

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion

A world map composed of blue dots, with several red dots placed across various continents to indicate international cooperation. The text is overlaid on the map.

Partenariados cofinanciados europeos en CDTI: Eurostars-3 e Innowwide y partenariados sectoriales

Óscar Fernández Moyano
Dirección Adjunta Cooperación Tecnológica
16 enero 2024

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Se autoriza la reproducción total o parcial, citando la fuente.

1 Introducción

Programas de Cooperación Tecnológica Internacional (PCTIs)

→ Ámbito Multilateral

- Eureka
- **Partenariados cofinanciados**
- Otras iniciativas asociadas a Programa Marco (p.ej. JFS SEA)
- Prima
- Iberoeka

→ Ámbito Bilateral

- En colaboración con agencias homólogas a CDTI
- Certificación y seguimiento Unilateral (48 países)



Contexto

- Nueva versión de las iniciativas de programación conjunta (continuación de instrumentos H2020: ERA-NET, EJP, JPI, Art. 185; Art. 187,)
- Objetivo: reducir la fragmentación del esfuerzo de investigación en Europa
- Dar respuesta a objetivos ambiciosos y complejos que no pueden ser atendidos a través de otro tipo de proyectos.
- Marco de colaboración a nivel de programa entre la Unión Europea y socios públicos y privados.
- Llamadas de proyectos transnacionales de I+D, de manera anual o bianual
- Tipos:
 - Coprogramados
 - Cofinanciados
 - **Institucionales**

Partenariados cofinanciados

Partenariados – Tipos en Horizonte Europa



Partenariados cofinanciados

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

PILLAR III - Innovative Europe

Cluster 1: Health	Cluster 4: Digital, industry and space	Cluster 5: Climate, energy and mobility	Cluster 6: Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment	EIT: The European Institute of Innovation and Technology	European innovation ecosystems
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe	EIT InnoEnergy	Innovative SMEs
Global Health EDCTP3	Smart Networks and Services	Clean Aviation	Biodiversa+	Climate-KIC	
Transformation of Health Care Systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Blue Economy	EIT Digital	
Risk Assessment of Chemicals	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Water4All	EIT Food	
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected, Cooperative and Automated Mobility	Animal Health and Welfare	EIT Health	
Rare Diseases	Photonics	Batteries	Accelerating Farming Systems Transitions	EIT Raw materials	
One-Health Antimicrobial Resistance	Made in Europe	Zero-emission Waterborne Transport	Agriculture of data	EIT Manufacturing	
Personalised Medicine	Clean Steel – Low-Carbon Steelmaking	Zero-emission Road Transport	Safe and Sustainable Food Systems	EIT Urban Mobility	
Pandemic Preparedness	Processes4Planet	Built4People		Cultural and Creative Sectors and Industries	
	Globally Competitive Space Systems	Clean Energy Transition			

■ Institutionalised partnerships (Art 185/7, EIT KICs)

■ Co-programmed

■ Co-funded



Partenariados cofinanciados

Listado de partenariados cofinanciados en CDTI

- Convocatorias conjuntas para el apoyo de proyectos transnacionales de investigación e innovación en temáticas estratégicas de alto valor añadido europeo.

Acrónimo	Temática
Agroecology	Agricultura sostenible
AH&W	Veterinaria
Biodiversa+	Biodiversidad
CETP	Energía
DUT	Ciudades sostenibles
InnovSME (Eurostars/Innowwide)	Pymes innovadoras
PSFS	Alimentación sostenible
SBEP	Bioeconomía azul
Water4all	Tecnologías del agua



3 Pymes innovadoras

Partenariado europeo de pymes innovadoras



Partenariado
cofinanciado de Horizonte
Europa

Innovative SME

Pymes innovadoras en
cooperación internacional



Evaluación centralizada
y competitiva

2 grandes instrumentos

Proyectos de I+D: **Eurostars-3**

Acciones de viabilidad en terceros países: **InnoWwide**

EUROPEAN
PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

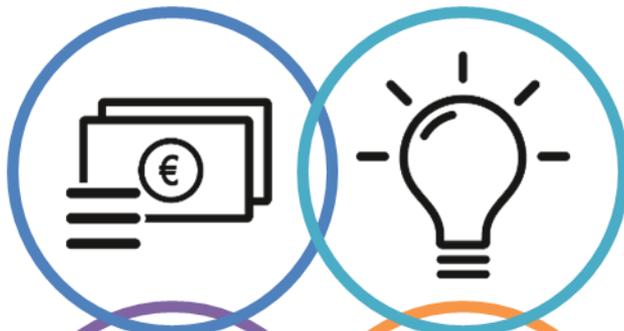
Se autoriza la reproducción total o parcial, citando la fuente.



3 Pymes innovadoras

Características de los proyectos Eurostars-3

**orientados
a mercado**



**productos, procesos
o servicios innovadores**

bottom-up



**cooperación
internacional**

3 Pymes innovadoras

Crterios de elegibilidad Eurostars-3



The project is led by an **innovative SME** from a Eurostars country.



The consortium includes at least two entities that are independent of one another.



The project consortium is composed of entities from at least two Eurostars countries with at least one organisation coming from an EU or Horizon Europe Associated Country.



The budget of the **SMEs** from Eurostars countries (excluding subcontracting) must be at least 50% of the total project budget.

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by the European Union



No single participant or country is responsible for more than **70%** of the total project budget.

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnol3gico Industrial | E.P.E.

Se autoriza la reproducci3n total o parcial, citando la fuente.



The project duration is 36 months or less.



The project has an exclusively civilian purpose.



3 Pymes innovadoras

Proyecto tipo Eurostars-3



3-4
participants



2-3
countries



average duration
30 months

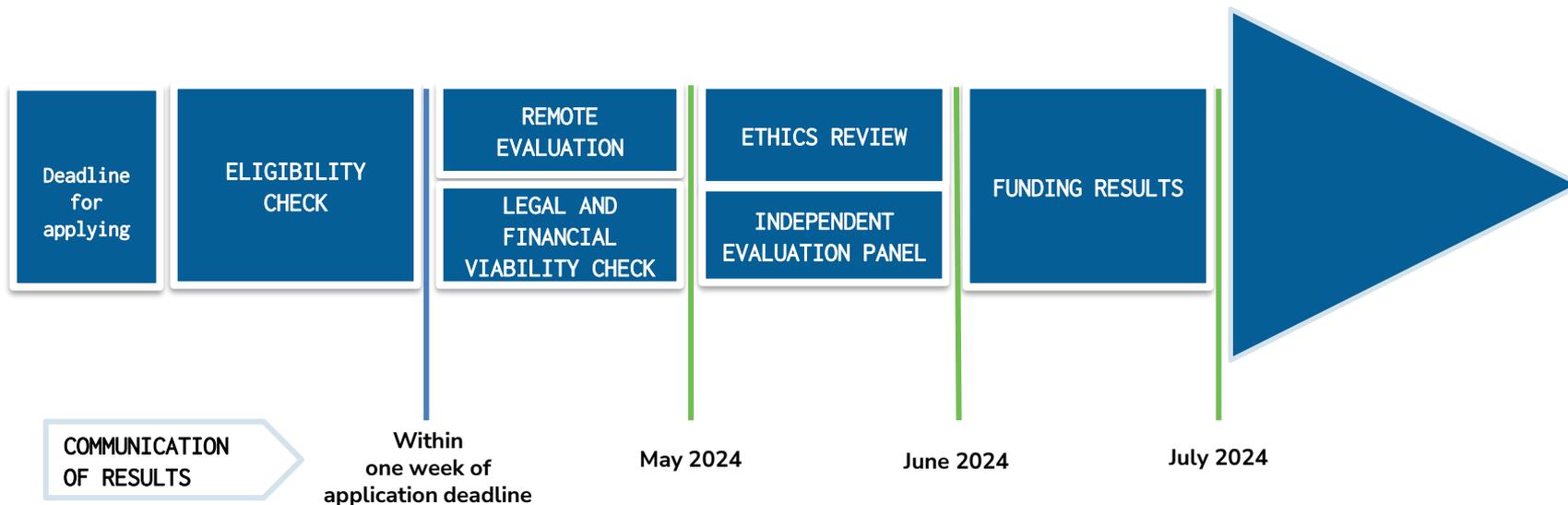


average project cost
€1.4 million



3 Pymes innovadoras

Proceso Eurostars-3



3 Pymes innovadoras

Criterios evaluación Eurostars-3

➤ Criterio 1: Calidad y eficiencia de la implementación

- Calidad del consorcio
- Valor añadido a través de la cooperación
- Gestión y planificación del proyecto realista y definida
- Estructura de costes razonable

➤ Criterio 2: Impacto

- Tamaño del mercado
- Acceso al mercado y riesgo
- Ventaja competitiva
- Plan de comercialización claro y realista
- Impacto económico, medioambiental y social

➤ Criterio 3: Excelencia

- Grado de innovación
- Nuevo conocimiento aplicado
- Nivel de reto tecnológico
- Riesgo y consecución técnica

3 Pymes innovadoras

Países participantes Eurostars-3

Mantenemos el compromiso español: al menos 6,5 M€

▲ Países no pertenecientes a la UE y no asociados a HE
En rojo: fondos no disponibles

- | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Austria | Iceland | ▲ Singapore |
| Bulgaria | Ireland | Slovak Republic |
| Belgium | Israel | Slovenia |
| ▲ Canada | Italy | ▲ South Africa |
| Croatia | Latvia | ▲ South Korea |
| Cyprus | Lithuania | Spain |
| Czech Republic | Luxembourg | Sweden |
| Denmark | Malta | ▲ Switzerland |
| Estonia | The Netherlands | Turkey |
| Finland | Norway | United Kingdom |
| France | Poland | |
| Germany | Portugal | |
| Greece | Romania | |
| Hungary | | |

3 Pymes innovadoras

Calendario Eurostars-3

Qué	Cuándo	Notas
Sesiones online	Enero 2024 (CDTI, 18 enero y ESE)	Descargas disponibles pronto
Cierre CoD	14/03/24 14:00	¡presentar 12-24 horas antes!
1ª notificación	Finales abril 2024	Proyectos que pasan al IEP
2ª notificación	Finales mayo 2024	Proyectos calificados (SI/NO) por el IEP
Notificación Final	Mediados junio 2024	Proyectos aprobados/no aprobados
Presentación CIIP	2º semestre 2024	10 días hábiles – en español
Inicio de proyectos	Recomendado octubre-noviembre 2024	Obligatorio tener gastos en 2024

3 Pymes innovadoras

Innowwide

- Proyectos de viabilidad de mercado (MFP)
- Necesario subcontratar una entidad en 3^{er} país
- Convocatoria anual (otoño)
- Sin enfoque geográfico o tecnológico
- 25M€ de presupuesto para todo el programa
- Subvención fija: 60.000€ (presupuesto > 86.000€)



3 Pymes innovadoras

Innowwide: proyectos de viabilidad de mercado (MFP)

- Valoración técnica, de mercado, legal y/o socioeconómica preliminar que permite validar la viabilidad de la solución tecnológica de la pyme en un determinado país
- Duración: seis meses
- Actividades elegibles:
 - Trabajos de preparación de co-creación y adaptación tecnológica
 - Estudio de mercado
 - Verificación de cumplimiento legal, etc.
 - Viajes de prospección
 - Preparación de material promocional



3 Pymes innovadoras

Innowwide: soporte de la Red Exterior CDTI



Oficinas en:

Japón, Corea del Sur, China, India, EEUU, Marruecos, Chile, Brasil, México (además de Bruselas)

Convenio CDTI con Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by the European Union

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | I.P.I.

Se autoriza la reproducción total o parcial, citando la fuente.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



4 **Partenariados sectoriales**

Temas generales

- Una convocatoria **cada año** durante 6/7 años (+ actividades de acompañamiento).
- Con **temáticas** definidas.
- Con participación de la mayoría de EEMM y Países Asociados. También, en ocasiones, países terceros.
- La Agencia Estatal de Investigación (**AEI**) participa financiando a entidades no empresariales (organismos públicos de investigación, universidades, centros tecnológicos...)
- En algunos Partenariados están también presentes algunas Agencias **Regionales** para financiar entidades de dicha región.

4 Partenariados sectoriales

Proyecto tipo



3-5
participants



3-4
countries



average duration
30 months



average project cost
€2 million



Academia/research
centers +
enterprises



4 **Partenariados sectoriales**

Agroecology European partnership on accelerating farming systems transition – agroecology living labs and research infrastructures

- El objetivo principal de la primera convocatoria es financiar proyectos de investigación e innovación transdisciplinares que aborden la transición hacia la agroecología en sistemas agrícolas, tanto convencionales como orgánicos.
- Se espera que los proyectos estudien e implementen la agroecología en dos escalas geográficas:
 - Tema 1: A nivel de la finca y sus alrededores.
 - Tema 2: A nivel del paisaje o territorial.



4

Partenariados sectoriales

Agroecology: llamadas

Próxima convocatoria (Call 2024)

Topics	Pendientes de definición. Título preliminar: "Promoción de la agroecología a nivel de finca y paisaje".
Pre-anuncio	Enero 2024
Cierre fase 1	Noviembre 2024
Cierre fase 2	Septiembre 2025
Comienzo de proyectos	2T 2025



4 Partenariados sectoriales

Biodiversa+: European Biodiversity Partnership

Devolver la biodiversidad europea a la senda de la recuperación en 2030

Conocimiento aplicable para **abordar los impulsores de la pérdida de biodiversidad.**

Mejora de la **monitorización** de la biodiversidad en toda Europa.

Base de evidencia para **Soluciones basadas en la Naturaleza.**

Presentar **argumentos económicos** a favor de la biodiversidad.

Apoyo basado en la ciencia para la formulación de políticas sobre biodiversidad.

Actividades y convocatorias basadas en Programas Emblemáticos

<https://www.biodiversa.eu/about-us/flagship-programmes/>

- | | |
|------|---|
| 2021 | Apoyar la protección de la biodiversidad y los ecosistemas en tierra y mar. |
| 2022 | Mejorar el seguimiento transnacional de la biodiversidad |
| 2023 | Mejorar el conocimiento para desarrollar, implementar y evaluar soluciones basadas en la naturaleza |

2024 Apoyar la transformación social para el uso y la gestión sostenible de la biodiversidad

4 **Partenariados sectoriales**

Biodiversa+: llamadas

Próxima convocatoria (Call 2024)

Topics	Apoyar la transformación social para el uso y la gestión sostenible de la biodiversidad.
Apertura	Septiembre 2024
Cierre fase 1	Noviembre 2024
Comienzo de proyectos	4T 2025
Más información	https://www.biodiversa.eu/2023/02/21/upcoming-calls/

Convocatoria actual (Call 2023), ya cerrada, en fase de evaluación

Temática	Soluciones Basadas en la Naturaleza
Resolución	Septiembre 2024
Más información	https://www.biodiversa.eu/2023/06/05/2023-2024-joint-call/

4 **Partenariados sectoriales**

CETP: Clean Energy Transition Partnership

Convertir a Europa en un continente climáticamente neutro en 2050

Redes de distribución y transmisión de electricidad

Tecnologías de energía sin emisiones



Sistemas Energéticos Regionales

Tecnologías de almacenamiento, combustibles renovables y CCU/CCS



Sistemas Energéticos Industriales

Soluciones de calefacción y refrigeración

Entorno de Edificios

Tecnologías habilitadoras

Integración de Sistemas



4 **Partenariados sectoriales**

CETP: llamadas

Próxima convocatoria (Call 2024)

Topics	Pendientes de definición. Normalmente, uno o dos tópicos por cada área del Partenariado (redes, tecnologías renovables, combustibles renovables, CCU/CCS, heating and cooling, integración de sistemas regionales, integración sistemas industriales, integración entorno construido.
Pre-anuncio	Junio 2024
Apertura	Septiembre 2024
Cierre fase 1	Noviembre 2024
Comienzo de proyectos	4T 2025
Más información	https://cetpartnership.eu/calls

Convocatoria actual (Call 2023), ya cerrada, en fase de evaluación

Resolución	Julio 2024
Más información	https://cetpartnership.eu/calls/joint-call-2023

4 Partenariados sectoriales

DUT: Driving Urban Transitions

Movilidad	Energía	Circularidad
<p>15mc</p> <p>Creación de entornos urbanos donde servicios, necesidades y actividades cotidianas estén ubicadas a una distancia máx. de 15 minutos a pie o en bicicleta desde cualquier punto de la ciudad. Esto significa que los residentes tendrían acceso cercano a viviendas, trabajo, escuelas, tiendas, parques y otros servicios esenciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • planificación urbana integral • infraestructuras adecuadas para la movilidad no motorizada • políticas que fomenten la densificación urbana 	<p>PEDs</p> <p>Transformar los distritos urbanos en lugares que generen más energía de la que consumen, promoviendo la eficiencia energética, la producción de energía renovable y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • soluciones integradas (innovación procesos, impacto) • rehabilitación de infraestructuras • marcos regulatorios adecuados 	<p>CUE</p> <p>Transformar las ciudades hacia modelos económicos sostenibles y circulares, donde los recursos se utilizan de manera eficiente, se reducen los residuos y se promueve la reutilización y el reciclaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • entorno construido (base de recursos) • planificación y diseño • soluciones basadas en la naturaleza (NBS) • gestión de residuos • flujo de recursos (agua, energía, materiales)

4 Partenariados sectoriales

DUT: llamadas

Próxima convocatoria (Call 2024)

Topics	Pendientes de definición. Basados en los Transition Pathways (15 mc, PEDs y CUE) Consulta abierta para definir topics https://survey.lamapoll.de/DUT-Call-2024---Stakeholder-Consultation
Pre-anuncio	Junio 2024
Apertura	Septiembre 2024
Cierre fase 1	Noviembre 2024
Comienzo de proyectos	4T 2025
Más información	https://dutpartnership.eu

Convocatoria actual (Call 2023), ya cerrada, en fase de evaluación

Resolución	Julio 2024
Más información	https://dutpartnership.eu/funding-opportunities/dut_call_2023/

4 Partenariados sectoriales

SBEP: Sustainable Blue Economy Partnership

Hacia una economía azul climáticamente neutra, sostenible, productiva y competitiva



Gemelo digital del océano a escala de cuenca submarina: proporcionar a los usuarios respuestas a preguntas de "qué pasaría si" sobre los desarrollos oceánicos, incluida una planificación marina y marítima efectiva y el desarrollo de tecnologías a escalas regionales y locales



Estructuras marinas de la generación azul: desarrollar estructuras de uso múltiple en múltiples industrias marinas en sectores clave como el transporte, la energía y la alimentación



Planificación y gestión de usos del mar: innovar en la gestión de los usos del mar mediante la integración de herramientas y enfoques de la Planificación Espacial Marina basada en inteligencia artificial, la vigilancia marítima y el lecho marino en 4D



"Alimentos azules" saludables: promover la gestión sostenible de los bio-recursos oceánicos y la capacidad de generación de alimentos a través de enfoques integrados



Facilitar la transición verde de la producción de "alimentos azules": soluciones tecnológicas, digitales, inteligentes y circulares para la transición justa de los sectores de Alimentos Azules hacia un futuro sostenible

SBEP: llamadas

Próxima convocatoria (Call 2024)

Topics	(1) Digital Twins of the Oceans (DTO) at regional sub basin scale (2) Blue economy sectors, development of marine multi-use infrastructures (3) Planning and managing sea-uses at the regional level (4) Blue Bioresources
Pre-anuncio	Enero 2024
Apertura	Febrero 2024
Cierre fase 1	Abril 2024
Comienzo de proyectos	1T 2025
Más información	https://bluepartnership.eu/funding-opportunities

Convocatoria actual (Call 2023), ya cerrada, en fase de evaluación

Resolución	Diciembre 2024
Más información	https://bluepartnership.eu/funding-opportunity/sustainable-blue-economy-partnerships-first-joint-transnational-call

4 **Partenariados sectoriales**

Water4all: Water Security for the Planet



4 **Partenariados sectoriales**

Water4all: llamadas

Próxima convocatoria (Call 2024)

Topics	Pendientes de definición. Normalmente, tres tópicos por áreas del Partenariado sobre agua.
Pre-anuncio	Junio 2024
Apertura	Septiembre 2024
Cierre fase 1	Noviembre 2024
Comienzo de proyectos	4T 2025
Más información	https://www.water4all-partnership.eu/joint-activities/joint-call

Convocatoria actual (Call 2023), ya cerrada, en fase de evaluación

Resolución	Sept 2024
Más información	https://www.water4all-partnership.eu/joint-activities/water4all-2023-joint-transnational-call

Partenariados sectoriales

AH&W: European Partnership Animal Health & Welfare

- Su objetivo es generar conocimientos clave, metodologías, herramientas y productos innovadores que ayuden a reducir el impacto socioeconómico y medioambiental de las enfermedades infecciosas animales y a reforzar el bienestar animal en la ganadería y la acuicultura.
- A la espera de firma del Grant Agreement, está previsto que sus actividades comiencen en los próximos meses.
- Además de Agencias de Financiación de los EEMM y Países Asociados, el consorcio estará formado también por varias Organizaciones de Investigación.
- Se recomienda consultar la última versión de la Agenda de Investigación e Innovación Estratégica (SRIA, por sus siglas en inglés) en este ámbito:

<https://scar-europe.org/ahwr-documents>



4 **Partenariados sectoriales**

SFS: Sustainable Food Systems

- La Asociación SFS, cuyo lanzamiento está previsto para principios de 2024, tiene como objetivo transformar los sistemas alimentarios nacionales, de la UE y mundiales, haciéndolos seguros, sostenibles, saludables, resilientes y confiables, para todos y dentro de los límites planetarios.
- Reunirá a los responsables políticos, las empresas, los investigadores y la sociedad civil para coordinar, alinear y aprovechar los esfuerzos europeos y nacionales de I+i para preparar los sistemas alimentarios para el futuro a través de un enfoque integrado y transdisciplinario.



Aspectos prácticos

Herramientas para búsqueda de socios

➔ General: <https://een.ec.europa.eu/local-contact-points/es>



➔ Biodiversa+: <https://proposals.etag.ee/biodiversa/2023/partner-search>



➔ CETP: <https://clean-energy-transition-partnership-2023.cetp.b2match.io/>



➔ DUT: <https://dut-calls.b2match.io/>



➔ SBEP: <https://proposals.etag.ee/sustainable-blue/2023/partner-search>



➔ Water4all: <https://water4all2022-submission.mur.gov.it/partnering-offers/>



Convocatoria nacional de asignación directa

- Ayudas en forma de subvención solo para empresas (pymes en Eurostars)
- Beneficiarios: empresas españolas en los proyectos internacionales aprobados
- Plazo presentación: texto anual con varias ventanillas de presentación acorde a fechas internacionales
- Ayuda máxima: No se fija un presupuesto máximo o mínimo por proyecto o entidad.
 - limitado a 60% del presupuesto **financiable** para pequeñas, 50% medianas y 40% para grandes. 70% si hubiera disponibilidad presupuestaria.
 - Eurostars: límite de hasta 400.000€ de subvención y solo pymes
- Actividades financiables: Investigación Industrial o Desarrollo Experimental
- El presupuesto financiable de cada beneficiario a nivel nacional no podrá exceder el importe del presupuesto recogido en la solicitud internacional aprobada.
- Gastos financiables entre fecha de inicio y de fin del proyecto, y aprobados en Resolución.
- Otros requisitos: tienen que estar al corriente con la Seguridad Social, la Agencia Tributaria, no tener deudas pendientes con el CDTI por otros proyectos y no estar en situación de crisis.

Recomendaciones finales

- Además de los criterios internacionales, asegurar que todo el consorcio cumple con los requisitos y criterios de elegibilidad nacional en sus países.
- Conocer y entender el procedimiento en el Partenariado al que se aplica
- Asegurar capacidad financiera para cubrir al menos el 40-50% del presupuesto de cada participante.
- Fecha inicio recomendada para los Proyectos: recomendación según Partenariado y convocatoria (obligatorio tener actividad y gastos en el año de la convocatoria nacional).
- Tener en cuenta actividades no financiadas por CDTI como la difusión de resultados, escalado industrial, estudios de mercado, comercialización, etc.



6 Financiación

Resumen financiación CDTI

RESUMEN	¿qué financia?	¿cómo se financia?	puntos clave
Eureka (Red y Clusters), Prima, Iberoeka, Bi/Unilaterales	Proyectos de I+D en cooperación internacional	Crédito + TNR Para empresas	<ul style="list-style-type: none">- Flexibilidad- Amplia cobertura geográfica
Partenariados cofinanciados (proyectos I+D)	Proyectos de I+D en cooperación internacional	Subvención 40-70% Para empresas	<ul style="list-style-type: none">- Asignación directa
Partenariados cofinanciados (Innowwide)	Acciones de viabilidad	Subvención 60.000 euros Solo pymes	<ul style="list-style-type: none">- Tareas complementarias- Gestionado por Eureka
Bilateral estratégico España-Corea	Proyectos de alto impacto en I+D	Subvención 40-80% Para empresas	<ul style="list-style-type: none">- Asignación directa



+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



[@CDTI_innovacion](#)
accion-exterior@cdti.es
eurostars3@cdti.es
partenariadoshe@cdti.es

EUROPEAN
PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Se autoriza la reproducción total o parcial, citando la fuente.

