

# *Ayudas del CDTI*

Barcelona, 1 de julio de 2015.

**Cecilia Hernández**

**Jefa Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales**

Dirección de Promoción y Cooperación

CDTI

¿Tiene usted una idea

**INNOVADORA?**



# OBJETIVOS CDTI

Crecimiento sostenible

Bienestar social

## Financiación de

CDTI 2014:

1.293 compañías financiadas

554 nuevas en CDTI

843 son PYMEs

Empleo

Aumentar la  
productividad y  
competitividad de las  
empresas a través de la  
tecnología

De la I+D+I  
Mercado

2008 – 2013  
20% de la I+D+I ejecutada por las  
empresas se ha hecho con  
financiación CDTI



@CDTIoficial  
www.cdti.es

## ACTIVIDAD CDTI

Financiación

Financiación fondo  
CDTI y cofinanciación  
de terceros (FEDER,  
Unión Europea, etc.)

...  
a proyectos de I+D+I

# CDTI: Instrumentos financieros I+D+I

*Semilla Start-up Expansión Consolidación Crecimiento competitivo*

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación



# CDTI: Instrumentos financieros I+D+I



# Financiación Nacional

## Proyectos de I+D+i

Ideas  
I+D+i  
empresariales



**Emisión de informes motivados vinculantes para hacienda**

- Acceso a las deducciones fiscales por I+D con mayor seguridad jurídica
- Único para toda la duración del proyecto, se certifica ex ante en I+D
- Uno por socio



# Proyectos Nacionales I+D:

**Préstamos con Tramo no reembolsable**

Categorías de Proyectos de I+D	PYME	No PYME
<p>Proyectos I+D financiados con fondo CDTI</p>	<p>10% (Si ex. 15%)</p>	<p>5% (Si ex. 10%)</p>
<p>Proyectos I+D cofinanciados con fondos FEDER</p>	<p>20%</p>	<p>20%</p>

# PROYECTOS ESTRATÉGICOS CIEN (2015)

## Objetivos

Proyectos empresariales en consorcio en áreas **estratégicas de futuro** y con potencial **proyección internacional**

7 a 20 M€,  
TNR 30%  
15% sub Org. Inv.



## Beneficiarios

Consortios de 3 – 8 empresas

- 2 autónomas
- 1 PYME
- Líder: **grande o mediana** empresa



# PROYECTOS ESTRATÉGICOS CIEN (2015)

## Características

- ❖ Investigación Industrial y Desarrollo Tecnológico
- ❖ Mín. 150 M€ de presupuesto
- ❖ Pequeña y mediana empresa
- ❖ Duración de 36 a 48 meses
- ❖ Ninguna empresa o grupo empresarial puede ejecutar más del 70% del presupuesto

150 M€ de presupuesto  
¡¡¡Cerrada convocatoria  
5 de mayo!!!!



lógicas  
an a los  
la  
**Sociedad (Salud)**  
**36 a 48 meses.**

# CONVOCATORIA FEDER ININTERCONECTA 2015

NOVEDAD  
Pluri - Regionalidad



# Convocatoria 2015 FEDER Innterconecta Pluri-Regional

## OBJETIVOS

- ✓ **Estimular la cooperación**
- ✓ Desarrollo de tecnologías novedosas en **áreas tecnológicas de futuro** con proyección económica y comercial a nivel internacional.
- ✓ Resolución de **retos de la sociedad**.



## BENEFICIARIOS

De 2 a 6 empresas.

- Dos empresas autónomas.
- Al menos 1 PYME.
- **Líder: gran empresa o mediana.**

## TIPO DE PROYECTO

**Desarrollo Experimental**

# FEDER ININTERCONECTA 2015 Pluri-Regional

## Características

- ✓ Duración 2 ó 3 años naturales.
- ✓ Comienzo en 2015, posterior a fecha de presentación
- ✓ Incompatibles con otras ayudas



## Financiación



## Subvención : hasta el 60%

- ✓ 1-4 M€ de presupuesto
- ✓ Ninguna empresa más del 70% del presupuesto
- ✓ Pago al líder

# Línea Directa de Innovación-LIC-



- ✓ + Activos fijos
- ✓ Hasta 85% del presupuesto financiable.
- ✓ Presupuesto mínimo 175.000 €.
- ✓ Bajo Mínimis
- ✓ Anticipo **hasta 50%**

<b>Euribor + 0,2 %</b>	3 años (incluye 1 de carencia)
<b>Euribor + 1,2 %</b>	5 años (incluye 1 de carencia)

## Línea de Innovación Global

**PYMEs y midcaps (<1.500 empleados)**

- ✓ Adquisición de activos fijos
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Costes de auditoría

- ✓ Presupuesto 667.000 a 10 M€
- ✓ Interés según evaluación
- ✓ Devolución en 7 años
- ✓ Financiación hasta 75%,
- ✓ 50% avales

# Ayudas Neotec



**Prevista convocatoria 20  
julio-30 noviembre**

- ✓ Nuevas empresas: solicitud < 4 años de actividad
- ✓ Pequeña empresa independiente o perteneciente a otras empresas o grupos empresariales.
- ✓ Innovadora: 10% gasto en I+D+i

**70% gastos**  
**hasta 250.000€**  
Presupuesto de proyectos  
aprobados hasta  
**175.000€** presupuesto; anticipo  
50%

- ✓ Capital social min 10.000€
- ✓ Financiación **propia**
- ✓ Financiación 2 años máx.  
Plan de Empresa a 5
- ✓ Inicio enero 2016

# Empresas de base tecnológica: INNVIERTE

innvierte 

## Objetivos

- ✓ **Capitalizar PYMEs** tecnológicas e innovadoras en España mediante la toma de participaciones temporales en su capital.
- ✓ Inversiones conjuntas **con inversores privados** que serán mayoritarios en la transacción.
- ✓ Inversores que aporten **conocimiento** del sector: contactos, mercado, tecnología, etc. (Especial **énfasis en empresas tractoras**).



## Resumen Actividad Invierte

Área	Vehículo Inversor	Compromisos Totales (M €)	Compromiso Invierte (M €)	Inversiones en empresas (Número)	Inversiones en empresas (M€)
TIC	Amerigo Invierte Spain Technologies FCR	43,00	15,00	43	58,4
	Amerigo Invierte Spain Ventures FCR	53,73	10,00		
Industria	Caixa Invierte Industria SCR	35,00	13,70	10	11,0
BIO	Caixa Invierte Biomed II FCR	35,01	15,00	19	13,2
	Inveready Invierte Biotech II SCR	17,17	5,00		
	Ysios Biofund II Invierte FCR *	51,81	18,00		
	Healthequity SCR *	10,41	1,11		
Energía y Medio Ambiente	Coinversión con Iberdrola	8,05	3,45	5	3,4
	Coinversión con Repsol	15,00	6,43		
	Coinversión con AGBAR	26,25	11,25		

<b>Total</b>	<b>295,43</b>	<b>98,94</b>	<b>77</b>	<b>86</b>
--------------	---------------	--------------	-----------	-----------

\* Se espera que estos fondos pasen a gestionar mayores compromisos totales a lo largo de 2.015.

## Nueva iniciativa de selección de gestores para fondos de capital semilla



- Vehículos CR, nuevas empresas de BT en fase de desarrollo Normalmente surgen a partir de conocimiento generado en ámbito académico
- Mínimo por vehículo aproximadamente 100.000 euros tendrán que estar debidamente justificada
- **Gestores con experiencia en inversión y apoyo a empresas en fase de desarrollo en la valorización del conocimiento**

En fase de evaluación.  
Prevista decisión en 3er trimestre.

# Nueva Iniciativa de selección de un gestor para un fondo de *Private Equity* que invierta en empresas industriales



- Fondo de *Private Equity* que invierta en **midcaps industriales** con capacidad de inversión de hasta 100 M€.
- 400 millones de euros de presupuesto para el fondo entre **15 - 60 M€** por empresa.

En fase de evaluación.  
Prevista decisión en julio



# Necesitamos internacionalizar



## Proyectos de I+D en Cooperación Internacional



# Proyectos internacionales de financiación descentralizada

# Programas internacionales de I+D



TNR	PYME	No PYME
<h2>Proyectos I+D Internacionales</h2>	<h1>30%</h1>	<h1>30%</h1>

**Internacional**

CYTED IBEROEKA

Resto del Mundo

- Bilateral con:** India, Japón, China, Corea, Sudáfrica
- «Unilateral» con:** Argelia, Australia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia, Taiwán



# 41 + 3 Países participantes Eureka

Alemania

Austria

Bélgica

Bulgaria

Croacia

Chipre

Dinamarca

España

Eslovaquia

Eslovenia

Estonia

Finlandia

Francia

Grecia

Hungría

Islandia

Irlanda

Israel

Italia

Letonia

Lituania

Luxemburgo

Macedonia

Malta

Mónaco

Montenegro

Noruega

Países Bajos

Polonia

Portugal

Reino Unido

República Checa

Rumania

Rusia

San Marino

Serbia

Suecia

Suiza

Turquía

Ucrania

Unión Europea

## Países asociados

Corea

Canadá

Sudáfrica



# Programa Eureka:

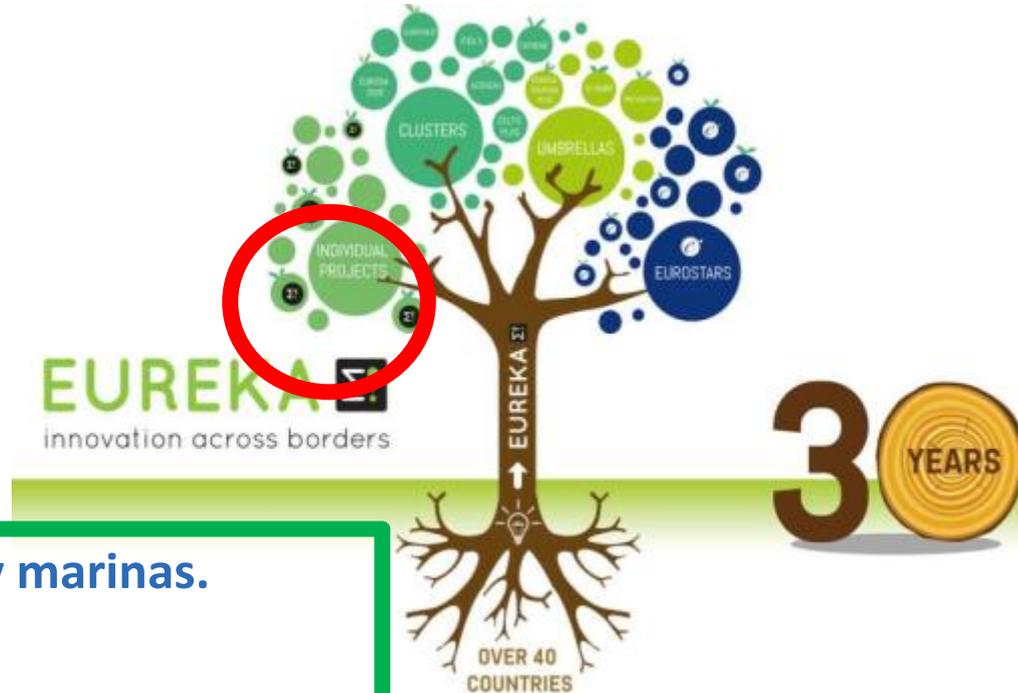
## Convocatorias abiertas +...



### 3ª Convocatoria España-Turquía (CDTI-Tubitak)

✓ Cierre: 25 sept. 2015

- Tecnologías agrarias y marinas.
- Automoción
- Fabricación
- Materiales
- Energía
- TIC's.
- Nanotecnologías
- Textil



# Programa Eureka:

## Convocatorias abiertas +...

Llamada Conjunta  
España-Corea

✓ Fecha cierre:  
31 agosto 2015



Fechas tentativas (TBC):

- ES-CANADÁ: cierre previsto 8/10/2015

Resto Países: Convocatoria abierta

# Países Eurostars

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



# ¿Y algo específico para PYMEs tecnológicas?

Programación Conjunta EUREKA - EU



Dedicado

en I+D

Orientado a mercado



Cooperación



CDTI financia con Subvención

**Próxima fecha de corte:  
17 de septiembre, 2015**

# Países participantes Iberoeka

CYTED



*21 países*

ARGENTINA  
BOLIVIA  
BRASIL  
COLOMBIA  
COSTA RICA  
CUBA  
CHILE  
ECUADOR  
EL SALVADOR  
ESPAÑA  
GUATEMALA  
HONDURAS  
MEXICO  
NICARAGUA  
PANAMA  
PARAGUAY  
PERU  
PORTUGAL  
R. DOMINICANA  
URUGUAY  
VENEZUELA

IBEROEKA



*21 Oficinas Nacionales*

# Programa Iberoeka

## CONVOCATORIAS ABIERTAS



# IBEROEKA

### CONVOCATORIAS IBEROEKA PREVISTAS 2015:

#### Fechas tentativas (TBC):

- ES-Brasil: Apertura Inminente -31/12
- ES-MÉXICO: FIN 2015
- ES-Argentina: apertura prevista  
Septiembre 2015

Resto países: Convocatoria abierta

**Llamada Conjunta  
España-Uruguay**

✓ **Fecha cierre:  
15 septiembre 2015**

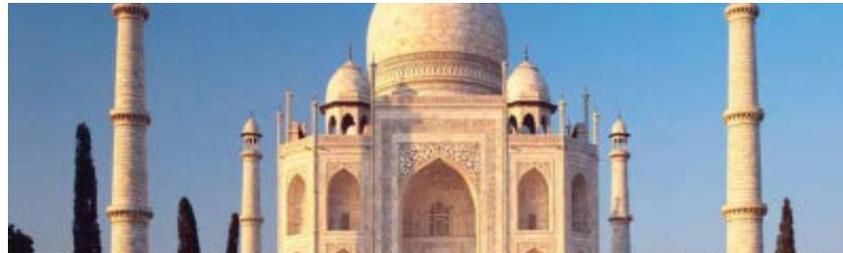
# Programas Bilaterales

## CONVOCATORIAS ABIERTAS +...

### Llamada Conjunta España-India

#### 3ª Convocatoria España - India en Biotecnología

- ✓ Fecha de cierre **30 de septiembre de 2015**
- ✓ Áreas: **Biotecnología-Salud.**



#### Otras Bilaterales:

Japón-España: específica NEDO-CDTI 2015 en preparación

China: abierta continuamente

## Proyectos Internacionales de Cooperación Tecnológica certificación Unilateral

Países sin programa de cooperación tecnológica  
**Red Exterior CDTI**

- Argelia

**Próxima fecha de corte: 30 /10/2015**

Se requiere:  
Cooperación internacional e  
para empresa española cooperando  
Acuerdo de colaboración  
Informes sobre la dimensión interna  
Seguimiento de proyecto por CDTI en ambos países

Países con programa de cooperación tecnológica

- Sin convocatoria
- Petición social
- Excepcional

Proyecto de I+D CDTI  
TNR 30%

¿EN QUÉ

PODEMOS

AYUDARLE?

# CDTI: Ayuda al participante

## 300 personas

✓ España



✓ Red PI+D+i: 150 nodos de información



<http://www.redpidi.es>

**Red Exterior**; Bélgica –SOST, Japón, Corea, Chile, Marruecos, China, India, México y EEUU. Ampliación de la red finales 2013: Sudáfrica, Egipto, Argelia, Canadá, Argentina, Colombia, Taiwán, Malasia, Australia, Singapur, Indonesia, Tailandia, Emiratos Árabes, Turquía, Israel, Rusia



# Red Exterior CDTI

- . **BRASIL** – *Andrés Ruiz* [andres.ruiz@cdti.es](mailto:andres.ruiz@cdti.es)
- . **CHILE** – *Francisco Sánchez* [fsq@cdti.es](mailto:fsq@cdti.es)
- . **CHINA** – *Carlos Quintana* [carlos.quintana@cdti.es](mailto:carlos.quintana@cdti.es)
- . **COREA** - *Jordi Espluga* [jordi.espluga@cdti.es](mailto:jordi.espluga@cdti.es)
- . **EEUU** - *Juan Antonio Serrano* [juanantonio.serrano@cdti.es](mailto:juanantonio.serrano@cdti.es)
- . **INDIA** - *Adrián Gutiérrez* [adrian.gutierrez@cdti.es](mailto:adrian.gutierrez@cdti.es)
- . **JAPON** - *Akihisa Dambara* [akihisa.dambara@cdti.es](mailto:akihisa.dambara@cdti.es)
- . **MAGREB** - *Marc Marchador* [marcos.marchador@cdti.es](mailto:marcos.marchador@cdti.es)
- . **MÉXICO**- *Germán Casal* [german.casal@cdti.es](mailto:german.casal@cdti.es)

## NUEVAS DELEGACIONES CDTI-ICEX

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| . <b>SURÁFRICA</b> | . <b>AUSTRALIA</b>         |
| . <b>EGIPTO</b>    | . <b>SINGAPUR</b>          |
| . <b>ARGELIA</b>   | . <b>INDONESIA</b>         |
| . <b>CANADÁ</b>    | . <b>TAILANDIA</b>         |
| . <b>ARGENTINA</b> | . <b>EMIRATOS ÁRABES</b>   |
| . <b>COLOMBIA</b>  | . <b>EEUU (CALIFORNIA)</b> |
| . <b>PERÚ</b>      | . <b>TURQUÍA</b>           |
| . <b>TAIWAN</b>    | . <b>ISRAEL</b>            |
| . <b>MALAYSIA</b>  | . <b>RUSIA</b>             |

# Departamento SBCRN: Orientación, asesoramiento, promoción [dptosbcnrn@cdti.es](mailto:dptosbcnrn@cdti.es)

Mantenerse informado  
Listas de distribución  
renovadas:  
[cdti.es/index.asp?MP=8  
&idp.r=1093\\*614](http://cdti.es/index.asp?MP=8&idp.r=1093*614)



Smartphone/tablet ready



CENTRO PARA EL  
DESARROLLO  
TECNOLÓGICO  
INDUSTRIAL



Social  
Media  
Hub



@CDTioficial  
www.cdti.net



# 4. Servicios

The screenshot shows the CDTI website interface. The browser address bar displays <https://www.cdti.es/>. The page header includes the CDTI logo and navigation links for "Orientación - Financiación - Internacionalización". A search bar is located in the top right corner.

The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation links for "Qué es el CDTI", "Financiación empresarial", "Servicios", "Información Corporativa", "Publicaciones", and "Área Privada". Below these are buttons for "Presentación de solicitudes de financiación" and "Sede Electrónica".
- Central Content:** Features a "social media" banner with icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and Email, along with the URL [www.cdti.net](http://www.cdti.net). Below this is an "invierte" banner and a "FEDER 2015 ININTERCONECTA" banner. A prominent red circle highlights a graphic with the text "Le ASESORAMOS para presentar su PROPUESTA".
- Right Content:** Includes a "Financiación I+D+i" section with a lightbulb icon, an "Internacionalización de la I+D+i" section with a globe icon, and a "Solicitud de proyectos on-line" section with a magnifying glass icon. A red circle highlights the "Listas de distribución" link, which is accompanied by a document icon.
- Agenda Section:** Displays a calendar for "junio 2015" and a table of events. The table has columns for days of the week (l, m, x, j, v, s, d) and rows for dates (1-30). A legend indicates "Eventos CDTI" (blue) and "Otros eventos" (green).

The footer contains contact information for CDTI (C/ Cid 4 - 28001, Madrid), phone and fax numbers, and legal notices regarding HTML 1.0, CSS 2.0, cookies, and web optimization. It also includes logos for the European Union, "Fondo Tecnológico FEDER (2007-13)", "ESHORIZONTE 2020", "red PIDi", "portal de la transparencia", and "Trabaja con nosotros".

¡Muchas gracias por su atención!



902 347 434  
pidi@cdti.es  
www.redpidi.es  
www.cdti.es



**Cecilia Hernández**  
Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales  
Dirección de Promoción y Cooperación  
CDTI.  
Calle Cid, nº 4. 28001 Madrid.  
Teléfono: 915815502

La información aquí expuesta es a título **informativo** y no es vinculante. La información oficial es lo publicado en la web de CDTI [www.cdti.es](http://www.cdti.es) y en <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>