



Boletín Informativo

Oportunidades para la Ingeniería Técnica Industrial en Europa

Actualidad

Un impulso renovado para un investigador europeo del ámbito de la fotovoltaica

La investigación europea dedicada a las energías renovables ha recibido un nuevo impulso gracias a la creación reciente del proyecto Kestcells, financiado con más de 3,7 millones de euros. Su objetivo es la creación de una red de formación científica interdisciplinaria sobre tecnologías fotovoltaicas avanzadas de película delgada que permitirá a Europa obtener tecnologías vanguardistas, asegurar su dominio global y aumentar su competitividad en las tecnologías ya existentes.

En concreto, el proyecto Kestcells propone el desarrollo de tecnologías nuevas que permitan cumplir con los requisitos necesarios para que la energía fotovoltaica se establezca como una alternativa de futuro fiable a las fuentes de energía no renovables. Estos requisitos incluyen la rentabilidad, la eficiencia, la sostenibilidad y la posibilidad de fabricarse en serie.

Desde el proyecto confían en que la clave para cubrir todas las necesidades podría residir en un mineral denominado kesterita. Por ello dirigirán sus esfuerzos al desarrollo de células solares basadas en este mineral.

Para más información sobre el proyecto Kestcells contactar: esaucedo@irec.cat



Oportunidades en Europa

Publicada la mayor tanda de convocatorias de propuestas pertenecientes al 7PM

Se ha publicado la mayor tanda de convocatorias de propuestas pertenecientes al Séptimo Programa Marco (7PM) de la Unión Europea, a raíz de las cuales se otorgará cuantiosa financiación para iniciativas europeas de investigación e innovación. Su presupuesto total es de 8 100 millones de euros. A los fondos ofertados a través de estas convocatorias pueden optar organizaciones y empresas de todos los Estados miembros de la UE, países asociados al 7PM y países elegibles especificados.

Las convocatorias abordan la innovación y una serie de retos para la sociedad, y servirán como puente de enlace con Horizonte 2020, el próximo programa de la UE para la financiación de la investigación, que estará en vigor entre 2014 y 2020.

Con el fin de propagar a mayor escala las iniciativas de investigación, se está preparando una iniciativa sobre Cátedras del Espacio Europeo de Investigación (EEI). Por medio de una convocatoria piloto con un presupuesto de 12 millones de euros, se seleccionará a un total de cinco Cátedras del EEI, las cuales se crearán en universidades u otras instituciones de investigación elegibles en regiones rezagadas de cinco países distintos de la UE.

Oficina Europea

COGITI - UAITIE

Contacto: Gerardo Arroyo

Telf.: +32 (0) 47 427 82 50

Fax: +32 (0) 25 03 59 39

oficinaeuropea@cogitieuropa.org

Para + información:

Formación

ERC one day workshop

El **viernes 14 de diciembre** tendrá lugar la jornada informativa y taller de propuestas "European Research Council one day Workshop" en la Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III- CNIC.

Entre las ponencias destacamos la participación de José Luis García, Representante Nacional de IDEAS (El programa IDEAS de la Comisión Europea: Financiación para investigadores y sus equipos).

Contacto y envío de boletín de inscripción: inscripciones_erc@cnic.es



Para + información: