



3. Abril '17

North Africa - Spanish Innovation Times

Actividades CDTI Norte de África

Dialogue 5+5 International Entrepreneurship Competition

El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, puso en marcha una convocatoria de ayudas para la creación de empresas de base tecnológica en el Mediterráneo Occidental dirigida a estudiantes, universidades y centros de investigación.



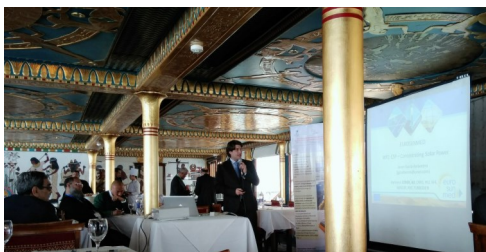
Este programa de competición entre empresas de países del Mediterráneo Occidental como **Túnez, España, Italia y Marruecos**, ha tenido como objetivo impulsar el establecimiento de un mínimo de 5 nuevas spin-offs o start-ups de nueva creación.

El puesto número uno fue para **INGENIUM GROUP S.L.**, un Equipo Investigador de la Universidad de Castilla La Mancha, que presentó una propuesta de reconocimiento y monitorización de instalaciones de Energías Renovables mediante técnicas de ultrasonido embarcadas en drones, seguido por dos entidades marroquíes, una de metanización de residuos agrarios para producción de energía y compost y otra de bioproducción de aceitunas de mesa quitando el procesado químico actual. La cuarta posición fue para el proyecto **BE MORE 3D**, una start-up de la Universidad Politécnica de Valencia, cuyo proyecto se basaba en la impresión 3D con hormigón de edificaciones.

EUROSUNMED *20 Marzo 2017_Cairo, Egipto* First Industrial Workshop & Solar Festival

El workshop se organizó el 20 de marzo como parte de las actividades del proyecto EUROSUNMED financiadas por la Unión Europea. Expertos y científicos destacados de la UE y de los países del sur del Mediterráneo discutieron el plan de trabajo del CSP (Concentrated Solar Power) en la región, la producción de **energía solar** y los retos del mercado. Se continuó con el Solar Festival el 21 de marzo de 2017 en la Universidad Helwan, en El Cairo.

Los objetivos científicos del proyecto EUROSUNMED son el desarrollo de nuevas tecnologías en tres campos de energía: la fotovoltaica (PV), la energía solar concentrada (CSP) y la integración de la red (GI), en estrecha colaboración con institutos de investigación.



El Centro Nacional de Energías Renovables, CENER, participó en el evento con una conferencia sobre CPS (Concentrated Solar Power).

El BERD, la UE y socios europeos apoyan las tecnologías ecológicas en Egipto_GEFF Launch Event

Inversiones en proyectos de **tecnologías ecológicas** para aumentar la eficiencia energética y el desarrollo de fuentes de energía renovables en un momento de subida de los precios de la energía.



Janet Heckman, Directora de la región del Mediterráneo Meridional y Oriental del BERD_Twitter @EBRD

21 Marzo 2017_Cairo, Egipto

Últimos días para el cierre de la primera llamada bilateral con ARGELIA

Se informa de que se acerca la fecha límite del cierre de la Fase I de la Convocatoria **ALGESIP** (Algerie Espagne Innovation Programme), cuya finalidad es la financiación de proyectos de I+D en colaboración entre entidades argelinas y empresas españolas.

Fecha de cierre I Fase: 6 de Abril de 2017, hora 12 UTC.

[Mas información](#)



CDTI ha estado presente el pasado 22 de marzo en el [Sexto Foro Hispano-argelino](#) sobre industria agroalimentaria y agricultura en Argel, organizado por iniciativa pública española en colaboración con las autoridades argelinas. Por la parte española los organizadores fueron el Consorcio Público **Casa del Mediterráneo**, dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, la **Embajada de España en Argel** y su **Oficina Económica y Comercial** y el **Consulado General de España en Orán**; por parte argelina, el **Ministerio de Relaciones Exteriores y de Agricultura, Desarrollo Rural y Pesca de Argelia**, la **Wilaya de Orán** y el **Círculo de Comercio e Industria Hispano-Argelino**.

Los objetivos de esta nueva edición es impulsar la cooperación bilateral entre Argelia y España, promover la relación de los empresarios españoles y argelinos, especialmente en materia agrícola y agroalimentaria. Este evento económico reunió a numerosos empresarios españoles y argelinos: un centenar en caso del país magrebí y más de dos docenas procedentes de España.

Argelia muestra un crecimiento agrícola del 7,6% manteniendo una elevada demanda de productos agrícolas así como un aumento sustancial de las necesidades en equipamiento técnico y modernización de la producción agrícola. España es el segundo cliente de Argelia en el mundo, ya que importa sobre todo hidrocarburos y es el cuarto proveedor del país norteafricano. Además es un socio prioritario para España, quien tiene una posición estratégica que hace que sea la puerta de entrada de la UE, ya que el 60% de los intercambios comerciales de Argelia se realizan con países de la UE y es la relación más directa con Hispanoamérica, y puente de comercialización con el norte de África.



Cambio de fechas en la Call ESIP

España—Egipto

Se informa que debido al gran interés de empresas españolas en el **Programa Bilateral ESIP** entre España—Egipto, se ha llegado a un acuerdo entre CDTI y STDF, para que se amplíe el plazo para la presentación de proyectos, dando lugar a una modificación de las fechas de cierre en la llamada bilateral.

Nueva fecha de cierre I Fase: 5 de junio 2017 [Más info](#)



Nueva Convocatoria UNILATERAL

Convocatoria para proyectos de I+D en **Egipto, Argelia, Marruecos, Líbano y Túnez**, en modalidad de ayuda parcialmente reembolsable con una cobertura financiera de hasta el 75% pudiendo excepcionalmente alcanzar el 85%, del presupuesto total aprobado y un TNR de hasta el 33% para financiar la **cooperación internacional** entre empresas o consorcios internacionales constituidos, con participación de una o más empresas españolas y de socios extranjeros. Solicitud del proyecto internacional antes de la primera fecha de corte, **16 de mayo 2017**.

[Más información](#)

Actualidad I+D

Noticias de interés



[Informe RICA 2017 « Capacidades de África para su transformación en ciencia, tecnología e innovación](#)
[Innovación rural y la revolución digital en la agricultura para países del Mediterráneo, 06/03/2017, El Moudjahid](#)

[Proyecto de línea ferroviaria africana de norte a sur, conectando Argelia con Ciudad del Cabo, 22/03/2017, El Watan](#)

[Crece el interés en Argelia por el tratamiento de residuos peligrosos, 25/03/2017, El Moudjahid](#)

[Se pone en marcha en Argelia la mayor fábrica de paneles fotovoltaicos de África, 26/03/2017, El Moudjahid](#)

[Según el último ranking del WEF, Marruecos es el 57º país del mundo en desempeño energético y el 1º de la región MENA](#)

[El Presidente Sisi y la canciller Angela Merkel inauguran del megaproyecto de Siemens Egipto, 04/03/2017, Energy Egypt](#)

[Comienza la construcción de la fábrica de móviles en el Parque tecnológico de Assiut, Egipto 15/03/2017, Daily News Egypt](#)



Sigue toda la actualidad de Argelia y Egipto

@SpainnovaARGEL

@SpainnovaEGYPT

@CDTIoficial

<http://www.cdti.es>



Listas distribución CDTI:

[Marruecos, Argelia, Egipto](#)



Próximos eventos - Marzo

ARGELIA

- **BATIMATEC:** Salón Internacional de la Construcción. **Del 10 al 13 de abril, Argel.**
- **DJAZAGRO:** Salón Internacional de Agroalimentación. **Del 21 al 24 de abril, Argel.**

EGIPTO

- **FOOD AFRICA Cairo:** Network Savour grow. Food & Beverages. **Del 22 al 24 de abril, El Cairo.**

MARRUECOS

- **SIAM - SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE AU MAROC:** Salon Internacional de agricultura. **Del 25 al 30 de abril, Meknes.**

TUNEZ

- **HYDRAMED:** Mediterranean Trade Show Mediterráneo de agua. **Del 16 al 19 de mayo, Tunis.**
- **SIED EXPO:** Renewable Energy Trade Show. **Del 16 al 19 de mayo, Tunis.**

Expresiones de Interés de instituciones académicas egipcias

Consulta más información sobre los perfiles de **Entidades Egipcias** interesadas en colaborar internacionalmente: [Expresiones de Interés, pincha aquí](#)

ENTIDAD	SECTOR	PERFIL DEL PROYECTO	SOCIO BUSCADO
National Research Centre Fats and Oils Department Prof. Fakhriya Sayed Taha (fs_taha@yahoo.com)	Tratamiento de residuos Medio ambiente	Tratamiento de residuos de la industria alimentaria para preparar compuestos bioactivos y productos proteicos	Industria farmacéutica / alimentaria sector panificación y repostería
Egyptian Atomic Energy Authority Prof. Mohamed Fathy Attallah (Dr.m.f.attallah@gmail.com)	Tratamiento de residuos Medio ambiente	Tratamiento de residuos de materiales radiactivos naturales (TENORM) procedentes de la industria petrolera; Caracterización y desarrollo de unidades móviles técnicamente eficientes para el tratamiento in situ	Diseño e ingeniería mecánica
Egyptian Petroleum Research Institute. Analysis and evaluation department, Gas Chromatography lab Prof. Abdelghffar Sayed Ahmed Soliman (abdel_ghffar@yahoo.com)	Bio-petróleo, biomasa, gas Medio ambiente	Mejora del bio-petróleo producido de la rápida pirólisis de la biomasa egipcia por fraccionamiento, destilación y desoxigenación para su uso como combustible	Producción de bio-petróleo a través de la pirólisis de la biomasa Biocombustible (por ejemplo, biodiesel, bio-aceite, biochar)
National Research Centre Applied Mineralogy and Glass Technology, Glass Research Dept., Inorganic Chemical Industries & Mineral Resources Prof. Gamal A. Khater (j.khater@yahoo.com)	Materiales	Uso de polvo de cemento by-pass y cenizas volantes de carbón para la producción de vidrio y materiales vitrocerámicos	Industria cementera / central eléctrica
National Research Centre, Microbiology department Prof. Sohier Mohammed Fathey Syame (sohiersyame@yahoo.com)	Nanotecnología Medio ambiente	Aplicación de nanopartículas para la preparación de papel secante bactericida utilizado para el tratamiento de aguas	Tratamiento de aguas
National Research Centre Department of Geophysical Sciences Prof. Bassem S Nabawy (bsnabawy@yahoo.co.uk)	Materiales	Medición de propiedades petrofísicas (térmicas y ópticas) de las rocas y sus aplicaciones en el campo de las energías renovables, en particular la energía solar e interesado en el uso de nuevas materias primas como el basalto en la fabricación de los paneles solares	Energía solar Energías renovables
National Research Centre Prof. Ammar Ahmed Labib (Ammar_al@yahoo.com)	Nanotecnología Medio ambiente	Los fotocatalizadores para el tratamiento de aguas residuales y la síntesis de las nanopartículas asociadas	Tratamiento de aguas
National Research Centre Prof. Walied Abdel Halim Abdel Chaffar Mohamed (waliedfx@yahoo.com)	Medio ambiente	Desarrollo sostenible y fabricación de un prototipo de tratamiento de aguas residuales basado en puntos cuánticos de óxido de titanio como fotocatalizador	Tratamiento de aguas

Contáctanos aquí:

egipto@cdti.es

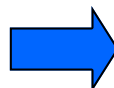
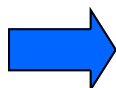




Expresiones de Interés de instituciones académicas argelinas

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

ENTIDAD	SECTOR	PERFIL DEL PROYECTO	SOCIO BUSCADO
LIM – Université de Tiaret www.univ-tiaret.dz	Biología. Medio ambiente	Desarrollo de biosensores reconfigurables.	Microelectrónica / nano electrónica
Laboratoire Bioqual INATAA de Constantine http://fac.umc.edu.dz/inataa/	Agroalimentario. Biología	Desarrollo de la producción de fermentos lácteos industriales necesarios para los productos derivados	Industria lechera
Université M' Hamed Bougara Boumerdes http://www.univ-boumerdes.dz	Energía	Recuperación Mejorada del Petróleo, EOR	Petroleras. Microbiología industrial.
University of Science and Technology Houari Boumediene http://www.lbcm.usthb.dz	Farmacia. Biología.	Desarrollo de los efectos de los inmuno-reguladores en disfunciones inmunitarias. Desarrollo de los efectos preventivos y / o terapéuticos de biomoléculas aisladas.	Farmacia o laboratorios de biología de la salud
Centre de Recherche scientifique et technique en Analyses Physico-Chimiques www.crapc.dz	Nanotecnología. Medio ambiente	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	Tratamiento de suelos
Centre National de Recherche et de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture	Agroalimentario.	Recuperación del producto biotecnológico de la pesca	Desarrollo de productos y subproductos derivados de la pesca
Ecole Nationale Supérieure Agronomique www.ensa.dz	Energía. Medio ambiente.	Investigación sobre el agua virtual y la huella hídrica agrícola. Investigación sobre el cambio climático.	Agua virtual en la agricultura, productos agrícolas estratégicos y huella hídrica.
Centre de Recherche scientifique et technique en Analyses Physico-Chimiques www.crapc.dz	Agroalimentario. Farmacéutico.	Investigación y desarrollo de técnicas, procesos y productos utilizados en el sector alimentario y farmacéutico.	Empresa productora de piensos para uso en granjas piscícolas,
University of Science and Technology Houari Boumediene www.usthb.dz	Farmacéutico	Investigación y desarrollo de la producción de biomoléculas y optimización de los procesos de producción: técnicas de ingeniería genética, células animales cultivadas y microorganismos para la producción de biomoléculas	Farmacéutica. Desarrollador de biomoléculas terapéuticas.
Unité de Développement des Equipements Solaires Udes.cder.dz	Energía Renovable. Tratamiento de Agua	Disminución del impacto nacional de energía y tratamiento de aguas residuales a través de los procesos biológicos, como el reactor secuencial de secuencias (SBR) y Advanced Oxidation Processes (AOPs).	Tratamiento, depuración y reutilización de aguas residuales domésticas e industriales.
Laboratoire d'écologie microbienne www.univ-bejaia.dz/lem/	Agroalimentario. Medio ambiente	Estudio de la diversidad de microsimbiontes de nodulación, selección y evaluación de su capacidad de fijación de nitrógeno. Producción de inóculo como biofertilizantes en la rehabilitación de los ecosistemas degradados	Conocimiento de la diversidad de microsimbiontes de nodulación.
Universidad de Mentouri Constantine www.umc.edu.dz/facsny	Biología	Estudio de la biodiversidad de las bacterias actinomicetales y Archaeobacterias hipertermófilas que producen sustancias bioactivas en algunos ecosistemas extremos de Argelia.	Biología
Chader Samira	Energía	Diseñar el proceso de depuración y realizar su validación en una estación de tratamiento de aguas residuales usando las microalgas aisladas del sur de Argelia para depurar el agua y reutilizarla para el riego de las tierras agrícolas.	Conocimiento de tecnologías de depuración y reutilización de aguas.
Université de Mostaganem https://www.univmosta.dz/index.php/component/k2/item/40-ieps	Tecnología avanzada Realidad virtual	Desarrollo de nuevas tecnologías en el deporte, para analizar y comprender los procesos cognitivos que las personas usan en situaciones reales.	Empresa que tenga una plataforma tecnológica (de simulación y realidad virtual)



Contáctenos aquí: argelia@cdti.es