

Indo-Spanish Research & Innovation Newsletter

Actividades CDTI India

LANZAMIENTO 1ª CONVOCATORIA EN INNOVACIÓN UE-INDIA EN BIOECONOMÍA



En el marco de la ERA-NET INNO INDIGO (*Innovation-driven Initiative for the Development and Integration of Indian and European Research*), se ha abierto la 1ª convocatoria en innovación para promover y financiar proyectos de I+D competitiva (investigación industrial, desarrollo experimental) entre países de Europa (Alemania, España, Francia y Noruega), en régimen de colaboración con India.

Plazos de presentación

Apertura de la convocatoria: **15 de Abril de 2016**

Fecha límite para la presentación de solicitudes: **31 de Agosto de 2016**

Resolución proyectos seleccionados: **Diciembre de 2016.**

Características de los proyectos a presentar

La convocatoria está abierta a proyectos de la Bioeconomía (economía que utilice recursos biológicos renovables - tales como cultivos, bosques, peces, animales y microorganismos - para producir alimentos, materiales y energía).

Los proyectos tienen que dar respuesta a los siguientes retos: “*Asegurar la nutrición mundial, modelar la producción agrícola sostenible y la producción de productos alimenticios seguros y saludables, utilización de recursos renovables a escala industrial y el desarrollo de fuentes de energía a partir de biomasa*”.

Criterios de elegibilidad:

Proyectos financiados: El consorcio tiene que estar formado por 3 partners distintos. 2 socios pertenecientes a dos países diferentes de la UE participantes (Alemania, España, Francia y/o Noruega) + 1 socio de India; (2+1).

A efectos CDTI, el proyecto debe contar por lo menos con la participación de una empresa española

Para más información consulte las bases de la convocatoria: [Convocatoria CDTI](#) /// [Convocatoria INNO-INDIGO](#)



PINCHA EL VIDEO PARA CONOCER LOS DETALLES

Actividad CDTI en el Sudeste Asiático - Indonesia y Singapur.

Entre el 1 y 4 de marzo Adrián Gutiérrez, Delegado CDTI para India y Sudeste Asiático, estuvo en Yakarta y Singapur para verificar la dimensión internacional de los 2 primeras propuestas de proyectos unilaterales de CDTI con la región Sudeste Asiático. También aprovechó la visita para reactivar contactos con agencias homólogas a CDTI (Ministerio de Ciencia y Tecnología RISTEK y la Agencia de Valorización y Análisis de la Tecnología BPPT) y otros actores del sistema indonesio de I+D. En Singapur mantuvo una reunión con Intellectual Property Intermediary (IPI) para explorar la posible coordinación de una Misión Tecnológica a Singapur con ocasión del Techinnovation 2016.

El CDTI Impulsa Proyectos de I+D en el Sudeste Asiático



Se han certificado los 2 primeros proyectos Unilaterales en I+D en la región Sudeste Asiático

Singapur
Sector
Bioinformática

Indonesia
Sector TIC aplicada
a Aeronáutica

Necesidades de India en I+D

Biocombustibles en India: Retos

La contaminación del aire ha sido reconocida recientemente como un problema ambiental importante en la India, y el sector del transporte ha sido identificado como destacado emisor. Para hacer frente a este problema, el gobierno de la India está planeando aumentar el uso de biocombustibles en los medios de transporte. El *Ministry of New & Renewable Energy (MNRE)* ha aprobado una política nacional de biocombustibles cuyo objetivo es aumentar un 20% de la mezcla de combustibles para el transporte - gasóleo y la gasolina (gasolina) - con biodiesel y bioetanol en 2017.

Más información en el siguiente enlace:

National Policy on Biofuels
Ministry of New & Renewable Energy



El objetivo del programa trata de impulsar la I + D, crear plantas piloto de producción renovable, así como el desarrollo tecnológico -comercial de biocombustibles de 2ª generación. El MNRE pretende apoyar proyectos de I + D para el desarrollo tecnológico industrial en la producción de biocombustibles a través de biogás, pirólisis y gasificación, además de promover el desarrollo de tecnologías para proyectos piloto e industriales de biocombustibles en general.

Próximos Eventos



- ◆ India Water Week 04-08 / 04 / 2016 New Delhi
- ◆ Smart Cities in India- *Steering Urbanisation Growth* 22 / 04 / 2016, New Delhi
- ◆ Advancing Your Research Career in Europe 29 / 04 / 2016, Chandigarh
- ◆ 2nd Smart City India 2016 Expo 11-13 / 05 / 2016 New Delhi
- ◆ Innopack India, 2-3 / 06 / 2016, Mumbai
- ◆ 7th World Renewable Energy Technology Congress 21-23 / 08 / 2016, New Delhi
- ◆ International Business Summit for the Aerospace Industry 17-19 / 09 / 2016, Bangalore
- ◆ Renewable Energy India Expo 07 / 09 / 2016, Noida



INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY

रसायन तंत्रज्ञान संस्था

MUMBAI, INDIA - 400019

El **Centre for Energy Biosciences (DBT-ICT-CEB)** es un lugar único, con capacidades de ciencia básica y de integración científica para el desarrollo y escalado de bioprocesos. Financiado por el Departamento de Biotecnología del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la India, el Centro fue establecido y formalmente inaugurado en mayo 2009.



Áreas de I+D: Biocombustibles y bioenergía, tecnología enzimática y de algas, fermentación, biología sintética y molecular, bioprocesos y biomasa, biotecnología industrial y biorefinerías e ingeniería metabólica, entre otras.

Página Web: ICT-Centre for Energy Biosciences

Noticias



Business Standard

India to get world's third LIGO facility

The Union Cabinet gave "in principle" clearance for the location of a Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory (LIGO) facility in India, on Wednesday, within a week of the historic announcement that gravitational waves had been directly observed by the US LIGO.



Research & Innovation Cooperation between DBT and the EU under HORIZON 2020

Following the EU-India Summit here in Brussels, a new co-funding mechanism for Indian researchers has been established. At the moment, the money is provided by the Indian Department for Biotechnology (DBT) and is thus limited in scope, covering some SC1 and SC2 topics. The full list is provided in the hyperlinked document. A similar co-funding scheme is currently being evaluated by the Indian Department of Science and Technology (DST), so the scope of the covered calls might be extended in the future.

Documentos Sectoriales de Interés

- ♦ **Study on the Indian Green Biotech market and EU collaboration opportunities:** *Revolución Verde: pasado y presente, entorno público y regulación, instantánea sobre el mercado agro-biotech y oportunidades de negocio.*
- ♦ **Oportunidades y retos de las Energías renovables y energía eficiente en India:** *Perspectiva general sobre el sector energético renovable (solar, PV, térmico y eólico), políticas, regulaciones y oportunidades de negocio.*
- ♦ **National Policy on Biofuels:** *Contextualización del mercado, visión y objetivos, alcance y estrategia desde el Gobierno.*
- ♦ **Bio IT and Healthcare:** *Potencial del Bio-IT en India y su contribución. Necesidades y rol del Gobierno de la India, financiación y conectividad.*

EU-INDIA open Calls H2020 (EUROPEAN R&D FRAMEWORK)



Otros documentos relacionados de interés pinche aquí



Búsqueda de Socios



Indicadores de I+D

- ♦ **6° potencia** en nº de publicaciones científicas en 2014.
- ♦ **17° puesto** en solicitud de patentes. 4.328 patentes en 2014
- ♦ **81° Global Innovation Index 2015.**
- ♦ **Inversión pública I+D: 267 mil millones de €**
- ♦ **Gasto total en I+D: 0,90% PIB.**
- ♦ **137 nº de investigadores/millón de habitantes.**

Desde la Delegación de CDTI India, podemos ayudarle a identificar partners tecnológicos en India con los que poder realizar proyectos de I+D+i en el marco de los programas bilaterales que el CDTI gestiona con INDIA en sectores como la Biotecnología, Tecnologías Limpias, TICs, Smart Cities y cualquier otro sectores de interés común. Para ello, por favor cumplimente el siguiente [perfil](#) y envíenoslo a la siguiente dirección de email india@cdti.es

Expresiones de Interés de empresas Indias para proyectos de cooperación tecnológica con España:

- ♦ **Greeno Tech Solutions Pvt. Ltd. (Sector TICs):** <http://greeno.in/>

"Greeno is an IT solution provider specializing in Infor Products, Mobility Solutions and Web Products. Greeno has a deep knowledge and a wide experience in Information technology and strives to learn new technologies to give simple and efficient solutions to customers".

- ♦ **Empowered Security Labs Pvt Ltd (Sector TICs y Seguridad):** <http://www.eslabs.co.in/>

"Empowered Security Labs (ESlabs) is formed & managed by experts having wide experience in field of security business and are connected to most reputed business houses in India, The company specializes in offering Telematics solutions for vehicles using GSM/GPRS based Technology. All products offered are by in-house innovation & designing as we strongly believe that our customers deserve the best equipment available in terms of performance, safety with excellent service support."

Idea de Proyecto: GPS BASED VEHICLE TRACKING SOLUTION - LOCATION BASED SERVICE

Links de Interés:

- **CDTI (Centro de desarrollo Tecnológico Industrial)**



- **GITA (Global Innovation and Technology Alliance)**



- **IICT (Indian Institute of Chemical Technologies)**



- **ICAR (Indian Council of Agricultural Research)**

