

PROGRAMAS DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL

Información obtenida de www.cdti.es

Los Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional en I+D+i permiten a las empresas españolas reforzar sus capacidades tecnológicas, ampliando, al mismo tiempo, el impacto de sus productos, procesos y servicios en los mercados globales.



Contenido

Plan de llamadas internacionales 2022	2
Programas Multilaterales.....	2
1. ¿Qué es Eureka?	2
2. Proyectos IBEROEKA.....	6
3. EUROSTARS. Pymes Innovadoras.....	7
Programas Bilaterales.....	8
Proyectos Unilaterales	10

Plan de llamadas internacionales 2022

En el marco de la colaboración tecnológica internacional del CDTI, el Departamento de Acción Tecnológica Exterior presenta su Plan de Llamadas Anual para 2022. Todo ello resulta de los compromisos previamente establecidos por el CDTI en los diferentes acuerdos y convenios internacionales.

Se trata de un total de 18 llamadas internacionales que se han agrupado por sus fechas de cierre en tres momentos del año: meses de enero, abril y septiembre, para simplificar su gestión y planificación a los solicitantes. Además, se incluyen las Llamadas de los 6 Clústers Eureka, EUROSTARS, UNILATERAL, la convocatoria multilateral de PRIMA y otros programas que funcionan en convocatoria abierta durante todo el año.

Programas Multilaterales

1. ¿Que es Eureka?

EUREKA es una iniciativa intergubernamental de apoyo a la I+D+i cooperativa en el ámbito europeo, que tiene como **objetivo impulsar la competitividad de las empresas europeas mediante el fomento de la realización de proyectos tecnológicos, orientados al desarrollo de productos, procesos y/o servicios con claro interés comercial en el mercado internacional y basados en tecnologías innovadoras.**

Puntos clave de Eureka

- Dirigido a **cualquier empresa o centro de investigación español capaz de realizar un proyecto de I+D+i de carácter aplicado** en colaboración con, al menos, una empresa y/o centro de investigación de otro país de la red Eureka.
- Cada país asume la financiación de sus entidades participantes.
- Eureka avala los proyectos aprobados mediante un "**sello de calidad**" que, además de ser un elemento promocional y de reconocimiento del nivel tecnológico de la compañía promotora, la hace acreedora de una financiación pública.
- Todas las tecnologías tienen cabida, siempre que tengan un **carácter innovador**.

- El **contenido de los proyectos es promovido por los participantes**, de acuerdo con las necesidades particulares de cada consorcio. No obstante, **Eureka puede fomentar el desarrollo de proyectos en áreas tecnológicas consideradas de importancia estratégica.**

Países miembros del Programa Eureka

Prácticamente la totalidad de los países europeos son miembros del Programa. Como países miembros están presentes en Eureka: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, San Marino, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía y Ucrania. Además, la Unión Europea también es un miembro de pleno derecho.

Adicionalmente, existe la figura de los países asociados (países fuera del ámbito geográfico cubierto por Eureka, pero con los que se han identificado vías de colaboración), que a día de hoy tienen Argentina, Canadá, Chile, Corea del Sur, Singapur y Sudáfrica. Para estos países es posible hacer proyectos Eureka que cuenten únicamente con un socio de pleno derecho de Eureka.

Llamadas de proyectos EUREKA

En Eureka es posible presentar proyectos en cualquier momento del año con los países miembros del Programa, si bien es cierto que el CDTI participa en llamadas Eureka específicas de varios tipos:

- **Bilaterales:** buscan optimizar la sincronización entre las herramientas de financiación dedicadas a nivel nacional para los proyectos Eureka.
- **Multilaterales:** que pretenden generar proyectos en alguna temática concreta que sea de interés para un grupo de países o con algún país fuera de Eureka para favorecer la cooperación más allá de los países que pertenecen del Programa.

Clusters Eureka

Un "cluster" está enfocado al desarrollo de subproyectos en un área concreta y cuenta con **organismos de gestión y organización propios** dirigidos desde el entorno empresarial. Los subproyectos aprobados bajo los clusters tienen asociada la etiqueta Eureka.

Los "clusters" son liderados por compañías europeas líderes en los diferentes sectores tecnológicos para los que se definen.

CDTI es el punto de información en estas iniciativas, pero la gestión de los proyectos se realiza a través de los organismos propios que existen en cada uno de ellos.

En el caso de los Clusters Eureka, la presentación de propuestas se realiza a través de sus propias llamadas individuales o a través de llamadas Intercluster conjuntas (*Intercluster Joint Calls*).

Clusters" EUREKA en los que España participa activamente

Clúster	Objetivo	Consulta	Llamadas
CELTIC-NEXT	Fortalecer la competitividad europea en el campo de las telecomunicaciones.	https://www.celticnext.eu/	Cierre: abril de 2022
EUROGIA2020	Combinación de todas las energías (salvo nuclear), Tecnologías para bajas emisiones, desde los combustibles fósiles a las fuentes renovables.	http://www.eurogia.com/	Cierre: 18 febrero de 2022
ITEA 4	Creación de plataformas y el uso de metodologías para el desarrollo de sistemas intensivos en software.	https://itea4.org/	Cierre: 15 febrero de 2022

SMART	Centrado en desarrollo de procesos, productos y servicios innovadores en el área de la Fabricación Avanzada.	http://www.smarteureka.com	Cierre: 3 mayo de 2022
Xecs	Estimula la innovación y el impacto en la comunidad de Componentes y Sistemas Electrónicos que apoyen la transformación digital sostenible.	https://eureka-xecs.com/	Cierre: 25 febrero de 2022

Llamadas con países o sectoriales

Para consultar las convocatorias que están abiertas durante todo el año:

<https://www.eurekanetwork.org/open-calls/network-projects-all-year>

País	Nombre del programa	Sectores	Llamadas
Corea del Sur	EUREKA RED	Multisectorial	Cierre: 28.04.2022
Francia	EUREKA RED	Multisectorial	Cierre: 15.07.2022

Llamadas en preparación

País	Nombre del programa	Sectores	Llamadas
Canadá	EUREKA RED	Multisectorial	Cierre estimado: junio 2022
Portugal	EUREKA RED	Multisectorial	Cierre estimado: septiembre 2022

Globalstars Brasil	EUREKA RED	Multisectorial	Cierre estimado: octubre 2022
Turquía	EUREKA RED	Multisectorial	Cierre estimado: noviembre 2022

2. Proyectos IBEROEKA

Los proyectos IBEROEKA son un instrumento de apoyo a la cooperación tecnológica empresarial en Iberoamérica. Esta iniciativa se incluye dentro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo (CYTED) en el que participan 19 países de América Latina, Portugal y España.

En este programa los participantes son libres de utilizar su propio criterio para formular, desarrollar y financiar proyectos de I+D+i de acuerdo con sus necesidades.

El CDTI, como Organismo Gestor español de los proyectos Iberoeka (OGI), promueve la participación de las empresas españolas en esta iniciativa, asesorando en la presentación de nuevas propuestas, en la búsqueda de socios y en el acceso a fuentes de financiación.

La red IBEROEKA está integrada por los mismos 21 países que participan en el Programa CYTED: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

¿Cuándo presentar solicitudes a la Iniciativa IBEROEKA?

Se pueden presentar solicitudes de proyectos de colaboración durante todo el año, si bien con determinados países (Argentina y Perú) hay que ceñirse a las llamadas conjuntas que publique CDTI con el OGI correspondiente.

País	Nombre del programa	Sectores	Llamadas
Argentina	IBEROEKA	Multisectorial	Cierre estimado: septiembre 2022
Perú	IBEROEKA RED	Multisectorial	Cierre estimado: 5 mayo 2022

Para más información:

<https://www.cdti.es/index.asp?MP=101&MS=842&MN=2&TR=C&IDR=86>

3. EUROSTARS. Pymes Innovadoras

Eurostars es un programa de apoyo a PYMES innovadoras para el desarrollo de proyectos transnacionales colaborativos y orientados al mercado.

Actualmente cuenta con la participación de 37 estados miembros de Eureka, en un apoyo decidido a las PYMES innovadoras. El compromiso de financiación pública conjunta para el periodo 2021-2027 supera los mil millones de euros.

Características de Eurostars

Eurostars apoya a las pymes innovadoras del siguiente modo:

- Creando un mecanismo europeo sostenible de soporte a estas organizaciones.
- Fomentando la creación de actividad económica basada en los resultados de los proyectos de I+D y la introducción de productos, procesos y servicios en el mercado más rápidamente.
- Promoviendo el desarrollo tecnológico y empresarial y la internacionalización de dichas empresas.
- Asegurando la financiación pública de los participantes en los proyectos.

Por ello, **Eurostars está orientado a la generación de proyectos de I+D realizados por pequeños consorcios y liderados por pymes innovadoras.**

Se trata de un programa de evaluación centralizada e independiente, gestionada por el Secretariado de Eureka, y de financiación descentralizada y coordinada, en el que los socios de los proyectos aprobados reciben los fondos directamente de su organismo financiador nacional (el CDTI en el caso de España, a través de la convocatoria Interempresas Internacional).

PREVISIÓN FECHAS DE CIERRE DE CONVOCATORIAS PARA PROGRAMAS DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL 2022						
Países	Programa	Sectores	Fecha de Cierre (Ventana 1) enero marzo	Fecha de Cierre (Ventana 2) abril agosto	Fecha de Cierre (Ventana 3) septiembre diciembre	Información
33 países europeos más Canadá, Corea del Sur, Singapur y Sudáfrica	EUREKA Eurostars	Multisectorial	24 marzo 2022		15 septiembre 2022	www.eurekanetwork.org/eurostars-select-country/

Programas Bilaterales

Se consideran proyectos bilaterales aquellos para los cuales tanto el CDTI como su organismo análogo internacional han firmado conjuntamente certificados que acreditan tal condición tras haber seguido los procedimientos y procesos de evaluación internacional acordados al efecto.

Los países donde hay una cooperación tecnológica internacional con carácter bilateral entre el CDTI y organismos análogos para el desarrollo de proyectos conjuntos de I+D+i son los siguientes: Argelia, Jordania, Marruecos, Brasil, Corea del Sur, Cuba, Japón, China, Egipto, India, Malasia, México, Tailandia y Rusia.

Tanto la certificación internacional como proyectos bilaterales es expedida conjuntamente por el CDTI y el organismo homólogo correspondiente, en los países anteriormente mencionados. El CDTI informa de la obtención de esta certificación a las empresas.

País	Nombre del programa	Sectores	Llamadas
China	BILATERAL	Multisectorial	Cierre estimado: septiembre 2022
Corea del Sur	BILATERAL	Energía	Cierre estimado: mayo 2022
India	BILATERAL	Bioteología	
India	BILATERAL	Multisectorial	
Malasia	BILATERAL	Ciudades Sostenibles, Salud, Materiales y Fabricación Avanzada y Bioeconomía	Cierre estimado: junio 2022
Marruecos	BILATERAL	Energía, movilidad sostenible, Smart Grids, Smart Cities	Cierre estimado: 7 abril 2022
Argelia	BILATERAL	Multisectorial	Cierre estimado: junio 2022
Egipto	BILATERAL	EERR, Salud, Construcción, Agro, Mediomambiente, Agua, Cadena Alimentaria	Cierre estimado: 7 abril 2022
Egipto	BILATERAL	TIC	Cierre estimado: 25 marzo 2022

Para más información:

https://www.cdti.es/recursos/doc/Programas/Cooperacion_internacional/PLAN_2022_PCTI/21376_21121120227515.pdf

Proyectos Unilaterales

Los proyectos unilaterales son aquellos proyectos en cooperación tecnológica internacional con **certificación y seguimiento unilateral por parte del CDTI**, realizados por consorcios internacionales, con participación de empresas españolas, que colaboran de forma efectiva con uno o más socios extranjeros de los siguientes países: Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Australia, Bangladesh, Brasil, Cabo Verde, Camboya, Catar, Chile, China, Colombia, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Cuba, EAU, EEUU(*), Ecuador, Egipto, Filipinas, Ghana, Guatemala, India, Indonesia, Irán, Japón, Jordania, Kuwait, Sri Lanka, Laos, Líbano, Malasia, Marruecos, Mauritania, Myanmar, México, Perú, República Dominicana, Omán, Rusia, Senegal, Singapur(*), Tailandia, Taiwán(*), Túnez, Uruguay y Vietnam.

También pueden adquirir la etiqueta de proyectos aquellos de los programas multilaterales y bilaterales que, habiendo tenido una evaluación positiva por el CDTI, fueran rechazados por las contrapartes del CDTI al discrepar estas en la evaluación, si existe colaboración efectiva entre los socios y éstos han firmado un Acuerdo del Consorcio que regule sus derechos y obligaciones respecto del proyecto, tal y como se exige para todos los proyectos unilaterales.

La certificación como proyectos unilaterales ("Informe de Dimensión Internacional") es expedida por parte del CDTI, tras la visita de un delegado de la red exterior del CDTI a las instalaciones de los socios extranjeros. El CDTI informa de la obtención de esta certificación a las empresas.

Para más información: <https://www.cdti.es/index.asp?MP=101&MS=842&MN=2&TR=C&IDR=2183>