

# Informe informativo

¿Cómo toma las riendas de la red de I+D EUREKA



Las razones de la excelencia tecnológica israelí se reflejan en su destacada participación en proyectos de I+D y en su decisión de asumir la Presidencia de EUREKA en el 25 aniversario de la creación de la red.

¿Cómo Israel crea más empresas tecnológicas vanguardistas que cotizan en Europa y Asia juntas? ¿Y cómo este pequeño y joven estado atrae a una manera per cápita 30 veces mayor que Europa? ¿Y cómo ha conseguido la creación de empresas de base tecnológica del mundo?

Recientemente publicado 'Pais emergente', los autores Dan Senory y Saul Singer describen cómo el éxito empresarial de Israel se basa más en un énfasis cultural de las aptitudes multidisciplinarias que en un eje concreto. Mediante ejemplos de los principales investigadores de Israel, el libro describe cómo las jerarquías llanas del país gubernamentales crean una cultura y una sociedad que combina de una manera única el ímpetu innovador y el empresarial.

Para ingerible, que sustituye a la cirugía de diagnóstico altamente invasiva por un software que revolucionará el proceso de la secuenciación genómica. Los ejemplos de la excelencia de la alta tecnología israelí.

En 'Pais emergente', hay lecciones en el ejemplo de Israel que no tan sólo se aplican a los países, sino que también se aplican a individuos que intentan construir una vida próspera. Con el ánimo positivo propio de Israel, es el momento de celebrar un país extraordinario y fuerte en busca de unas claves impresionantes para el futuro.

<http://www.taftie.org>

2010, un año lleno de oportunidades para la innovación!



El inicio de la Presidencia anual del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI, la Oficina de Eureka en España), los miembros de la Red Europea de Agencias de Innovación (TAFTIE) se reunieron en Madrid para la primera reunión de su Grupo de Trabajo Ejecutivo de 2010. La reunión se centró en abordar las actividades planeadas por los subgrupos referentes a las actividades de las pymes a nivel de la UE, el futuro de las Agencias de Innovación en 2020, etc.

El Panel Independiente de Evaluación de Eurostars (IEP) anunció a principios de este año que 112 de las 279 solicitudes recibidas en la fecha tope de septiembre de 2009, habían superado el umbral de calidad. Los organismos nacionales de financiación de los países que participan en el Eurostars financiaron a 85 de ellas, en base a la clasificación del IEP; proporcionaron financiación por valor de 45 millones de euros, a los que se sumaron otros 5 millones procedentes de la Comunidad Europea. Los fondos públicos nacionales asignados a los proyectos se vieron considerablemente aumentados en algunos países participantes con el objeto de dar mayor respaldo a la excelencia en la investigación llevada a cabo por el consorcio del proyecto destinado a las pymes bajo los auspicios de Eurostars

Para más información sobre TAFTIE en [www.taftie.org](http://www.taftie.org).

## El Clúster CATRENE de EUREKA amplía la cartera de proyectos

CATRENE, el Clúster industrial para la Aplicación y la Investigación Tecnológica sobre Nanoelectrónica en Europa, (EUREKA 4140) anunció su tercera convocatoria de propuestas de proyectos; el plazo para la presentación de los proyectos comienza el 1 de febrero y termina el 1 de junio de 2010. La participación en la fase de Propuesta Preliminar del proyecto es obligatoria para poder participar en la subsiguiente fase de Propuesta Completa. Tras la evaluación y la selección, se espera que la decisión final se produzca a finales de junio de 2010, con el etiquetado del proyecto. Los proyectos empezarán en 2011.

Para más información: [www.catrene.org](http://www.catrene.org)

## THOR - Sorprendentes Tecnologías para Potencia

El proyecto THOR (con etiquetado conjunto de CATRENE y EURIPIDES) pretende desarrollar tecnologías de electrónica de potencia altamente eficientes, integradas y fiables para aplicaciones automovilísticas, aeronáuticas y sanitarias (sistemas de obtención de imágenes por resonancia magnética). Una parte clave de este proyecto es el desarrollo de conmutadores de alta potencia (transistores y diodos) basados en un innovador proceso de silicón, silicón en el aislador o materiales "gap" de banda ancha dirigidos a tensiones de 200V a 3000V. El proyecto

## Noticias Eurostars



A 25 de febrero de 2010, la fecha tope para la recepción de solicitudes del programa Eurostars de financiación para pymes que realicen actividades de investigación, se habían recibido más de 300 solicitudes, en representación de más de 1.000 solicitantes. Más del 70% de los solicitantes son pymes, el principal objetivo de la financiación, lo que demuestra que el programa responde realmente a las necesidades y a las expectativas de este sector crucial.

El Panel Independiente de Evaluación de Eurostars (IEP) anunció a principios de este

abarcó el desarrollo de nuevas tecnologías para componentes de potencia discreta, núcleos de potencia y elementos de almacenamiento y a la vez desarrolla paquetes innovadores y asequibles para soluciones de alta temperatura, térmicas y de gestión de la CEM. Las aplicaciones que las usan impulsan unas tecnologías cada vez más avanzadas.

## Jornada EUREKA 2010 en Corea del Sur

La Jornada EUREKA inicia la colaboración entre EUREKA y Corea tras la asociación de Corea a EUREKA bajo la Presidencia portuguesa en 2009. El acto, celebrado en el Grand Hyatt de Seúl los días 17 y 18 de marzo de 2010, es una ocasión para intercambiar información sobre innovación entre Corea y la red EUREKA. A él acudirán representantes de la industria, de centros de investigación, de universidades y expertos en colaboración I+D de Corea y de la red EUREKA. Se están debatiendo las funciones y las responsabilidades dentro de la red ya que se trata de una revisión de las experiencias anteriores de colaboración en proyectos, así como una visión sobre las futuras expectativas. La presentación de los socios de diferentes campos tecnológicos en eventos "matchmaking events" promueve la colaboración entre la industria y las organizaciones de I+D coreanas y europeas y establece nuevos contactos.

Más información: [www.meci.co.kr](http://www.meci.co.kr)

El año que comienza el 1 de febrero de 2010, la fecha tope para la recepción de solicitudes del programa Eurostars de financiación para pymes que realicen actividades de investigación, se habían recibido más de 300 solicitudes, en representación de más de 1.000 solicitantes. Más del 70% de los solicitantes son pymes, el principal objetivo de la financiación, lo que demuestra que el programa responde realmente a las necesidades y a las expectativas de este sector crucial.

## EUREKA socio de la Semana Europea de las PYME 2010



En este año más, EUREKA participará en calidad de socio, en la Semana Europea de las PYME, organizada por la Dirección de Empresa e Industria de la Comisión Europea, del 25 de mayo al 1 de junio. El acto informa a los empresarios existentes sobre el apoyo del que disponen a nivel de la UE, nacional, regional y local y promueve la iniciativa empresarial.

La Semana Europea de las PYME no es un único acto sino cientos de actos por toda Europa que acercan la información a los empresarios de la mejor manera posible, y a aquellos que desean convertirse en empresarios. El número de países que participan este año en la Semana Europea de la PYME ha aumentado a 37, lo que significa que estará presente prácticamente la totalidad de los países miembros de EUREKA.

Para más información: [www.ec.europa.eu/sme-week](http://www.ec.europa.eu/sme-week)

## EUREKA adopta los medios de comunicación sociales para conseguir una mejor comunicación

Con el objeto de aumentar la colaboración dentro de la red y conseguir una mayor visibilidad del perfil de EUREKA, la Secretaria de EUREKA está implantando progresivamente las nuevas herramientas propiciadas por Internet.

Los miembros de la red pueden ahora unirse al grupo de EUREKA de LinkedIn o seguir las actividades de EUREKA en Twitter. Twitter es una herramienta 'microblogging' cada vez más utilizada por periodistas y especialistas en la supervisión de los medios de comunicación, por los medios científicos y en la esfera política; su audiencia es más amplia que la de LinkedIn. Las últimas noticias, los eventos y las historias de éxito de EUREKA se publicarán en LinkedIn y en Twitter.



## Las prioridades de la nueva Comisaria

La nueva Comisaria de Investigación, Innovación y Ciencia, Maire Geoghegan-Quinn, contempla algunos cambios en su cartera, que por primera vez incluye la innovación. Entre sus principales prioridades se encuentran:

- Ampliación de la condonación de la Ley Europea de Innovación propuesta, de la cual es responsable;
- Establecimiento de los nuevos objetivos de inversión en la investigación para sustituir el objetivo del 3% de la estrategia de Lisboa, y persuadir al sector privado de la necesidad de una mayor aportación;
- Conseguir una mayor implicación de las pymes en el Programa Marco.

Para más información:

[http://ec.europa.eu/commission\\_2010-2014/geoghegan-quinn/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/geoghegan-quinn/index_en.htm)



La nueva Comisaria de Investigación, Innovación y Ciencia, Maire Geoghegan-Quinn

**¿SABÍA QUE...?**  
**La tierra se movió**  
Los días se han acortado 1,26 microsegundos como consecuencia del terremoto de Chile. El terremoto desplazó el eje aproximadamente 8 cm.