

Oportunidades de negocio

Cooperación técnica y comercial:

EMULSIÓN QUE SUSTITUYE LAS GRASAS EN ALIMENTOS HORNEADOS

El CSIC ha desarrollado una emulsión que permite reemplazar completamente la grasa animal o vegetal en alimentos horneados, como por ejemplo, en galletas. La emulsión está formada por éter de celulosa, agua y un aceite vegetal o una combinación de ellos. El éter de celulosa tiene capacidad de termogelificar, lo que confiere a la emulsión una textura similar a la grasa. Por otra parte, no contiene ácidos grasos trans y tiene un menor contenido en ácidos grasos saturados, lo que hace que los productos así horneados sean más saludables. Se buscan empresas interesadas en el desarrollo de esta tecnología a través de una licencia de patente.

Referencia: **12 ES 28G2 300U**

Para más información, por favor contacte con g.gomez@csic.es

TOPOGRAFÍA CUANTITATIVA Y DE ALTA PRECISIÓN DE SUPERFICIES: SISTEMAS OCT LIBRES DE DISTORSIÓN DE BARRIDO

Investigadores del CSIC han desarrollado un procedimiento para determinar con alta precisión la topografía de superficies oculares mediante Tomografía de Coherencia Óptica (OCT), superando el problema de la distorsión de barrido. Gracias a este procedimiento, se corrige esta distorsión, permitiendo a los equipos actuales de OCT desarrollar, frente a las técnicas convencionales, todo su potencial: adquisición más rápida, distancias de trabajo más largas, detección sin necesidad de contacto directo (en comparación con la profilometría de superficies convencional), medidas directas de la elevación corneal y mayor resolución (en comparación con la topografía corneal convencional).

El procedimiento puede aplicarse directamente a cualquier sistema OCT, sin modificar el equipo, para obtener profilometrías cuantitativas de superficies y, más específicamente, topografías de la superficie corneal.

Se buscan socios industriales en instrumentación óptica o del sector oftalmológico para aplicar esta tecnología a través de una licencia de patente.

Referencia: **12 ES 28G2 3NTM**

Para más información, por favor contacte con ebustos@iqfr.csic.es

SOLDADURA DE ALTA FRECUENCIA DE MATERIALES LIGEROS

Una universidad alemana ha desarrollado un proceso de soldadura discontinua de alta frecuencia para unir materiales ligeros, tales como aceros de alta resistencia, aleaciones de aluminio, magnesio y titanio y composites reforzados con fibra de carbono y fibra de vidrio. La universidad busca socios industriales (fabricantes de materiales ligeros, equipos y maquinaria industrial) con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica. La universidad ofrece asistencia para aplicar el proceso de fabricación a diferentes áreas.

Referencia: **12 DE 1593 3PUW**

Para más información, por favor contacte con een@madrimasd.org

SISTEMAS INTEGRADOS: APLICACIONES, ARQUITECTURAS Y HERRAMIENTAS

Un grupo de investigación de una universidad alemana ofrece sistemas integrados con aplicaciones específicas que abarcan desde nodos de sensores inalámbricos de baja potencia hasta herramientas informáticas y herramientas de programación de alto rendimiento. Los sistemas encuentran aplicación en ingeniería (control, monitorización del estado de estructuras, etc.), procesamiento de redes, bioinformática y seguridad TI. Se buscan socios industriales interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y desarrollar proyectos conjuntos de I+D.

Referencia: **12 DE 1271 3Q2U**

Para más información, por favor contacte con een@madrimasd.org

TEMPORIZADOR DE REACCIÓN PLUG AND PLAY PARA SEGURIDAD VIAL Y FINES EDUCATIVOS

Una pyme escocesa ha desarrollado un temporizador de reacción que está siendo ampliamente utilizado en el Reino Unido y que permite a los usuarios de cualquier edad estudiar la relación entre velocidad y distancia de frenado de forma intuitiva e interactiva. Los usuarios pueden estudiar las distancias a diferente velocidad y ver el efecto de su tiempo de reacción en diferentes situaciones: cuando están hablando por teléfono, escribiendo mensajes, cambiando un CD o utilizando un navegador por satélite. Se buscan empresas y organismos responsables de la seguridad vial en Europa para establecer acuerdos de cooperación técnica y licencia.

Referencia: **12 GB 46P4 3PR4**

Para más información, por favor contacte con een@madrimasd.org

Eventos y actividades

SIMO NETWORK 2012: UNA CITA CLAVE PARA LA COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL EN EL SECTOR TIC

La Fundación madri+d organiza la cuarta edición del Encuentro Internacional de Transferencia de Tecnología en el Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el marco de la feria SIMO, los días 25 y 26 de septiembre. Este encuentro enmarcado en las actividades de la red Enterprise Europe Network, tiene como objetivo establecer una comunicación directa entre empresas, centros de investigación y universidades del sector de las tecnologías de la información y comunicaciones a nivel internacional, mediante el desarrollo de entrevistas bilaterales previamente programadas.

Los participantes podrán contemplar oportunidades de colaboración y negocio basados en la tecnología, mediante entrevistas bilaterales previamente concertadas.

La colaboración de Universidades y OPIs del sistema madri+d en la organización de estos encuentros agiliza el trasvase de tecnología y conocimiento desde las universidades y centros de investigación al tejido empresarial. Además, se contará con la colaboración de entidades representantes del ámbito empresarial que aportarán la identificación de las necesidades tecnológicas en este sector de rápida evolución.

La participación en el encuentro es gratuita a través de un sencillo registro previo accesible en el siguiente enlace <http://simo2012.b2b-match.com>. El plazo de inscripción finaliza el próximo 12 de septiembre está abierto a empresas, universidades y organismos públicos de investigación.

Para más información: een@madrimasd.org

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO E INVERSIÓN EN INDIA

CEIM, Promomadrid y la Cámara de Comercio e Industria de Madrid organizan con la colaboración de ICEX, una jornada sobre Oportunidades de negocio e Inversión en India el próximo 3 de Octubre.

Las previsiones de crecimiento de la economía India, que adelanta el Fondo Monetario Internacional, se aproximan al 7,5% en 2012 (especialmente positivo si se compara con la media mundial cercana al 4% para esos años). Actualmente es la cuarta mayor economía mundial, con previsiones de alcanzar el tercer puesto antes de 2015. Por otra parte, ese desarrollo económico, la mejora en el nivel educativo de la población y la consolidación de la apertura económica iniciada a principios de la década de los noventa han hecho posible un crecimiento considerable de una clase media urbana, ávida por incorporar a su vida pautas de consumo y comportamiento de estilo occidental. Este seminario tiene el objetivo de informar a la empresa española sobre las oportunidades de negocio e inversión existentes en los sectores de infraestructuras (construcción e ingeniería), energías renovables, biotecnología, alimentario y turístico, así como de las particularidades del mercado indio.

Más información e inscripciones en la página web:

www.querytek.com/events5_1/index.php?ft=MostrarInv&id=d1a35e1cb0

ENCUENTRO MUNDIAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS

La Asociación Técnica Española de Ingeniería de la Climatización y Refrigeración - ATECYR, asociación fundada en 1975 que cuenta en la actualidad con cerca de 2.000 ingenieros expertos en energía y clima, y la editorial técnica El instalador, editorial fundada en 1967, editora entre otras de la revista EL INSTALADOR, revista de gran importancia en el sector de la energía y el clima, organizan los días 21, 22 y 23 del próximo mes de noviembre, en el Auditorio Sur de IFEMA en Madrid, el "I Encuentro Mundial de Eficiencia Energética en Edificios - EME?".

Dada la importancia del sector energético en España y en el mundo, sector en el que España es pionera en energías renovables, y que está en constante cambio, adecuándose a las nuevas normativas de eficiencia energética, creemos que un encuentro mundial como el que vamos a organizar puede ser de vital importancia para el sector y sobre todo para la imagen de España en el mundo, dando a conocer la auténtica realidad de nuestro país en ocasiones mal interpretada fuera de nuestras fronteras.

Para más información: info@encuentroEME3.com

MISIÓN A TÚNEZ CON LA PARTICIPACIÓN DE ENTERPRISE EUROPE NETWORK, VICEPRESIDENTE DE LA COMISIÓN EUROPEA

Con el objetivo de ayudar a las empresas europeas a beneficiarse de los mercados emergentes de crecimiento rápido, el Vicepresidente de la Comisión Europea, Antonio Tajani, está realizando diversas "Misiones para el crecimiento" a las regiones con mayor impulso del mundo. Tajani está participando en estas misiones junto con empresas líderes europeas y en colaboración con la Enterprise Europe Network.

Las misiones son una prioridad política para el Vicepresidente, con el objetivo de ayudar a las empresas a internacionalizar sus actividades y reforzar la cooperación industrial en diversas áreas (innovación, tecnologías clave, turismo, espacio, acceso a materias primas, etc.).

En esta ocasión, la misión a Túnez se combina con la participación en la feria CAT 2012 (*Carrefour d'affaires et de technologies 2012*), del 28 al 30 de noviembre. Esta feria está principalmente centrada en los siguientes sectores: Industria mecánica, eléctrica y electrónica, Agroalimentario, Plásticos técnicos, Textiles técnicos, TICs, Farmacéutico.

Para más información: een@madrimasd.org

Convocatorias abiertas

PUBLICADAS NUEVAS CONVOCATORIAS DEL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO

El 10 de julio se ha publicado un nuevo paquete de convocatorias del Séptimo Programa Marco (FP7) con un presupuesto que supera los 8.000 millones de euros. Igualmente, ya están disponibles todos los Programas de Trabajo 2013 en el Portal del Participante (http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_documentation).

Casi el 60% del total del presupuesto de estas convocatorias, 4.814 millones de €, se destinará al Programa Específico COOPERACIÓN. Dentro de éste, 1.484 millones de € corresponden a ICT, 819 millones de € a las dos convocatorias de Salud, 602 millones de € a las convocatorias de NMP, 379 millones de € a las de KBBE, 371 millones a Energía, 330 millones a Medio Ambiente, 299 millones a Transporte, la misma cantidad se destinará al tema Seguridad, a Espacio 126 millones de € y 104 millones de € son para Ciencias Sociales y Humanidades.

El Programa Específico IDEAS contará con 1.743 millones de € para sus convocatorias de 2013, PERSONAS con 964 millones de € y CAPACIDADES con 574 millones de €, de los cuales 39 millones de € son para Infraestructuras, 252 para investigación en beneficio de las PYME y 40 millones de € para Cooperación Internacional.

Las convocatorias correspondientes al año 2013, la mayoría de las cuales se han publicado en este mes de julio, son las últimas del FP7.

A través del Portal del Participante se puede acceder a las convocatorias y a los documentos de participación:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls

Para más información: een@madrimasd.org

Consultas públicas

CONSULTA SOBRE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN HORIZON 2020

La Comisión Europea ha lanzado recientemente una [consulta sobre topics para actividades futuras para la apertura e integración de infraestructuras de investigación nacionales](#) que está abierta para todos los interesados hasta el 22 de octubre.

Se trata de recibir input para las convocatorias que dentro de Horizon 2020 se publicarán desde 2014 para estas actividades, que serán la continuación de las actuales actividades de integración del FP7. El objetivo de estas actividades es proporcionar un acceso y uso más amplio y eficiente de infraestructuras de investigación existentes.

En el actual FP7, estas actividades de integración tienen un carácter transnacional (al menos tres socios de 3 Estados miembros o Asociados distintos), la financiación que pueden recibir alcanza los 10 millones de euros por proyecto (con una duración habitual de 4 años) y los proyectos tienen que incluir obligatoriamente las siguientes actividades para infraestructuras de investigación:

- Acceso transnacional
- Actividades de networking
- Actividades conjuntas de investigación

Los *topics* propuestos serán analizados por un panel de expertos independientes de alto nivel, que elaborará un informe con las necesidades y recomendaciones a la Comisión Europea para las futuras acciones en este ámbito.

Proyectos financiados en el FP7:

http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=ri_projects_fp7

Más información y acceso a la consulta:

http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=consultation

CONSULTA PÚBLICA SOBRE EL FUTURO DE LAS RELACIONES COMERCIALES UE - EEUU

La Dirección General de Comercio de la Comisión Europea ha lanzado una consulta pública que tiene por objeto recabar puntos de vista detallados sobre el futuro del comercio y de la relación económica entre la Unión Europea y Estados Unidos. Tomando como punto de partida la consulta pública general lanzada en febrero de este año, se pretende recibir opiniones detalladas y estructuradas de todas las partes interesadas relevantes. Los resultados recibidos servirán de base para el borrador que prepara la Dirección General de Comercio.

La consulta permanecerá abierta hasta el 27 de septiembre de 2012.

Se puede obtener más información acerca de esta consulta pública a través de la siguiente dirección de Internet:

http://trade.ec.europa.eu/consultations/?consul_id=169

Fuente: Cámara de Comercio e Industria de Madrid

CONSULTA PÚBLICA RELATIVA AL PLAN DE ACCIÓN SOBRE EL ESPÍRITU EMPRESARIAL 2020

Europa se ha quedado detrás de sus competidores en cuanto a actitudes empresariales, a pesar de saber que las PYME son la fuente principal de nuevos empleos y de crecimiento. Es evidente la necesidad de un plan de acción europeo a favor del espíritu empresarial para impulsar el potencial empresarial, superar barreras y eliminar obstáculos donde sea preciso. Con esta consulta se pretende recabar opiniones sobre las distintas medidas posibles que pueden aplicarse dentro del plan de acción y así reunir las mejores prácticas que permitan alcanzar la más amplia repercusión en toda Europa. Todos los ciudadanos y organizaciones pueden participar en esta consulta. Se pide la participación de empresarios individuales y empresas, y especialmente de administraciones públicas, organizaciones del sector privado y particulares que ayuden a los empresarios a poner en marcha sus proyectos y a hacer frente a los retos que puedan surgir, principalmente durante los primeros años de existencia de las empresas.

La consulta permanecerá abierta hasta el 01 de octubre de 2012

Se puede obtener más información acerca de esta consulta pública a través de la siguiente dirección de Internet:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/public-consultation/index_es.htm

Fuente: Cámara de Comercio e Industria de Madrid

CONSULTA PÚBLICA SOBRE FISCALIDAD DIRECTA EN INVERSIÓN TRANSFRONTERIZA DE CAPITAL RIESGO

La Dirección General de Fiscalidad y Política Aduanera de la Comisión Europea ha lanzado una consulta pública para recabar los problemas que surgen en el ámbito de la fiscalidad directa cuando se produce la inversión transfronteriza de capital riesgo. El objetivo es conocer las causas por las que se dan este tipo de problemas, a qué Estados miembros afecta y cuáles son las cantidades involucradas así como los costes a los inversores, Estados miembros y pymes. Todas las partes interesadas podrán aportar soluciones a la consulta.

La consulta permanecerá abierta hasta el 05 de noviembre de 2012

Se puede obtener más información acerca de esta consulta pública a través de la siguiente dirección de Internet:

http://ec.europa.eu/taxation_customs/common/consultations/tax/index_en.htm

Noticias

MEDIO AMBIENTE: NUEVAS NORMAS SOBRE LOS RESIDUOS ELECTRÓNICOS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS

Las nuevas normas mejoran la recogida y el tratamiento de los residuos eléctricos y electrónicos. Este tipo de residuos electrónicos, es decir, los de aparatos eléctricos y electrónicos o RAEE, constituye uno de los flujos de residuos que está aumentando con mayor rapidez y ofrece grandes oportunidades de comercialización de materias primas secundarias. La recogida sistemática y el tratamiento adecuado son condiciones previas para el reciclado de materias como el oro, la plata, el cobre y los metales raros utilizados en los televisores, ordenadores portátiles y teléfonos móviles. La nueva Directiva es un claro paso adelante en materia de protección del medio ambiente y un importante impulso a la eficiencia en el uso de los recursos en Europa. La Directiva introduce un objetivo de recogida del 45 % de los aparatos electrónicos vendidos que se aplicará a partir de 2016 y, en una segunda fase, a partir de 2019, un objetivo del 65 % de los aparatos vendidos o del 85 % de los residuos electrónicos generados. También facilita a los Estados miembros los instrumentos necesarios para luchar con eficacia contra la exportación ilegal de residuos. Obliga a los exportadores a probar si los aparatos funcionan o no y a presentar documentos sobre la naturaleza de los traslados que se podrían considerar ilegales.

Fuente: [Cámara de Comercio e Industria de Madrid](#)

LA UE ACOGE CON SATISFACCIÓN LA ADHESIÓN DE RUSIA A LA OMC TRAS DIECIOCHO AÑOS DE NEGOCIACIONES

Tras dieciocho años de negociaciones, Rusia se ha adherido a la Organización Mundial del Comercio (OMC) como su miembro número 156. Esta adhesión es especialmente importante para la UE, dado que esta es el primer socio comercial de Rusia y Rusia es el tercer socio comercial de la UE. Por primera vez ambas entidades estarán obligadas a cumplir normas y obligaciones multilaterales en sus intercambios comerciales mutuos. La adhesión de Rusia a la OMC tendrá un impacto positivo en las condiciones del comercio y la inversión entre Rusia y la Unión Europea. La posición geográfica de Rusia y la importancia de su mercado en cuanto a volumen y crecimiento la convierten en un socio comercial muy importante para la UE. Como consecuencia de la adhesión a la OMC, entre otras cosas Rusia reducirá sus derechos de importación, limitará sus derechos de exportación, concederá a los prestadores de servicios de la UE un mejor acceso a su mercado y hará más fáciles las normas y los procedimientos en numerosos ámbitos que afectan a las relaciones económicas bilaterales. Serán especialmente importantes los reglamentos sobre procedimientos aduaneros, la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias, las normas técnicas y la protección de la propiedad intelectual e industrial.

Fuente: [Cámara de Comercio e Industria de Madrid](#)

LA COMISIÓN EUROPEA QUIERE FOMENTAR LA INNOVACIÓN INALÁMBRICA MEDIANTE EL USO COMPARTIDO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

La Comisión Europea ha dado a conocer los planes para hacer frente al crecimiento exponencial del tráfico de datos móviles e inalámbricos, permitiendo el uso compartido del espectro radioeléctrico por las tecnologías inalámbricas, incluidas las de banda ancha. Gracias a las nuevas tecnologías, es posible compartir el espectro radioeléctrico entre varios usuarios, tales como los proveedores de servicios de Internet, o utilizar con otros fines el espectro disponible en las frecuencias no usadas de televisión, por ejemplo. La regulación nacional del espectro no suele reflejar las nuevas posibilidades técnicas, con lo que se expone a los usuarios de telefonía móvil y banda ancha al riesgo de un mal servicio, según aumenta la demanda, y se impide la creación de un mercado único para la inversión en tales mercados de telecomunicaciones. Un planteamiento coordinado europeo para compartir el espectro dará lugar a una mayor capacidad de la red móvil, a una banda ancha inalámbrica más barata y a nuevos mercados, como el de los derechos secundarios negociables para la atribución de un espectro determinado.

Fuente: Cámara de Comercio e Industria de Madrid

LA COMISIÓN INSTA A LOS ESTADOS MIEMBROS A RECONOCER LAS COMPETENCIAS ADQUIRIDAS FUERA DE LA ESCUELA Y DE LA UNIVERSIDAD

Como parte de su estrategia de creación de empleo y crecimiento, la Comisión Europea ha puesto en marcha una iniciativa para impulsar el reconocimiento de las capacidades y las competencias adquiridas fuera de la escuela o la universidad. La propuesta de la Comisión tiene por finalidad aumentar las oportunidades de empleo, y, en particular, las de los jóvenes desempleados y las personas con pocas cualificaciones formales, como los trabajadores mayores y poco cualificados. Asimismo, pretende incrementar el acceso a la enseñanza superior, especialmente entre los estudiantes mayores. Por medio de esta recomendación, la Comisión insta a los Estados miembros a establecer, de aquí a 2015, sistemas nacionales para la validación del aprendizaje no formal e informal. Ello permitirá que los ciudadanos obtengan una cualificación total o parcial sobre la base de las capacidades y las competencias adquiridas fuera del circuito de la enseñanza formal. Solo Finlandia, Francia, Luxemburgo y los Países Bajos disponen actualmente de sistemas completos para la validación del aprendizaje no formal e informal.

Fuente: Cámara de Comercio e Industria de Madrid

Contacte con nosotros

Enterprise Europe Network madri+d es una iniciativa financiada por la Unión Europea y la Comunidad de Madrid para dar servicio a las empresas y grupos de investigación de la región en procesos de comercio exterior, financiación de la I+D a través del Programa Marco de la UE y procesos de apoyo en transferencia de tecnología.

Enterprise Europe Network madri+d está constituido por un amplio grupo de técnicos expertos que le aportarán información de valor sobre legislación europea, programas de financiación de la I+D y le asesorarán en todo el proceso de negociación con otras empresas europeas.

Visite la web del **Enterprise Europe Network madri+d** www.madrimasd.org/empresas/een donde podrá encontrar información más detallada sobre nuestros servicios o contacte con nosotros a través de mail een@madrimasd.org. Un técnico del **Enterprise Europe Network madri+d** le ayudará a identificar los servicios de interés para su empresa.