

## Oportunidades de negocio

### Cooperación técnica y comercial

#### RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI DE ALTA DURACIÓN Y EXTRAORDINARIA RESISTENCIA EN BASE ACUOSA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE GRAFFIIS 100% BIODEGRADABLES

Una empresa industrial privada ha desarrollado un sistema ecológico y limpio que permite la eliminación de los graffitis en menos de cinco minutos, mediante una aplicación del producto aproximadamente cada 5 años. El sistema consiste en la aplicación de un barniz o pintura protectora en base acuosa que puede ser aplicada sobre cualquier superficie incluyendo: cemento, hormigón, granito, cerámica, vidrio, metal y una gran variedad de plásticos.

La empresa busca licenciar la tecnología de aplicación de este exclusivo sistema propio, para un país o región (a determinar con el posible socio).

Ref.: **11 ES 28F9 3KB4**

Para más información contactar:

[irc1@aecim.org](mailto:irc1@aecim.org)

#### BACKTRUST –SOLUCIONES DE FIRMA ELECTRÓNICA

Una empresa española de tecnologías de autenticación y seguridad electrónicas, ha desarrollado un sistema que ofrece soluciones a las distintas necesidades relacionadas con la firma electrónica y la custodia de documentos electrónicos. La tecnología Backtrust proporciona herramientas de firma y validación en formato XML, CMS y PDF, comercializándose diferentes módulos por separado o en conjunto.

Las firmas obtenidas pueden incluir datos de validación y *timestamping* en todos sus formatos, de manera que las firmas generadas sean completas o longevas, mediante el uso de los servicios prestados por la empresa creadora.

Se buscan empresas y/o socios tecnológicos interesados en vender el producto o integrarlo junto a su propia solución.

Ref.: **11 ES 28F9 3KBC**

Para más información contactar:

[irc1@aecim.org](mailto:irc1@aecim.org)

#### NUEVOS NANOCOMPOSITOS DE POLIPROPILENO Y NITRURO DE CARBONO CON ELEVADAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y MECÁNICAS OBTENIDOS POR TÉCNICAS DE PROCESADO EN FUNDIDO

El CSIC ha desarrollado nuevos nanocomposites poliméricos basados en polipropileno y materiales ligeros, como partículas esféricas de nitruro de carbono, usando técnicas habituales de procesado en fundido. Las nanopartículas de nitruro de carbono no requieren exfoliación o modificación previa, evitando así la complejidad y costes de proceso asociados a estos tratamientos y utilizando poca cantidad de las mismas es posible la obtención de materiales más duros y ligeros. Se ha demostrado la eficiencia del uso de nanopartículas de nitruro de carbono con polipropileno como candidatos potenciales para aplicaciones estructurales, térmicas y mecánicas.

Se buscan empresas para desarrollar y licenciar esta tecnología.

Ref: **10ES28G23JLT**

Para más información contactar:

[macarrascoso@orgc.csic.es](mailto:macarrascoso@orgc.csic.es)

### MODIFICACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN DE MICROSCOPIOS DE FUERZAS ATÓMICAS (AFM)

El CSIC ha desarrollado un método para aumentar la resolución de los microscopios de fuerzas atómicas (AFM), al mismo tiempo que se modifica su composición química, mediante la "funcionalización", o adición de nanopartículas, de tamaño controlado (~2 nm de diámetro).

Las puntas de AFM modificadas de esta forma son tiles para caracterizar materiales por sus diversas propiedades físico - químicas, como por ejemplo su piezoelectricidad o conductividad, sin disminuir la resolución del microscopio. El método es de fácil implementación a escala industrial dado que los procesos de deposición necesarios están muy extendidos. Se buscan socios interesados en desarrollar aplicaciones de esta tecnología, así como interesados en licenciar el conocimiento mediante un acuerdo de licencia de la patente.

Ref.: **BBS: 10 ES 28G2 3IM9**

Para más información contactar:  
[miguel.rey@orgc.csic.es](mailto:miguel.rey@orgc.csic.es)

## Eventos y actividades

### JORNADA INTERNACIONAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE. GENERA 2011

En el marco de la 14ª edición del Salón Internacional GENERA 2011, Enterprise Europe Network madi+d organiza una Jornada Internacional de Transferencia de Tecnología en Energía y Medio Ambiente. La jornada contará con el apoyo de la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad de Alcalá, la Universidad Politécnica de Madrid y el CIEMAT junto con la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y el Clúster de Energías Renovables de la Comunidad de Madrid.

El principal objetivo de la jornada es facilitar la comunicación y el encuentro entre empresas, centros de investigación y universidades de Europa - potenciales socios tecnológicos en el ámbito de las energías renovables y medio ambiente - contemplando oportunidades de colaboración y negocio mediante el desarrollo de entrevistas bilaterales previamente programadas.

Esta jornada de encuentros bilaterales para la transferencia de tecnología, tendrá lugar en el recinto ferial de IFEMA, los días 11-12 de mayo de 2011. Los organizadores pretenden configurar una cita tecnológica anual en el marco de GENERA, habida cuenta del éxito de convocatoria y participación en las ediciones previas, celebradas en GENERA 2008, 2009 y 2010. En esta ocasión, se dieron cita cerca de 100 organizaciones, el 14% de participación internacional (empresas, universidades y centros de I+D+i) y donde tuvieron lugar más de 180 reuniones que permitieron iniciar contactos tecnológicos o preparar acuerdos colaborativos.

Para participar en el evento de Transferencia de Tecnología Genera 2010 es necesario inscribirse a través de la web: [www.bioenergymatch.eu/en/events/genera\\_2011/registration.htm](http://www.bioenergymatch.eu/en/events/genera_2011/registration.htm), publicando al menos un perfil de oferta o demanda tecnológica antes del 20 de abril de 2010.

La jornada contará con una amplia participación internacional de países europeos como Italia, Polonia, Estonia, Suecia, Letonia, Portugal asiáticos como India y Corea y africanos como República del Congo y Argelia.

Esta iniciativa se enmarca en el plan de trabajo del proyecto 2GBM Matchmaking Events [www.bioenergy-match.eu/](http://www.bioenergy-match.eu/) financiado por la Comisión Europea y que tiene como objetivo establecer canales de cooperación comercial y tecnológica entre las 15 organizaciones internacionales participantes.

Para más información sobre la Jornada de Transferencia de Tecnología:

[www.bioenergy-match.eu/en/events/genera\\_2011/genera\\_2011\\_-\\_energy\\_and\\_environment\\_international\\_trade\\_fair.htm](http://www.bioenergy-match.eu/en/events/genera_2011/genera_2011_-_energy_and_environment_international_trade_fair.htm)

#### FORO EN I+D PARA EL SECTOR AERONÁUTICO EN LA EMBAJADA DE MÉXICO EN MADRID

El día 29 de marzo tuvo lugar un Foro en I+D para el sector aeronáutico en las instalaciones de la Embajada de México en Madrid, realizado con el patrocinio del Programa Al Invest IV de la Unión Europea, en el cual se analizaron las perspectivas de vinculación entre entidades del sector europeas y homólogas de América Latina (dando seguimiento así al programa Coopair recientemente concluido).

La delegación mexicana compuesta por doce empresas y centros de investigación y coordinada por el Conacyt y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey participó igualmente de manera activa en el Brokerage Event que tuvo lugar en el marco de AERODAYS 2011, los días 30 y 31 de Marzo. Ambas instituciones componen junto con ProMexico el consorcio EEN México, recientemente incorporado a la red internacional promovida por la DG Empresa de la Comisión Europea (Enterprise Europe Network).

Cabe señalar que esta iniciativa enmarcada en el sector aeronáutico ha sido apoyada desde la Fundación madri+d para el conocimiento dentro de la Comunidad de Madrid. Dicha entidad, designada por la DG Empresa de la Comisión Europea como tutora del nuevo EEN mexicano, está apoyando el lanzamiento de actividades del nuevo nodo, acogiendo en sus instalaciones a personal mexicano para su capacitación.

Más información:

[paz.diaz.nieto@itesm.mx](mailto:paz.diaz.nieto@itesm.mx)

#### EL CSIC COMO INTEGRANTE DEL CONSORCIO EEN MADRI+D PARTICIPARÁ EN EL ENCUENTRO EMPRESARIAL EN EL MARCO DE IMAGENANO, BILBAO

El consorcio Enterprise Europe Network madri+d, a través del CSIC, participará en la feria ImagineNano, que tendrá lugar en Bilbao entre los días 11 y 14 de abril. ImagineNano es un intento de organizar una feria de carácter industrial dentro del área de nanotecnología en nuestro país, y constituye el evento europeo más importante en nanociencia y nanotecnología en 2011.

Diversas conferencias temáticas se organizarán en paralelo con una exposición industrial de 15.000m<sup>2</sup>, en la que el CSIC participará con su propio stand. Además, el CSIC tomará parte activamente en la jornada de transferencia de tecnología que tendrá lugar dentro de la feria, organizada de la red "Basque Enterprise Europe Network" para fomentar la transferencia tecnológica entre países europeos. En esta jornada el CSIC presentará 29 nanotecnologías desarrolladas por diversos centros de investigación y protegidas mediante solicitud de patente, a empresas de diversos sectores de aplicación. Para ellos el CSIC ha concertado un total de 32 encuentros con empresas de diversos países.

Más información:

[irene.uced@orgc.csic.es](mailto:irene.uced@orgc.csic.es)

#### ENCUENTROS TECNOLÓGICOS HISPANO-FRANCESES EN EL SECTOR AERONÁUTICO

La Misión Económica Ubifrance en España (Oficina comercial de la Embajada de Francia en España) organiza conjuntamente con el INTA, la Asociación TEDAE, el CDTI, Madrid+d y el cluster aeroespacial de la Comunidad de Madrid, una jornada de encuentros entre empresas españolas del sector aeronáutico y miembros del clúster aeroespacial de la región parisina ASTECH.

El objetivo de la jornada es lo de fomentar colaboraciones industriales y de I+D en el ámbito aeroespacial para que las empresas españolas y francesas puedan concurrir juntos en proyectos sobre

financiaciones europeas asociadas al tema Transporte del 7º Programa Marco o también al programa Eureka.

El evento se propone también de fortalecer la posición industrial hispano-francesa de cara a futuros programas de construcción aeronáutica, tanto europeos como internacionales.

La jornada se celebrará el martes 24 de Mayo de 2011 en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz ([www.inta.es](http://www.inta.es)).

Para más información:  
[silvia.sarria@madridnetwork.org](mailto:silvia.sarria@madridnetwork.org)

## Consultas públicas

### 1. CONSULTA PÚBLICA SOBRE EL PRECIO DE LOS MEDICAMENTOS Y SU REEMBOLSO

La Comisión Europea ha publicado una consulta pública con objeto de recabar opiniones en vistas a modernizar las normas que rigen la transparencia a la hora de fijar los precios y los reembolsos de los medicamentos por parte de las autoridades nacionales de los Estados miembros. En el marco de esta consulta, todas las partes interesadas pueden enviar sus opiniones sobre la revisión de la directiva sobre transparencia 89/105/CEE, la cual no ha sido modificada desde su aprobación en el año 1989. La consulta ayudará a la Comisión a determinar la mejor manera de poner al día las reglas con el fin de disminuir el precio de los productos farmacéuticos, garantizar procesos nacionales transparentes y permitir un acceso más amplio a los medicamentos.

El plazo para participar en la consulta finalizará el 25 de mayo 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/sectors/healthcare/public-consultation/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/healthcare/public-consultation/index_fr.htm)

### 2. CONSULTA PÚBLICA SOBRE LA NORMATIVA DE GOBIERNO CORPORATIVO EUROPEO

La Comisión Europea ha puesto en marcha hoy una consulta pública sobre cómo podría mejorarse la gobernanza de las empresas europeas. El gobierno corporativo se suele definir como el sistema mediante el cual se gestionan y controlan las empresas. La consulta abarca diversos temas, tales como la manera de mejorar la diversidad y el funcionamiento de los consejos de administración y la supervisión y el cumplimiento de los códigos de gobierno corporativo nacionales vigentes, así como el modo de aumentar la participación de los accionistas. La Comisión estudiará meticulosamente todas las respuestas a la consulta y hará público en otoño un informe en que se resumirán los resultados de la misma. Teniéndola en cuenta, se tomará una decisión sobre si resultan necesarias propuestas legislativas, aunque sólo se presentarán tras haberse realizado una evaluación de impacto en profundidad.

La consulta permanecerá abierta hasta el 22 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/internal\\_market/company/modern/corporate-governance-framework\\_en.htm](http://ec.europa.eu/internal_market/company/modern/corporate-governance-framework_en.htm)

### 3. CONSULTA PÚBLICA SOBRE EL JUEGO EN LÍNEA EN EUROPA

El juego en línea es un negocio en rápido crecimiento en Europa, con casi 15 000 sitios de Internet ya identificados y unos ingresos anuales totales que superaron los 6 000 millones de euros en 2008 y que se duplicarán para 2013, según se pronostica. Las normativas nacionales varían enormemente en la UE, aplicándose distintas reglas a la autorización, los servicios en línea conexos, los pagos, los objetivos de interés público y la lucha contra el fraude. Para garantizar la seguridad jurídica y una protección eficaz de los ciudadanos de la UE en este servicio transfronterizo en rápido crecimiento, es importante evaluar la manera en que podrían coexistir diversos modelos dentro del mercado interior. Por lo tanto, el objetivo principal de la consulta es conseguir un panorama documentado de la situación existente en el mercado del juego en línea de la UE y de los distintos modelos nacionales de regulación. La Comisión recaba la opinión de las partes interesadas y desea reunir información detallada sobre temas políticos fundamentales, como la organización de los servicios de juego en línea y el cumplimiento de las leyes aplicables, la protección de los consumidores y otros retos de política pública, así como las comunicaciones comerciales y los servicios de pago.

La consulta permanecerá abierta hasta el 31 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/internal\\_market/services/gambling\\_en.htm](http://ec.europa.eu/internal_market/services/gambling_en.htm)

## Noticias

### 1. ¡PÓNGALE NOMBRE AL NUEVO PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UE!

Los investigadores, ingenieros, empresarios, innovadores, estudiantes y otros creadores tienen hasta el 10 de mayo para proponer un nombre pegadizo, atractivo y pertinente para el nuevo Programa de Innovación e Investigación de la UE que se aplicará a partir de 2013. El concurso que lanza la Comisión Europea está relacionado con la actual consulta a los interesados sobre el Libro Verde de la Comisión acerca del nuevo programa, que constituirá un aspecto central de la iniciativa «Unión por la innovación» y de la Estrategia Europa 2020. La Comisión propone una manera más inteligente de apoyar a los investigadores e innovadores en Europa a fin de dar un mayor impulso a la excelencia y contribuir a que las buenas ideas lleguen al mercado y generen un crecimiento económico sostenible y nuevos empleos. El nuevo programa se basará en un «Marco Estratégico Común» que agrupará diferentes tipos de financiación de manera flexible y coherente. De esta manera se podrá adecuar mejor la financiación de la investigación a la superación de los retos mundiales y hacer una contribución fundamental a la Estrategia general de la UE «Europa 2020». Se simplificarán los trámites burocráticos y se facilitará la participación.

Se puede obtener más información a través del siguiente link:

[http://ec.europa.eu/research/csfr/index\\_en.cfm?pg=younameit](http://ec.europa.eu/research/csfr/index_en.cfm?pg=younameit)

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

### 2. 1000 DÍAS DE GESTIÓN: LA RED ENTERPRISE EUROPE NETWORK AYUDA A LAS EMPRESAS A SACAR PARTIDO DEL MERCADO ÚNICO

A lo largo de sus 1000 días de existencia, la red Enterprise Europe Network ha ayudado a más de 2,5 millones de empresas a sacar provecho del mercado único. La mayor red de apoyo a las empresas, que ha sido creada por la Dirección General de Empresa de la Comisión Europea y está gestionada

por la Agencia Ejecutiva para la Competitividad y la Innovación (EACI), constituye uno de los pilares del Programa Marco para la Competitividad y la Innovación, de cara a fomentar la competitividad de las empresas europeas, ayudándolas a internacionalizarse, a innovar y a acceder a la financiación y a los fondos de la UE. Con más de 3000 profesionales, la red está presente en cada región de la Unión Europea y en los mercados de 21 países terceros para responder a las necesidades de las PYMES. Durante este tiempo de vida, la red ha organizado encuentros empresariales específicos reuniendo a más de 600.000 participantes. Igualmente ha conseguido que unas 35.000 pequeñas empresas hayan participado en misiones comerciales y encuentros de transferencia de tecnología internacionales. Por otro lado, la Enterprise Europe Network brinda una ocasión única para formar parte del proceso de toma de decisiones de la UE a través de las diferentes consultas sobre la futura legislación europea, recogiendo las opiniones sobre las normas existentes. Las herramientas que se utilizan para ello han permitido recopilar más de 10.000 opiniones que han contribuido a ese fin.

Se puede obtener más información sobre la red a través del siguiente link:

[www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index\\_en.htm](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index_en.htm)

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

### 3. NUEVAS DIRECTRICES SOBRE EL USO DE ETIQUETAS INTELIGENTES Y SUS REPERCUSIONES SOBRE LA INTIMIDAD

La Comisión Europea ha firmado un acuerdo voluntario con la industria, la sociedad civil, ENISA (Agencia Europea de Seguridad de las Redes y de la Información) y los órganos de control en materia de protección de datos e intimidad en Europa a fin de establecer unas directrices para todas las empresas europeas que permitan afrontar las consecuencias para la protección de datos de las etiquetas inteligentes (dispositivos de identificación por radiofrecuencia, RFID) antes de la comercialización de éstas. El uso de etiquetas inteligentes se está multiplicando (posiblemente mil millones en Europa en 2011), pero suscitan inquietud en cuanto a sus repercusiones sobre la intimidad. Los RFID se encuentran en muchos objetos, desde los abonos de transporte a las tarjetas inteligentes para el pago de peajes. Ciertos dispositivos microelectrónicos pueden procesar automáticamente los datos de las etiquetas RFID cuando éstas se acercan a «lectores» que las activan, captan sus señales radioeléctricas e intercambian datos con ellas. El acuerdo forma parte de la aplicación de una Recomendación de la Comisión que, entre otras cosas, proponía que, cuando los consumidores adquieran productos con etiquetas inteligentes, éstas se desactiven de manera automática, inmediata y gratuita, salvo que el consumidor acepte explícitamente otra cosa.

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

### 4. EL PROYECTO "OSMOSIS" (7º PROGRAMA MARCO)

La Fundación madri+d para el Conocimiento participa en el proyecto OSMOSIS ([www.osmosisecurity.eu](http://www.osmosisecurity.eu)) financiado por el 7º Programa Marco de la Comisión Europea.

El objetivo de OSMOSIS es el de fomentar la participación de las PYMES en la cadena de suministro de tecnología en materia de seguridad, facilitando la colaboración entre las PYMES y los stakeholders de la Seguridad Europea (Integradores de Sistemas, Usuarios finales y suministradores de tecnología). El proyecto creará un ambiente propicio para la implicación de las PYMES en conjunto del Mercado de la Seguridad a través de:

1. Identificación de potenciales mercados no satisfechos.
2. Contacto y compromiso por parte de grandes organizaciones a favor de la implicación de las PYMES en la cadena de suministro de tecnología en Seguridad incluyendo la implicación en acciones de i+d.

3. Creación de BBDD de pymes cualificadas y la creación de meta-clusters donde las grandes empresas puedan identificar socios para sus proyectos de i+d o de tecnología.
4. Diseminación y eventos en red para crear un ambiente colaborativo.

Ya puede dar de alta a su empresa en el portal [www.osmosisecurity.es](http://www.osmosisecurity.es)

Fuente: **Fundación madri+d para el Conocimiento**

Contacto:

[jesus.rojo@madrimasd.org](mailto:jesus.rojo@madrimasd.org)

#### 5. GUÍA PRÁCTICA PARA LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA (SGE)

La Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE) y FUNDACIÓN MAPFRE han editado conjuntamente una nueva Guía práctica para la implantación de Sistemas de Gestión Energética (SGE) con el objetivo de promover, entre las empresas, medidas encaminadas al ahorro y la eficiencia energética.

La Guía pretende ser una herramienta de apoyo efectivo para las empresas en un contexto en el que la correcta gestión de la energía es un tema crucial para cualquier organización, teniendo en cuenta las exigencias de sostenibilidad de la actual coyuntura económica, especialmente para las empresas industriales. Se trata, además, de iniciativas que interesan no sólo a las grandes compañías sino también a las PYMES, ya que este tipo de medidas de ahorro y eficiencia energética no suponen una gran inversión si se planifican y ejecutan de forma adecuada. La implantación de SGE proporciona a las empresas un autoconocimiento fundamental sobre el uso que está realizando de la energía y respecto a cuál es su potencial de ahorro y mejora. Este autoconocimiento genera, además, elementos útiles para la toma de decisiones que permitirán mantener y aumentar su competitividad.

La guía puede ser descargada, de forma gratuita, en la siguiente dirección Web:

[http://downloads.aedhe.es/publicaciones/guia\\_sistemas\\_gestion\\_energetica\\_web.pdf](http://downloads.aedhe.es/publicaciones/guia_sistemas_gestion_energetica_web.pdf)

## 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](http://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](mailto:een@madrimasd.org). Un técnico del **Enterprise Europe Network madri+d** le ayudará a identificar los servicios de interés para su empresa.