

Oportunidades de negocio

Cooperación técnica y comercial

RECUBRIMIENTO POLIMÉRICO PARA PRÓTESIS DE MALLA QUE PERMITE LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EVITANDO INFECCIONES POSTOPERATORIAS

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares, ha desarrollado un novedoso recubrimiento para prótesis de malla que constituye un sistema muy eficaz de liberación de compuestos bioactivos. Las mallas médicas se impregnan con un copolímero que permite la liberación controlada de un agente bioactivo, como un antibiótico, antitrombogénico, antiangiogénico, proangiogénico o cualquiera de sus mezclas. Se abre así una nueva ventana en aplicaciones quirúrgicas abdominales ya que, por primera vez, se introduce una modificación directamente en la superficie del implante que permite una liberación controlada del medicamento. Estas prótesis de malla eliminan el riesgo de colonización bacteriana postoperatoria y descarta la necesidad de nuevas intervenciones quirúrgicas por esta causa. Se buscan empresas para desarrollar y comercializar esta tecnología.

Ref: 10 ES 28G2 3HON

Para más información: patricia.thomas@ictp.csic.es

NUEVOS ELASTÓMEROS INTELIGENTES CON RESPUESTA A ESTÍMULOS TÉRMICOS

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha desarrollado un material elastomérico constituido por redes iónicas y covalentes interpenetradas entre sí con efecto de memoria de forma que le permite responder ante estímulos térmicos. El efecto de memoria de forma se logra por primera vez en materiales elastoméricos gracias a la coexistencia de una red iónica y covalente. La red iónica permite la fijación de la forma transitoria mientras que la red covalente es la responsable de la recuperación de la forma original. Estos materiales ofrecen excelentes perspectivas para aplicaciones en músculos artificiales, tejidos inteligentes, dispositivos biomédicos, sensores, actuadores o embalaje inteligente. Se buscan empresas para desarrollar y comercializar esta tecnología.

Ref: 10 ES 28G2 3J4I

Para más información: patricia.thomas@ictp.csic.es

RESIDUOS DE LODOS PAPELEROS ACTIVADOS TÉRMICAMENTE Y REUTILIZADOS COMO REFUERZO CALIZO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Fundación Tecnalia y la Universidad Autónoma han desarrollado una nueva composición de morteros autonivelantes y hormigones autocompactables elaborada a partir de cemento, arena caliza, refuerzo calizo, aditivos y residuos de lodos papeleros activados térmicamente mediante calcinación controlada (650°C durante 2 horas). La reutilización de dichos residuos proporciona sustanciales mejoras en las prestaciones físico-mecánicas de los morteros y hormigones que los incluyen en su composición, en comparación con los morteros convencionales (mayor resistencia a flexo-tracción y compresión, resistencia a la adherencia un 30% superior, morteros más densos y compactos con reducciones del tamaño de poro hasta del 50%).

Actualmente, dichos residuos se utilizan como combustible en cementeras o se depositan en vertederos con el consecuente daño medioambiental. Se buscan empresas fabricantes de mortero y hormigones para desarrollar y comercializar esta tecnología

Ref. EEN: 11 ES 28G2 3LGX

Para más información: macarrascoso@orgc.csic.es

DISPOSITIVO MULTIELECTRODO PARA EL REGISTRO DE SEÑALES BIOELÉCTRICAS QUE NO UTILIZA GELES DE CONTACTO

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos han desarrollado un dispositivo multielectrodo económico y de pequeño tamaño, para el registro de señales bioeléctricas midiendo la actividad eléctrica cerebral del paciente. Gracias a la conductividad del material empleado en el dispositivo, permite prescindir del uso de geles conductores en los electrodos, a diferencia de los dispositivos de registro comerciales que necesitan de la aplicación de un gel conductor en el punto de contacto con la piel del paciente. Se buscan empresas para desarrollar y comercializar estos prototipos.

Ref: 11 ES 28G2 3KSI

Para más información: macarrascoso@orgc.csic.es

SISTEMA DE VIRTUALIZACIÓN INTELIGENTE Y SERVIDOR DE COMUNICACIONES

Una empresa española de base tecnológica ha desarrollado un servicio que, bajo entorno virtualizado y, a través de un servidor de red, incluye: una centralita telefónica VoIP/PSTN (híbrida) basada en Asterisk que soporta líneas analógicas, RDSI, primarios y VoIP; un servidor de terminales Windows con servidor de ficheros y, opcionalmente, ofrece un amplio abanico de servicios bajo software libre (como CRMs, servidor de e-mail, servidor de fax, etc...).

La empresa ofrece también la posibilidad de obtener, bajo un mismo entorno o individualmente, el desarrollo de un sistema que incluye el servidor, los clientes de red y los teléfonos VoIP, evitando costes adicionales a las empresas.

Con el sistema actualmente preparado para el mercado, la compañía busca acuerdos comerciales con asistencia técnica con empresas que deseen reducir sus necesidades de comunicaciones, a través de una integración de dicho sistema de manera sencilla y personalizada y/o acuerdos de cooperación tecnológica con aquellas compañías que deseen integrar el mismo en su portfolio de servicios.

Ref: 11 ES 28F9 3KR4

Para más información: irc1@aecim.org

Eventos y actividades

EXITO DE LA JORNADA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE GENERA 2011

En el marco de la Feria GENERA 2011, celebrada en Madrid del 11 al 13 de mayo, la Fundación madri+d organizó una jornada de transferencia de tecnología en Energía y Medio Ambiente que congregó a 176 participantes (33% internacionales) procedentes de universidades, centros de investigación, empresas, asociaciones y agencias de desarrollo, entre otras entidades. El principal objetivo de la jornada de transferencia de tecnología en Energía y Medio ambiente fue crear un foro de encuentro donde contemplar oportunidades de colaboración y negocio, basadas en la tecnología, mediante el desarrollo de entrevistas bilaterales previamente programadas.

El encuentro congregó a 176 participantes, siendo el 51% empresas, el 32% universidades y centros de investigación y el 17% otras entidades como parques científicos, agencias de desarrollo e innovación y clusters. Se formalizaron un total de 373 reuniones entre las partes interesadas, que sirvieron para establecer contactos y futuras prestaciones de servicios, colaboraciones de desarrollo o acuerdos para la transferencia de las tecnologías representadas. Los participantes españoles, procedentes de 13 Comunidades Autónomas, fueron el 67% del total.

Durante los dos días del encuentro, tuvo lugar una reunión del Cluster español e italiano en el marco de la Energía renovable sobre posibilidades de cooperación entre ambos clusters.

Más información en la página web
www.bioenergy-match.eu/en/about_2gbm

Fuente: **madri+d**

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE VALORIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS

La Fundación madri+d y la Conferencia de Consejos Sociales Universidades Públicas de Madrid, organizan un Seminario Internacional sobre Valorización de Tecnologías el próximo día 21 de junio en la sede de la Fundación Canal. El objetivo del seminario es plantear un punto de encuentro entorno a las diferentes estrategias puestas en marcha por organismos nacionales e internacionales en torno a la explotación comercial de los resultados de investigación, este seminario persigue la identificación de metodologías y procedimientos de referencia en el entorno nacional e internacional.

En este sentido, se contará con instituciones internacionales, poniendo en marcha programas de valorización, como la Universidad de Gante con su fondo de investigación industrial (IFO), la Universidad de Cambridge (Cambridge Enterprises) o la Universidad de Coventry (Conventry Enterprise) así como el Gobierno de Canadá con su iniciativa Business Led Network of Excellence. En el plano nacional se presentarán tanto programas públicos (InnoCASH de la FECYT) y privados (Mind the Gap de la Fundación Marcelino Botín) que apoyan la transferencia al mercado de los resultados de investigación de excelencia, así como iniciativas promovidas por las Universidades españolas en el ámbito de la valorización de tecnologías.

Para más información:
www.madrimasd.org/transferencia-tecnologia/jornadas/default.aspx

Fuente: **madri+d**

JORNADA INFORMATIVA - LA SUBCONTRATACIÓN INDUSTRIAL: MARRUECOS, MÉJICO Y BRASIL

El Departamento de Comercio Exterior junto con el de Comercialización de Tecnologías e Innovación Internacional de AECIM, como parte de la red Enterprise Europe Network, organizaran una jornada informativa sobre la subcontratación industrial, la cuyo objetivo es presentar al sector de la subcontratación industrial, las posibilidades de comercialización en tres mercados objetivo para las empresas madrileñas como son Marruecos, Méjico y Brasil. La jornada tendrá lugar el próximo día 21 de Junio en Madrid.

La jornada está dirigida a todas aquellas empresas exportadoras que tengan interés en conocer la situación actual de dicho sector; cómo se encuentra estructurado el mismo en los diferentes países objeto de estudio; dónde están localizadas las industrias y cuáles serían las claves de entrada de cada uno de los países, a la hora de internacionalizarse.

La jornada dividida en tres áreas temáticas, una por cada mercado, contará con la participación del Servicio de Apoyo Internacional y Subcontratación Industrial del Consejo Superior de Cámaras, así como el de la Cámara de Comercio de Cataluña. Al finalizar la misma, se dedicará un espacio de debate-colquio para aquéllas empresas que estén ya desarrollando proyectos de internacionalización, o tengan previsto iniciarlos en los países objeto; puedan exponer y resolver sus dudas al respecto.

Para más información: irc1@aecim.org

RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGY TRANSFER DAY: SEOUL 2011

El día 20 de octubre, EEN-Corea organizará el evento internacional de transferencia de tecnología **Renewable Energy Technology Transfer Day: Seoul 2011**, organizado por la Corporación Coreana de Gestión de la Energía en el marco de la feria Renewable Energy Korea 2011.

En Renewable Energy Korea 2011 se presentará una sección completa de recursos energéticos e industrias relacionadas con energía solar, biomasa, energía eólica, energía hidráulica, energía geotérmica, hidrógeno y pilas de combustible, gasificación/licuefacción de carbón, residuos y otras energías. El encuentro empresarial tiene como objetivo proporcionar un punto de encuentro para las ofertas y demandas de tecnología entre Europa y Corea, así como la oportunidad de descubrir las tendencias energéticas actuales y futuras.

El evento está dirigido a todos los miembros de la red EEN, empresas, institutos de investigación, universidades de toda Europa que quieran presentar su oferta tecnológica con el objetivo de buscar nuevos colaboradores y empresas.

Para más información: een@dtk3.com

JORNADA INFORMATIVA SOBRE INSTRUMENTOS CDTI DE FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

Madrid Network, a través de la Unidad de Innovación Internacional y CDTI celebrarán una **Jornada Informativa sobre Instrumentos CDTI de financiación de la I+D+i**. Este evento se encuadra entre los objetivos de la red Enterprise Europe Network y es de especial interés para las entidades madrileñas que realizan I+D+i.

La jornada se celebrará el miércoles 15 de junio en la sede del *Cluster Turismo de Madrid* (Plaza de la Independencia nº6, 8ª planta, 28001 Madrid).

Las empresas que deseen reservar plaza pueden contactar a Madrid Network mediante correo electrónico a la Unidad de Innovación Internacional (uii@madridnetwork.org) indicando "Jornada Instrumentos CDTI" en el asunto del mensaje **antes del viernes 10 de junio**. Al término de la jornada será posible mantener reuniones bilaterales con CDTI para analizar las ideas de proyectos en preparación. Los asistentes interesados en ello deberán comunicárnoslo por e-mail.

Para más información: uii@madridnetwork.org

Consultas públicas

CONSULTA PÚBLICA SOBRE CÓMO LAS FUTURAS RELACIONES DE INVERSIÓN ENTRE LA UE Y CHINA

La Dirección General de Comercio de la Comisión Europea ha lanzado una consulta pública sobre las futuras relaciones de inversión entre la Unión Europea y China, invitando a todas las partes interesadas a participar en ella. Aunque el comercio entre China y la UE sigue aumentando los flujos de inversión entre ambas regiones siguen siendo limitados. El crecimiento de China y las perspectivas que ofrece para los inversores extranjeros son motivo de preocupación por parte de los inversores europeos por la falta de condiciones de competencia equitativas en China debido a la persistencia de barreras y a un entorno empresarial incierto. Para apaciguar estos temores se creó el Grupo de Trabajo sobre la inversión conjunta UE-China, con el objetivo de profundizar en materia de inversión entre ambas. La consulta está abierta a todas las partes interesadas dentro de la UE y en terceros países.

El plazo para participar en la consulta finalizará el 5 de julio de 2011

Fuente: **Cámara de Comercio e Industria de Madrid**

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=153#

CONSULTA PÚBLICA SOBRE LAS NUEVAS INICIATIVAS A FAVOR DE LAS PYMES

La Dirección General de Empresa e Industria de la Comisión Europea ha puesto en marcha una consulta pública titulada "Las pequeñas empresas se abren al mundo: nueva iniciativa a favor de las PYMES en un contexto de oportunidades globales". Las pequeñas y medianas empresas (PYME) necesitan ayuda al dar los primeros pasos para internacionalizar sus negocios. Aunque existen ya importantes recursos públicos en apoyo a las PYME así como una serie de organizaciones y programas existentes en los distintos niveles, su impacto puede ser aumentado por una mayor visibilidad y una cooperación más eficaz. Se propone una asignación de los servicios existentes y de ciertos principios y prioridades para orientar las acciones futuras.

La consulta permanecerá abierta hasta el 12 de julio de 2011.

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

Se puede obtener más información acerca de esta consulta pública a través de la siguiente dirección de Internet: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/international/listening-stakeholders/public-consultation-sme-support/index_en.htm

CONSULTA PÚBLICA SOBRE CÓMO REDUCIR EL USO DE BOLSAS DE PLÁSTICO

Mediante esta consulta pública la Comisión Europea preguntará si la tarificación y la tributación serían eficaces o si serían mejores alternativas tales como una prohibición de las bolsas de plástico a escala de la UE. También se recabarán opiniones sobre la mayor visibilidad de los productos de embalaje biodegradables y el fomento de los requisitos de biodegradabilidad en los envases. La consulta también tiene el objeto de reunir opiniones sobre la conveniencia de los requisitos vigentes sobre compostabilidad y biodegradabilidad establecidos en la Directiva de envases de la UE. La Directiva no prevé una distinción clara entre productos biodegradables, que deben biodegradarse en condiciones naturales en el medio ambiente, y productos compostables, que solo se biodegradan en instalaciones industriales de compostación. La consulta recaba opiniones sobre las repercusiones medioambientales, sociales y económicas que pueden derivarse de las medidas dirigidas a mejorar los requisitos de biodegradabilidad de los productos de embalaje, incluida la visibilidad de los envases biodegradables para los consumidores.

La consulta permanecerá abierta hasta el 9 de agosto de 2011.

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

Se puede obtener más información acerca de esta consulta pública a través de la siguiente dirección de Internet: http://ec.europa.eu/environment/consultations/plasticbags_en.htm

CONSULTA PÚBLICA SOBRE CÓMO SACAR MEJOR PROVECHO DE LA COMPUTACIÓN EN NUBE EN EUROPA.

La Comisión Europea se encuentra recabando opiniones de ciudadanos, empresas, administraciones públicas y otras partes interesadas sobre cómo sacar el máximo provecho de la «computación en nube». La computación en nube permite a empresas, administraciones públicas y personas que utilizan redes como Internet tener acceso a sus datos y programas desde ordenadores ubicados en otro lugar. Puede ayudar a las empresas –en particular a las PYME– a disminuir de forma drástica los costes de las tecnologías de la información, a los gobiernos a proporcionar servicios a precios más bajos y a ahorrar energía mediante un uso más eficaz de los equipos informáticos. La computación en nube ya está ampliamente extendida, por ejemplo en los servicios de correo electrónico a través de la web. La tendencia se está afianzando y se prevé que en 2014 los servicios en nube hayan generado beneficios de aproximadamente 35000 millones de euros en Europa. La Comisión insta a las partes interesadas, en especial a los fabricantes y a los usuarios de redes en nube, a

relatar su experiencia, sus necesidades, sus expectativas y sus perspectivas sobre el uso y suministro de servicios de computación en nube.

La consulta permanecerá abierta hasta el 31 de agosto de 2011.

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

Se puede obtener más información acerca de esta consulta pública a través de la siguiente dirección de Internet: <http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=cloudcomputing>

Noticias

PREMIOS EUROPEOS DE MEDIO AMBIENTE A LA EMPRESA

Los Premios Europeos de Medio Ambiente a la Empresa son convocados bienalmente por la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea y tienen como objetivo reconocer públicamente a aquellas organizaciones que con su actuación han contribuido al cumplimiento de los principios de desarrollo sostenible y cuyos esfuerzos puedan suponer un ejemplo para otras empresas. Los premios quieren destacar aquellas políticas y prácticas, procesos y productos, de todos los sectores empresariales de la Unión Europea, que ayuden a avanzar hacia un desarrollo económico y social que no vaya en detrimento del medio ambiente y de las reservas naturales, de cuya calidad dependen el desarrollo y una actividad humana continuada. El plazo de presentación de candidaturas estará abierto hasta el 30 de septiembre de 2011.

Se puede obtener más información acerca de estos premios a través de la siguiente dirección de Internet: <http://ec.europa.eu/environment/awards/index.html>

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

«MR. PYME»: LAS PEQUEÑAS EMPRESAS VAN A TENER UN DEFENSOR EN CADA ESTADO MIEMBRO DE LA UE

Los Mr. (o Ms) PYME, recientemente nombrados, defenderán los intereses de las pequeñas y medianas empresas (PYME). Principalmente, comprobarán la correcta aplicación de la legislación de la UE a las PYME y garantizarán que las políticas a nivel nacional, regional y local sean favorables a las empresas». Antonio Tajani, Vicepresidente de la Comisión Europea, ha inaugurado una nueva red de representantes de las PYME de los Estados miembros. La Ley de la Pequeña Empresa (SBA) es la política de la Comisión Europea para las PYME destinada a dotar a Europa de un entorno más favorable a las empresas y a animar a las personas a crear su propia empresa. La reciente revisión de la SBA señaló la necesidad de una mejor gobernanza para garantizar que el principio «primero pensamos en pequeño» se aplica a todos los niveles del proceso de elaboración de políticas. La Comisión Europea ha nombrado a don Daniel Calleja Crespo, Director General Adjunto en la Dirección General de Empresa e Industria de la Comisión, nuevo representante de las PYME de la UE. La revisión de la SBA solicitó asimismo a los países miembros que nombren un representante de las PYME cuya misión principal consistirá en garantizar la aplicación del principio «primero pensamos en pequeño» en todos los niveles de la administración, en el conjunto de la UE.

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

LAS NUEVAS NORMAS SOBRE TELECOMUNICACIONES BENEFICIAN A LOS CIUDADANOS Y LAS EMPRESAS DE TODA EUROPA

Desde el 25 de mayo de 2011, los europeos disfrutan de nuevos derechos y servicios en materia de teléfonos, móviles e Internet. Antes de esta fecha deberán haberse incorporado a los ordenamientos jurídicos nacionales las nuevas normas de la UE en materia de telecomunicaciones para garantizar un sector de las telecomunicaciones más competitivo y mejores servicios a los clientes. Entre ellas se cuenta el derecho de los clientes a cambiar de operador de telecomunicaciones en un solo día sin cambiar de número de teléfono, el derecho a una mayor claridad sobre los servicios ofrecidos a los consumidores y una mejor protección de los datos personales en línea. Unos nuevos poderes de supervisión para la Comisión Europea y poderes reguladores para el Organismo de Reguladores Europeos de las Comunicaciones Electrónicas (ORECE) facilitarán una mayor seguridad reglamentaria y ayudarán a los operadores a crecer en un mercado de las telecomunicaciones único y paneuropeo. La Comisión ha colaborado estrechamente con los Estados miembros a efectos de la rápida aplicación de esas normas de la UE y estudiará incoar procedimientos de infracción contra los Estados miembros que no las hayan incorporado a tiempo a su ordenamiento jurídico.

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

LA COMISIÓN ELABORA UN PLAN PARA QUE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL IMPULSEN LA CREATIVIDAD Y LA INNOVACIÓN

Los derechos de propiedad intelectual (DPI), que incluyen las patentes, las marcas, los diseños y las indicaciones geográficas, así como los derechos de autor y los derechos relacionados con estos de los intérpretes, productores y organismos de radiodifusión, existen desde hace siglos. A menudo, y sin que nos demos cuenta, afectan a nuestra vida cotidiana: protegen la tecnología que utilizamos (automóviles, teléfonos móviles, trenes), los alimentos que comemos y la música que escuchamos o las películas que vemos. Pero en los últimos años, el cambio tecnológico y, en especial, la importancia creciente de las actividades en línea, han alterado completamente el mundo de los DPI. La combinación vigente de normas nacionales y europeas ya no se ajusta a la situación y se debe modificar. Por esta razón, la Comisión ha adoptado hoy una estrategia global que renueva el marco jurídico de los DPI. El objetivo es permitir a los inventores, creadores, usuarios y consumidores adaptarse a las nuevas circunstancias y fomentar nuevas oportunidades de negocio. Las nuevas normas lograrán un equilibrio correcto entre el fomento de la creación y la innovación, garantizando a los creadores remuneraciones e inversiones, por una parte, y fomentando el acceso más amplio posible a los bienes y servicios protegidos por los DPI, por otra.

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.