

EU-MEX INNOVA

EUROPEAN UNION - MEXICO BILATERAL INNOVATION INITIATIVE

April 2014



EDITORIAL

Welcome to the First Issue of the EU-MEX INNOVA Newsletter!

¡Bienvenido a la primera edición del Boletín EU-MEX INNOVA!

Welcome to the First Issue of the EU-MEX INNOVA Newsletter! We hope you will find this a useful update on our project and activities.

The project European Union – Mexico Bilateral Innovation Initiative (EU-MEX INNOVA) seeks to strengthen and enhance the ST&I cooperation work between the European Union (EU) and Mexico in order to consolidate their strategic partnership through the impulse of the institutional dialogue, the major involvement of the stakeholders in charge of decision making and the promotion of the participation of the relevant actors for international cooperation between both sides framed under the Agreement for Scientific and Technological Cooperation.

The future success of the Newsletter depends on your comments, contributions and ideas. We hope you enjoy this First Issue!

¡Bienvenido a la primera edición del Boletín EU-MEX INNOVA! Esperamos que encuentre útil esta actualización de nuestro proyecto y nuestras actividades.

El proyecto bilateral entre la Unión Europea – México (EU-MEX INNOVA *European Union – Mexico Bilateral Innovation Initiative*) busca fortalecer y promover el trabajo de cooperación en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) entre la Unión Europea (UE) y México. Con el objetivo de consolidar la relación estratégica mediante el fortalecimiento del diálogo institucional, impulsar un mayor involucramiento de los actores encargados de la toma de decisiones y la promoción de la participación de las entidades relevantes para la cooperación internacional entre ambas partes bajo el marco del Acuerdo para la Cooperación Científica y Tecnológica.

El futuro éxito del boletín depende de sus comentarios, contribuciones e ideas. ¡Esperamos que disfrute este primer número!

FOLLOW US



EU-MEX INNOVA

European Union
Mexico
Bilateral
Innovation
Initiative

Inside the issue En este número

- Editorial / Editorial
- Horizon 2020 / Horizonte 2020
- New Clips / En Breve
- European Connexion / Conexión Europea
- Strengthening Cooperation / Fortaleciendo la Cooperación
- Support to Innovation / Apoyo a la Innovación
- Project Partners / Socios del Proyecto
- Upcoming events / Eventos próximos

Horizon 2020 - Horizonte 2020



The H2020 Work Programme (WP) 2014-15 was published December 11th 2013, and sets out the funding opportunities under the different parts of the programme. Each part describes the overall objectives, the respective calls, and the topics within each call. Each topic describes the challenge to be addressed, the scope of the activities to be carried out, and the expected impacts to be achieved. It reflects the strong challenge-based approach of H2020, allowing applicants to have considerable freedom to come up with innovative solutions. Twelve focus areas have been identified in this first WP. The areas represent around 15% of the total number of calls covered by the WP and amount for a total 2014 budget of €2 billion.

EU-MEX INNOVA is responsible for preparing the inputs for the strategic agenda in close coordination with the European Commission (EC) and considering the work of the Strategic Forum for International Cooperation (SFIC), based on the state of the art of the EU-Mexico ST&I cooperation. To address the societal challenges and industrial technologies referred, the project has considered thematic areas such as (list non exhaustive): Energy; ICT; IMS; Health; Environment and Climate Change; Food security, that can advance science and technology notably within the R&I areas of mutual interest taking into account the objectives of H2020; the strengths of the Mexican National Innovation System and its openness to international collaboration and the European priorities and the possibility to identify other areas during its implementation; the ways to enhance the current collaborative schemes and proposals for new ones; as well analyses regarding obstacles and feasible actions to overcome them, among other aspects.

El Programa de Trabajo (PT) H2020 2014-15 fue publicado el 11 de diciembre de 2013, establece las oportunidades de financiamiento bajo los diferentes pilares del programa. Cada pilar describe los objetivos generales, sus respectivas convocatorias y sus temáticas. Cada tema describe los retos, el alcance de las actividades que se llevarán a cabo, y los impactos que se esperan alcanzar. Lo que brinda a los solicitantes libertad para llegar a soluciones innovadoras. Se han identificado doce áreas prioritarias en este primer PT, las cuales representan alrededor del 15% del total de las convocatorias cubiertas por el PT y con un presupuesto de €2 billones para 2014.

EU-MEX INNOVA es responsable en coordinación con la Comisión Europea (CE) de preparar la información para la agenda estratégica, considerando el trabajo realizado por el Foro Estratégico para la Cooperación Internacional (SFIC por sus siglas en inglés), basado en el estado del arte de la cooperación en CTel entre México y la UE. Para hacer frente a los retos sociales y las tecnologías industriales a los que hace referencia el proyecto, se han considerado áreas temáticas tales como: Energía, TICs, SIM, Salud, Medio Ambiente y Cambio Climático, y Seguridad Alimentaria. Éstas pueden lograr un avance en ciencia y tecnología en particular en las áreas de investigación e innovación de interés mutuo, tomando en cuenta los objetivos del H2020; las fortalezas del Sistema Nacional de Innovación Mexicano; su apertura hacia la colaboración internacional y las prioridades Europeas; así como la posibilidad de identificar otras áreas durante su implementación; formas de mejorar los esquemas actuales de colaboración y las propuestas; igualmente, analiza los obstáculos y acciones factibles para superarlos, entre otros aspectos.



New Clips - En Breve

The 6th meeting of the Mexico-EU bilateral Steering Committee in S&T took place on November 28th, 2013 in Brussels. Specific outcomes were agreed in key areas.

CONACYT announced its commitment to finance Mexican entities participating in the Horizon 2020 calls. This shows the interest of Mexico in maintaining the cooperation with the EU.

La 6ta. Reunión del Comité Bilateral México – UE en Ciencia y Tecnología se llevó a cabo el pasado 28 de noviembre de 2013 en Bruselas. Se llegó a acuerdos específicos en áreas clave.

CONACYT anunció su compromiso de financiar a entidades Mexicanas que participen en las convocatorias del Horizonte2020. Esto demuestra el interés de México en mantener la cooperación con la UE.

European Connection - Conexión Europea

bpifrance



CONACYT

Innovation is one of the core priorities of Bpifrance, ranging from support of R&D and technology transfer to the strengthening of innovative companies capital structure, including funding of breakthrough innovation. Bpifrance and CONACYT

signed a cooperation agreement on April 1st 2009 aiming at the support of industrial research projects between French and Mexican companies.

In the frame of this agreement Bpifrance and CONACYT launch every year a call for proposals. 30 projects have been submitted, 10 met the technical and economic evaluation criteria and were funded in France and in Mexico. The call 2014 will be launched in the beginning of May 2014.

La innovación es una de las prioridades fundamentales de Bpifrance, desde el apoyo de la investigación y el desarrollo, la transferencia de tecnología hasta el fortalecimiento de la estructura de capital de las compañías innovadoras, incluyendo el financiamiento de innovación de alto impacto.

Bpifrance y CONACYT firmaron un Acuerdo de Cooperación el 1° de abril de 2009, con el objetivo de apoyar proyectos de

investigación industrial entre empresas francesas y mexicanas.

En el marco de este Acuerdo, las partes lanzan cada año un llamado al envío de propuestas. Treinta proyectos han sido sometidos, de los cuales 10 cumplieron con los criterios de evaluación técnica y económica y fueron financiados en Francia y en México. La convocatoria 2014 será anunciada a principios de Mayo, 2014.

Strengthening Cooperation-Fortaleciendo la Cooperación

On February 7th, 2014 the general agreement between CONACYT and CDTI was renewed for other 5 years, to develop technological innovation joint projects between Mexico and Spain.

Within the framework of this agreement, CONACYT is pleased to proclaim that during April 2013 the results of the joint calls between CONACYT-CDTI and CONACYT-BPIFRANCE will be published. Also, on April 8th, the Council will have the visit of the Director General of CDTI Ms. Elisa Robles, who will chair a visibility event where it is expected that the CONACYT-CDTI 2014 call will be announced and in private meetings the 2013-2018 work program will be formalized.

El pasado 7 de febrero del presente año se firmó la renovación del acuerdo general entre CONACYT y CDTI para desarrollar proyectos de innovación tecnológica conjuntos entre México y España, con una vigencia por 5 años.

Dentro del marco de este convenio, nos es grato anunciar que durante el mes de abril se publicaran los resultados de las convocatorias conjuntas 2013 entre CONACYT-CDTI y CONACYT-BPIFRANCE. De igual manera el próximo 8 de abril el Consejo tendrá la visita de la Directora General del CDTI la Sra. Elisa Robles, quien presidirá un evento de visibilidad en las instalaciones del CONACYT y en reuniones privadas se formalizará el programa de trabajo 2013-2018. Se espera anunciar durante este evento la convocatoria CONACYT-CDTI 2014.

Support to Innovation - Apoyo a la Innovación

The mission of the STI sector, as defined in the Special Programme for Science, Technology and Innovation (PECiTI), is to make science, technology and innovation horizontal priorities in the economic and political agenda of Mexico; by promoting the participation of all relevant stakeholders in linking the available capacities to the national needs in order to respond to the country's social challenges and increase the quality of life of the Mexican population. The CONACYT is the main stakeholder in the national

research system responsible for the accomplishment of this mission.

Priorities are established/restructured in the field of knowledge and innovation, giving a strong place to regional development and setting Mexico as a knowledge economy, encouraging patenting and processes that would increase the country competitiveness and last, to stimulate academic-business interactions.

La misión del sector de CTel, como se define en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI), es hacer de la Ciencia, Tecnología e Innovación, prioridades horizontales en la agenda económica y política de México; mediante la promoción de la participación de los actores relevantes en la vinculación de las capacidades disponibles con las necesidades nacionales con la finalidad de responder a los retos sociales del país e incrementar la calidad de vida de la población mexicana.

El CONACYT es el actor principal responsable del sistema de investigación nacional para el logro de esta misión.

Las prioridades son establecidas/reestructuradas en el campo del conocimiento y la innovación, dando un lugar especial al desarrollo regional y estableciendo a México como una economía del conocimiento, fomentando la creación de patentes y los procesos que incrementen la competitividad nacional y finalmente, estimulen la interacción entre la academia y las empresas.

Project Partners - Socios del Proyecto



Why did you decide to participate in this project?

One of the most important challenges we are going through in Mexico, is the creation of more and better jobs that impact the small and medium size enterprises. Until today, they have generated over 70% of the jobs in the country.

Coparmex, the most important business organization in Mexico has programs and projects to help companies become more competitive. However, these programs can have greater impact if they are

planned, organized and executed through international initiatives such as EU-MEX Innova.

What are your expectations regarding the project?

The project is the first vehicle through which the alliance with the Federal Government, the State Government, the Academia and Research and Innovation Centers in Mexico enables to cross borders to bond with European partners making an important complementarity in industry and business.

We seek to generate success stories, high degree of innovation and technology, that impact the way of life of Mexican society and the national productive chain. We look forward to strengthen relations with our European

¿Por qué decidió COPARMEX participar en este proyecto?

Uno de los retos más importantes que México está atravesando, es la creación de más y mejores puestos de trabajo que impacten en las pequeñas y medianas empresas. Hasta hoy, éstas generan más del 70% de los empleos en el país.

Coparmex, la organización empresarial más importante de México tiene programas y proyectos para ayudar a que las empresas sean más competitivas. Sin embargo, estos programas pueden tener un mayor impacto si se planifican, organizan y ejecutan a través de iniciativas internacionales como EU-MEX Innova.

¿Cuáles son las expectativas en relación con el

proyecto?

El proyecto es el primer vehículo a través del cual se crea una alianza entre el Gobierno Federal, los Gobiernos Estatales, la Academia y los Centros de Investigación e Innovación en México, lo cual permite cruzar las fronteras para vincularse con socios europeos y ser un complemento importante en la industria y los negocios.

Buscamos generar casos de éxito, en innovación y tecnología, que impacten la forma de vida de la sociedad mexicana y la cadena productiva nacional. Esperamos fortalecer las relaciones con nuestros socios europeos en los que ambos ponen lo mejor de sí para mejorar la calidad de vida teniendo como resultado que las generaciones futuras tengan un mundo mejor.

partners where both bring the best so we can improve the quality of life allowing future generations to have a better world.

How will the project contribute to a bigger collaboration between EU-Mex public and private organizations?

Complementarity between Europe and Mexico in productive industries issues of common interest positively impacts the competitiveness of both regions. The fact that governments sign cooperation agreements facilitates the private sector for the development of projects. In this regard,

governments start relationships and facilitate industry development and execution of projects.

Mexico has agreements with Europe, where both regions can strength linkages for better collaborations, adding capabilities to create stronger and more competitive industries.

¿Cómo el proyecto contribuirá a una mayor colaboración entre las entidades públicas y privadas de la UE y México?

Complementariedad entre Europa y México en industrias productivas cuestiones de interés común, un impacto positivo en la competitividad de ambas regiones. El hecho de que los gobiernos firmen acuerdos de cooperación facilita al sector privado el desarrollo de proyectos. En este sentido, los gobiernos comienzan las relaciones, lo cual facilita el desarrollo de la industria y la ejecución de proyectos.

México tiene acuerdos con Europa, donde ambas regiones puedan fortalecer sus vínculos para mejorar la colaboración construyendo capacidades para crear industrias más fuertes y más competitivas.

Upcoming events - Eventos próximos

GENERA - GENERA

Energy and Environment International Trade Fair
Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente

Date / Fecha: 6-8 May 2014 / 6-8 Mayo 2014

Place / Lugar: Madrid, Spain / España

Objectif / Objetivo

Unveil some of the most exciting new proposals and technological advances in renewable energy and energy efficiency.

Presentar las propuestas más vanguardistas y los últimos avances tecnológicos de energías renovables y eficiencia energética.

Contact / Contacto

<http://www.ifema.es/ferias/genera/default.html>

5th INCO Conference - 5ta. Conferencia INCO

Date / Fecha: 2-4 June 2014 / 2-4 Junio 2014

Place / Lugar: Athens, Greece / Atenas, Grecia

Objectif / Objetivo

Dissemination of information by INCO EC staff, training activities for NCPs and International Partner Countries Contact Points, presentations on specific international cooperation projects and presentations on the research landscape in specific countries. / Informar de las actividades de capacitación para PNC, presentar proyectos de cooperación internacional y brindar información de la investigación en algunos países.

Contact / Contacto <http://www.inco-conference.eu/>

EU-MEX INNOVA

EUROPEAN UNION - MEXICO BILATERAL INNOVATION INITIATIVE

© France Expertise

Internationale, 1 quai de
Grenelle, 75015 Paris

Contact

eumexinnova@conacyt.mx

This Newsletter represents solely the views of its authors and cannot in any circumstances be regarded as the official position of the European Commission or as a formal commitment from the EC.

Newsletter: April 8th 2014 N°issue 01 / EU-MEX INNOVA is financed by the European Commission