



1. Febrero '17

North Africa - Spanish Innovation Times

Actividades CDTI Norte de África

Programas Unilaterales Aprobados

- ◆ **Preparados auditivos y materias primas SA**, Programa Unilateral en MARRUECOS de I+D de productos cárnicos saludables para el mercado marroquí. BIOBA



- ◆ **Sotrafa, Sociedad Anónima**, Programa Unilateral en EGIPTO de Almacenamiento activo e inteligente de granos de trigo en silos horizontales.

Primera Llamada Bilateral España-Argelia

CDTI y la DGRSDT (Argelia) les invitan a presentar propuestas a la Convocatoria de Colaboración Tecnológica Bilateral España-Argelia bajo el marco del **Programa Bilateral ALGESIP - Algérie Espagne Innovation Programme** -



Esta llamada permitirá seleccionar y financiar proyectos de I+D en colaboración entre empresas de ambos países, en Argelia es necesaria la colaboración con instituciones académicas de investigación. **Cierre primera fase: 6 de Abril de 2017.**

[Mas información.](#)

Llamada Bilateral España-Egipto

Programa ESIP

Convocatoria entre el CDTI y el STDF para la Financiación de Proyectos Empresariales de Desarrollo e Innovación Tecnológica, bajo el marco del **Programa Bilateral ESIP**. **Cierre: 17 de Abril de 2017.**

El CDTI y el STDF (Egipto), en el marco de su Acuerdo Institucional del programa conjunto **ESIP-Egyptian-Spanish Joint Programme of Co-operation on Industrial Research and Development**, invitan a presentar propuestas a la Llamada/Convocatoria Bilateral de Colaboración Tecnológica Empresarial España-Egipto. Esta llamada permitirá seleccionar y financiar proyectos de I+D en los sectores de agricultura, energía y medio ambiente en colaboración entre empresas de ambos países, en Egipto debe existir además una colaboración académica.



[Más información.](#)

Llamada Bilateral España-Egipto

Programa ESITIP

Convocatoria entre el CDTI y la Agencia ITIDA para la Financiación de Proyectos Empresariales de Desarrollo e Innovación Tecnológica, bajo el marco del **Programa Bilateral ESITIP**. **Cierre: 28 de Febrero de 2017.**

El CDTI y la Agencia ITIDA (Egipto), en el marco de su Acuerdo Institucional del programa conjunto **ESITIP-Egyptian-Spanish Joint Programme of Co-operation on Industrial Research and Development**, invitan a presentar propuestas a la Llamada/Convocatoria Bilateral de Colaboración Tecnológica Empresarial España-Egipto. Esta llamada permitirá seleccionar y financiar proyectos de I+D en el sector de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en colaboración entre entidades de ambos países.



[Mas información](#)

I+D en el Norte de África

MARRUECOS



- ◆ 72º Global Innovation Index 2016
- ◆ Gasto total en I+D: 0,71% PIB.
- ◆ 5º potencia del continente africano y 57º mundial en nº de publicaciones científicas en 2015 con 4.079
- ◆ 58º puesto en solicitud de patentes en 2016, con 355 solicitudes en 2014
- ◆ 860 nº de investigadores/millón de habitantes.



TUNEZ



- ◆ 77º Global Innovation Index 2016
- ◆ Gasto total en I+D: 0,64% PIB.
- ◆ 2º potencia del continente africano y 51º mundial en nº de publicaciones científicas en 2015 con 6.228
- ◆ 61º puesto en solicitud de patentes en 2016, con 142 solicitudes en 2014
- ◆ 1800 nº de investigadores/millón de habitantes.

ARGELIA



- ◆ 113º Global Innovation Index 2016
- ◆ Gasto total en I+D: 0,07% PIB.
- ◆ 3º potencia del continente africano y 54º mundial en nº de publicaciones científicas en 2015, con 5.171
- ◆ 94º puesto en solicitud de patentes en 2016, con 94 solicitudes en 2014
- ◆ 43º potencia en importación de High-Tech
- ◆ 170 nº de investigadores/millón de habitantes.

EGIPTO



- ◆ 107º Global Innovation Index 2016
- ◆ Gasto total en I+D: 0,68% PIB.
- ◆ 36º potencia en nº de publicaciones científicas en 2015 con 14.800.
- ◆ 68º puesto en solicitud de patentes en 2016, con 750 solicitudes en 2014
- ◆ 680 nº de investigadores/millón de habitantes.

Convocatoria Unilateral en Marruecos abierta todo el año.

<https://www.cdti.es/index.asp?MP=8&MS=155&MN=2&TR=A&IDR=59&accesible=&idpunto=6>

[España y Marruecos exploran nuevas vías de colaboración en el sector de la energía y agua](#)

3/02/2017, Le Matin.

[El Programa de Desarrollo Regional 2017/2021 Marrakech centra su estrategia en invertir en I+D como motor del crecimiento territorial bajo el Programa de Desarrollo Regional 2017/2021](#)

31/01/2017, L'Economiste

[Grupos de reflexión en los sectores el agua, la agricultura y la energía para tratar temas de H2020.](#)

31/01/2017, Les eco.ma

- **SOLAIRE EXPO MAROC:** International Exhibition of Solar Energy & Energy Efficiency in Morocco. **Del 21 al 23 de febrero, Casablanca**

- **AFRICA:** International Conference and Exhibition o. Water Storage and Hydropower Development for Africa. **Del 14 al 16 de marzo, Marrakech**

- **SIAM - SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE AU MAROC:** International Exhibition of Moroccan Agriculture. **Del 25 al 30 de abril, Meknes**

- **HYDRAMED:** Mediterranean Trade Show dedicated to Water. **Del 8 al 11 de marzo, Tunis**

- **SIED EXPO:** Renewable Energy Trade Show . **Del 8 al 11 de marzo, Tunis**

Actualidad I+D Argelia

Misión Tecnológica Multisectorial 2017



CDTI estará presente en **SIEE Pollutec**, la feria internacional de equipos, tecnologías y servicios para la gestión del agua, que se celebra cada año en Argelia. Desde su fundación en 2005, se ha convertido en una de las mayores ferias del agua en África. El evento tendrá lugar en Argel, en el Palacio de Exposiciones de **Argel del 13 al 16 de febrero de 2017**.

Aprovechando este evento, CDTI y DGRSDT organizarán conjuntamente una reunión en la **sala Safex, el 14 de febrero de 2017 de 11:00 a 12:00 en la Sala VIP**, con empresas de ambos países, para dar a conocer el mercado, los programas de ayuda a la innovación y desarrollo tecnológico y facilitar sinergias de I+D.

Persona de contacto: josemanuel.duran@cdti.es



Temas de interés

[Algérie - UE: Lanzamiento del Convenio de Cooperación Institucional entre la Inspección General de Finanzas \(IGF\) Argelina y el Instituto Español de Estudios Fiscales.](#)

10/01/2017, Radio Algérienne

[Apertura del Mercado Privado TIC: el fin del monopolio Telecom Argelia.](#)

28/12/2016, Liberte, Algerie

[Lanzamiento de una licitación nacional e internacional para la producción de energía renovable.](#)

31/12/2016, Liberte, Algerie



Otros eventos

- Conferencia: **Algeria Infrastructure & Renewable Energy Investment Conference**. **El 1 de marzo, Argel**

- **NAPEC**: North Africa Petroleum Exhibition & Conference. **Del 21 al 24 de marzo, Oran**

- **NAITEC**. North Africa, IT, Telecom & HighTech. **Del 21 del al 24 de marzo, Oran**

- **DJAZAGRO**: International Exhibition of food industries. **Del 10 al 13 de abril, Alger**

- **BATIMATEC**: Building & Construction Materials International Exhibition. **Del 23 al 27 de abril, Alger**.

Actualidad I+D Egipto

Partenariado Multilateral en Egipto 2017

ICEX España Exportación e Inversiones organiza junto con la Oficina Económica y Comercial de la **Embajada de España en El Cairo** el **Partenariado Multilateral en Egipto**, que se celebrará del **5 al 8 marzo de 2017**, en la ciudad de El Cairo (Egipto).

Este evento está dirigido a empresas de los sectores de: **Energía** (generación y transmisión), Infraestructuras de transporte, **Agricultura** y **Medio Ambiente** (desarrollo productivo, agroindustria, agua, residuos— tratamiento urbano e industrial). Los sectores de la Llamada Bilateral España—Egipto del Programa ESIP que se encuentra abierta hasta el 17 de Abril de 2017 se incluyen por tanto dentro del Partenariado Multilateral. [Mas información](#)



Temas de interés

[El Ministerio de Electricidad egipcio presenta al gabinete la situación de los proyectos de energía renovable.](#)

29/01/2017, Daily News Egypt

[El sector de las TIC lidera el crecimiento más rápido de los sectores económicos del estado egipcio.](#)

22/01/2017, Daily News Egypt

[Egipto debe establecer 100 plantas de energía solar, que comenzará a implementar en 2017.](#)

21/01/2017, Daily News Egypt



Otros Eventos

- **PARTENARIADO MULTILATERAL EN EGIPTO 2017—ICEX**. **Del 5 al 8 de marzo, El Cairo**.

- **CAIRO INTERNATIONAL FAIR**: General Goods & Industrial Products. **Del 15 al 24 de marzo, El Cairo**.

- **EGY-WASTE & RECYCLING EXPO**. This event showcases product like EGY Waste& Recycling EXPO is the only Exhibition in Egypt & Mena Region which concern with waste and Recycling for Paper, Plastics, Cans, Glass, Metal, Wood, Textile, oil, Organic, Water, Air, Waste Management and Its Tolls & Machinery. **Del 27 del al 29 de abril, El Cairo**.

Búsqueda de socios



Expresiones de Interés de instituciones académicas argelinas:



◆ Laboratorio de Investigación LIM – Université de Tiaret www.univ-tiaret.dz

Sector: Biosensores. Biotecnología.

Perfil: Exploración del campo de la nanotecnología para el desarrollo de una nueva generación de sensores reconfigurables y la implementación de una plataforma de diseño.

Socio deseado para la cooperación: perfil en microelectrónica / nano electrónica y biosensores.

◆ Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire-FSB-USTHB <http://www.lbcm.usthb.dz>

Sector: Salud. Desarrollo farmacéutico. Biotecnología.

Perfil: Estudio de los efectos de los inmuno-reguladores en disfunciones inmunitarias implicados en enfermedades inflamatorias crónicas endémicas .

Socio deseado para la cooperación: perfil en biotecnología de la salud, para las pruebas desarrolladas en el campo inmuno-diagnóstico y las estrategias desarrolladas bio-terapéuticas.

◆ Laboratoire Bioqual INATAA <http://fac.umc.edu.dz/inataa/>

Sector: Agro-alimentario

Perfil de la empresa: Desarrollo de la tecnología de la producción y fermentos lácteos.

Socio deseado para la cooperación: Industria lechera

◆ Laboratoire Conservation et Valorisation des Ressources Biologiques, Faculté des Sciences, Université M'Hamed Bougara Boumerdes <http://www.univ-boumerdes.dz>

Sector: Industria petrolera. Microbiología Industrial.

Perfil de la empresa: Biotecnología microbiana

Socio deseado para la cooperación: Relacionado con empresas de petróleo y gas, u otras empresas especializadas en microbiología industrial. Conocedor de Biotecnología Microbiana - Meor

◆ Centre de recherche CRAPC - www.crapc.dz

Sector: Nanotecnología.

Perfil de la empresa: Preparación, y estudio de la reactivación de los nanomateriales, en el campo de la energía y del medio ambiente, producción de hidrógeno y la depuración de las aguas mediante el procedimiento de fotocatalisis

Socio deseado para la cooperación: Conocimientos del sector medioambiental, concretamente del tratamiento de suelos.

Desde la Delegación de CDTI podemos ayudarle a identificar partners tecnológicos en Argelia o Egipto con los que poder realizar proyectos de I+D+i en el marco de los programas bilaterales que el CDTI gestiona:

- ⇒ ARGELIA en los sectores tecnológicos: **agricultura, energías renovables, tecnologías avanzadas** y cualquier otro sectores de interés común. Para ello, por favor no dude en contactar a la siguiente dirección de email argelia@cdti.es
- ⇒ EGIPTO en los sectores tecnológicos: **agricultura, energía, medio ambiente y TIC**. Para ello, por favor no dude en contactar a la siguiente dirección de email egipto@cdti.es

Consulta los perfiles de **Empresas Argelinas** interesadas en colaborar internacionalmente: [Expresiones de Interés, pincha aquí](#)

