

#innovacion  
#financiacion  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



**CDTI** Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial



# Programas y servicios de apoyo a la cooperación tecnológica internacional en CDTI

Alicia García Zuazo

[alicia.garcia@cdti.es](mailto:alicia.garcia@cdti.es)

# Cooperación Internacional

- 1 **Introducción**
- 2 **Programas y servicios de apoyo**
- 3 **Nuevo procedimiento de solicitud PCTI**
- 4 **Convocatorias y eventos**

# Cooperación Internacional

1

## Introducción

# 1 Introducción

## Marco CDTI

### Financiación de proyectos de I+D+i

- Evaluación y financiación
- Emisión de informes motivados para deducción fiscal

### Apoyo a la creación y consolidación de empresas de base tecnológica

- NEOTEC
- NEOTEC C-R
- INNVIERTE

### Gestión de programas internacionales

- Cooperación tecnológica (Programa Marco, **Eureka**, **Eurostars**, **Iberoeka**, **bilaterales y unilaterales**)
- Apoyo a la transferencia de tecnología al exterior (**Red Exterior**).

### Aeronáutica, Espacio y Retornos Tecnológicos

- I+D+i aeroespacial
- Suministros tecnológicos (CERN/ESRF, Hispasat /Eumetsat/Spainsat).

# 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

# Cooperación Internacional

2

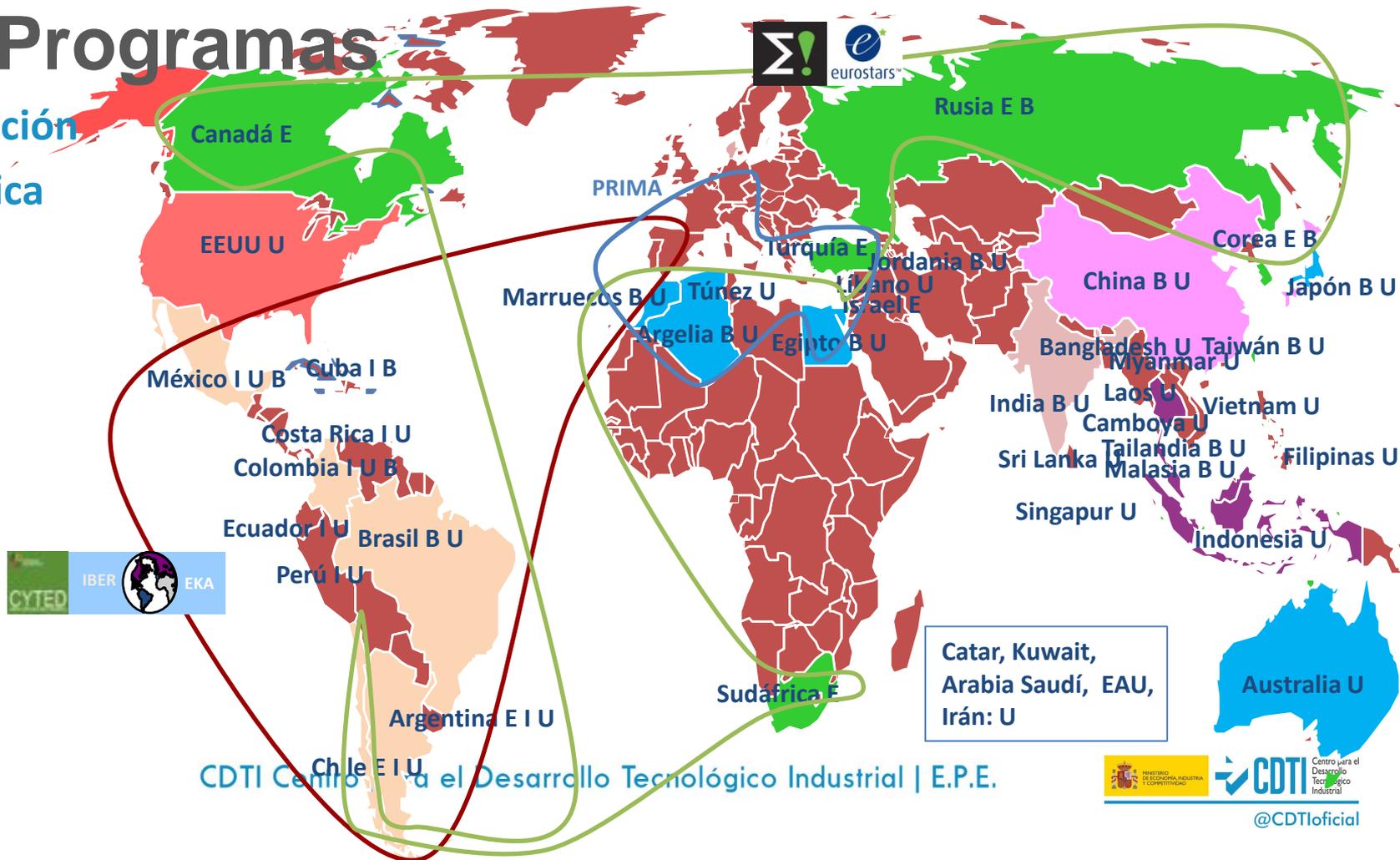
## Programas y servicios de apoyo DATE

## Resumen

- Marcos de colaboración institucional en diferentes ámbitos geográficos.
- Flexibilidad para adaptarse a las demandas de la industria
- Programas descentralizados (gestión, evaluación, financiación)
- Presentación de propuestas continua (a veces convocatorias)

# Programas

## Distribución geográfica



## 2 Programas

### Listado

#### ➔ Multilaterales

- Eureka (Europa + Canadá, Sudáfrica, *Corea y Chile*) - Iberoeka - PRIMA

#### ➔ Bilaterales

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

#### ➔ Unilateral

Arabia Saudita, Argelia, Australia, Chile, China, Colombia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Irán, Jordania, Kuwait, Líbano, Malasia, Marruecos, México, Qatar, Singapur, Tailandia, Túnez y Taiwán

**¡Marco Dinámico!**

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

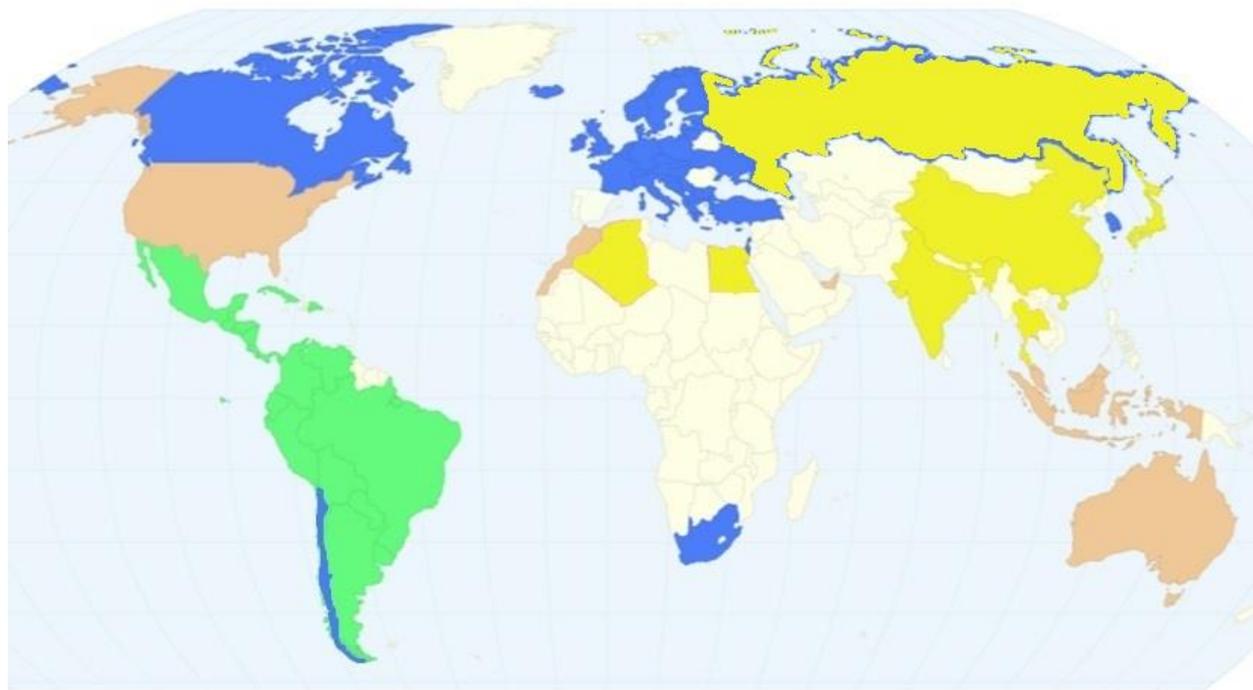


@CDTIoficial

\* Próximamente. De momento Unilateral

# Programas DATE

## Distribución geográfica



### Países por Programa CDTI

-  Eureka
-  Iberoeka
-  Bilaterales
-  Unilaterales

## 2 Programas DATE

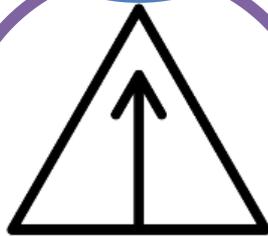
### Características de los proyectos

Orientación al  
mercado



Innovación en  
producto, proceso  
o servicio

Filosofía  
*Bottom-up*

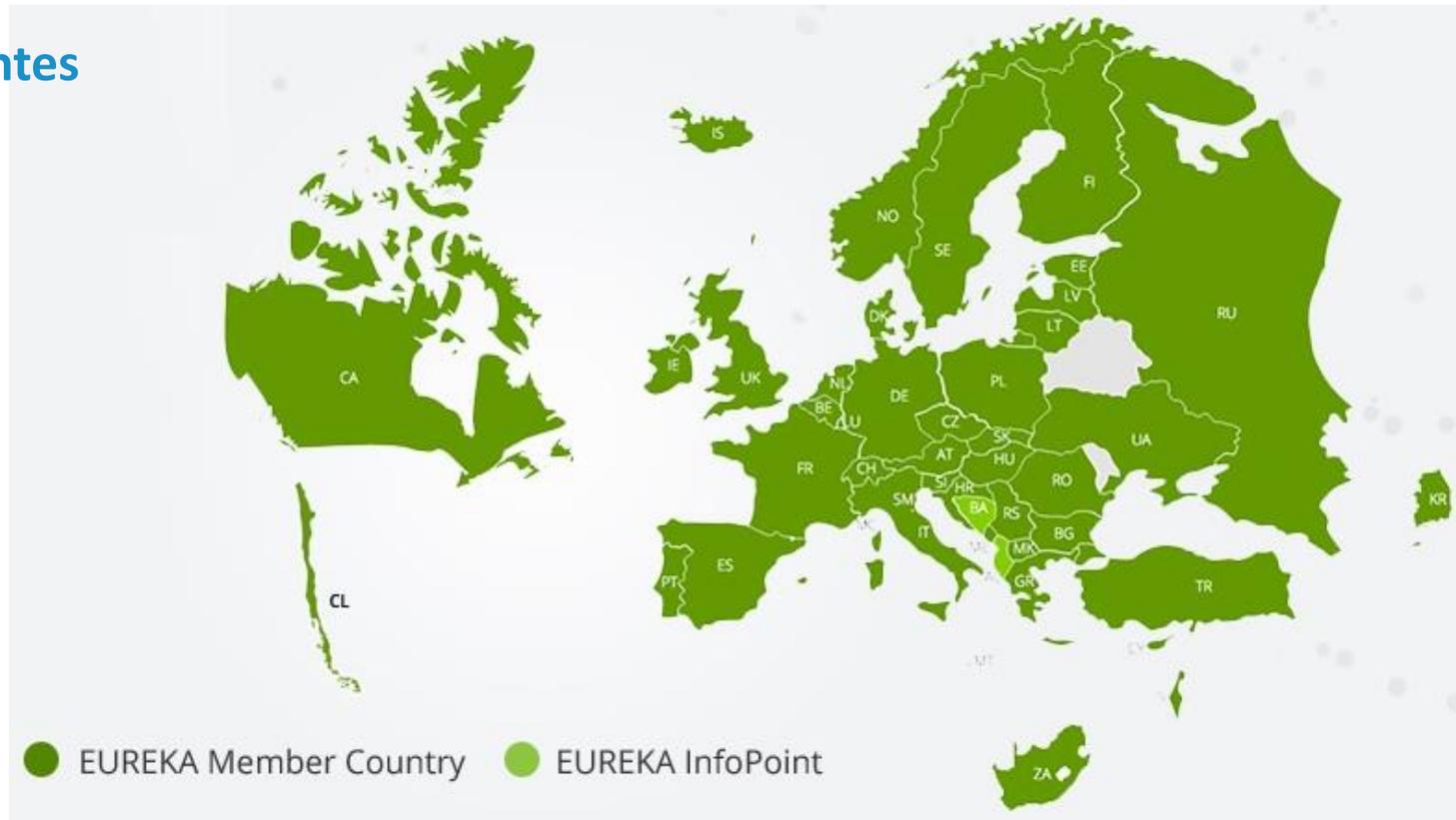


Cooperación  
internacional

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

# Programas: EUREKA

## Países participantes



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

## 2 Programas: EUREKA

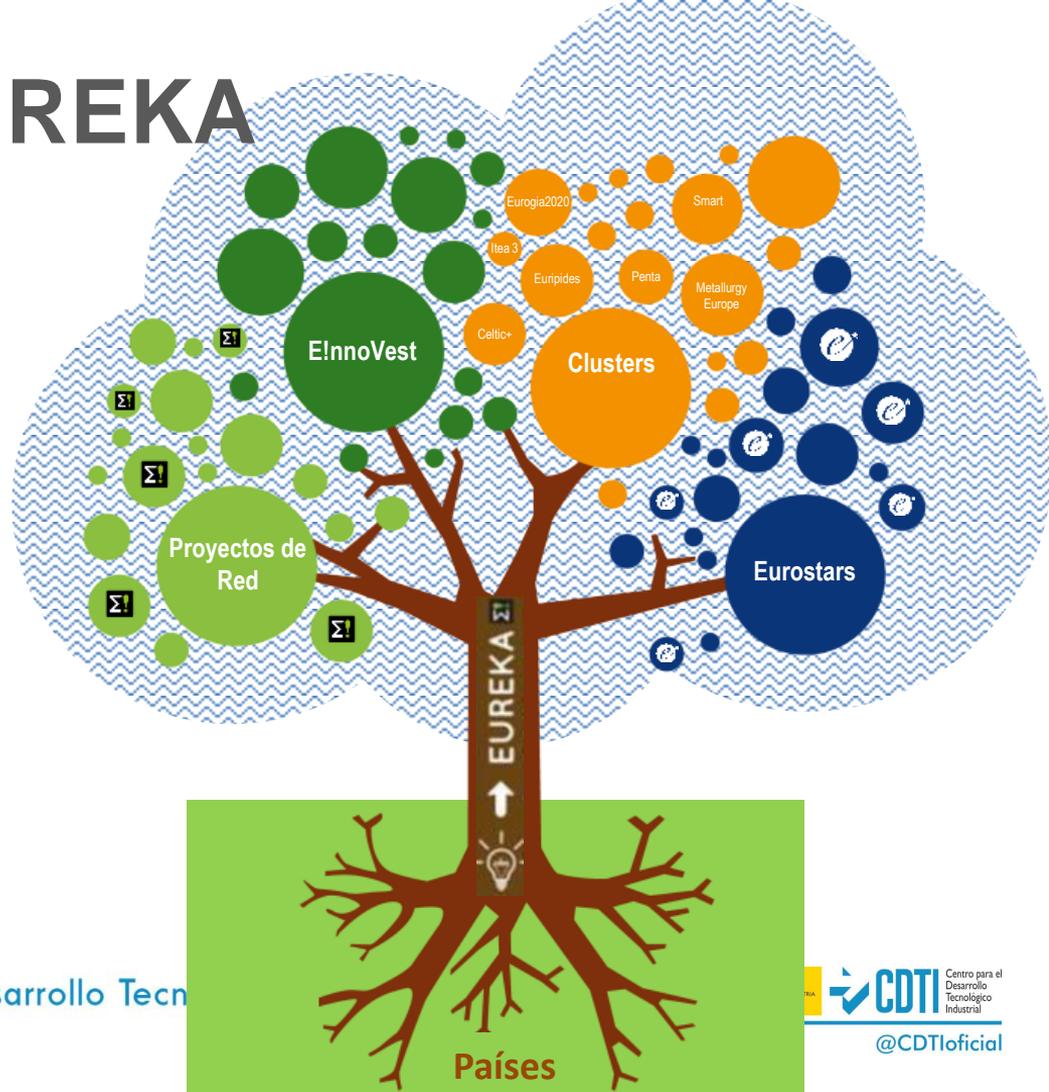
### Instrumentos

➔ Proyectos de red

➔ Eurostars

➔ Clusters

➔ E!nnoVest



# Programas: Iberoeka

## Programa CYTED

- Es el programa de Cooperación en Ciencia y Tecnología de la Región Iberoamericana.
- Suscrito en 1984 por los **21 países** que forman la Comunidad Iberoamericana de Naciones.
- Desde 1995 está incluido entre los Programas de cooperación dependientes de las **Cumbres de Jefes de Estado y de Gobierno Iberoamericanos**.
- Organismos signatarios españoles: MINECO, AECID
- ***www.cyted.org***

## IBEROEKA es....

- Iniciativa dentro de CYTED de apoyo a la **I+D en cooperación** entre entidades en el **ámbito iberoamericano**.
- Objetivo **mejorar la competitividad y productividad** de las empresas mediante la realización de **proyectos orientados a mercado**.
- Resultados esperados: desarrollo de **productos / procesos / servicios innovadores** haciendo uso de tecnologías avanzadas.
- Protagonismo de las **EMPRESAS** en colaboración con otros agentes de la I+D+i.

## Países Iberoeka



Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, **España**, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, **Portugal**, Rep. Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Colaboración general a través del Programa Iberoeka.

- Gestión continua todo el año.
- Adicional, Convocatorias específicas con algunos países para cofinanciar proyectos.

# Programas: bilaterales

CDTI

Financial support with its own funding sources with improved conditions

Spanish Companies



Foreign Agency

Financial support with its own funding sources under its own regulations

Entities other Country

Cooperation Agreement to jointly develop the project and exploit the results

MARKET



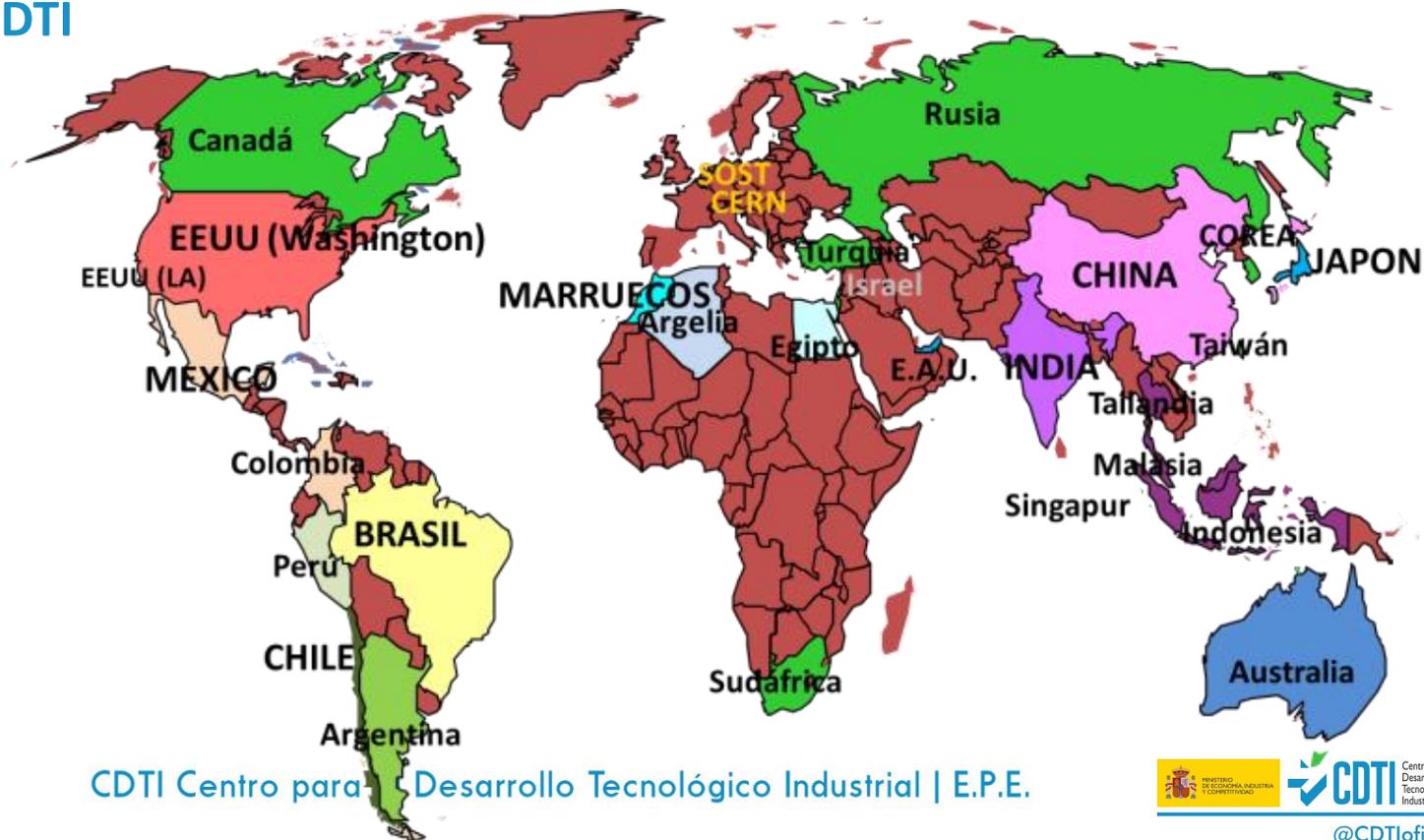
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



# Programas: unilaterales

- **Proyectos de I+D en cooperación tecnológica internacional fuera de los Programas Multilaterales y Bilaterales**
- **En convocatoria abierta, en países con Programas Multilaterales o Bilaterales, si informe positivo CDTI sin cumplir requisitos de las contrapartes**
- **En convocatoria cerrada, en países citados en la convocatoria UNI**
- **Necesario cooperación internacional efectiva entre empresas y/o ventaja radical para empresa española cooperando con CT u OPI y Acuerdo de colaboración**
- **Informes de Dimensión Internacional**
- **Seguimiento de proyecto por CDTI en ambos países**

## Red Exterior CDTI



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

## 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
- Herramientas de financiación con mejores condiciones
- Gestión y Evaluación de los proyectos
- Promoción de los resultados

## Red Exterior CDTI

- Apoyar la generación de proyectos de Programas en Cooperación Internacional Multilateral y Bilateral
- Impulsar la presencia exterior de las empresas españolas con tecnologías propias
- Movilizar recursos financieros nacionales y extranjeros para refuerzo de empresas con tecnologías españolas en un contexto internacional
- Reforzar la capacidad de inteligencia I+D+i de CDTI

# Cooperación Internacional

3

## Nuevo procedimiento de solicitud PCTI

# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Presentación de la solicitud internacional

- Al introducir la solicitud PCTI, la empresa indica el tipo de financiación que demanda.
- La selección del tipo de financiación tiene implicaciones tanto en el tipo de ayuda como en los plazos de tramitación y la documentación requerida.
- Si el PCTI es rechazado por DET/DEF en un escenario, a demanda de la empresa es posible reconducir el mismo PCTI a otro escenario de financiación.

# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Presentación de la solicitud internacional

➤ Al introducir la solicitud PCTI, la empresa indica el tipo de financiación que demanda:

- ▼ PARTICIPANTES
  - Datos Generales
  - Contactos
  - Direcciones
  - Organización
  - Recursos
  - Datos Financieros
- ▼ PRESUP. PARTICIPANTES
  - Presupuesto
  - Presupuesto Total
- ▼ FINAN. PARTICIPANTES
  - Financiación
  - Financiación Total
- ▼ DOCUMENTACIÓN

Tipo Financiación    Plan Financiación Participantes

**Tipo Financiación pública**

\*Tipo Financiación Pública

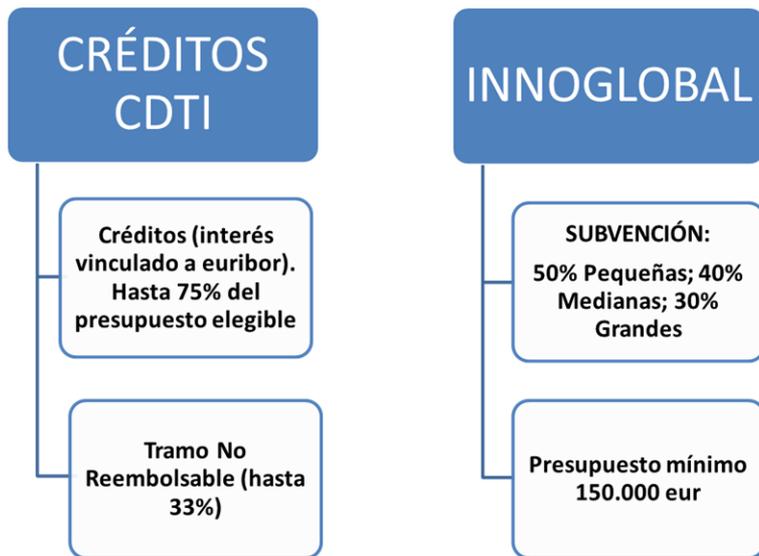
- Financiación por el CDTI mediante un Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Financiación por el CDTI mediante la Convocatoria Innoglobal
- Financiación por el CDTI mediante una Línea Directa de Innovación
- Autofinanciación o financiación a través de otros organismos públicos distintos al CDTI

**NOTA:** La selección del tipo de financiación tiene implicaciones tanto en el tipo de ayuda como en los plazos de la tramitación y de duda, por favor, póngase en contacto con CDTI antes de seleccionar una de las opciones.

- Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital: [dptoetfsd@cdti.es](mailto:dptoetfsd@cdti.es)
- Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales: [dptosbcnr@cdti.es](mailto:dptosbcnr@cdti.es)

# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Introducción



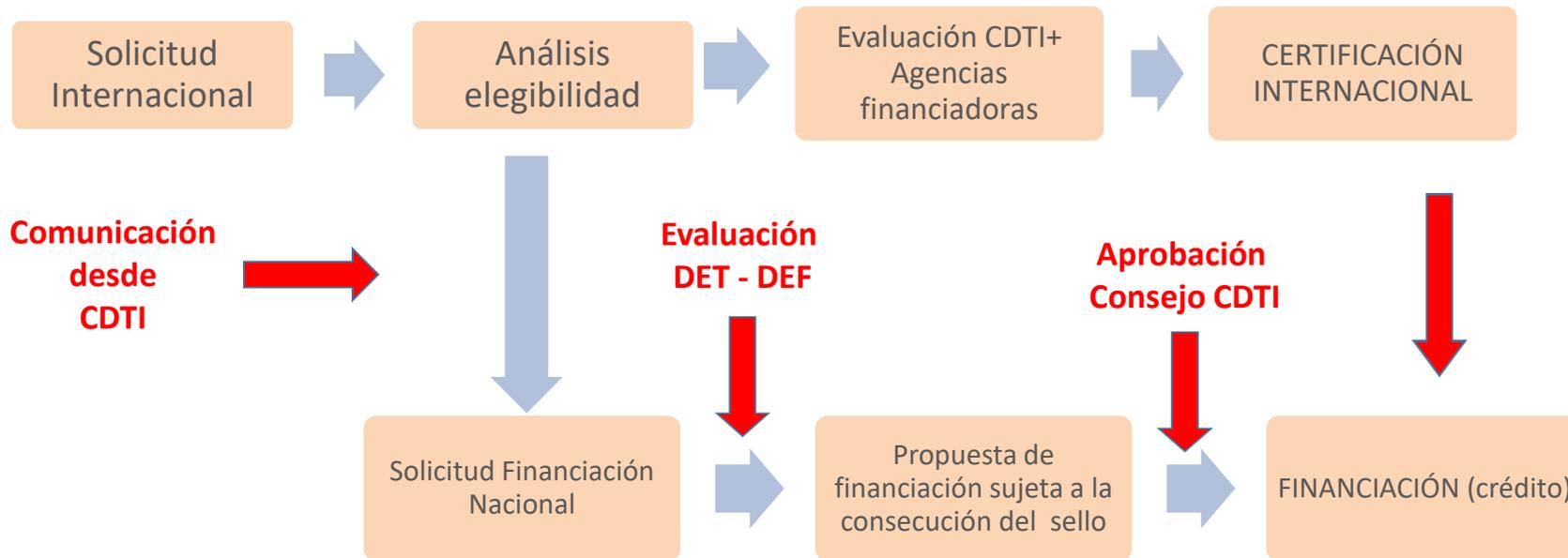
### ➤ POSIBILIDADES PRINCIPALES DE FINANCIACIÓN

- Crédito con TNR
  - *Solicitud de financiación tras la solicitud internacional*
  - *Bajar de 300 a 100 días de tramitación*
- Convocatoria subvención: INNOGLOBAL
  - *Se esperan 2 ventanas al año*
  - *Solo para proyectos con sello antes de la apertura INNOG*
- Crédito LIC

➤ **En algunas convocatorias podría no ser posible la subvención**

# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Crédito I+D



# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Solicitud internacional – Documentación

### ACUERDO DE CONSORCIO

- Firmado por todos los socios.
- **No hay un modelo.** IMPORTANTE que recoja: Plan de trabajo y Reparto de resultados. IPR.
- Necesario el **definitivo firmado en el momento de la financiación.**

### PROJECT FORM

- **En inglés/español según programa.** Firmado por todos los socios.
- Recoge el **proyecto internacional global.**

### MEMORIA PCTI

- **NO NECESARIA.-** La empresa aportará la memoria del PID cuando haga la solicitud de financiación nacional.

Cuestionario Solicitud (gppcdti)

# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Subvención (Innoglobal)



# 3 Procedimiento solicitud PCTI

## Solicitud internacional – Documentación

### ACUERDO DE CONSORCIO

- Firmado por todos los socios.
- **No hay un modelo.** IMPORTANTE que recoja: Plan de trabajo y Reparto de resultados. IPR.
- Necesario el **definitivo firmado en el momento de la financiación.**

### PROJECT FORM

- **En inglés/español según programa.** Firmado por todos los socios.
- Recoge el **proyecto internacional global.**

### MEMORIA PCTI

- **En castellano.** Documento word (gráficos, esquemas, imágenes, etc.)
- Define la **participación del socio español** en el proyecto internacional
- **Documento clave** para que CDTI decida si apoya o no el proyecto.

Questionario Solicitud (gppcdti)

# Procedimiento solicitud PCTI

## Financiación LIC

- Desaparece la pre-evaluación técnica: no hace falta memoria preliminar
- Si el PCTI pasa el Estudio-Adecuación, el técnico DATE genera el “traspaso a nacional” para que la empresa presente en menos de 30 días la solicitud de LIC completa vinculada al PCTI
- Aviso a DPC para realizar asesoramiento
- DEF evalúan el LIC en paralelo de acuerdo con el procedimiento estándar, y si todo está OK se lleva el IDI a Consejo de Administración
- La información de la evaluación de DET y DEF es empleada por DATE para realizar la evaluación internacional y apoyar o no el sello

# Procedimiento solicitud PCTI

## Autofinanciación u otras financiaciones

- No hace falta la memoria preliminar: desaparece la pre-evaluación técnica
- Autofinanciación: la empresa ha de presentar carta de compromiso de autofinanciación para poder optar al sello.
- Financiación por otro organismo (ej: Comunidades Autónomas): proporcionarán la información necesaria para la evaluación internacional que en otros escenarios aportan DET y DEF.

# Cooperación Internacional

4

## Convocatorias y eventos



## EUREKA

### → Países en EUREKA

- Austria: 16 abril
- Argentina: 7 junio
- Israel: 14 junio
- Turquía: 2 julio
- Francia: 20 julio
- Corea: 28 agosto

### → Eurostars: 13 septiembre

### → Clusters

- Celtic-Plus: 23 abril
- Euripides<sup>2</sup>: Fase FPP 7 junio
- Eurogia<sup>2020</sup>: 8 junio
- Metallurgy Europe: Fase PO 30 abril
- Penta: Fase FPP 22 mayo
- Smart: Fase FPP 11 junio

## 4

# Convocatorias

## Iberoeka

- Perú. Cierre el 22 de mayo de 2018.
- Uruguay. Cierre el 22 de mayo de 2018.
- Chile. Ventanilla abierta todo el año.
- Resto de países: consultar ([iberoeka@cdti.es](mailto:iberoeka@cdti.es)).

# Convocatorias

## Bilaterales y Unilaterales

- **Russia (RUSSIP): 7 mayo**
- **Corea (KSEI): 1 junio** Tecnologías relacionadas con la Energía (eficiencia energética, energías renovables, generación y distribución (Smart Grids, Micro Grids).
- **Jordania (JORDESP): Abierta hasta el 30 de Abril**
- **Argelia (ALGESIP): Del 1 de Mayo al 15 de Junio**
- **India (ISIP DST-GITA): 10 julio** Tecnologías Agroalimentarias, Tecnologías limpias (EE RR, Agua y Medioambiente), Fabricación avanzada y materiales, Smart Cities y Salud.
- **Japón y China: Todo 2018**
- **UNILATERAL (UNI): Todo 2018**

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

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



@CDTIoficial