

APOYO DEL CDTI A LA I+D+i EMPRESARIAL



José M^a Pérez

josemaria.perez@cdti.es

Jefe de Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación

Jornada IMDEA ENERGÍA – Club de la Energía, 13 de Nov. de 2017

Índice

- **Sobre el CDTI.**
- **El CDTI y las empresas:**
 - **Ayudas a la I+D+i nacional.**
 - **Ayudas a la I+D+i internacional.**
- **Otros servicios.**

Índice

- **Sobre el CDTI.**
- El CDTI y las empresas:
 - Ayudas a la I+D+i nacional.
 - Ayudas a la I+D+i internacional.
- Otros servicios.

¿Qué es CDTI?



El CDTI y la innovación empresarial



Ministerio de Economía, Industria
y Competitividad



Secretaría de Estado de
Economía y Apoyo a la Empresa

Secretaría de
Estado de Comercio

Secretaría de
Estado de I+D+i

- Entidad Pública Empresarial
- Organismo creado en 1977
- Dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
- Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI del 1 de junio de 2011)

Secretaría General de
Ciencia, e Innovación



Finalidad del CDTI: aumentar la competitividad de las empresas españolas elevando su nivel tecnológico, con un modelo basado en la demanda empresarial y en criterios de excelencia tecnológica

El CDTI y la innovación empresarial

40 años apoyando la I+D+I empresarial



23.500 M€ movilizados

(14.700 M€ de financiación directa CDTI
+ 8.800 M€ gestionados en retornos de
programas internacionales)

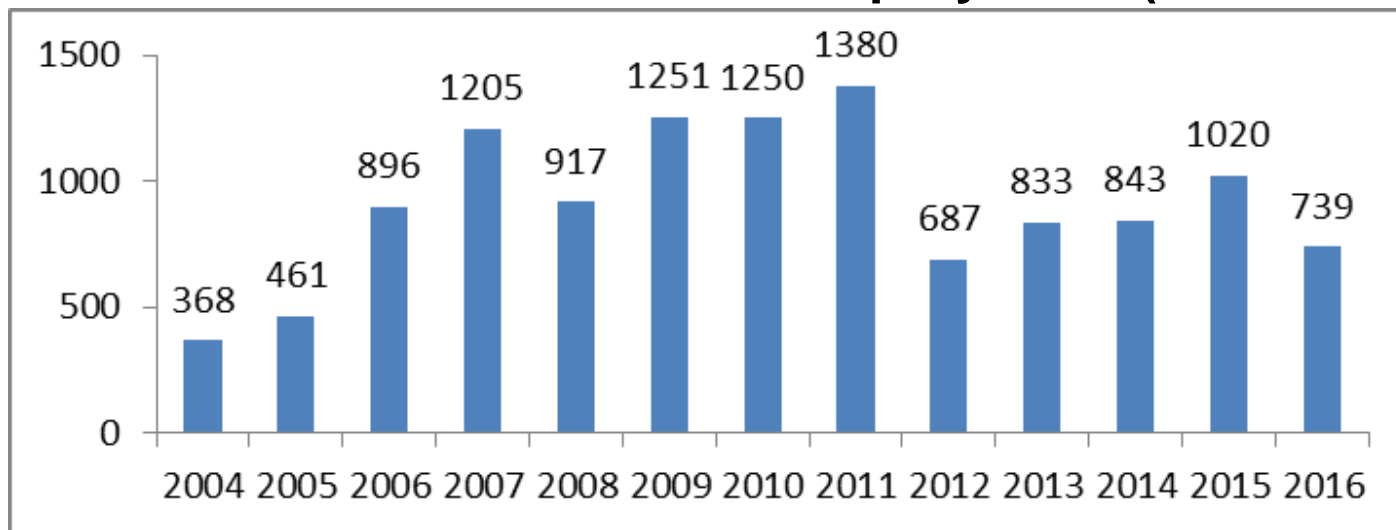
Más de 12.400 empresas
beneficiarias



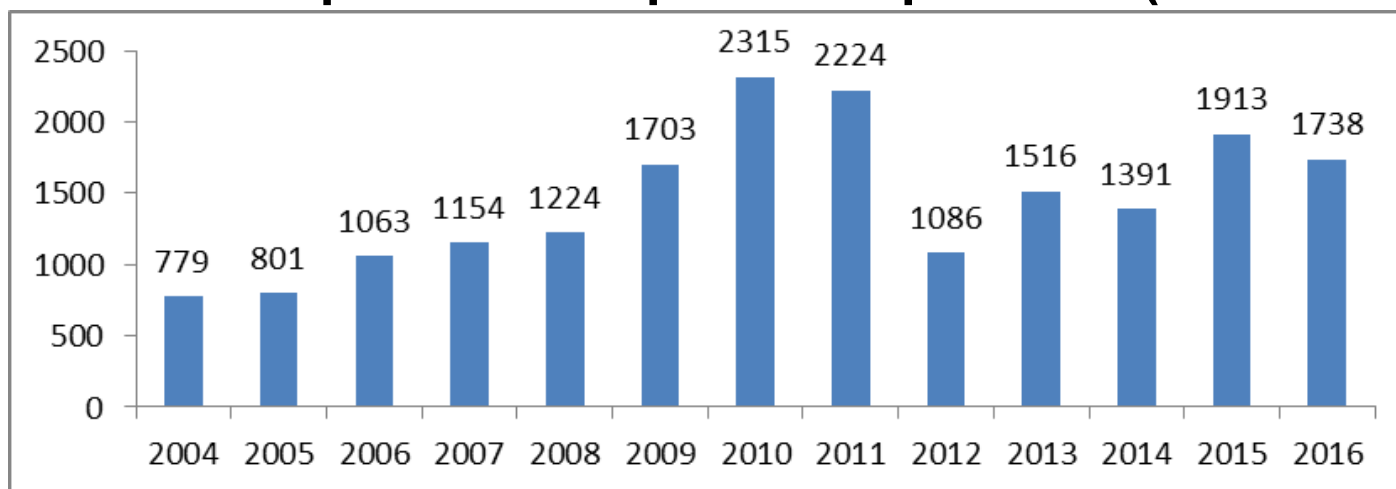
Proyectos de I+D
Innovación Tecnológica
Capital
Actividad Internacional

El CDTI y la innovación empresarial

Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)



Evolución del nº de operaciones aprobadas por CDTI (financiación directa)



Índice

- Sobre el CDTI.
- **El CDTI y las empresas:**
 - **Ayudas a la I+D+i nacional.**
 - **Ayudas a la I+D+i internacional.**
- Otros servicios.
- Apoyo CDTI al sector ferroviario español.

¿Una empresa con una Idea INNOVADORA?



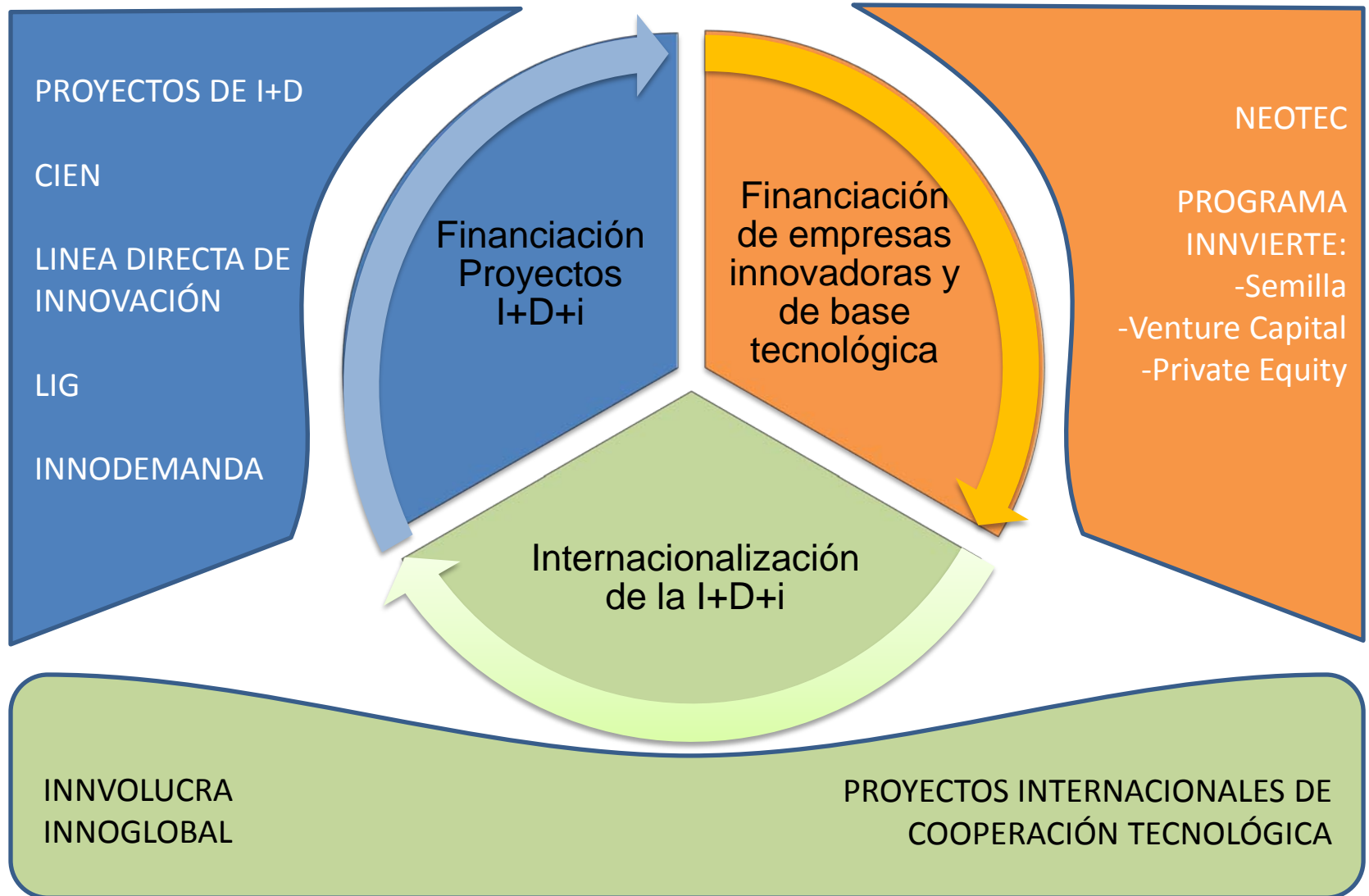
CÓMO OPERA EL CDTI

- ✓ **Convocatoria abierta.**
- ✓ Sin líneas predefinidas de I+D: **cualquier sector/tecnología civil.**
- ✓ **Interlocución continua.**
- ✓ Financiación de proyectos de **I+D+i de carácter aplicado.**
- ✓ Coordinación y **cofinanciación con CCAAs.**

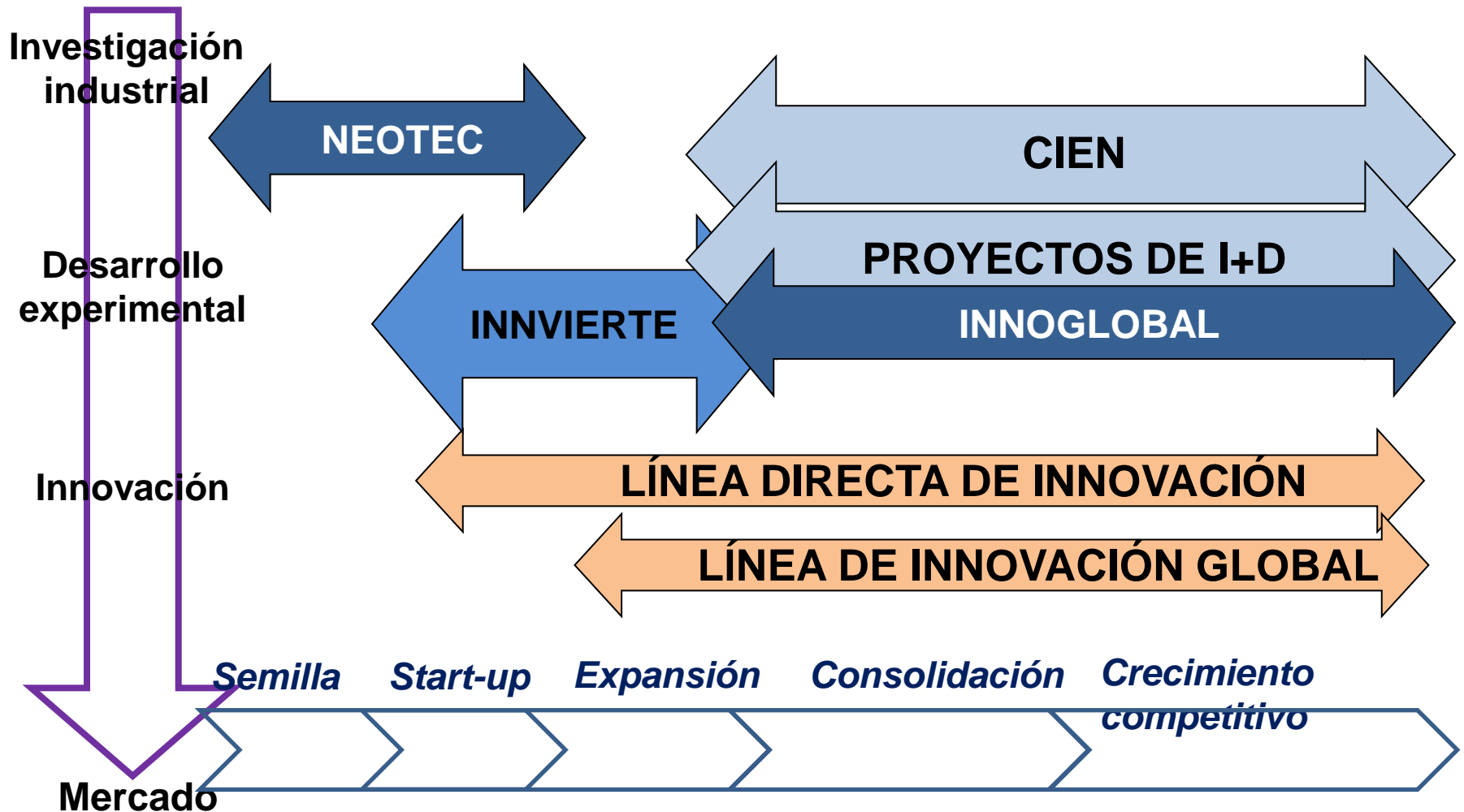
Índice

- Sobre el CDTI.
- **El CDTI y las empresas:**
 - **Ayudas a la I+D+i nacional.**
 - **Ayudas a la I+D+i internacional.**
- Otros servicios.
- Apoyo CDTI al sector ferroviario español.
-

Instrumentos de financiación de I+D+i



Instrumentos de financiación de I+D+i



Instrumentos de financiación de I+D+i

Proyectos de I+D

NOVEDAD

NUEVOS TRAMOS NO REEMBOLSABLES 2017

TIPOLOGÍA	PYME	Gran Empresa
Cofinanciados con Fondos FEDER (Andalucía, Galicia, Castilla-La Mancha, Extremadura, Canarias, Asturias, Castilla y León, Valencia, Rioja, Murcia, Ceuta y Melilla.)	Hasta 30%	
Cooperación Tecnológica Internacional/programas internacionales (*)	Hasta 33%	
Resto de regiones	Hasta 30%	Hasta 20%

No acumulables

Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%)
Puede minorarse para respetar la intensidad máxima de ayuda de la UE

Instrumentos de financiación de I+D+i

Sobre las garantías...



MINORACIÓN DE GARANTÍAS DEL 80%

CONDICIONES

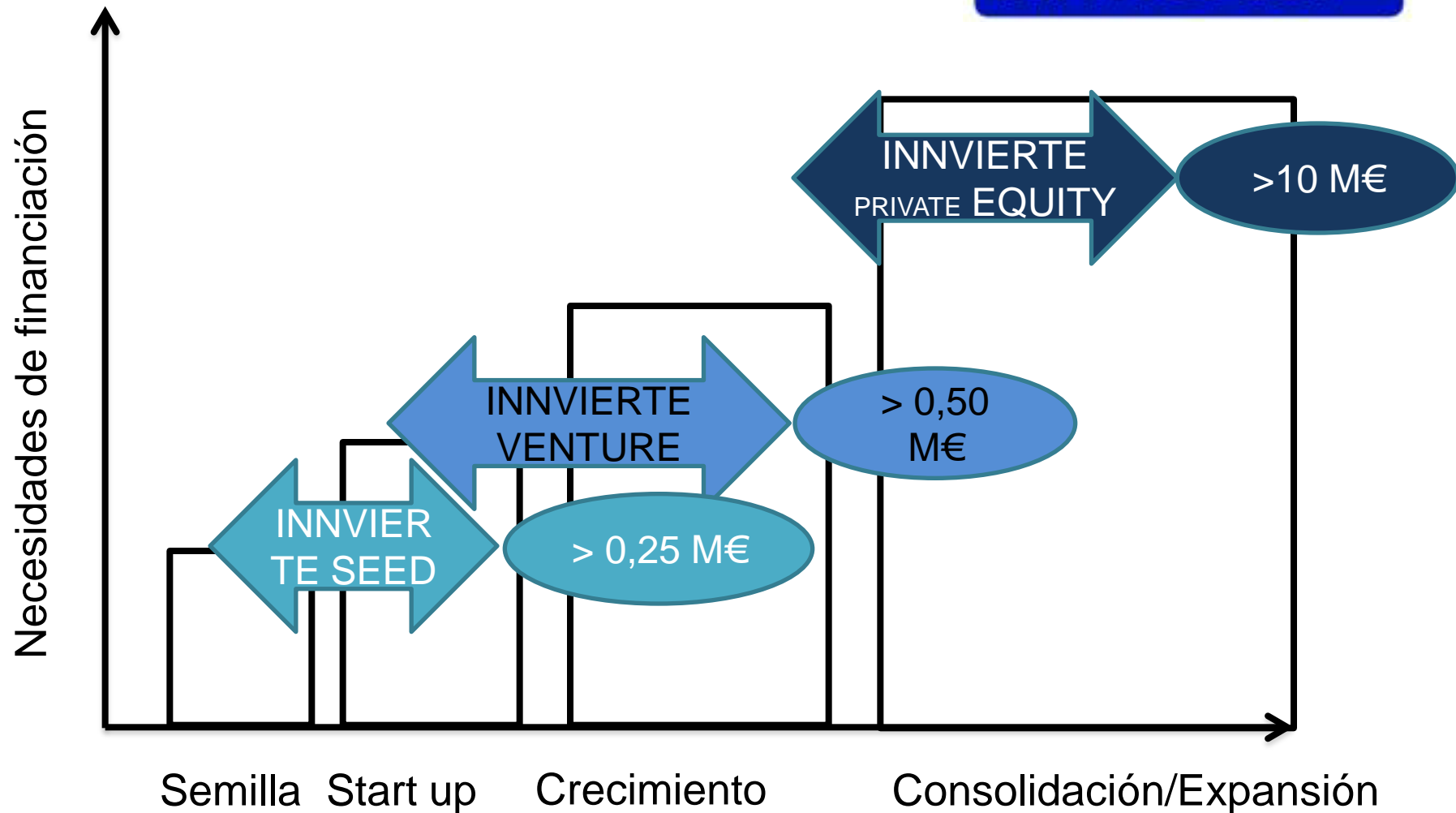
1. PYME
2. Valoración técnica excelente (6,5 FEDER, 7,5 NO FEDER)

Límites exención

- 500.000 euros → pequeña empresa
- 1.000.000 euros → mediana empresa

Instrumentos de financiación de I+D+i

innvierte. 



Índice

- Sobre el CDTI.
- **El CDTI y las empresas:**
 - Ayudas a la I+D+i nacional.
 - **Ayudas a la I+D+i internacional.**
- Otros servicios.
- Apoyo CDTI al sector ferroviario español.

PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

Actuación CDTI internacional

FUNCIONES

Representación, información y
orientación en programas
internacionales



I+D+i Unión
Europea

e+

Multilaterales
Bilaterales



Otros programas: grandes Instalaciones
científicas, ESA...

FINANCIACIÓN

Ayudas reembolsables,
parcialmente reembolsables y
subvenciones para:

Soporte y apoyo a la
participación

Proyectos de I+D

Inversiones en el exterior

PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D



EUREKA

- ✓ Convocatoria general abierta y también llamadas (fecha de cierre).
- ✓ Procedimiento: proyectos aprobados- financiación asegurada
- ✓ Evaluación centralizada
- ✓ Financiación:

**TNR 33% + Crédito hasta el 75-85% ó
SUBVENCIÓN 30-40-50 (INNOGLOBAL)**

CONVOCATORIAS:

EUROGIA2020. Próximos cut-off:

- 27 de noviembre de 2017
- 22 de febrero de 2018

PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D



EUROSTARS: peculiaridades

- ✓ Coordinador y 50% presupuesto en Pymes intensivas en I+D
- ✓ Convocatoria (fecha de cierre)
- ✓ Procedimiento: proyectos aprobados- financiación asegurada
- ✓ Evaluación centralizada
- ✓ Financiación: **SUBVENCIÓN 40-50-60**

CONVOCATORIAS:

- CoD8: 14 de septiembre de 2017(cerrada)
- CoD9: 1 de marzo de 2018

PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

ERANETS COFUND: peculiaridades



- ✓ Convocatorias (fecha de cierre) cofinanciadas por la UE, para proyectos transnacionales de I+D focalizados en retos de alto valor añadido europeo.
- ✓ Procedimiento: Fase I + Fase II
- ✓ Evaluación centralizada y financiación descentralizada
Financiación estatal o regional+ Top-up UE.
- ✓ Financiación: **SUBVENCIÓN 40-50-60**

CONVOCATORIAS:

- GEOTHERMICA – En fase II
- OCEANERA – En fase II
- MarTERA – En evaluación de fase II
- SOLAR-ERA.NET – En fase II
- SG+REGSYS – Apertura prevista para junio de 2018

Otros servicios



Cooperación tecnológica internacional

RED EXTERIOR



La **deducción por gasto en I+D+i** se aplica sobre la cuota íntegra en los siguientes porcentajes:

COSTE DEDUCIBLE	I+D	I(2) !
Gastos asociados al proyecto	25 %	12 %
Personal investigador con dedicación exclusiva I+D	42% (+17%)	
Inversiones en inmovilizado (1)	8%	
Si el gasto por I+D en el año fiscal supera a la media de los dos años precedentes, la cantidad que supera a esa media desgrava un 17% más (hasta la media sólo 25%)	42% (+17%)	



- (1) Bienes afectos exclusivamente a I+D. Excluidos inmuebles y terrenos
(2) ! CDTI no emite informe motivado para desgravación por innovación

Plazo de Aplicación 18 años

Servicios de apoyo – Red PIDi y Dptos. Sectoriales

150 nodos de información en diferentes niveles

Canal Web: <http://www.redpidi.es>

Teléfono: 902.34.74.34

Presencial: Punto pidi más cercano <http://www.redpidi.es>



Dptos. Sectoriales – Dirección de Promoción

Dpto. Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

dptoetfsd@cdti.es 915810707

Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales

dptosbcnrn@cdti.es 915815502



Y para más información...

www.cdti.es (Listas de distribución)

www.eurekanetwork.org

Eureka Network LinkedIn

@EUREKA_NETWORK

@CDTIoficial



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!