

Indo-Spanish Research & Innovation Newsletter

Actividades CDTI India

CIERRE DE LA 3ª CONVOCATORIA ESPAÑA-INDIA-PARA PROYECTOS DE I+D+i EN TICs, Tecnologías Limpias, Smart Cities, Materiales y Producción Avanzada

El pasado 17 de Junio se cerró el plazo para presentación de propuestas en el marco de la 3ª Convocatoria España India para Cooperación Tecnológica, gestionada entre CDTI (ES) y los Departamentos indio de Ciencia y Tecnología - DST - GITA y el de Electrónica y Tecnologías de la Información DeitY (IN). En el marco de la misma se han recibido un total de **6 propuestas conjuntas** entre España e India, en sectores como: Bio pesticidas, gestión de contenidos digitales, *Smart cities* (sistemas de gestión de tráfico inteligente, control ambiental), y técnicas de visión por computadora. **La resolución de la Convocatoria está prevista en Septiembre de 2016.**

!!!LANZAMIENTO INNOGLOBAL!!!

El CDTI comprometerá **10 millones de euros en subvenciones**, en el marco del nuevo programa **INNOGLOBAL** durante el periodo 2016-2019, para financiar proyectos de I+D competitivos que sean desarrollados por compañías españolas dentro los programas Multilaterales EUREKA, IBEROEKA, así como en otros programas bilaterales suscritos con diversos países, entre ellos los gestionados con **India (ISIP)**.

Convocatoria abierta: del 26 de mayo al 1 de julio de 2016

ENLACE WEB



Los pasados 2 y 3 de Junio, Daniel Ruiz, Colaborador CDTI en India, participó en el **5th Annual InnoPack Pharma Confex** en Mumbai, organizado por CPhI y UBM India, donde pudo realizar contactos empresariales en el sector farmacéutico: *Dr. Reedy's Lab, West Pharma, Aurobindo Pharma, Mylan y Sun Pharma* entre otros. Por último tuvo la oportunidad de conocer las nuevas ideas innovadoras sobre *packaging Green*, apostando por la Innovación en el sector.



MISIÓN TECNOLÓGICA A TAILANDIA Y MALASIA

El CDTI impulsa acuerdos de colaboración con ambos países para la cooperación tecnológica

CDTI (Ministerio de Economía y Competitividad), en colaboración con la Plataforma Planeta, coordinó una misión tecnológica a Malasia y Tailandia entre el pasado 30 de mayo y 3 de junio. La delegación, liderada por el Francisco Pérez Marín, Director General del CDTI, estuvo formada por un total de **10 entidades españolas** con interés en explorar posibles colaboraciones en I+D con entidades malasias y tailandesas en el área de las tecnologías limpias.

Durante la visita se firmaron 2 acuerdos de entendimiento por parte de CDTI, uno con Malasia (MiGHT, agencia dependiente de la Oficina del Primer Ministro) y otro con Tailandia (*TCELS, Thailand Centre of Excellence in Life Sciences*) con el objeto de promover y financiar proyectos conjuntos de investigación industrial y desarrollo experimental entre empresas españolas con entidades malasias y tailandesas.



Firma del acuerdo de colaboración entre CDTI (ES) y TCELS (TH) en Ciencias de la Vida

También se organizaron conjuntamente 2 talleres de ideas (WS), con la idea de crear foros de intercambio de ideas entre los miembros de la delegación tecnológica española y posibles colaboradores malasios y tailandeses.

El primero fue celebrado en Kuala Lumpur el 31 de mayo, co-organizado con la colaboración de MiGHT y el segundo el 3 de junio en Bangkok co-organizado junto con el Ministerio de Asuntos Exteriores tailandés, STI Office y NSTDA.

Actualidad I+D en India

Investigación y Desarrollo

Las actuales condiciones de la investigación en la India representan una gran oportunidad de negocio para las empresas multinacionales de todo el mundo. La extensa red de científicos y una tradición educativa centrada en las ciencias exactas hacen de la superpoblada India un vivero de capacidad intelectual y, específicamente, científica. Estos factores favorecen que varias empresas multinacionales hayan trasladado su actividad de investigación y desarrollo (I + D) a la India. Estas sedes de I + D, dedicadas a desarrollar productos innovadores o a la investigación aplicada, permiten tejer un sistema de investigación e innovación puntero a la par de los estándares internacionales.

El Gobierno de la India se está implicando activamente en la promoción del sector de I + D en la India con varios programas promovidos desde la oficina del Primer Ministro. Recientemente, el gobierno indio autorizó una dotación, a través de los Presupuestos Generales para el año fiscal 2015-16, para el establecimiento de la Institución Nacional



de Transformación de la India (NiTi), empresa pública que quiere fomentar la innovación científica coordinando la participación de investigadores y empresarios. La India ya es el país con mayor crecimiento económico del mundo y su gran tradición científica se une al impulso que el actual gobierno está dando al sector de I + D. En concreto, la inversión del gobierno indio en la creación de centros de investigación redundará en un fuerte crecimiento en los sectores agrícolas y farmacéuticos.

Próximos Eventos



- ◆ 3rd Annual Advanced API Convention 25-27 / 07 / 2016, Mumbai
- ◆ 12th India Innovation Summit 2016, 28-29 / 07 / 2016, Bangalore
- ◆ 7th World Renewable Energy Technology Congress 21-23 / 08 / 2016, New Delhi
- ◆ Renewable Energy India Expo 07 / 09 / 2016, Noida
- ◆ International Business Summit for the Aerospace Industry 17-19 / 11 / 2016, Bangalore



केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान
(विद्युत मंत्रालय भारत सरकार के अधीन स्वायत्त संसाधनी)
Central Power Research Institute
(An autonomous society under Ministry of Power, Govt. of India)

El **Central Power Research Institute (CPRI)** con sede en Bangalore, es un instituto de excelencia indio que tiene como objetivo servir de laboratorio nacional de certificación de equipos eléctricos, garantizar la fiabilidad de los sistemas de energía e innovar en el desarrollo de nuevos productos de ingeniería.

CPRI tiene su sede central en Bangalore y el Instituto cuenta con seis instalaciones técnicas repartidas a lo largo de la India, en Bhopal, Hyderabad, Nagpur, Noida, Kolkata y Guwahati.

Áreas de I+D: Energía, sistemas eléctricos e ingeniería aplicada entre otros .

Página Web: [CPRI- Central Power Research Institute](http://CPRI-Central Power Research Institute)



Noticias



THE ECONOMIC TIMES

La nueva política respecto a los derechos IP en India potenciará la innovación: según EEUU

La introducción de nuevos derechos de propiedad intelectual nacionales demuestra el enfoque del nuevo gobierno por promover la innovación, afirma un oficial de Estados Unidos.

El gobierno de Estados Unidos en su análisis preliminar de la política de derechos de propiedad intelectual de la India ha descubierto que incluye "aspectos positivos, incluyendo la centralización de los derechos de autor y los regímenes de patentes en virtud del DIPP y la mejora de la coordinación entre el Centro y estados de cumplimiento.

THE TIMES OF INDIA

India producirá superordenadores para 2017

India producirá el primer superordenador a principios de 2017, como parte del plan de financiación de desarrollo tecnológico valorado en 45.000 millones de rupias

El Centro de Desarrollo de Computación Avanzada que construyó el primer superordenador de la India, Param, se encuentra a cargo del proyecto, afirma Ashutosh Sharma, Secretario del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

En Marzo de 2015, el gobierno aprobó el plan Nacional de Supercomputación, tras el cual se creó un plan de construcción de 80 superordenadores durante los próximos 7 años, algunos con mas importancia y desarrollo que otros.

Documentos Sectoriales de Interés

- ♦ **Management and Technologies for environment protection:** *Resalta la demanda india de soluciones tecnológicas en los sectores: clean tech, medio ambiente incluidos los residuos, el agua, el suelo y el aire.*
- ♦ **Nanotechnology Research and Innovation in India:** *Patentes y publicaciones relacionadas con los sistemas de I+D+i en áreas de Nanotecnología en India.*
- ♦ **IT & ITeS sector report India:** *Mercado y ventajas del sector TIC, oportunidades y demanda, políticas e inversiones a debate.*
- ♦ **Challenges & Opportunities in Renewables and Energy Efficiency:** *El sector energético de la India. Inversiones nacionales y extranjeras, políticas, regulación y oportunidades de negocio.*

EU-INDIA CO-FUNDING MECHANISM FOR RESEARCH AND INNOVATION COOPERATION UNDER H2020



Otros documentos relacionados de interés pinche aquí



Búsqueda de Socio



Indicadores de I+D

- ♦ **5° potencia** en n° de publicaciones científicas en 2015.
- ♦ **17° puesto** en solicitud de patentes. 4.328 patentes en 2014
- ♦ **81° Global Innovation Index 2015.**
- ♦ **Inversión pública I+D: 7,3 millones de € aproximadamente.**
- ♦ **Gasto total en I+D: 0,90% PIB.**
- ♦ **137 n° 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:

- ♦ **UCAL-Jap (Sector TIC aplicada a aeronáutica)** <http://ucal-jap.com/>

Perfil de la empresa: **UCAL** is a leading solutions provider for the Indian Automotive industry with experience of over five decades. UCAL has six manufacturing plants in India, two in the USA. It has group turnover of USD 120 million with 1200 people. The company has one of the most advanced R&D Centers in the industry.

Idea de Proyecto: *Green Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for Precision Farming & Crop Management using Advanced Imaging and Spray Drift Reduction Technology*

- ♦ **Smart City Sustainable Technologies International Pvt (Sector Energético)**

Perfil de la empresa: Sustainable technologies development in Clean Energy & Energy Efficient application and R&D in product development, IPR based. 8 Patents application published by Indian patent office, 3 Patent of addition, PCT- IB Wipo. Recognition as Startup Company by DIPP, Govt. of India. The company is incorporated in MCA.gov.in (Indian Company Act-2013).

Idea de Proyecto: *Anaerobic digester for higher yield of biogas using heat exchange for thermophilic temperature along with ready to use commode.*

Links de Interés:

- **DST (Department of Science & Technology)**



Department of Science & Technology
Ministry of Science & Technology
Government of India

सत्यमेव जयते

- **IIT- Bangalore (International Institute of IT- Bangalore)**



International
Institute of Information
Technology Bangalore

ज्ञानमुच्यते

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



- **DeitY (Department of Electronics & Information Technology)**



Department of Electronics & Information Technology (DeitY)
Ministry of Communications & IT, Government of India