

AMERICA

Nº 4
DICIEMBRE 2019

PRÓXIMAS CONVOCATORIAS



- **Multilateral EUREKA**
Chile, Finlandia, Francia y España. Cierre: 20 de Enero 2020.
- **BILATERAL BRASIL**
- **UNILATERAL- 2020.**
Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional con certificación y seguimiento unilateral.
- **Iniciativa IBEROEKA**
Abierta todo el año para los países del Programa Iberoamericano CYTED.

PRÓXIMOS EVENTOS



- 2-4/12 **Expodefensa.**
Bogotá.
- 11-13/12 **Encuentro Empresarial Brasil-España.** Rio de Janeiro.
- 7-10/1 **CES2020** Las Vegas
- 16-17/01 **Solar, Storage and Smart Energy Expo Northern California.** San Francisco.
- 19/21-01 **Winter Fancy Food** San Francisco
- 28-30/01 **Energy México** Ciudad de México
- 4-6/02 **Small Satellites Symposium** Silicon Valley
- 5-7/02 **Expo Agro Sinaloa** Culiacán, Sinaloa
- 13/02 **SAP NOW México** Ciudad de México. IoT y Transformación digital.

ACTIVIDAD

ACTUALIDAD

ACCIONES

SOCIOS

NOTICIAS: ACTIVIDAD CDTI



EEUU. El Director General CDTI, acompañando al Ministro Pedro Duque, visita el BID



El pasado 21 de Octubre en la sede del BID en Washington DC, se celebró una reunión entre el Ministro Pedro Duque y la Vicepresidenta del BID (Banco inter-Americano para el Desarrollo) Ana María Rodríguez, Vicepresidenta de Sectores y Conocimiento. El objetivo de la misma fue explorar y fomentar la cooperación científica y tecnológica entre España y los Países de La Región Iberoamericana. A la reunión acudió también nuestro Director General, D. Javier Ponce, con una propuesta concreta de colaboración en el ámbito de la colaboración tecnológica.

EEUU. CDTI en la Misión Tecnológica de 8 Institutos Tecnológicos valencianos a EEUU

Durante los días 1 a 4 de octubre pasado, REDIT Innovation Network y TABS empresa de consultoría especializada, organizaron una misión tecnológica a EEUU (Boston y Washington DC) para 8 Institutos Valencianos: AIJU, AIMPLAS, AITEX, IBV, INESCOP, ITENE, ITI, y REDIT.



La misión tenía por objeto conocer de primera mano las iniciativas y oportunidades que en materia de colaboración tecnológica ofrecen los distintos Programas Federales y Estatales en EEUU. Así se visitaron Centros y Agencias de interés: SBIR, Agencias X-ARPA, NSF, NIST, y otros. La visita comenzó con una amable reunión de todos estos Institutos en la Embajada de España en EEUU en la que participaron CDTI e ICEX.

EEUU. CDTI en *Select USA 2019*



Durante los días 10 a 12 de junio pasado, se celebró en Washington DC una nueva edición de la cumbre *Select USA*.

Select USA es un Programa del Departamento de Comercio Norteamericano cuyo objetivo fundamental es el fomento de la inversión en EEUU. En la Cumbre se muestra una especie de agregado con los incentivos que todas las administraciones territoriales ofrecen a la inversión. A nivel federal, estatal, y de condados y provincias. Decenas de Agencias de Desarrollo Regional. Al evento, además de CDTI y otras Instituciones españolas, acudieron 8 empresas españolas. [\[MÁS\]](#)

EEUU. CDTI en la *Smart City Expo Atlanta*

En el Smart City Expo Atlanta, miembros del sector público de EEUU, empresas innovadoras, emprendedores, inversores de capital riesgo y los líderes de la industria debatieron cómo la movilidad económica y social, las infraestructuras equitativas y el capital humano se están priorizando en las nuevas "Smart cities". Bajo el lema "*Redefining Smart*" se trataron temas como la transformación digital, la inteligencia artificial, las inversiones en startups en fase temprana y otras soluciones e innovaciones urbanas. [\[MÁS\]](#)



PRÓXIMOS EVENTOS



- 24-28/02 **RSA 2020** San Francisco. Ciberseguridad
- 3-7/03 **Natural Products Expo West** Anaheim
- 8-17/03 **Agrishow.** Ribeirão Preto. Tecnología agrícola
- 10-12/03 **SATELLITE 2020** . Washington DC
- 16-20/03 **Game Connection.** San Francisco
- 25-27/03 **Iconnano.** Brasilia. Nanotecnología.
- 30-31/03 **ExpoEnergía 2020.** Lima.
- 30/3-2/4 **Space Symposium.** Colorado Springs
- 31/3-3/4 **FEICON BATIMAT.** São Paulo. International Construction Industry Trade Fair
- 19-22/04 **NAB Show 2020.** Las Vegas.
- 5-7/05 **AUVSI Exponential 2020.** Boston.
- 8-11/06 **BIO International Convention.** San Diego.

NOTICIAS: ACTIVIDAD CDTI



EEUU. Misión Técnico-Comercial a Silicon Valley

Durante los días 14 a 18 de octubre, CDTI acompañó a 18 empresas españolas durante la misión comercial, organizada por la Cámara de Comercio de España y la Oficina Comercial de España en Los Ángeles, a Silicon Valley. Visitando diferentes empresas y entidades conocidas internacionalmente (Google, PayPal, HP, Twitter, Stanford, etc.), las nuevas tendencias en I+D+i que se presentaron en esta misión se centraron en la variedad de aplicaciones de la inteligencia artificial y el *machine learning*, la impresión en 3D de materiales para diferentes sectores como la automoción o el textil, así como el uso de todas estas tecnologías en el sector de la movilidad con aplicaciones en el coche autónomo, eléctrico y las ciudades inteligentes.



Entre los días 28 al 30 de octubre tuvo lugar en Las Vegas una feria dedicada exclusivamente a los drones. La aplicación de drones para agricultura y para el mapeo en 3D en tiempo real han sido las principales tendencias durante esta feria. Además, como ya viene siendo una tendencia global, la impresión en 3D también ha llegado a este sector, implantándose al hacer piezas mediante impresión 3D a medida. [\[MÁS\]](#)

EEUU. Feria UAV Commercial Expo 2019 en Las Vegas

Entre los días 28 al 30 de octubre tuvo lugar en Las Vegas una feria dedicada exclusivamente a los drones. La aplicación de drones para agricultura y para el mapeo en 3D en tiempo real han sido las principales tendencias durante esta feria. Además, como ya viene siendo una tendencia global, la impresión en 3D también ha llegado a este sector, implantándose al hacer piezas mediante impresión 3D a medida. [\[MÁS\]](#)

EEUU. Energy Storage North America Expo 2019 (ESNA 2019) en San Diego

Del 5 al 7 de noviembre tuvo lugar en la ciudad de San Diego la feria Energy Storage North America que es la mayor feria dedicada exclusivamente al almacenamiento energético. Este encuentro es de especial relevancia debido a la creciente demanda por una economía e industria más sostenible provocada por la continua presión del cambio climático. En este contexto, California pretende descarbonizar el 100% de sus procesos para el año 2045. Estas nuevas ambiciones hacen que comiencen a aflorar nuevas tecnologías y, por tanto, polillita la aparición nuevas oportunidades de desarrollo tecnológico en este ámbito. [\[MÁS\]](#)

EEUU. Mobile World Congress 2019 (MWC 2019) en Los Ángeles

Durante los días 22 a 24 de octubre CDTI estuvo presente en Los Ángeles apoyando e impulsando las nuevas tecnologías procedentes de la oferta española compuesta por 30 empresas españolas que exhibían, gracias a la organización de Red.es y Acció, en una de las ferias más importantes en el mundo de la telecomunicación especializada en tecnologías móviles: Mobile World Congress 2019. Este año se ponía en el punto de mira la tecnología 5G, IoT, la realidad virtual, la inteligencia artificial, el machine learning y las nuevas tecnologías que permitan integrar todo lo anterior en una ciudad para formar las conocidas ciudades inteligentes. [\[MÁS\]](#)



CHILE. Taller CORFO Eureka

El pasado 20 de Noviembre, la CORFO organizó un Taller Informativo sobre la nueva llamada Eureka para proyectos de cooperación tecnológica entre Chile y España. Durante la jornada, CORFO y el CDTI presentaron el procedimiento Eureka y las ayudas que ambos organismos han dispuesto para los proyectos que resulten aprobados.



**NOTICIAS: ACTUALIDAD I+D+i****PERÚ. Resolución de la Convocatoria Bilateral España - Perú**

Dos proyectos han sido seleccionados como resultado de la VI Convocatoria Bilateral. Los proyectos están enmarcados en el área de biotecnología y materiales. [\[MÁS\]](#)

ARGENTINA. Primera fase de la Convocatoria EUREKA: 4 proyectos presentados.

La IX Convocatoria bilateral de proyectos de cooperación entre Argentina y España cerró el pasado 18 de octubre su primera fase. En esta etapa se presentaron 4 proyectos de cooperación tecnológica entre ambos países. Dichos proyectos pertenecen a distintos ámbitos como e-commerce, agtech o nanotecnología. [\[MÁS\]](#)

COLOMBIA. Nueva estructura del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

El Ministerio de Ciencia y Tecnología, que deberá estar listo el 24 de enero de 2020, ya tiene su estructuración. Hasta ahora se sabe que tendrá dos viceministerios y un presupuesto de \$393.000 millones. Este despacho tendrá la misión de fortalecer la ciencia y la tecnología, contando con dos viceministerios: Talento y Apropiación Social del Conocimiento y de Conocimiento, Innovación y Productividad. [\[MÁS\]](#)

MÉXICO. CONACYT presenta un nuevo programa de apoyo a la I+D

El Conacyt presenta su Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA) con el fin de apoyar a pequeñas y medianas empresas, universidades, centros tecnológicos y otros organismos a desarrollar proyectos de innovación que actúen sobre los principales problemas sociales del país. [\[MÁS\]](#)

MÉXICO. CONACYT anuncia tres Programas Nacionales Estratégicos en materia ambiental

La directora general del Conacyt, presenta en rueda de prensa las convocatorias de tres Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) que impulsarán la investigación sobre problemas ambientales. Estas investigaciones se encajarán en los Objetivos de Desarrollo Sostenible y serán los primeros 3 de 14 Pronaces que se presentarán en conjunto con el SEMARNAT y el INECC. [\[MÁS\]](#)

**NOTICIAS: ACCIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA INTERNACIONAL****CHILE. Centro Regional de Información de Galileo en Chile: Empresas españolas ganan la licitación para su creación**

Kim- Knowledge Innovation Market, junto con el Clúster Aeroespacial de Madrid, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Santiago de Chile se han adjudicado el concurso de la U.E. para el establecimiento en Chile de un Centro Regional de Información de Galileo, que cubrirá Argentina, Bolivia, Colombia y Ecuador. [\[MÁS\]](#)

BRASIL. Estado de Paraíba: gran potencial en tecnologías de la salud, computación, desalinización y biomateriales

El pasado mes de noviembre la delegación de CDTI en Brasil se desplazó hasta el Estado de Paraíba, en el noreste de Brasil, para mapear su ecosistema de innovación. La región tiene gran potencial para la producción de energía eólica y solar, y cuenta además con importantes líneas de investigación en tecnologías de la salud, computación, desalinización de agua y biomateriales. [\[MÁS\]](#)

BRASIL. Nuevo centro de investigación en Tecnologías de la Salud en Salvador

El Polo de Innovación de Salvador (PIS) recibe la visita de la delegación de CDTI en Brasil. En ella se conocieron las instalaciones del Laboratorio de Productos para la Salud (LABPROSAUD), centro autorizado para realizar test de certificación en servicios de radiología en Brasil. El polo es la Unidad Embrapii de Tecnologías de la Salud del Instituto Federal de Bahia, un tipo de centro de investigación con gran flexibilidad y autonomía para realizar proyectos de colaboración tecnológica internacional. [\[MÁS\]](#)

**COLOMBIA. Colombia se la juega por las energías renovables**

El pasado martes 22 de octubre se celebró la segunda subasta de energías renovables en Colombia. El resultado de la misma fue todo un éxito, pues se consiguió asignar un total de 2.250 megavatios en renovables, casi 10% del total de la capacidad del sistema. Asimismo, entraron 7 nuevas empresas generadoras y 22 comercializadoras a participar en el sector energético. [\[MÁS\]](#)





NOTICIAS: ACCIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA INTERNACIONAL



COLOMBIA. Participación española en XVI Congreso Nacional de la Infraestructura

El gobierno de España participó por tercera ocasión en el XVI Congreso Nacional de la Infraestructura realizado en Cartagena, donde representó a compañías del área que desarrollan iniciativas en Colombia.

Se contó con la participación de Xiana Méndez, Secretaria de Estado de Comercio en España, quién destacó que 45% de las empresas españolas dedicadas al sector hacen parte de las obras 4G en el país. [\[MÁS\]](#)

MÉXICO. Apoyo a proyectos del Plan Nacional de Infraestructura: el banco Santander aporta 5.130 millones de dólares

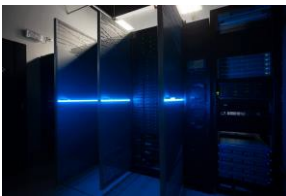
Ana Botín, presidenta del Banco Santander, anuncia la disponibilidad de 5.130 Millones de dólares para que el gobierno de López Obrador desarrolle la infraestructura mexicana. [\[MÁS\]](#)

PERÚ. INNOVATION DAY: ¿Por qué debería asociarme para crecer?

El pasado 24 de octubre, en la sede la Cámara de Comercio de Lima, tuvo lugar el Foro INNOVATION DAY, donde el CDTI moderó el panel sobre Innovación Abierta en el que participaron un conjunto de empresas españolas (WAYRA, INDRA, LEITAT Y AGQ LABS). [\[MÁS\]](#)



BRASIL. REPSOL lanza en Salvador el centro de supercomputación AIRIS con 800 Teraflops



En el pasado mes de octubre se ha inaugurado en Salvador el supercomputador AIRIS (Artificial Intelligence RSB Integrated System), fruto de un acuerdo entre le SENAI CIMATEC y REPSOL Sinopec Brasil. Con capacidad de procesamiento de 800 Teraflops, es en el momento el ordenador más potente del país destinado integralmente a investigación científica. El nuevo supercomputador centrará su actividad en big data, el uso de algoritmos complejos, procesamiento de alto desempeño y simulaciones de alta fidelidad. [\[MÁS\]](#)

CHILE. Cumbre del Clima: Misión Empresarial a España con Eurochile

El pasado 19 de noviembre, el CDTI participó e informó de la Convocatoria Eureka Chile-España en la jornada informativa organizada por EuroChile, donde se presentó la misión que se llevará a cabo en diciembre con motivo de la COP25 y Conferencia sobre Economía Circular que se llevarán a cabo en Madrid el 11 de diciembre. [\[MÁS\]](#)

BÚSQUEDA DE SOCIOS



CL Barco autónomo para la recogida de datos.

ICTYS [\[MÁS\]](#)
Eureka (Chile España)

CL Desarrollo del proceso de cultivo del bacalao de profundidad.

Chilean Seabass [\[MÁS\]](#)
Eureka (Chile España)

CL Desarrollo de una tecnología para una planta de generación y almacenamiento de hidrógeno

Capricornio SpA [\[MÁS\]](#)
Eureka (Chile España)

CL Ciberseguridad para procesos industriales

E-Rase [\[MÁS\]](#)
Eureka (Chile España)

¿Tienes una idea de proyecto?

Desde CDTI podemos ayudarte a identificar socios en América con los que poder realizar proyectos de I+D+i en el marco de los programas que CDTI gestiona en la región. ¡Escríbenos a iberoeaka@cdti.es, brasil@cdti.es o eeuu@cdti.es!

