

Negocio TECNOLÓGICO

diario@negociotecnologico.com / www.negociotecnologico.com

30.000 millones perdidos en I+D ya patentada en la Unión Europea

Sector Muchas empresas se lanzan a crear innovación sin un análisis previo de lo que ya existe en el mercado

Las empresas en Europa pierden treinta mil millones anuales en proyectos de innovación mal enfocados, en los que no hay un estudio previo de prospección o que se han afrontado sin una previsión realista ni atendiendo a las necesidades reales del momento. Este dato ha sido facilitado por la consultora RDTI en el seminario *Vigilancia Tecnológica al servicio de la innovación empresarial*. En concreto, Eva García ha asegurado que esa cifra se pierde por trabajar en inversiones ya patentadas.

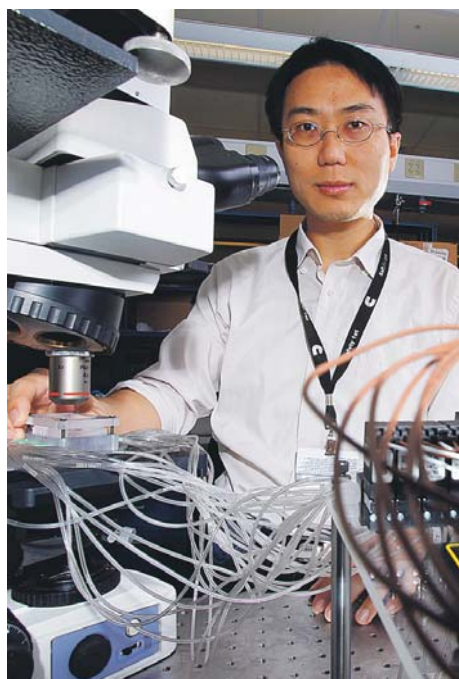
Según los expertos consultados, este tipo de pérdidas se podrían evitar con una buena planificación en la que concurren criterios de vigilancia tecnológica de modo que cualquier compañía con un producto o una tecnología en el mercado, sepa qué es lo que otros ya están haciendo. Según la Cámara de Comercio de Madrid "la vigilancia tecnológica implica que cual-

quier compañía con un producto o una tecnología en el mercado debe saber en qué productos se está trabajando; qué tecnologías emergen, crecen y cuáles se quedan obsoletas; y conocer quiénes son los líderes tecnológicos en su sector." Este tipo de estrategias le permite a las empresas, por una parte, anticiparse frente a las actividades de los competidores, y por otra, reducir riesgos en cuanto a inversiones en I+D para el desarrollo de tecnologías que ya se encuentran en el mercado. Esta cifra de pérdidas podría revertirse si las empresas pudiesen dedicarse a la compra de patentes o licencias de uso o al lanzamiento de actividades de colaboración multiempresarial y multisectorial que permitan implementar proyectos donde se exploten las tecnologías ya desarrolladas con poco esfuerzo económico.

Actualmente, la transferencia de tecnología puede desarrollar-

se fuera del ámbito de la gran empresa y cada vez está más al alcance de las pymes. Para ello, las empresas cuentan con una serie de herramientas de vigilancia tecnológica para monitorear constantemente los avances en materia tecnológica y determinar nuevos nichos en I+D o acuerdos de colaboración con los desarrolladores tecnológicos (centros de investigación, universidades, AEI, etc).

Para implantar un sistema de vigilancia tecnológica, la Cámara de Comercio de Madrid le recomienda a las pymes comenzar "por definir necesidades y objetivos, para continuar con la selección de las fuentes de información de las que extraer y captar los datos que luego se organizarán, analizarán y seleccionarán. La última fase corresponde a la toma de decisiones, es decir, trazar planes y estrategias tecnológicas minimizando así la incertidumbre". ♦



HOY EN NEGOCIO TECNOLÓGICO...

Otra forma de almacenar las EERR

■ Nuevos módulos con tecnología litio-ión aportan soluciones para aplicaciones de autoconsumo residencial.

La virtualización del puesto de trabajo

■ José Manuel Bernal, Director de servicios de Nextel Engineering nos enseña las ventajas de los nuevos entornos de trabajo virtuales.

Apuesta por las algas

■ El proyecto Biomaqua ha demostrado la factibilidad de la producción de biodiesel a partir de cultivos de algas.

Nuevo sistema de calentamiento de agua que no lleva calderas

■ En la sección de Patentes ofrecemos una gama de nuevos productos que van desde bridas extensibles de poliamida hasta innovadores termos microondas.

Los proyectos de I+D no son el fin, son herramientas

EDITORIAL

Cada vez es más evidente como las empresas españolas participan en convocatorias para la financiación de sus proyectos de I+D de carácter empresarial.

Evidencia de ello son los proyectos SOL-Ión y Biomaqua de los que hablaremos más adelante. Sin embargo, es recu-

rrente el error de considerar a los proyectos como un fin en sí mismos, ya que son concebidos por su distinguido nivel tecnológico y no por su capacidad para atender a las necesidades del mercado.

Esto impide que se puedan explotar los resultados, debido a que no hay cabida en el mercado para los productos obtenidos tras la ejecución de algún proyecto.

Por lo tanto, los proyectos deben considerarse como herramientas para, por una parte, impactar innovación como ele-

mento implícito dentro de la estructura organizativa y, por otra, para desarrollar productos o servicios que aporten verdaderas soluciones al mercado.

No ir a ciegas

Sin embargo, no se puede adentrar en un proyecto de I+D ciegamente. Antes, las empresas deberán realizar un "escaneo" de la tecnología disponible en el mercado.

Ya hemos visto como en Europa se han gastado más de 30.000 millones de euros en I+D innecesaria.

Por lo tanto, exhortamos a las pymes en España a informarse debidamente sobre las herramientas de vigilancia tecnológica y los mecanismos de ayudas públicas en materia de I+D que les permita aumentar su competitividad y estar al tanto de la tecnología disponible en el mercado.

Para ello, pueden contar con el apoyo de las Cámaras de Comercio o del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial, que cuenta con programas de ayuda para el desarrollo de I+D, como los proyectos PID que pre-

sentamos en nuestra sección Financiación de Proyectos.

Además, muchas otras organizaciones han sido homologadas por estos organismos para ofrecerle a las pymes el apoyo en la elaboración de las memorias técnicas necesarias en los proyectos de investigación, desarrollo e innovación que se planteen.

Si desean obtener más información recomendamos acudir a la *Jornada Connect-EU* a celebrarse el próximo 22 de septiembre en Barcelona (ver sección Eventos). ♦

Sol-ión: baterías li-ión como respaldo para la energía fotovoltaica

Saft Baterías ha presentado sus módulos con tecnología de litio-ión para aplicaciones de "Autoconsumo Residencial"

Los módulos de almacenamiento de energía de litio-ión de Saft Baterías, más conocidos como SOL-ión, se han diseñado exclusivamente para su uso en aplicaciones de "Autoconsumo Residencial" y se han presentado a nivel mundial en la XXV Edición de la Conferencia y Feria Europea de Energía Solar Fotovoltaica, que ha tenido lugar del 6 al 10 de septiembre en Valencia.

El concepto de Autoconsumo Residencial hace referencia a instalaciones que cuentan con un sistema de energía integrado, que incluye la conversión, el almacenaje y la redirección de la energía, con el fin de maximizar el autoconsumo a través de fuentes de energía fotovoltaica.

Según la empresa, la implantación de este tipo de sistemas de almacenamiento energético combinados con fuentes de energía renovable, es fundamental para cambiar el panorama energético actual, consiguiendo un rendimiento mayor y un consumo sostenible.

Según Joaquín Chacón, director general de Saft Baterías "la puesta en marcha de tecnologías que sustentan el uso de energías renovables, y su ges-

ción y distribución a través de microrredes descentralizadas favorecerá la consecución de los tres grandes retos del sector energético en nuestros días: eficiencia, calidad y garantía de suministro; a la par que se cumplen los objetivos en materia medioambiental establecidos por la Comunidad Europea para los próximos años".

El nuevo modelo energético

Históricamente las redes eléctricas se han basado en grandes centrales generadoras que suministran la energía a los usuarios finales a través de las redes de transmisión y distribución. Este modelo tradicional ha funcionado muy bien desde el punto de vista de la provisión de energía de manera fiable y segura; pero la demanda del aumento de la participación de las energías renovables en este proceso está cambiando la naturaleza de las redes. Un cada vez mayor porcentaje de la energía que utilizamos comienza a ser proporcionada por parques eólicos o huertos solares que, frecuentemente, se encuentran lejos de las ciudades. Además empiezan

a surgir esquemas locales de generación de energía eléctrica y fuentes de calor, como comunidades de vecinos, que se hacen cada vez más comunes en las redes de distribución. Para asegurar que este nuevo tipo de redes pueda recibir energía de calidad desde fuentes tan diversas y, al mismo tiempo, suministrar de manera fiable la potencia necesaria a los usuarios, es necesario incorporar un sistema de gestión inteligente. Aquí es donde surge la necesidad de almacenar energía.

El sistema SOL-ión se basa en este nuevo concepto de distribución energética y cuenta con los siguientes elementos: los paneles fotovoltaicos, que captan la energía solar; los dispositivos de gestión y conversión de dicha energía; los módulos de baterías SOL-ión que la almacenan; el sistema de conexión con la red eléctrica, y por último, las herramientas que distribuyen dicha energía a todos los rincones del hogar.

De esta manera, una unidad de vivienda puede generar, convertir y consumir su propia energía de forma eficiente y sostenible. Las baterías de Saft tie-



nen un papel fundamental: el de almacenar la energía con el fin de poder consumirla no sólo cuando se genera, sino también cuando no se está produciendo energía por parte del sistema. De esta forma, se elimina el factor de dependencia a las condiciones climáticas o medioambientales de las energías renovables. El almacenamiento de energía a través de los módulos de baterías de litio-ión también permite estabilizar la red eléctrica de la vivienda, eliminando fluctuaciones y ofreciendo un suministro equilibrado de energía en todo momento.

Este sistema de "Autoconsumo Residencial" ya se ha puesto en marcha a través del proyecto europeo "Sol-ión", que cuenta con

la participación de industrias e institutos franceses y alemanes que se han unido para desarrollar un sistema de energía innovador, competitivo y que proporcione valor añadido a la energía fotovoltaica. Los objetivos del proyecto son el desarrollo de un producto modular e innovador, la posibilidad de hacer viable económicamente el campo del almacenamiento energético, y la puesta en marcha de una solución industrial que ofrezca nuevos servicios tanto al productor como al consumidor.

Aunque los módulos de baterías SOL-ión han sido desarrollados específicamente para este proyecto, también son idóneos para su aplicación en otros sistemas fotovoltaicos instalados

en edificios residenciales o comerciales, en sistemas de almacenamiento comunitarios o en microrredes de energía descentralizada basadas en fuentes de energías renovables. Estos módulos de baterías no necesitan mantenimiento, ofrecen una gran eficiencia en un volumen muy reducido, tienen una gran ciclabilidad y funcionan perfectamente en espacios a la intemperie. Además, su diseño modular les permite adaptarse a diferentes niveles de voltaje y energía y ofrece una durabilidad de 20 años sin riesgos de sufrir "muerte súbita". Tienen un voltaje de 48V, capacidad de 45Ah y una potencia de 2,2Kw/h. ♦

Negocio Tecnológico.

TECNOLOGÍA PARA EL AHORRO EMPRESARIAL

Virtualización del puesto de trabajo: el futuro ya está aquí

■ No podemos negarlo, la tendencia es imparable: según la consultora Gartner, en 2013 habrá aproximadamente 500.000 PCs virtualizados. Por otra parte, se estima que el 25% de los PCs existentes a día de hoy en los entornos empresariales se virtualizarán en los próximos cinco años.

La virtualización en la estación de trabajo es una tecnología que permite que un puesto alojado "remotamente", ponga

a disposición del usuario sistemas operativos, aplicaciones o utilidades, utilizando para ello la red (LAN o WAN). Este tipo de tecnología permite usar clientes "ligeros" o PCs ya existentes que teóricamente se encontraban obsoletos. Todo ello protege las inversiones realizadas en este sentido y alarga de forma sustancial la vida de dichos ordenadores personales, lo que repercute en un ahorro de costes realmente considerable.

Así pues, la opción de la virtualización permite a un ordenador personal con una configuración simple y liviana en sus componentes, acceder a aplicaciones o contenidos alojados en un servidor remoto. De este modo, se reducen costes de mantenimiento, compras, renovaciones y soporte. Por otro lado, actualmente es una tendencia al alza vincular la virtualización al concepto de "trabajo en la nube" (Cloud Computing) dado que los anchos de banda en las comunicaciones cada día son mejores. Y en este sentido se espera que, en los próximos años, el perfeccionamiento de la tecnología utilizada propicie su uso como si de un servicio se tratase.

Microsoft, Citrix y VMware son los grandes jugadores en el campo de la virtualización. Gracias al acuerdo entre los dos primeros, ahora es posible realizar un uso conjunto de sus tecnologías, aportando mejores resultados a los clientes. Y es que, la propagación de este tipo de tecnología requiere que los fabricantes de hardware modifiquen sus actuales ofertas y servicios.

En este sentido, tanto HP como IBM, NetAPP o Fujitsu por ejemplo, ya están realizando variaciones. Por otro lado, los integradores han realizado los cambios pertinentes en la oferta de servicios, para ser capaces de trabajar en proyectos de virtualización del puesto de trabajo, en base a

la formación recibida y a la experiencia en proyectos exitosos. La adopción de este tipo de tecnologías supone el paso a un nuevo entorno de puesto de trabajo orientado a la colaboración, que cubre las incipientes necesidades que las circunstancias actuales demandan de los departamentos de IT. Necesidades que abarcan desde plataformas estandarizadas, hasta la realización de la gestión y el soporte de forma centralizada, pasando por la reducción de gastos, lo que conlleva importantes mejoras en el coste total de propiedad (TCO).

Todo ello conlleva ventajas más que destacables, aplicables a cualquier entorno empresarial, independientemente del sector

de la industria a la que pertenezca. En conclusión, la virtualización del puesto de trabajo supone un gran avance hacia entornos de trabajo no residentes localmente. Y es abordable desde un terminal ligero o desde PCs que el cliente posea, tanto si están obsoletos, como nuevos. Por lo tanto, el proceso de adopción se puede hacer progresivamente, para que el coste de implantación se pueda diluir en los presupuestos anuales y cumpliendo con el principal objetivo de la virtualización: reducción de costes y protección de la inversión. ♦

José Manuel Bernal, Director de Servicios de Nextel Engineering (www.nexteleng.es)

Demostrada la producción de biodiésel a partir de algas

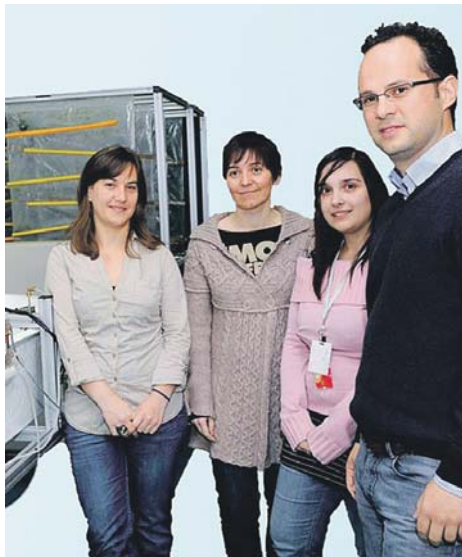
El proyecto BIOMAQUA se desarrolló bajo un presupuesto de 1,7 millones de euros aportados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

PROYECTO ESTRELLA

El departamento de energía y medioambiente de la Fundación CIDAUT ha liderado un proyecto de investigación en el campo del aprovechamiento energético de la biomasa acuática, concretamente para la obtención de biodiésel a partir de microalgas. Dicho proyecto, denominado BIOMAQUA, se ha desarrollado en colaboración con AINIA Centro Tecnológico (Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria) y la Fundación GAIKER. El objetivo principal del proyecto es trabajar productos energéticos de carácter renovable que permitieran la obtención de sustancias de gran interés comercial (combustibles y derivados) mediante un modelo de valorización integrado que destacara por su alta sostenibilidad y viabilidad económica.

Origen del proyecto

El aprovechamiento de la biomasa para la producción de energía eléctrica y térmica es una de las opciones que cuenta con mayor grado de aceptación por parte de las administraciones, los agentes sociales y los técnicos energéticos. Esto surge como consecuencia de las múltiples ventajas que presenta el sistema, ya que es una fuente energética renovable, presenta menores niveles de contaminación, supone la limpieza y cuidado de espacios forestales, fomenta el cultivo de otras especies forestales, promueve la fijación de la población en entornos rurales y contribuye eficazmente al desarrollo sostenible.



Equipo de trabajo del proyecto Biomaqua. CIDAUT

Dentro de las variadas fórmulas de explotación de cultivos o residuos forestales, existen proyectos muy diversos que van desde la combustión directa de dichos productos al tratamiento de los mismos con vistas a producir biocombustibles susceptibles de ser utilizados en motores, turbinas o calderas. Es aquí donde BIOMAQUA rompe con el estado del arte actual de la tecnología, ya que el proyecto no solo permite el aprovechamiento energético de cultivos de microalgas sino que, además, logra añadir un nuevo proceso de valorización del cultivo al margen de los usos alimenta-

rios y farmacéuticos.

Entre las ventajas competitivas en relación con otros sistemas de obtención de biodiésel, el proyecto permite la reducción del uso de suelo necesario, mayor velocidad de crecimiento de las microalgas, posibilidad de aprovechamiento de aguas residuales de depuradoras (EDAR) como fuente de nutrientes y la utilización de corrientes industriales de CO₂ provenientes de procesos de combustión para facilitar la fotosíntesis de las microalgas.

El proyecto

Dentro del programa de proyectos consorciados y con un

presupuesto de 1,7 millones de euros aportados por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, BIOMAQUA se ha desarrollado en el periodo 2007-2009 con el subtítulo Desarrollo e integración de tecnologías para el aprovechamiento energético integral de microalgas.

La investigación se estructuró en cinco fases, que incluyen el diseño de un sistema óptimo de producción de microalgas mediante la evaluación de diferentes especies y diversas condiciones de cultivos con vistas a caracterizar la rapidez de su crecimiento, composición y producción, incluido diversos diseños de fotobiorreactores y sistemas de recolección. Posteriormente se desarrolló un sistema de extracción de los lípidos contenidos en la microalga analizando los diferentes métodos de extracción mecánicos y químicos y la caracterización del producto, para luego definir el método de obtención del biodiésel idóneo (catalisis homogénea).

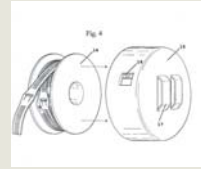
Finalmente, se realizó la valorización de la torta de residuos resultantes después de la extracción de los lípidos, analizando la posible obtención de biogas, combustibles sólidos o cualquier otro producto de valor añadido.

El análisis del ciclo de vida de todo el proceso, que cuantifica la viabilidad del proyecto desde el punto de vista energético y económico, ha arrojado resultados satisfactorios y esperanzadores. A medida que avanza el proyecto se ha conseguido optimizar el proceso, abaratar los costes de producción y obtener un biodiésel con excelente comportamiento en los motores de combustión interna alternativos.

Durante el periodo de investigación y desarrollo del proyecto BIOMAQUA, la Fundación CIDAUT realizó, entre otras, las tareas de diseño y materialización de dos prototipos de producción de microalgas, uno basado en un sistema fotobiorreactor cerrado consistente en unas bolsas modulares de bajo coste y otro consistente en un sistema abierto tipo *raceway* para su empleo en grandes extensiones. ♦

Fundación CIDAUT.

MERCADO DE PATENTES



Brida extensible de poliamida

La patente de la nueva "brida extensible" permite que con una sola medida se puedan abarcar varios elementos sean cuales sean sus medidas; gracias a su multicabeza alojada cada diez centímetros y a su fabricación en bobinas de unos 200 metros. Con este formato se evita que el usuario tenga que invertir en varios modelos. Patente en venta.

Termo microondas

Se trata de un sistema de calentamiento de paso de agua que no lleva calderas. Básicamente es un termo calentador conformado por un módulo exterior donde se

encuentran magnetrones industriales alineados verticalmente en un soporte que, a su vez, los aísla. Su función es excitar polarizando las moléculas de agua, obligándolas a alinearse constantemente y así calentarse.

Tienda de campaña-coche

Tienda de campaña compacta transportada en la parte trasera exterior de un vehículo sin soporte en el suelo. Se trata de un producto con mucho mercado y con un coste realmente bajo de producir. Gran ligereza y facilidad de maniobra una vez desanclada del vehículo, trasladándose como si se tratase de un carro de la compra al lugar para la acampada.

MÁS INFO

Para solicitar más información sobre las patentes o remitirnos aquellas que esté interesado en publicar puede enviarlas a: patentes@negociotecnologico.com

OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS

ALIMENTO FUNCIONAL PARA GOLFISTAS

- **FORMATO:** desarrollado hasta ahora como barrita energética, puede lanzarse al mercado como bebidas, cereales, etc.
- **PROPIEDADES:** ingredientes funcionales en una barrita de chocolate con leche que mejora el rendimiento y la capacidad de concentración.
- **EFICACIA:** clínicamente testado. Mejora en un 20% la eficacia de los golpes realizados tras su consumo.

Nota: solicitud de patente registrada en EEUU. Marca ya registrada. Busca en España para explotación comercial en el mercado europeo:
 - Fabricantes de alimentos funcionales interesados en diversificar.
 - Inversores para comercialización del producto.
 - Distribuidores de otros tipos de alimentos funcionales.
 - Acuerdos de cooperación con asociaciones de jugadores de golf y clubes.
 Contactar con: oportunidades@negociotecnologico.com

Fuente: elaboración propia.

Negocio



EURADIA
Worldwide Consultants

Ideamos y gestionamos tus proyectos

C/ Maestro Guerrero nº 4, oficina 5 28015 - Madrid.
Tel: + 34 91 548 06 40

www.euradia.es

LA CONTRA

El CDTI ofrece una potente herramienta para financiar I+D

Puede optar a la ayuda cualquier empresa establecida en España

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS

El Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) gestiona el programa de ayudas para proyectos individuales de Investigación y Desarrollo (PID), los cuales son proyectos empresariales de carácter aplicado para la creación y mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio. Los PID podrán abarcar cualquier área temática que involucre el desarrollo de tecnologías novedosas y deberán comprender, obligatoria y exclusivamente, actividades de investigación industrial y/o de desarrollo experimental.

Beneficiarios

Podrán beneficiarse del Fondo PID todas aquellas empresas legales establecidas en el territorio español, y se incluirán condiciones favorables para aquellas que planteen la subcontratación de centros de investigación por un importe superior al 10% de los costes elegibles totales del proyecto.

El instrumento financiero de apoyo al proyecto será la ayuda parcialmente reembolsable por un importe máximo del 75% del presupuesto total aprobado, que se compone de una parte reembolsable y otra no reembolsable que podrá variar entre



un 15% y un 33% según el carácter científico-técnico del proyecto.

El CDTI podrá conceder anticipos del 75% de la ayuda comprometida en proyectos con cofinanciación del Fondo Tecnológico. Estos anticipos han de ir avalados por una garantía bancaria o elemento equivalente. Para facilitar a las empresas la consecución de este aval, el Instituto de Crédito Oficial (ICO) ofrece a las empresas un sistema de garantías denominado JEREMIE, desarrollado en colaboración con el CDTI.

De forma alternativa, cualquier empresa a la que se le apruebe un proyecto CDTI (con o sin cofinanciación del Fondo Tecnológico) puede optar a un anticipo del 25% de la ayuda concedida con un límite de 300.000 euros, sin exigencia de aval.

Con carácter general, la duración de los proyectos deberá ser entre uno y dos años, o excepcionalmente tres para proyectos de elevada exigencia científica. El CDTI financiará proyectos plurianuales con un presupuesto mínimo en torno a los

240.000 euros, siempre y cuando los mismos no hayan comenzado con anterioridad a la fecha de entrada de la solicitud, con el fin de asegurar el carácter incentivador de la ayuda (únicamente se podrán haber realizado estudios de viabilidad).

Los criterios de evaluación de proyectos incluye el grado de cumplimiento de la información requerida, la calidad científico-técnica de la propuesta, el grado de innovación, la capacidad técnica y financiera de la empresa para realizar el proyecto, la capacidad de la empresa para explotar los resultados, el mercado potencial y el cumplimiento del efecto incentivador.

Las solicitudes se pueden presentar a lo largo de todo el año a través de la aplicación telemática disponible en la página web del CDTI. La empresa solicitante puede presentar la información completa o bien una información preliminar, lo que le permitirá recibir una primera valoración sin tener que preparar una memoria completa. ❖

MÁS INFO

- Datos de contacto para presentación de proyectos:
- Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial - CDTI
- Teléfono: (34) 91 581 55 00
- Fax: (34) 91 209 55 00
- URL: <http://www.cdti.es>

CONVOCATORIAS

Concesión de subvenciones para la creación y consolidación de clusters innovadores

■ **Quién financia:** Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

■ **Qué financia:** La constitución y/o consolidación de las agrupaciones empresariales innovadoras (clusters) en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Canarias bajo cinco modalidades de apoyo.

■ **Destinatarios:** Podrán ser solicitantes y beneficiarios de estas ayudas las agrupaciones de empresas sin ánimo de lucro con sede social en la Comunidad Autónoma de Canarias, de un ámbito geográfico o sector económico concreto en la que pueden incluirse centros de investigación y desarrollo, grupos de investigación y otros agentes públicos o privados. En el caso de no estar debidamente constituido, podrá solicitar aquellos consorcios de colaboración de cluster a constituir en los términos del artículo 11, apartado 3, de la Ley General de Subvenciones.

■ **Fecha Límite:** 2 de Octubre de 2010.

■ **+Info:** Tel: 922 568900; cluster@itccanarias.org

Infraestructuras Científico-Tecnológicas 2010

■ **Quién financia:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

■ **Qué financia:** Bajo el Subprograma para la adquisición de infraestructura científico-técnica en los centros de I+D+I agroalimentaria dependientes del INIA y de las CCAA, se financiará equipamiento científico-

tecnológico necesario para el desarrollo de actividades de investigación y desarrollo. Se pretende también optimizar el uso de la infraestructura científico-tecnológica y asegurar la implicación de las instituciones en las que se localice la infraestructura mediante ayudas para la creación y mejora de redes telemáticas.

■ **Destinatarios:** Centros de investigación y desarrollo y Universidades sin ánimo de lucro.

■ **Fecha Límite:** 1 de Octubre de 2010

■ **+Info:** www.inia.es/inia/

7º PM - Programa Cooperación: SALUD 2011

■ **Quién financia:** Comisión Europea.
 ■ **Qué financia:** Bajo el Programa de Cooperación del Séptimo Programa Marco se destinarán 160,5 millones de euros en proyectos de I+D enfocados en mejorar las condiciones de salud a nivel tanto europeo como mundial y reforzar la competitividad de las industrias y empresas europeas que desempeñan sus actividades en este ámbito. El ámbito temático de la salud comprenderá el desarrollo de la biotecnología y de instrumentos genéricos y tecnológicos al servicio de la salud humana; el impulso de la investigación transnacional; y la optimización de las prestaciones de asistencia sanitaria.

■ **Destinatarios:** Consorcio de al menos 3 entidades legales provenientes de diferentes países dentro de la Unión Europea.

■ **Fecha Límite:** 10 de Noviembre de 2010.

■ **+Info:** http://cordis.europa.eu/home_en.html

EL EXPERTO RESPONDE

Massimo Macaluso, Consultor Senior de la Región Lazio (Roma, Italia)

¿Resulta realmente conveniente para una empresa participar en proyectos europeos de I+D financiados por la unión europea?

■ Los programas europeos de financiación de la I+D para empresas aportan una serie de beneficios que van mucho más allá de la mera subvención. No obstante, también incorporan una variedad de inconvenientes como son los riesgos que afectan a la confidencialidad, las cargas de la burocracia y el riesgo de que los productos finales no obtengan suficiente calidad debido a las dificultades técnicas que presenten. Así pues, la respuesta no puede ser sólo afirmativa o negativa; la empresa deberá desarrollar una estrategia que permita extraer el máximo provecho a dichos proyectos. Por tanto, la decisión habrá de tomarse caso por caso y proyecto a proyecto.

Puede enviarnos sus colaboraciones como experto a: experto@negociotecnologico.com

EVENTOS

Jornada Connect-EU

■ Talence y ACCIO organizan la Jornada Connect-EU, de carácter divulgativo, que tendrá lugar los próximos 22 y 23 de septiembre en el World Trade Center de Barcelona. Se darán a conocer las convocatorias y programas de trabajo del 7º Programa Marco de I+D de la UE (7PM), incluyendo nuevas iniciativas, PPPs y otros programas europeos de impacto como CIP, EIT y COST. Para más información: <http://projectes.talencia.cat/connecteu/>

Jornada de energías renovables en Aljarafe-Doñana

■ La Asociación para el Desarrollo Aljarafe-Doñana ha organizado el próximo 28 de septiembre en Aznalcázar (Sevilla) una jornada técnica sobre cambio climático y energías renovables. La iniciativa está dirigida, sobre todo, a responsables políticos y técnicos de medioambiente y desarrollo local, asociaciones de agricultores, de ecologistas, técnicos de Grupos de Desarrollo así como instituciones profesionales relacionadas con el medioambiente. Es necesario rellenar una inscripción que puede descargarse en www.adad.es y enviarla por correo electrónico a medioambiente@adad.es