



4. Mayo '17

North Africa - Spanish Innovation Times

Actividades CDTI Norte de África

PROYECTO DE COOPERACION ARGELIA - UE

4 Abril 2017_ Argel, Argelia

El pasado 4 de abril de 2017 se celebró en Argel, el lanzamiento del proyecto de Hermanamiento "Apoyo al Ministerio de Industria y Minas Argelino en su estrategia de innovación industrial" entre la **Unión Europea** y la **República Argelina Democrática y Popular**, celebrado en el Centro Internacional de Conferencias (CIC).

Este proyecto cuenta con un presupuesto, financiado por la Unión Europea, de 1.450.000€, y una duración de dos años, en colaboración con el Ministerio de Economía y Finanzas de Francia como socio líder a través de la gestión de *Expertise France International* (EFI), con el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad de España a través de la gestión de la Fundación Internacional y Para Iberoamérica de Administraciones y Políticas Públicas (FIIAPP) y el Ministerio de Trabajo y Economía de Finlandia como socio junior.

El objetivo de este programa es incentivar la **innovación tecnológica y el desarrollo industrial argelino** a través de un mejor uso de las políticas de innovación, investigación y desarrollo tecnológico. Para ello se creará un sistema de información integrado y de evaluación de la innovación de carácter nacional, gracias a herramientas de recogida y tratamiento de datos y aplicando los estándares internacionales. Se espera crear una amplia red de apoyo a las PYMES para la promoción de la investigación, innovación y el desarrollo en la empresa.



Acto de inauguración del Jumelage Argelia-UE

En el marco de este proyecto de Hermanamiento, en el que CDTI participa aportando su expertise como Agencia de Innovación Española, se produjo del 17 al 21 de abril una visita a Madrid de una delegación del **Ministerio de Industria y Minas de Argelia**, quién visitó durante cinco días varias instituciones públicas españolas en la capital española. La visita comenzó en el **Ministerio de Economía, Industria y Competitividad**, seguido por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial - **CDTI**-. Visitaron también el **Centro Español de Metrología**, Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación - **CIAL**-, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas **CSIC**, la Oficina Española de Patentes y Marcas - **OEPM**- y la Escuela de Organización Industrial, - **EOI**-. Y por último el Centro de Investigación de la Energía, tecnológico y ambiental -**CIEMAT**- y el Parque científico de la **UC3M**. La delegación argelina mostró un fuerte interés en proyectos de cooperación técnica con terceros países, y su voluntad de reforzar los lazos de cooperación en materia de innovación y desarrollo entre ambos países.

PRIMA_UE

23 y 24 Abril 2017_ Cairo, Egipto



Embajador UE Ivan Sukros y Ministro de Educación Superior e Investigación Científica, Dr. Khaled Abdel Ghafar durante el Foro.

1st PRIMA Stakeholders Forum de Investigación e Innovación en el Mediterráneo_4PRIMA CSA Project, proyecto financiado por la UE_Hotel Fairmont Heliopolis

El Embajador de la Delegación de la Unión Europea en Egipto, Ivan Surkos y el Ministro de Educación Superior e Investigación Científica, el Dr. Khaled Abdel Ghafar inauguraron el 23 de abril el Primer Foro de PRIMA. El evento tenía como objetivo involucrar a las partes interesadas para abrir canales de intercambio de información y sensibilizar frente a la iniciativa PRIMA.

La iniciativa PRIMA es un nuevo programa de cooperación tecnológica de la Unión Europea en el que colaboran países de ambas riberas del Mediterráneo con el objetivo de fomentar acciones conjuntas de investigación e innovación para promover el uso sostenible de las **producciones alimentarias** y la **provisión de agua** y apoyar el bienestar y el desarrollo socioeconómico en el área mediterránea.

Actualmente, 15 países, entre ellos **Argelia, Egipto, Marruecos, Túnez y España**, han acordado emprender conjuntamente la iniciativa PRIMA. El programa cuenta con un presupuesto previsto de cerca de 400 M. € comprometido por los países participantes y la UE, para un periodo de 10 años, comenzando en 2018.



Source: www.4prima.org

AFRICA FOOD MANUFACTURING_Cairo International Convention & Exhibition Center (CICC)



Expositores en la feria de Food Africa
Source: www.foodafrica-expo.com

El evento combinaba dos ferias, Food Africa, por una parte y Africa Food Manufacturing, por la otra, dadas las sinergias existentes entre ambos sectores. La feria **Food Africa** se organizaba en torno a dos halls de amplio tamaño, entre los que se repartían las 266 empresas participantes en el evento. En ambas estancias había presencia española: en el Hall 4 la empresa Productos Churruca S.A., mientras que en el Hall 5 se ubicaba el grueso de la delegación española, formada por 8 empresas: Agritech, Agrofresh, Alquimia Fruits S.L., Centrimerca, Cia Fru&Ver, Copa Fresh, Frutas Gamero y Moyca.



Stand de INOXPA en
Africa Food Manufacturing

Por otra parte, la feria **Africa Food Manufacturing** se celebró en un único pabellón adyacente bajo la temática “*Smart Manufacturing*”, y se presentaron soluciones orientadas a la mejora de la producción y reducción tanto de los tiempos como de los residuos.

En total, hubo en torno a 250 entidades provenientes de 13 países exponiendo sus productos y soluciones. La única empresa española representada fue Inoxpa. Algunos expositores destacaron la presencia del pabellón chino y las nuevas soluciones y precios que aportan al mercado, si bien han reconocido que todavía no pueden competir con la tecnología europea.

NUEVA CONVOCATORIA

INNOGLOBAL

Convocatoria que cuenta con 10 M€ para proyectos de I+D en modalidad de **subvención** para financiar la **cooperación internacional** de pymes y grandes empresas, con países de EUREKA, IBEROEKA, BILATERALES Y UNILATERALES e instalaciones científicas (CERN, ITER...).

Solicitud del proyecto internacional antes de la solicitud de ayuda INNOGLOBAL, entre el **2 de julio 2016 y el 5 de junio 2017**.

[Más información](#)

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. Para la solicitud del proyecto internacional se establecen dos fechas de corte **16 de mayo 2017 y 23 de octubre de 2017**.

[Más información](#)

Actualidad I+D



Noticias de interés

[La CE lanzó una nueva iniciativa internacional con países del Mediterráneo occidental - Argelia, Libia, Mauritania, Marruecos y Túnez en África - para apoyar el desarrollo sostenible. 20/04/2017. Ecoticias](#)

[Morocco Renewable & Energy Efficiency Investors Conference 2017, Conferencia 25 de mayo en Rabat](#)

[El e-pago de 20.000 TPE se instalará a finales de 2017 en Argelia, 21/03/2017, Le Courier d'Algerie.](#)

[Premio Nacional de Innovación en Argelia para animar a las Pymes a innovar. 06/04/2017, El Moudjahid](#)

[El Ministerio de Industria y Comercio, a través de la Agencia de Promoción de Industria e Innovación, organiza la primera edición de la feria " SMART INDUSTRIE " en Túnez del 23 y 24 de mayo de 2017](#)

[Egipto impulsará el uso de energías renovables a 22% en 2020, 17/04/2017, Ahram Online](#)

[Egipto y Arabia Saudita están a punto de finalizar las licitaciones para transformadores y líneas para el proyecto de electricidad de interconexión entre los dos países el próximo mes, 24/04/2017, ArabFinance](#)



Sigue toda la actualidad de Argelia y Egipto

@SpainnovaARGEL
@SpainnovaEGYPT

@CDTIoficial
<http://www.cdti.es>



Listas distribución CDTI: Marruecos, Argelia, Egipto



Próximos eventos - Mayo

ARGELIA

- **FIA:** Foire International d'Alger. **Del 8 al 13 de mayo, Argel.**
- **Salón Nacional de Investigación.** **Del 18 al 23 de mayo, Argel.**

EGIPTO

- **EgyMedica:** The Biggest Medical Exhibition & Conference in Egypt & All Africa. **Del 4 al 6 de mayo, El Cairo.**

MARRUECOS

- **Digital IT days.** **Del 10 al 11 de mayo, Casablanca.**

TUNEZ

- **HYDRAMED:** Mediterranean Trade Show Mediterráneo de agua. **Del 16 al 19 de mayo, Túnez.**
- **SIED EXPO:** Renewable Energy Trade Show. **Del 16 al 19 de mayo, Túnez.**
- **SMART INDUSTRIE'17.** **Del 23 al 24 de mayo, Túnez**

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

Contáctenos 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
Laboratoire Bioqual INATAA de Constantine http://fac.umc.edu.dz/inataa/	Agroalimentario. Biotecnología	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. Biotecnología.	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 biotecnología 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.
Directorate General for Scientific Research and Technological Development Chader Samira, chadersamira.dgrsdt@gmail.com	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/incd-ex.php/component/k2/item/40-ipeps	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

