

#innovacion  
#financiacion  
#asesoramiento  
#internacionalizacion

# Programas de Cooperación Tecnológica Internacional

## Programa EUROSTARS



**María Delgado Álvarez**  
Dpto. de Programas de Acción Tecnológica Exterior

*Vilafranca del Penedes*  
*1 de Julio de 2019*

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

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

# 1 Introducción

## Objetivos de la Acción Exterior de CDTI

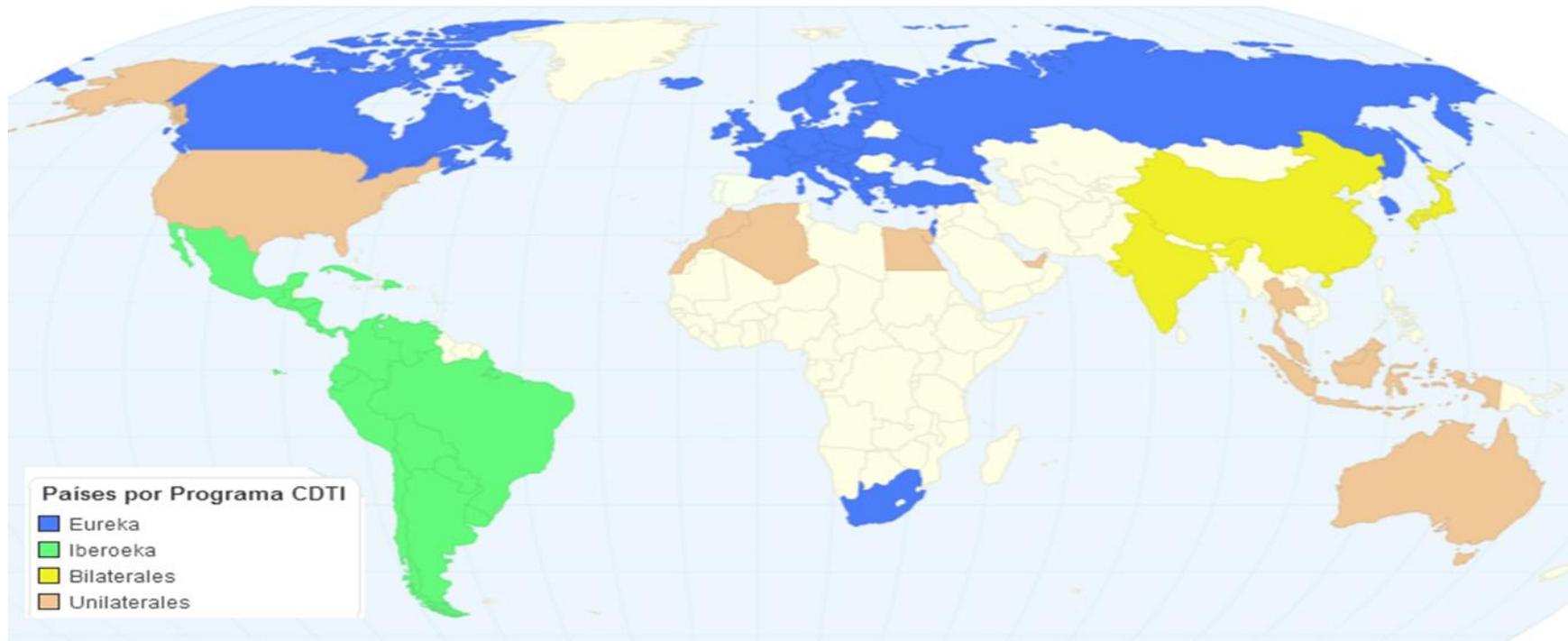
- Reforzar la **competitividad** y el **posicionamiento** de las empresas españolas con tecnologías propias en el terreno internacional
- Acciones principales
  - Incremento y dinamización de la cooperación tecnológica internacional
  - Apoyo al despliegue internacional de empresas tecnológicas, esencialmente PYMES, españolas
  - Detección de nuevas oportunidades de mercado internacional para empresas tecnológicas españolas

# 1 Introducción

## Resumen Programas

- Marcos de colaboración institucional para mejorar la competitividad y productividad de las empresas en **diferentes ámbitos geográficos**
- **Flexibilidad** a todos los niveles para adaptarse a las demandas de la industria
- Programas descentralizados (gestión, evaluación, financiación)
- Presentación de propuestas **continua** (a veces convocatorias)

# 1 Introducción



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

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

# 1 Introducción

## Listado Programas

### ↗ Multilaterales

- EUREKA (Europa + Canadá, Sudáfrica, Corea y Chile)
- IBEROEKA - PRIMA

### ↗ Bilaterales

- Japón
- Corea
- Egipto
- Taiwán\*
- China
- India
- Jordania
- Cuba
- Brasil
- Rusia
- Marruecos
- México
- Tailandia
- Argelia
- Malasia

### ↗ Unilateral

México, Costa Rica, Ecuador, Colombia, Chile, Argentina, Perú, Brasil, China, Taiwán, India, Tailandia, Malasia, Indonesia, Singapur, Bangladesh, Sri Lanka, Vietnam, Filipinas, Camboya, Laos y Myanmar, Japón, Australia, EEUU, Egipto, Argelia, Marruecos, Líbano, Túnez, Jordania, Catar, Kuwait, Arabia Saudita, EAU e Irán.

\* Próximamente. De momento Unilateral

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

# 1 Introducción: servicios

## Oficina Nacional de Proyectos

- Ayuda en la **búsqueda** de socios
- Identificación de oportunidades y **eventos**
- Asesoramiento en la preparación de la propuesta
- Identificación de las particularidades de cada programa
- Red Exterior CDTI: realidad de cada uno de los países (newsletters, oportunidades tecnológicas, etc...)
- Herramientas de financiación con mejores condiciones
- Evaluación de los proyectos



# 1 Introducción

## Plan de Llamadas 2019

<https://bit.ly/2J6yUqW>

Contacto: [accion-exterior@cdti.es](mailto:accion-exterior@cdti.es)



Disponible formulario de presentación de idea de proyecto y/o búsqueda de socio

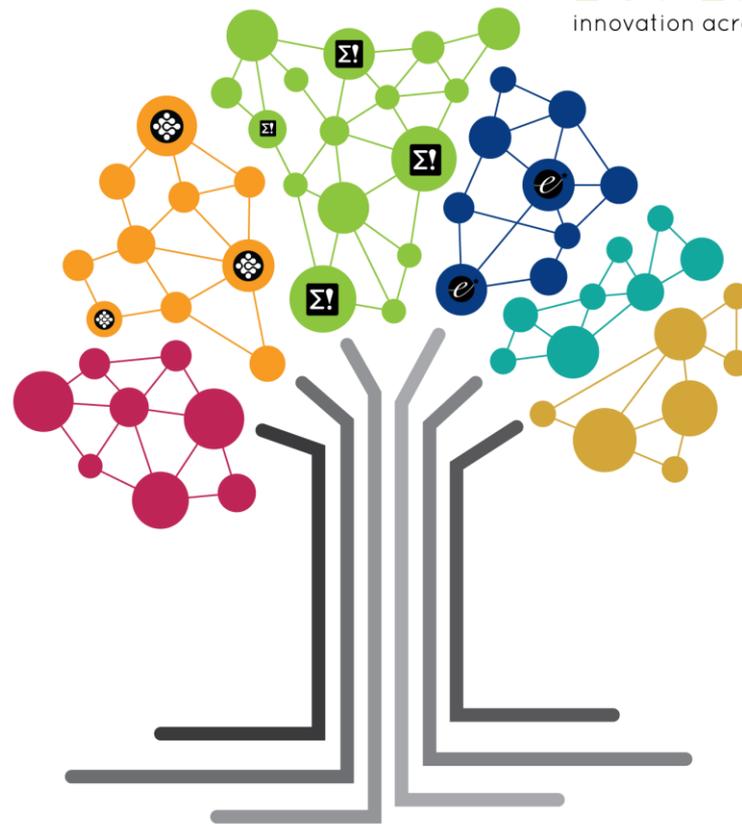
Actualizaciones en revista digital y RRSS: <http://perspectivacdti.es/>

## 2 EUREKA

EUREKA   
innovation across borders

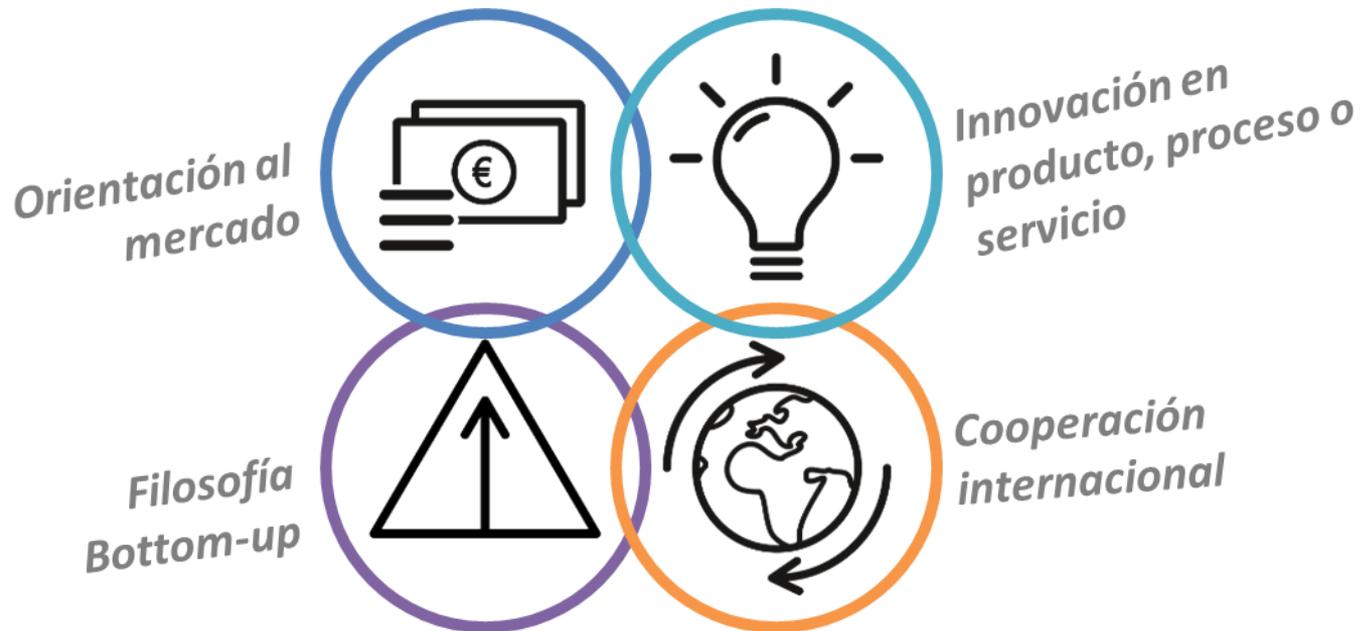
### Instrumentos

- Proyectos de red
- Clusters
- Eurostars



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

## Características de los proyectos



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

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

## 2 PROYECTOS DE RED

- Producto, proceso o servicio **innovador** de uso civil
- Participantes de al menos **dos países** EUREKA
- Sin restricciones temáticas, reflejan una **demanda del mercado**
- Financiación y Evaluación en cada país (**descentralizada**)

Solicitudes: **en cualquier momento** + llamadas

Se mantiene la filosofía de **convocatoria abierta**, se puede presentar en cualquier momento un proyecto con cualquier país

- Excepción: **Corea del Sur y Suecia** (sólo en convocatoria)

En algunos casos se lanzan **llamadas conjuntas** para mejorar la sincronización de la financiación con la tramitación internacional pero no excluye a que se presenten también fuera de esas llamadas

# CLUSTERS EUREKA

						
<p>TELECOMUNICACIONES New Media Future Internet y aplicaciones flexibles asociadas</p>		<p>Software Innovation Transformación Digital</p>		<p>Energías (salvo nuclear) Tecnologías para bajas emisiones", desde los combustibles fósiles a las fuentes renovables</p>		<p>Generación e implementación de nuevos materiales metálicos de alto valor añadido, así como sus procesos de fabricación para aplicaciones industriales.</p>
	<p>Sistemas electrónicos inteligentes e integración de sistemas inteligentes; industrialización y fabricación de sistemas Salud y Bienestar; fabricación; sistema de interconexión inteligente; energía; aeroespacial; IoT; integración de HW y SW</p>		<p>Micro Nano Electrónica Aplicaciones a lo largo de toda la cadena de valor Componentes Electrónicos y Sistemas</p>		<p>Desarrollo de procesos, productos y servicios innovadores en el área de la Fabricación Avanzada.</p>	
	<p><b>CONVOCATORIA CONJUNTA EURIPIDES<sup>2</sup> – PENTA</b></p>					

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

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

# ¿Qué es Eurostars-2?

**EUREKA**   
innovation across borders



Programa conjunto  
entre EUREKA y la UE

*R&D Performing SME*

Dedicado a las **PYMES**  
intensivas en I+D



**Financiación** descentralizada  
Evaluación centralizada y competitiva

## Proyectos

Cercanos a mercado

*Bottom-Up*

Cooperación tecnológica internacional

Innovación de producto, proceso o servicio



**Solicitudes:** **dos fechas de corte/año** (febrero o marzo – septiembre)

**Programa de largo recorrido:** en marcha la CoD11, en septiembre la CoD12 ...hasta 2027

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

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



@CDTIoficial

# ¿Qué es Eurostars-2?

## Criterios de elegibilidad

Pyme intensiva en I+D como líder

*Duración máxima 36 meses*

Peso de actividad y presupuestario imputado a la PYME intensiva en I+D

Mínimo dos países y dos entidades independiente

Nº Participantes

**3-4 entidades**

Nº Países

**2-3 países**

Presupuesto medio

**1,4 M €**

Duración media

**30 meses**

# Eurostars-2 en España: cifras de 2014 a 2018

## CoDs 1 a 10

### Proyectos Presentados

---

number of applications

**659**



### Proyectos Financiados

---

number of approved projects

**158 (24%)**

number of applicants

**846**



number of participants

**188**

total costs of applications

**€ 381M**



total costs of applications funded

**€ 98,1M**

# Países participantes en Eurostars-2

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

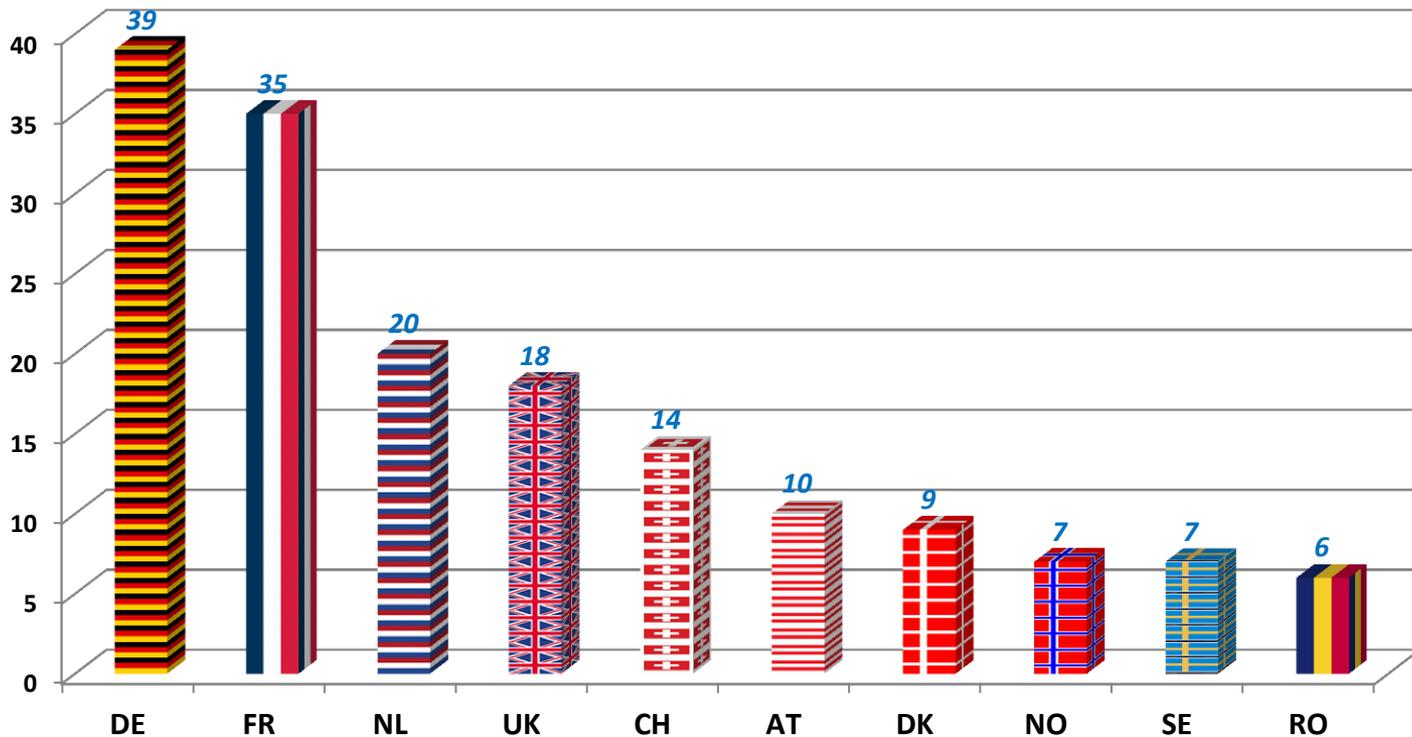
36 países



▲ Países no pertenecientes a la UE

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

# Top-10 colaboraciones españolas en Eurostars



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

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

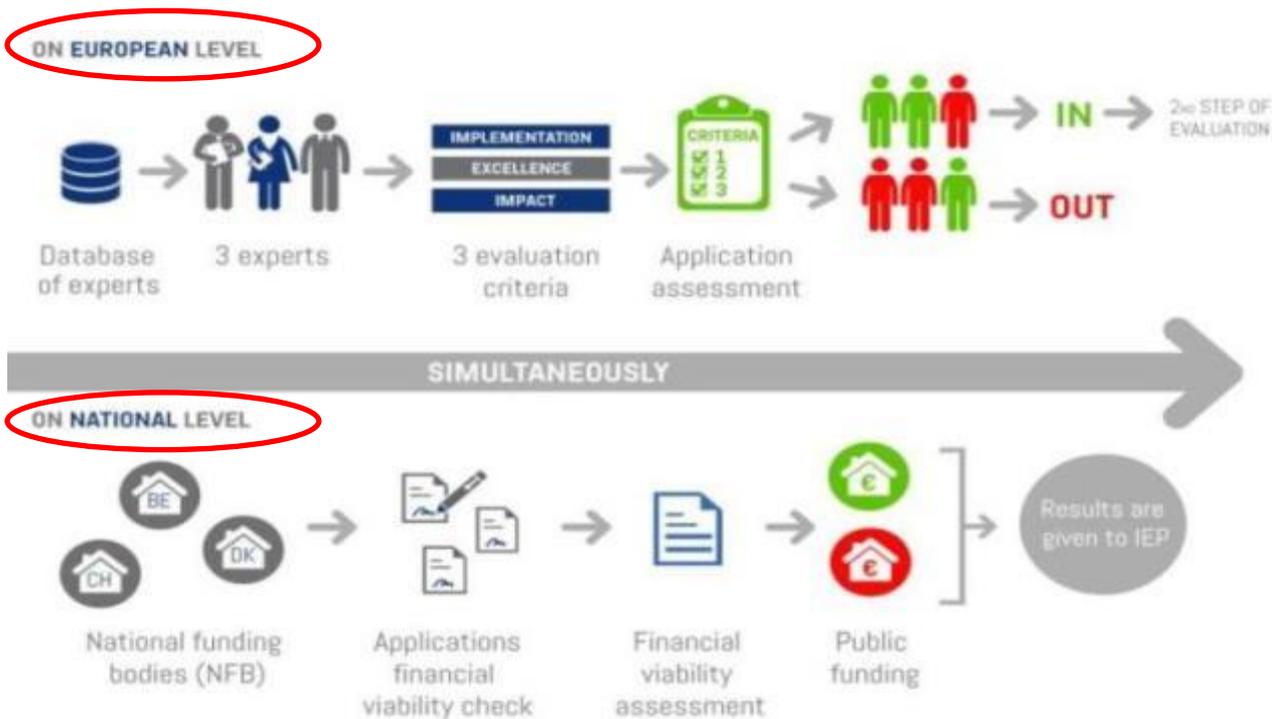
# Proceso de Evaluación



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

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

# Primera etapa de Evaluación: dual



- E11 Each of the participating organisations in the consortium is a legal entity in the host country
- E12 None of the participating organisations have convictions for fraudulent behaviour, other financial irregularities or illegal business practices
- E13 None of the participating organisations have been declared bankrupt or are in the process of being declared bankrupt

.E.

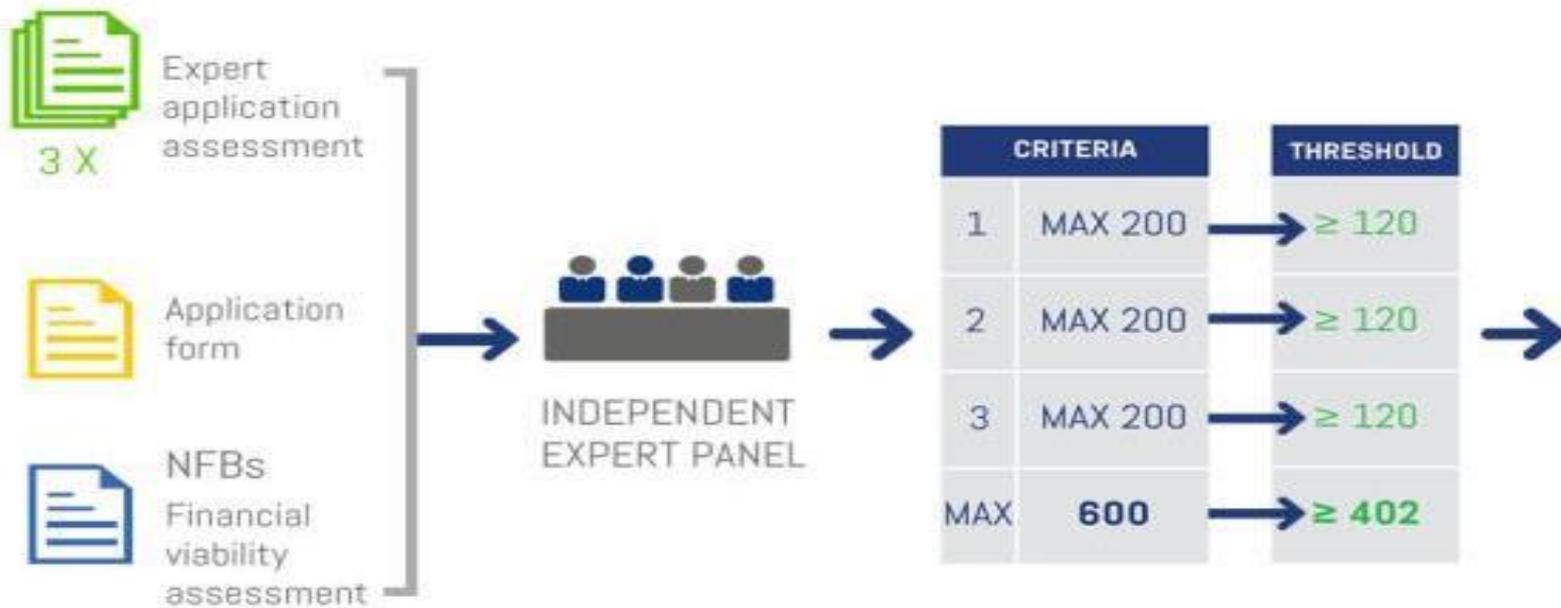
# Etapas de la Evaluación



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

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

# Segunda etapa de Evaluación: el IEP



# Etapas de la Evaluación



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

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

EUROSTARS-2  
Application Funding Result



eurostars™ Aim Higher

It is therefore essential that you contact your national project coordinator within 10 working days of the date of this letter to progress with the funding process. Failure to make contact may result in your project being removed from the Eurostars Programme.

As stated in the Guidelines for Participants, the main participant must provide the EUREKA Secretariat with a copy of the final consortium agreement, signed by all consortium members. This signed consortium agreement must be delivered to the EUREKA Secretariat within 12 weeks of the date of this letter. (10/04/2018)

Due to its eventual receipt of national funding your project has now earned the right to be officially recognised as a Eurostars labelled project.

The EUREKA Secretariat wishes you every success with your Eurostars project.

Best regards,

Philippe Vanrie  
Head of the EUREKA Secretariat  
Copied to: NPC: DENMARK

- Proyecto aprobado
- Acceso a financiación nacional
- 12 semanas: acuerdo consorcio
- Sello concedido

# Financiación proyectos EUROSTARS aprobados

- **Instrumento:** *Convocatoria Interempresas Internacional = CIIP*
  - Convocatoria BOE de asignación directa. Aplican LGS y LPAC
  - Abre durante 10 días hábiles, tras llegar las aprobaciones desde el Secretariado de EUREKA
  - Memoria en castellano para justificar el presupuesto de cada socio español. **NO** supone una nueva evaluación
- **Subvención:** hasta **60%** pequeñas empresas, **50%** medianas, **40%** grandes  
Cada año se **adelanta el 75% de la subvención**, y el 25% contra la justificación de gastos realizados

CoD	rango legal	recomendación
Febrero	septiembre-noviembre	octubre
Septiembre	marzo – noviembre (año +1)	mayo-junio (año +1)

- **Fecha inicio de proyecto:**
- No se limita el presupuesto o subvención (máximo o mínimo) por participante ni por proyecto
- **Partidas no financiables:**
  - Tareas de diseminación, difusión, comercialización. Participación de usuarios finales sin tareas de I+D (TRL>6)
  - Work Packages exclusivamente de gestión (sí gastos de personal de gestión incluidos en WP técnicos)

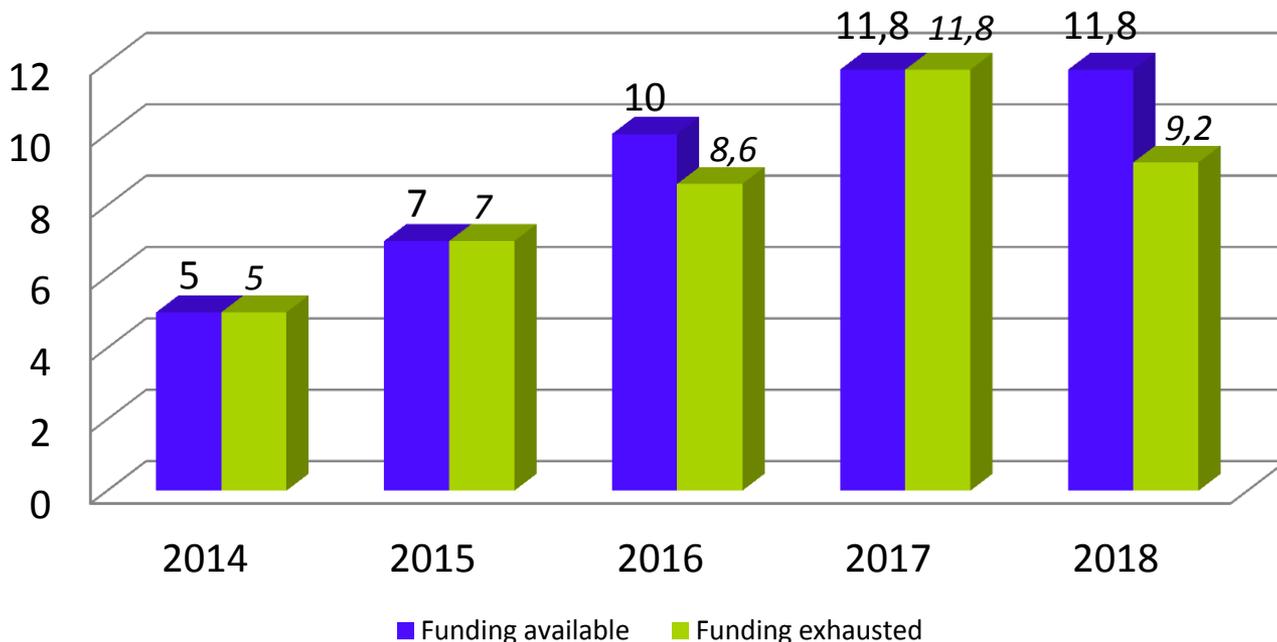
# Partidas Financiables: conceptos y límites

<b>Personnel costs</b>	personal técnico $\leq 50$ horas/mes de gestión
<b>Overheads</b>	$\leq 25\%$ de los gastos de personal
<b>Travel</b>	$\leq 8.000\text{€}$ por proyecto
<b>Materials</b>	fungible (adquisición) + inventariable (amortización)
<b>Other</b>	gastos de auditoría $\leq 2.000\text{€}$ por anualidad
<b>Subcontracting</b>	subcontrataciones técnicas $\ll 50\%$ total

**Presupuesto financiable del socio español:** no puede superar el presupuesto presentado en EUROSTARS

# Disponibilidad de fondos para Subvención

Public Funding available / *exhausted* per year (million €)

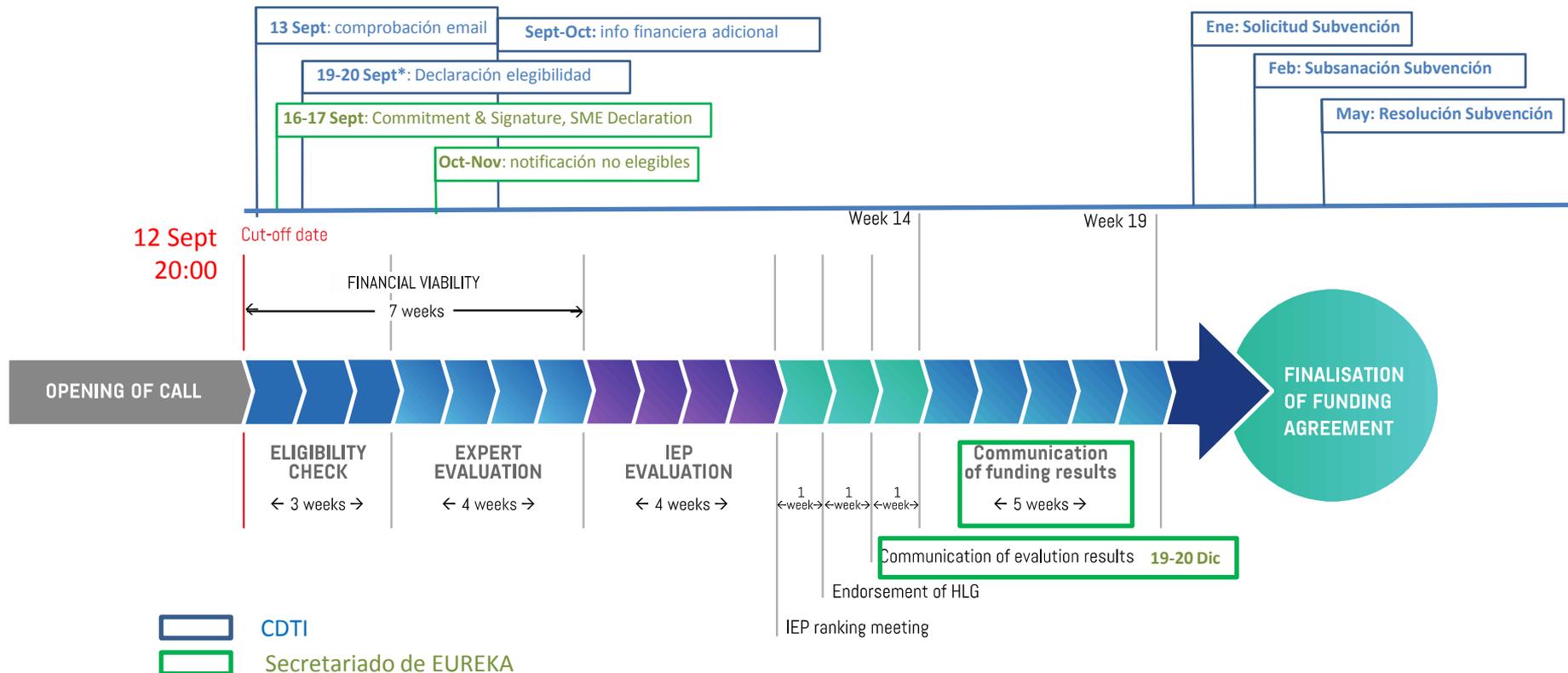


Sólo para **empresas**  
**Subvención máxima:**

- 60% pequeñas
- 50% medianas
- 40% grandes

# Línea temporal

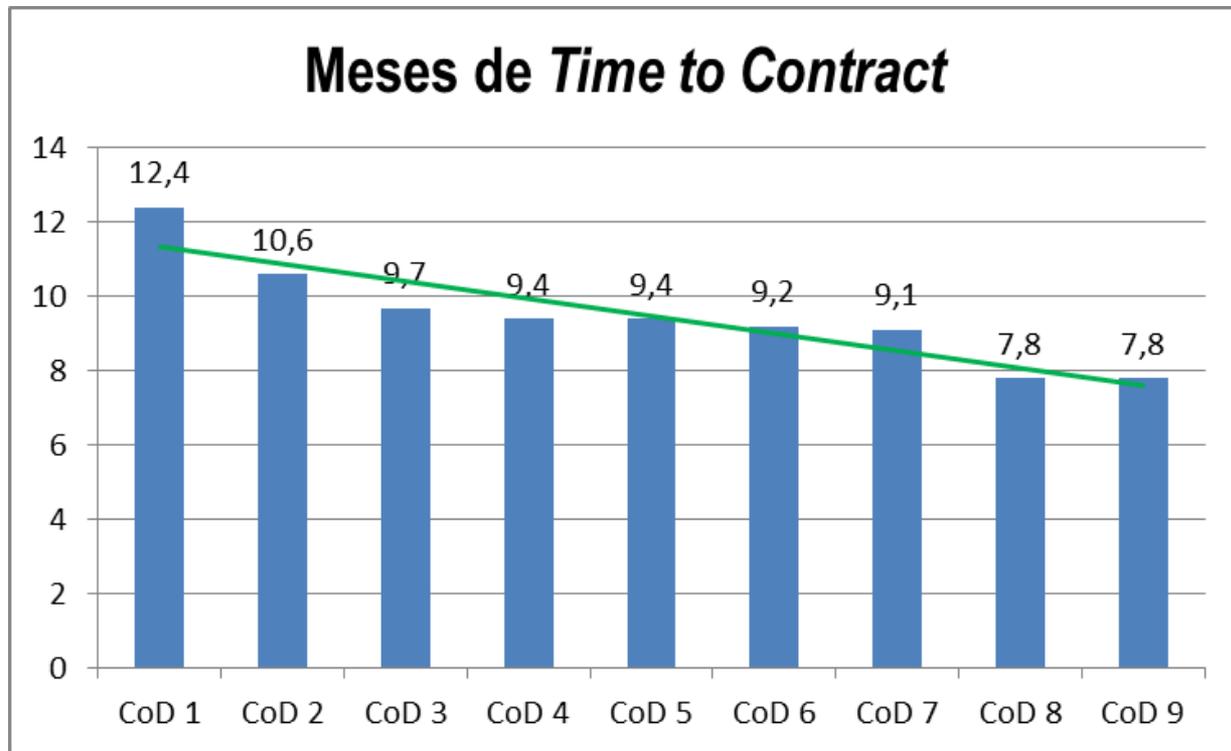
May-Jun 2020: fecha inicio



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

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

# ¿Cuánto tarda en aprobarse la subvención?



***Time to contract:***  
*tiempo desde que se presenta la solicitud Eurostars en la CoD hasta que se recibe la Resolución Definitiva de la subvención*

# Servicios de apoyo

- **Búsqueda de socios internacionales:**
- **Ayudas Regionales** a preparación de propuestas:  
Andalucía, Asturias, Navarra, La Rioja, Valencia...
- **Asesoramiento experto** sobre ideas de proyecto
- **Revisión de propuestas maduras**
- **Talleres de preparación de propuestas**



[maria.delgado@cdti.es](mailto:maria.delgado@cdti.es)

[oscar.gonzalez@cdti.es](mailto:oscar.gonzalez@cdti.es)



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

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



@CDTIoficial

# EUROSTARS



**EUREKA**   
innovation across borders



*R&D Performing SME*

Programa conjunto  
entre EUREKA y la UE

Dedicado a las PYMES  
intensivas en I+D

**Financiación** descentralizada  
Evaluación centralizada y  
competitiva

**Solicitudes:** Dos fechas de corte/año (febrero/marzo y septiembre)

**Programa de largo recorrido:** en evaluación la CoD11, en septiembre la CoD12 ...hasta 2020

**Cut-Off 12**

**12/09/2019**

**20:00 BRU**

**Cut-Off 13**

**13/02/2020**

**20:00 BRU**

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

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



@CDTIoficial

## ➤ Países - Convocatorias

- Rep. Checa (28 marzo)
- Francia (10 abril)
- Corea E!
  
- Otoño (TBC)
  - Francia, Rep.Checa y Turquía

## ➤ Eurostars -2:

- CoD12: 14 septiembre 2019
- CoD13: 27 Febrero 2020

## ➤ Clusters

- Eurogia<sup>2020</sup>: Septiembre 2019
- Penta/Euripides<sup>2</sup>: 21 mayo (fase FPP)
- Celtic-NEXT: 8 abril
- Itea3: octubre 2019
- Smart: septiembre 2019 (fase PO)

# 3 EUREKA: Novedades

➔ EUREKA Global Innovation Summit,  
Amsterdam 5 de Septiembre



<https://www.eurekanetwork.org/content/eureka-stakeholder-conference-creating-ecosystems-innovation>

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

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

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



@CDTIoficial

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

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

# Acción Exterior CDTI

## Plan de llamadas 2019

COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL



### PLAN DE LLAMADAS INTERNACIONALES 2019

+info en [bit.ly/2EjjOd7](https://bit.ly/2EjjOd7)



@CDTIoficial

<https://bit.ly/2J6yUqW>

Contacto: [accion-exterior@cdti.es](mailto:accion-exterior@cdti.es)

Disponible formulario de presentación de idea de proyecto y/o búsqueda de socio

Actualizaciones en revista digital y RRSS: <http://perspectivacdti.es/>  
@CDTIoficial

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

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



@CDTIoficial

# Acción Exterior CDTI

## Plan de Llamadas 2019

Zona Geográfica	Países	Nombre Programa	Sectores	Fecha de Corte 1
Varios (1)	Varios (1)	"UNILATERAL" (2)	Multisectorial	Abril, 16
ASIA PACIFICO	Corea del Sur	EUREKA	Multisectorial	Marzo, 29
INDIA Y SEA	India	ISIP	Multisectorial	Abril, 10
MENA	Marruecos	INMARESP	Industrial: Automoción, Aeronáutica, Textil, Agroalimentario, otros	Abril, 15
MENA	Jordania	JORDESP	EERR, TIC, Construcción, Agricultura, Fabricación Industrial	Abril, 30
MENA	Egipto	ESIP	EERR, Salud, Construcción, Agro, Medioambiente, Agua, Cadena Alimentaria	Abril, 15
MENA	Varios (3)	PRIMA	Agua, agricultura y producción alimentaria	Abril, 21
BRASIL	Brasil	BRA/FINEP	Multisectorial	Junio, 30
NORTE AMÉRICA	Puerto Rico		Multisectorial	Abril, 10
CONO SUR	Peru	IBEROEKA	Multisectorial	Abril, 11
EUROPA	Rusia	RUSSIP	Multisectorial	Abril, 29
EUROPA	República Checa	EUREKA	Multisectorial	Marzo, 28
EUROPA	Francia	EUREKA	Multisectorial	Abril, 10

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

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

# Acción Exterior CDTI

Zona Geográfica	Países	Nombre Programa	Sectores	Fecha de Corte 2
Varios (1)	Varios (1)	"UNILATERAL" (2)	Multisectorial	Septiembre, 17
MENA	Marruecos	INMARESP	Industrial: Automoción, Aeronautica, Textil, Agroalimentario, otros	Septiembre, 10
NORTE AMÉRICA	Puerto Rico		Multisectorial	Octubre, 16
EUROPA	Francia	EUREKA	Multisectorial	Octubre, 31
EUROPA	Varios(4)	EUROSTARS	Multisectorial	Septiembre, 12
EUROPA	Varios	EUREKA CLUSTERS EURIPIDES2-PENTA	Sistemas embebidos inteligentes y micro/nano electrónica	Mayo, 21 (FPP)

(1) ASIA PACIFICO, INDIA Y SEA, MENA, CONO SUR, LATAM NORTE, AMERICA NORTE, BRASIL : México, Puerto Rico, Costa Rica, Ecuador, Colombia, Chile, Argentina, Perú, Brasil, China, Taiwán, India, Tailandia, Malasia, Indonesia, Singapur, Bangladesh, Sri Lanka, Vietnam, Filipinas, Camboya, Laos, Myanmar, Japón, Australia, EEUU, Egipto, Argelia, Marruecos, Líbano, Jordania, Túnez, Catar, Kuwait, Arabia Saudita, EAU e Irán.

(2) Programa Bilateral con Certificación y Seguimiento Unilateral. Es posible presentar en cualquier momento del año pero preferiblemente antes de las dos fechas de corte indicadas.

(3) 33 países europeos más Canada, Corea del Sur y Sudáfrica

(4) España, Chipre, Croacia, Francia, Alemania, Grecia, Italia, Luxemburgo, Malta, Portugal , Eslovenia, Argelia, Egipto, Jordania, Israel, Líbano, Marruecos , Túnez , Turquía.

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

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

# Acción Exterior CDTI

## Plan de llamadas 2019

PROGRAMAS EN CONVOCATORIA ABIERTA TODO EL AÑO			
Varios (1)	Varios (1)	"UNILATERAL" (2)	Multisectorial
ASIA PACIFICO	China	CHINEKA	Multisectorial
	Japón	JSIP	Multisectorial
	Colombia, Ecuador, Cuba, Costa Rica, Panamá, Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Venezuela, Mexico		
LATAM NORTE		IBEROEKA	Multisectorial
LATAM NORTE	México	UNI o IBE	Multisectorial
CONO SUR	Uruguay	IBEROEKA	Multisectorial
EUROPA	Varios	EUREKA Open Call	Multisectorial