sus clientes.

**REFERENCIA:** BRBG20140920001

**TÍTULO:** Productos químicos para la industria

**SUMARIO:** Un importador búlgaro busca proveedores de productos químicos para las industrias de minería, fabricación de polímeros, fertilizantes, detergentes, pesticidas, farmacia, etc. y está interesada en comprar materias primas para producir diferentes productos químicos.

**REFERENCIA:** BODE20140917001

**TÍTULO:** Productos químicos para laboratorios

**SUMARIO:** Una empresa alemana especializada en productos químicos de alta pureza busca distribuidores y socios comerciales. Los productos químicos se emplean como materiales de referencia en laboratorios de análisis. La empresa busca clientes en institutos de investigación y laboratorios.

**REFERENCIA:** BOIT20140918001

**TÍTULO:** Tuberías de plástico

**SUMARIO:** Una empresa italiana dedicada a la fabricación de tuberías de plástico y accesorios, con 15 años de experiencia en transformación de plásticos, busca distribuidores e intermediarios comerciales. Sus principales productos incluyen tuberías y mangueras para riego por goteo.

**REFERENCIA:** BOIL20140923001

**TÍTULO:** Crema de absorción rápida para pieles secas

**SUMARIO:** Una empresa israelí ha desarrollado una crema de absorción rápida enriquecida con extractos vegetales (*Aesculus Hippocastanum* y *Ruscus Aculeatus*) e ingredientes hidratantes especialmente indicada para personas con piel seca y altos niveles de azúcar. Se buscan distribuidores.

**REFERENCIA:** TOPL20130926003

**TÍTULO:** Método de quimioluminiscencia para evaluar la estabilidad de aceites y lípidos

**SUMARIO:** Un científico polaco ha desarrollado un método de quimioluminiscencia probado a nivel multilateral que permite detectar el proceso de peroxidación de aceites y lípidos. Actualmente para controlar la calidad de productos alimenticios (producción, transporte y almacenamiento) se necesitan métodos precisos que ahorren tiempo. Los métodos luminiscentes cumplen estos requisitos. Este método de quimioluminiscencia permite realizar medidas sin reactivos químicos ni tratamiento inicial (térmico) y mide de forma continua la calidad de los productos procesados. Se busca cooperación técnica para continuar con el desarrollo e implementar la tecnología.

**REFERENCIA:** TOES20131004004

**TÍTULO:** Revestimiento de carbono sin disolventes y a temperatura ambiente para electrodos de baterías

**SUMARIO:** Un centro de investigación español ha desarrollado un proceso alternativo de revestimiento de carbono para materiales de electrodo. Este método ofrece la posibilidad de optimizar el rendimiento electroquímico de infinidad de materiales que no pueden ser recubiertos por el método convencional. El proceso se basa en la deposición física de carbono, que se realiza en condiciones secas y a temperatura ambiente, y permite obtener un

revestimiento homogéneo y un control preciso de su espesor. Se buscan socios industriales interesados en explotar la tecnología a través de un acuerdo de licencia de patente.

**REFERENCIA:** TOSE20140609001

**TÍTULO:** Método de bajo coste DDP (dry phase patterning) de sustratos flexibles

**SUMARIO:** Una pyme sueca ha desarrollado y obtenido la patente de un método DDP (dry phase patterning) de sustratos flexibles en un solo proceso de producción. El método DDP de un solo paso se utiliza para depositar capas de metal o polímero sobre sustratos flexibles. Este método de bajo coste y sostenible es una alternativa a la mayoría de procesos de grabado y amplía la gama de productos debido a su proceso en frío y en seco. La empresa busca socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica (pruebas y adaptación a necesidades específicas), comercialización con asistencia técnica y distribución.

**REFERENCIA:** TODE20140617001

**TÍTULO:** Nuevo revestimiento anticongelante y antiarrastré

**SUMARIO:** Un instituto de investigación alemán especializado en revestimientos multifuncionales, sellantes, pinturas, adhesivos, química de polímeros, estructuras ligeras y tecnologías de plasma ha desarrollado nuevos revestimientos anticongelantes y antiarrastré para diversas aplicaciones industriales, especialmente para el sector de energía eólica. Las soluciones anticongelantes reducen el impacto negativo del hielo en las palas del rotor, mientras que las soluciones antiarrastré optimizan el flujo de aire. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y fabricación.

## SECTOR PRIMARIO

**REFERENCIA:** 20121003011 BR

**TÍTULO:** Distribución de patata

**SUMARIO:** Una empresa británica especializada en la venta y distribución de frutas y vegetales (patata) ofrece servicios de distribución a proveedores de patata y busca oportunidades de joint venture.

**REFERENCIA:** BOLT20140919001

**TÍTULO:** Frutos secos y semillas

**SUMARIO:** Una empresa lituana especializada en la venta mayorista de frutos secos y semillas de alta calidad que cumplen las normas de la UE busca intermediarios comerciales (agentes, representantes y distribuidores).

**REFERENCIA:** BOBG20140919001

**TÍTULO:** Conservas de frutas y vegetales

**SUMARIO:** Un productor búlgaro de frutas y vegetales en conserva, cuya planta de producción está construida conforme a los últimos reglamentos europeos e internacionales de fabricación e higiene, se ofrece como subcontratista y busca intermediarios comerciales y oportunidades de producción recíproca y joint venture.

**REFERENCIA:** BOBG20140919002

**TÍTULO:** Carbón vegetal para cachimbas

**SUMARIO:** Una empresa búlgara ofrece carbón vegetal purificado para cachimbas obtenido mediante un proceso de producción a alta temperatura que permite reducir sustancias peligrosas y aumentar el tiempo de combustión. Se buscan distribuidores de cachimbas.

**REFERENCIA:** BOUK20140901001

**TÍTULO:** Vinagre de frutas y hierbas

**SUMARIO:** Una empresa británica produce vinagre de frutas y hierbas en botellas de 100 ml y 250 ml y 1 litro que se conservan durante 2 años. Los vinagres se producen en una instalación acreditada por el Consorcio Británico de Minoristas (BRC). La empresa busca agentes y distribuidores en Suiza, Luxemburgo, Francia, Bélgica, Italia, Holanda, Irlanda, España, Ucrania, Estados Unidos y Canadá.

## SECTORES DIVERSOS

**REFERENCIA:** TOCZ20140429001

**TÍTULO:** Ferritina-2 para vacunas contra garrapatas

**SUMARIO:** Una universidad checa ha aislado ferritina-2, proteína que evita que las garrapatas succionen sangre de ganado. Este parásito puede reducir considerablemente la producción de leche y el peso del ganado. La proteína puede emplearse en el desarrollo de nuevas vacunas gracias a sus propiedades estructurales y funcionales. La ventaja del uso de ferritina-2 es la diferencia en la secuencia de aminoácidos de las cadenas ligera y pesada de ferritina en mamíferos. La proteína ha sido probada en campo y patentada. Se buscan socios con el fin de desarrollar y comercializar la vacuna.

## TELECOMUNICACIONES

**REFERENCIA:** TOIL20140529001

**TÍTULO:** Cobertura total de red 4G con comunicación inalámbrica interna y externa

**SUMARIO:** Una pyme israelí ha desarrollado un sistema activo de antenas distribuidas (DAS) basado en tecnología de radio sobre fibra para cobertura de teléfonos móviles dentro o fuera de edificios utilizando cabezales de radio remotos (RRH). Las ventajas incluyen mayor rendimiento, mayor aislamiento contra RF, flexibilidad y transparencia y reducción de costes de producción del 50-70%. Se buscan socios estratégicos especializados en infraestructuras móviles para integrar o implementar la tecnología y establecer acuerdos de joint venture, cooperación técnica, comercialización e investigación.

## TEXTIL, MODA, CALZADO Y COMPLEMENTOS

**REFERENCIA:** BOUK20140916001

**TÍTULO:** Textiles para hospitales y centros sanitarios

**SUMARIO:** Una empresa británica especializada en textiles para centros sanitarios y hoteles (toallas, sábanas, etc.) busca mayoristas que abastezcan a las industrias hotelera y médica de Francia, Bélgica, Holanda, Alemania y España.

**REFERENCIA:** BORO20140918001

**TÍTULO:** Artículos de piel

**SUMARIO:** Un fabricante rumano de artículos de piel hechos a mano (bolsos, cinturones, carteras, etc.) busca distribuidores con experiencia en el sector comercial.

**REFERENCIA:** BORO20140923001

**TÍTULO:** Ropa de señora y caballero

**SUMARIO:** Un fabricante rumano de ropa de señora y caballero de alta calidad busca socios en la industria textil con el fin de establecer acuerdos de distribución con asistencia técnica. La empresa dispone de tecnologías, maquinaria y equipos avanzados que garantizan la alta calidad de sus productos y en los últimos años ha invertido 2,2 millones de euros para actualizar su tecnología.

**REFERENCIA:** BOIT20140704003

**TÍTULO:** Piel ecológica

**SUMARIO:** Una empresa italiana de la industria textil especializada en fabricar piel sintética, piel ecológica para calzado y piel para la industria del mueble, que también fabrica productos técnicos para el sector náutico, busca fabricantes y distribuidores de piel ecológica con el fin de vender sus productos en todo el mundo.

## TIC (Tecnología de la información y la comunicación) - INFORMÁTICA - INTERNET

**REFERENCIA:** BOCN20140919001

**TÍTULO:** Soluciones de internet móviles para hoteles y servicio de marketing con información sobre habitaciones

**SUMARIO:** Una empresa china especializada en gestión de datos comerciales ha desarrollado soluciones de internet móviles para hoteles y un servicio de marketing con información sobre habitaciones. Se trata de un sistema más económico que los actuales que reduce la mano de obra y las comisiones de ventas. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de franquicia y joint venture.

**REFERENCIA:** BOUK20140815004

**TÍTULO:** Sistemas de vídeo y fotografías aéreas de alta calidad

**SUMARIO:** Una pyme británica especializada en sistemas de vídeo y fotografías aéreas de alta calidad para promoción y venta de propiedades busca inmobiliarias españolas. La empresa está abierta a llevar a cabo una fase de demostración antes de establecer un acuerdo a largo plazo.

**REFERENCIA:** TOUK20130830001

**TÍTULO:** Software de navegación de imágenes 3D

**SUMARIO:** Una pyme inglesa con experiencia en desarrollo de software y recuperación de imágenes ha desarrollado un software de navegación online que recopila y muestra automáticamente grandes colecciones de imágenes en un entorno interactivo 3D, incluyendo textos y vídeos. Los datos pueden recopilarse conforme a una variedad de criterios flexibles y clasificarse jerárquicamente en carpetas o categorías. Una importante ventaja del software es la exploración de un gran número de imágenes de forma rápida y efectiva. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de licencia o comercialización.

**REFERENCIA:** TRUK20140616001

**TÍTULO:** Interfaz cerebro-ordenador para el campeonato Cybathlon 2016

**SUMARIO:** Una empresa británica busca especialistas en todo el mundo en tecnología de interfaz cerebro-ordenador con el fin de formar un equipo para el campeonato de atletas paralíticos ayudados por robots Cybathlon 2016. Los principales objetivos de Cybathlon 2016 son los siguientes: promover el desarrollo de nuevas ayudas técnicas y fomentar el intercambio científico, aumentar la sensibilización sobre los retos y oportunidades de las ayudas técnicas y permitir a los pilotos con discapacidad competir en carreras, haciendo del campeonato un evento único. El socio buscado debe ofrecer productos disponibles en el mercado o prototipos desarrollados para este fin. La empresa está interesada en establecer acuerdos de joint venture o cooperación en materia de investigación.

**REFERENCIA:** TOES20140618002

**TÍTULO:** Solución integral de gestión de grandes volúmenes de datos

**SUMARIO:** Una empresa española del sector TIC ha desarrollado una tecnología de gestión avanzada de grandes volúmenes de datos dentro de un entorno heterogéneo independientemente de la fuente de datos (datos de tráfico, red, clientes, contadores inteligentes, etc.). Esta tecnología permite el análisis y predicción del estado de diferentes objetos, incluyendo el análisis y tratamiento de grandes volúmenes de datos con necesidades históricas y futuras. La tecnología recoge información relevante desde un punto de vista operativo y realiza el análisis para decidir dónde deben asignarse los gastos. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** TOFR20140520002

**TÍTULO:** Extensión multicanal del protocolo IEEE 802.15.4 para redes de radio multihop de sensores-actuadores

**SUMARIO:** Un laboratorio francés ha diseñado un método para construir una topología cluster-tree en una red de área personal (PAN) con estándar IEEE 802.15.4. Este método utiliza comunicaciones multicanal entre nodos para mejorar las comunicaciones multihop, aumentando la velocidad de bits y reduciendo la colisión. La tecnología es compatible con los dispositivos IEEE 802.15.4 actuales. Se buscan socios industriales con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica, investigación o licencia.

**REFERENCIA:** TOSI20131024001

**TÍTULO:** Microláser 3D para nueva generación de microsistemas fotónicos

**SUMARIO:** Un centro de investigación esloveno ha desarrollado el primer microláser omnidireccional práctico del mundo. El resonador láser con forma de microgota se forma espontáneamente en una fracción de segundo a partir de cristal-líquido especial en un fluido portador y emite luz coherente y monocromática en cualquier dirección. El láser es sintonizable y su proceso de producción es sencillo y económico. Entre sus aplicaciones se incluyen dispositivos ópticos, dispositivos fotónicos y sistemas de comunicación, pantallas e instrumentos de imagen médica. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos de licencia.

**REFERENCIA:** TOFR20140612002

**TÍTULO:** Tecnología para restaurar sonido original a partir de señales de audio comprimidas

**SUMARIO:** Un laboratorio francés especializado en informática ha desarrollado un nuevo filtro de descompresión para recuperar señales de audio originales a partir de una señal comprimida. Este filtro puede incluirse en un software. La tecnología permite obtener señales de buena calidad en tiempo real y con un precio reducido. El método se basa en un nuevo enfoque matemático que puede invertir un sistema dinámico no lineal. La tecnología restaura el sonido dinámico de la señal original y aumenta el rango dinámico. Se buscan socios especializados en software, música y electrónica de consumo con el fin de establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

**REFERENCIA:** TONL20140612001

**TÍTULO:** Análisis no destructivo con rayos X para seguridad de aeropuertos

**SUMARIO:** Una pyme holandesa especializada en tecnologías de rayos X ha desarrollado un equipo de detección de nueva generación basado en rayos X para seguridad de aeropuertos. Este equipo permite detectar e incluso identificar objetos prohibidos (explosivos plásticos y líquidos) sin abrir el equipaje y reduce considerablemente el factor humano. Los campos de aplicación incluyen seguridad de aeropuertos, defensa (detección de explosivos, comprobación de armas, etc.) e inspección industrial (control de calidad, comprobación de estructuras e integridad en instalaciones, etc.). La empresa busca socios en el sector de seguridad aeroportuaria con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

**REFERENCIA:** TOIT20140623003

**TÍTULO:** Nuevo sistema Wi-Fi basado en energía fotovoltaica

**SUMARIO:** Una empresa italiana ha desarrollado un nuevo sistema para crear zonas Wi-Fi. La tecnología se basa en el uso de un generador fotovoltaico y un relé Wi-Fi multifuncional y evita el uso de electricidad y la instalación de líneas telefónicas. El sistema permite una conexión de banda ancha rápida y sencilla sin costes de luz y tiene un bajo impacto ambiental. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de comercialización, fabricación o licencia.

**REFERENCIA:** TOIT20140306001

**TÍTULO:** Sistema de supervisión para detectar averías en máquinas-herramientas

**SUMARIO:** Un laboratorio italiano está desarrollando un sistema de supervisión versátil y fácilmente programable para máquinas-herramientas capaz de detectar averías. Se buscan socios en el sector TIC para desarrollar el prototipo.

## **TRANSPORTE y LOGÍSTICA**

**REFERENCIA:** BOUK20140926002

**TÍTULO:** Servicios de transporte de mercancías

**SUMARIO:** Una empresa británica del sector de transporte, almacenaje y distribución de mercancías para distintos campos (automoción, electrónica, productos químicos, envases, papel, productos agrícolas, bienes de consumo y metal/acero) se ofrece como subcontratista a compañías europeas y busca socios para establecer acuerdos de servicio.

**REFERENCIA:** TOIT20140617001

**TÍTULO:** Sistema de control de carga y sobrecarga

**SUMARIO:** Una pyme italiana del sector de mecatrónica ha desarrollado un sistema de control de sobrecarga para camiones y vehículos especiales que avisa constantemente a los operadores de transporte internacional por carretera sobre la carga o sobrecarga de vehículos según los límites legales del país por donde circulan. Un nuevo sistema de diagnóstico remoto permite transmitir los datos de forma eficiente, optimizando así el rendimiento del vehículo. Se buscan socios con el fin de establecer acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.