

United States of America Spanish Research & Innovation Newsletter

Actividades CDTI

Programa Unilateral de Cooperación Tecnológica con los Estados Unidos

Quinta convocatoria abierta para la financiación de proyectos de I+D, en cooperación tecnológica internacional, con certificación y seguimiento unilateral a través de CDTI. Consorcios formados entre empresas españolas y entidades de terceros países.

Fechas de corte: 10 de abril de 2018, 12 de junio de 2018, **16 de octubre de 2018**. [Mas información](#)

Segunda Convocatoria Innoglobal 2018

CDTI destinará 7,5 millones de euros adicionales este año 2018, en concepto de subvenciones, para financiar proyectos de I+D en cooperación tecnológica internacional, que sean desarrollados por compañías españolas dentro de los programas multilaterales, bilaterales, así como proyectos internacionales de certificación unilateral que hayan sido aprobados por el CDTI. Esta es una [ayuda](#) de cuantía variable, sobre el presupuesto aprobado, de entre el 30, 40 o 50%, para grandes, medianas y pequeñas empresas, respectivamente, de carácter competitivo hasta la finalización de fondos y sujeta a plazos específicos. Plazo para la presentación de solicitudes: **7 de noviembre al 5 de diciembre de 2018**.

Requisitos: Haber solicitado previamente un Proyecto Internacional multilateral, bilateral o unilateral y haber obtenido la certificación o el informe internacional correspondiente entre el **26 de mayo al 26 de noviembre de 2018**. [Mas informacion](#)

Certificados tres nuevos Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional

Los nuevos Proyectos certificados durante lo que va de 2018 están liderados por las empresas españolas: Idiada Automotive SA, AMV Soluciones SL, y Auxitec SL. Sus respectivos socios americanos son, la University of Virginia, la Western Michigan University y la empresa norteamericana HHCS Handheld Inc. (Oregón).

CDTI, desde finales de 2014, pone a disposición de las empresas el Programa Unilateral, habiendo certificado hasta la fecha 20 proyectos conjuntos con entidades Estadounidenses.



La innovación made in Spain presente en Austin

Del 10 al 14 de marzo, tuvo lugar en Austin la feria tecnológica del festival internacional SXSW 2018, "Interactive". En el que participaron de forma activa un grupo de empresas españolas del sector digital, con el patrocinio y el apoyo del CDTI y la organización del pabellón por parte de ICEX. La Oficina Económica y Comercial de Miami lleva varias ediciones participando de forma activa en este evento, a través de la promoción y la gestión del espacio España dentro del Trade Show.

Se trata de una de las ferias tecnológicas anuales más destacadas a nivel internacional, reúne a más de 100 nacionalidades representadas por más de 75.000 visitantes. Esta última edición, unas quince empresas tecnológicas españolas han acudido al evento bajo el paraguas de ICEX Exportaciones e Inversiones y además han contado con el apoyo del CDTI por medio de una Misión Tecnológica organizada para esta feria. [Más información](#)



La tecnología española deja huella en la BIO USA 2018



Del 4 al 7 de junio, tuvo lugar en Boston la feria tecnológica BIO 2018. En el que participaron de forma activa más de 50 empresas españolas del sector de Biotecnología, a través del pabellón organizado por ICEX. La Oficina Económica y Comercial de Chicago lleva varias ediciones participando de forma activa en este evento, a través de la promoción y la gestión del espacio España dentro del Trade Show. Las empresas españolas tuvieron oportunidad de mantener reuniones con las empresas y centros de investigación más relevantes del sector a nivel mundial y, concretamente, de EE.UU. El próximo año BIO USA tendrá lugar en Filadelfia. [Más información](#)

Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS) - Encuentro Anual

El evento, organizado en la ciudad de Austin (Texas) en Febrero, es ampliamente reconocido a nivel científico, con una amplia cobertura por parte de los medios, tanto en todo Estados Unidos, como en el resto de Países. El tema de este Encuentro fue **Advancing Science: Discovery to Application**.

Es un intento de resaltar, tanto el abanico de actividades y sectores involucrados en Ciencia y Tecnología, como el imponente ritmo de crecimiento que esta generando la *Scientific Golden Age*.

Según la AAAS hubo algo más de 6.000 personas, juntando a científicos, estudiantes, profesores, emprendedores, filántropos, funcionarios de distintos gobiernos,...

La Comisión Europea dispuso de pabellón propio en la Expo que se convoca de manera paralela y, como programa "piloto", invitó a participar a los Estados Miembros en su stand, donde el CDTI tuvo presencia y participación activa.

El slogan de la Comisión para esta edición fue "**Destination Europe Horizon 2020: Your research and Innovation Opportunities**". Un intento de atraer talento a suelo europeo y fomentar el networking con Instituciones Europeas.

La participación conjunta contribuyó asimismo a transmitir, a EEUU y el resto de países, la imagen de una Europa unida y sólida que todos queremos.



Empresas Aeroespaciales Españolas visitan la Space Coast de Florida

Durante la semana del 18 al 22 de Junio, la agencia andaluza de internacionalización de empresas, Extenda, organizó una misión comercial de empresas del sector aeronáutico y aeroespacial para establecer contactos comerciales con empresas Estadounidenses.

El jueves 21 el CDTI, como parte del equipo de la Oficina Económica y Comercial del ICEX en Miami, acompañó a las empresas españolas a sus visitas a la Agencia Espacial Estatal, Space Florida, y las plantas de fabricación de aeronaves de Embraer y Piper, en la regiones de Melbourne e Indian River.

Space Florida es una organización de desarrollo económico estatal, de Florida, encargada de posicionar a la región como el líder del sector aeroespacial en términos de investigación, inversión, exploración y comercio.

Especialmente interesantes, en este sentido, son las llamadas conjuntas (bilaterales) que Space Florida y la Autoridad de Innovación de Israel (OCS) llevan realizando desde el año 2014. Estas convocatorias anuales buscan promocionar la cooperación en proyectos aeroespaciales de I+D entre empresas americanas e israelíes, y cuenta con la subvención, de Space Florida, para la parte americana. El presupuesto en la última convocatoria para el 2018, ascendió a 1 millón de dólares americanos.



Actualidad

Convocatoria Bilateral – Puerto Rico & España



En el marco de los programas bilaterales, CDTI y la agencia para la innovación puertorriqueña PRSTRT (PUERTO RICO SCIENCE, TECHNOLOGY & RESEARCH TRUST) invitan a presentar propuestas a la "Primera llamada conjunta Puerto Rico - España para proyectos de colaboración en investigación e innovación tecnológica". Esta llamada permitirá seleccionar y financiar proyectos de I+D en colaboración efectiva (ningún país debe tener más del 70% de presupuesto) entre una entidad puertorriqueña (Centro de Investigación, Universidad o Empresa) y una empresa española.

[Más información.](#)

Primera Propuesta LIG (línea de Innovación Global) para los Estados Unidos

La empresa SAPA Operaciones SL ha presentado su propuesta bajo el título "Innovación Global para la Internacionalización de la Tecnología de SAPA operaciones en los Estados Unidos".

La finalidad de la Línea de Innovación Global (LIG) es la financiación de proyectos de inversión en innovación e incorporación de tecnología innovadora, para el crecimiento e internacionalización de empresas que desarrollen sus actividades en España, tanto en instalaciones ubicadas en España como en el extranjero. Estos proyectos implican la incorporación y adaptación de tecnologías para adecuarse a los requerimientos de nuevos mercados, mejorar la posición competitiva de la empresa y generar valor añadido a su actividad.

[Mas información.](#)

InSight, rumbo al corazón de Marte

Lanzada con éxito desde la costa oeste de Estados Unidos, la nave InSight recorre ya los 483 millones de kilómetros que la separan de Marte, donde llegará dentro de seis meses. Si consigue superar los siete minutos de pánico antes de tocar suelo marciano, la plataforma robótica hará historia, al ser la primera en estudiar el interior del planeta y los 'martemotos'. Su estación medioambiental tiene sello español.

Los instrumentos geofísicos de la nueva plataforma robótica detectarán huellas de estos procesos en las profundidades de Marte. Uno de ellos es el sismómetro SEIS, el primero que se ubicará sobre la superficie del planeta. Con la ayuda de su brazo robótico, InSight lo colocará sobre el suelo, en la llanura Elysium Planitia, y medirá el 'pulso' de su interior, registrando cualquier movimiento.

La estación medioambiental TWINS, diseñada por el CAB y CRISA, con la colaboración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), apoyará al sismómetro, monitorizando las condiciones ambientales de la zona, al medir tanto la temperatura como los vientos con dos sensores.

Está previsto que la misión dure alrededor de un año marciano, es decir, hasta noviembre de 2020. Si se prolongara, España se convertiría en el primer país en tener operativas tres estaciones meteorológicas: REMS en Curiosity, TWINS en InSight y la futura MEDA en Mars 2020.

[Más información.](#)

Lanzamiento del satélite español Paz

Tras sufrir toda una colección de contratiempos y retrasos, el satélite español *Paz* de observación de la Tierra finalmente fue lanzado y puesto en órbita con éxito el 22 de febrero de 2018 desde la base militar de Vandenberg (California, EE.UU.). La empresa norteamericana Space X, encargada del lanzamiento del satélite espía, tuvo que posponer su envío al espacio la semana anterior debido a los fuertes vientos en las capas altas de la atmósfera, según la propia compañía aeroespacial.

De momento habrá que esperar para comprobar su buen funcionamiento, pero si es así supondría un hito para España: entraría en el selecto club de los países con capacidad de observación de la Tierra. En Europa, sólo Alemania e Italia gozan de este privilegio.

El satélite dotará en poco tiempo al Ministerio de Defensa español de funciones de seguridad no disponibles hasta ahora, como evitar el descarrilamiento de un tren al poder detectar el desplazamiento milimétrico de las vías o luchar contra el narcotráfico.

[Más información.](#)

Oportunidades Tecnológicas



EEUU

Durante el año 2018 se han celebrado distintas Ferias Tecnológicas y encuentros empresariales, apoyados por ICEX, con una participación notable de entidades españolas que han dado la posibilidad de generar oportunidades de colaboración con entidades de Estados Unidos. Entre estos encuentros, además de los mencionados en el apartado de Actividades CDTI, destacan:

- **Encuentro de Alta velocidad de California** - Un año más Eurif y la Fundación Caminos de Hierro, organizaron el Seminario en la Universidad de San José, California. Dicho encuentro expuso las principales novedades relacionadas con el proyecto de Alta Velocidad entre San Francisco y Los Angeles, así como los beneficios tanto económicos como sociales de la Alta Velocidad. Autoridades y operadores de la talla de California High Speed Rail Authority, Caltrans o Renfe, estuvieron presentes en dicho foro.
- **Xponential 2018** - Una de las ferias más importantes a nivel mundial del sector de los vehículos aéreos no tripulados, drones. Las principales novedades tecnológicas así como los cambios de normativa y legislación fueron presentados durante el evento.

El próximo año XPONENTIAL se celebrará en Chicago. [Más información](#)

Además ha habido una serie de Misiones Tecnológicas entre las que destacan:

- **Misión Aeroespacial Extenda** - La Agencia para la Internacionalización de Andalucía organiza anualmente para este sector una agenda comercial por todo el territorio Estadounidense, este año visitaron las instalaciones de la NASA y el cordón aeroespacial de la Costa Este de Florida
- **Misión del Parque Tecnológico de Málaga a Silicon Valley** - El Parque Tecnológico de Andalucía junto con la Cámara de Comercio de Málaga, organizaron un viaje inspiracional para presentar el modelo de funcionamiento de las empresas tecnológicas de la zona, así como su manera de operar en el mercado y adaptarse a los constantes cambios. **Silicon Valley** y empresas como Facebook, Twitter, Whatsapp, Google o Apple, entre otras, abrieron sus puertas a la Misión.

En total se han desplazado durante este primer semestre del 2018 unas cien entidades españolas que posibilitan la continuación y el aumento de los lazos tecnológicos entre ambos países.

Eventos y otras oportunidades relevantes



EEUU



El Proyecto **ENRICH USA** de la Unión Europea (antiguo Near US) ha tenido varias convocatorias las cuales se pueden consultar en su propia web: <http://usa.enrichcentres.eu/>

- Corporate & Investor Matchmaking Event at Dallas, Texas (22-25/4/2018; Deadline: 26/3/2018 – 23h59 CET)
- East Coast Innovation Tour to Greater Boston & Greater New York (10-15/6/2018; Deadline: 30/3/2018 – 23h59 CET)
- Research Connection Symposium en Washington D.C. (8/8/2018; Deadline: 30/3/2018 – 23h59 CET)

Durante el 18 y 19 de Junio, tuvo lugar el **2º Simposio Transatlántico sobre políticas para las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Europa y Estados Unidos**.

Los Estados Unidos y la Unión Europea enfrentan desafíos similares en áreas como la innovación, la seguridad y el desarrollo económico. Trabajar juntos en aspectos clave de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y sus políticas puede fortalecer a cada socio de manera individual al tiempo que mejore la relación entre ambos.

[Más información](#)

El 5 de Junio, tuvo lugar el Simposio, organizado por el **Programa de enlace industrial del Instituto Tecnológico de Massachusetts**, sobre el uso de la nanotecnología en diferentes industrias: “SENSE.nano”.

[Más información](#)

¿Tienes una idea de proyecto?

Desde la Delegación de CDTI EEUU, en el marco de los programas unilaterales que gestionamos en los ESTADOS UNIDOS, podemos ayudarte a identificar oportunidades tecnológicas para realizar proyectos de I+D+i con partners americanos. Ponte en contacto con el equipo de [CDTI en EEUU](#) y te asesoraremos.