Instrumentos de financiación de I+D CDTI

NEOTEC 2016

Elche, 19 de julio de 2016.

Cecilia Hernández

Jefa Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales

3 Calle Cid
Madrid, Comunidad de Madrid
Ver en Google Maps
CDTI
CDTI
Google

OBJETIVO

Aumentar la productividad y competitividad de las empresas españolas a través de la I+D+i

¿Cómo?

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

¿Cómo?

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

¿Cómo?

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

ASESORAMIENTO EXPERTO Y SERVICIOS

¿Quién puede solicitar financiación a CDTI

Empresas

Sociedades mercantiles con ánimo de lucro

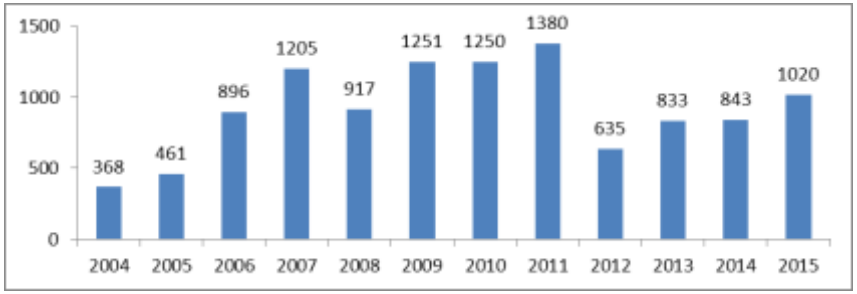
- ✓ Centros Tecnológicos, Universidades, OPIS, CROs, etc. (Subcontratados)

Empresas con capacidad para llevar a cabo las actividades de I+D asignadas en el proyecto:

- ✓Capacidad técnica y disponibilidad de recursos humanos
- ✓Capacidad financiera

¿Cuánto?

Financiación directa 2015



Financiación comprometida:

1.020.000€

9 % sub. organismos I+D

Empresas participantes en proyecto

67% PYMEs

33% Gran Empresa

1.552 empresas

37% Nuevas empresas en CDTI

¿Cómo?

Convocatoria abierta / excepciones convocatorias especificas

Evaluación técnica y económica:

- **del proyecto**
- **de la empresa**

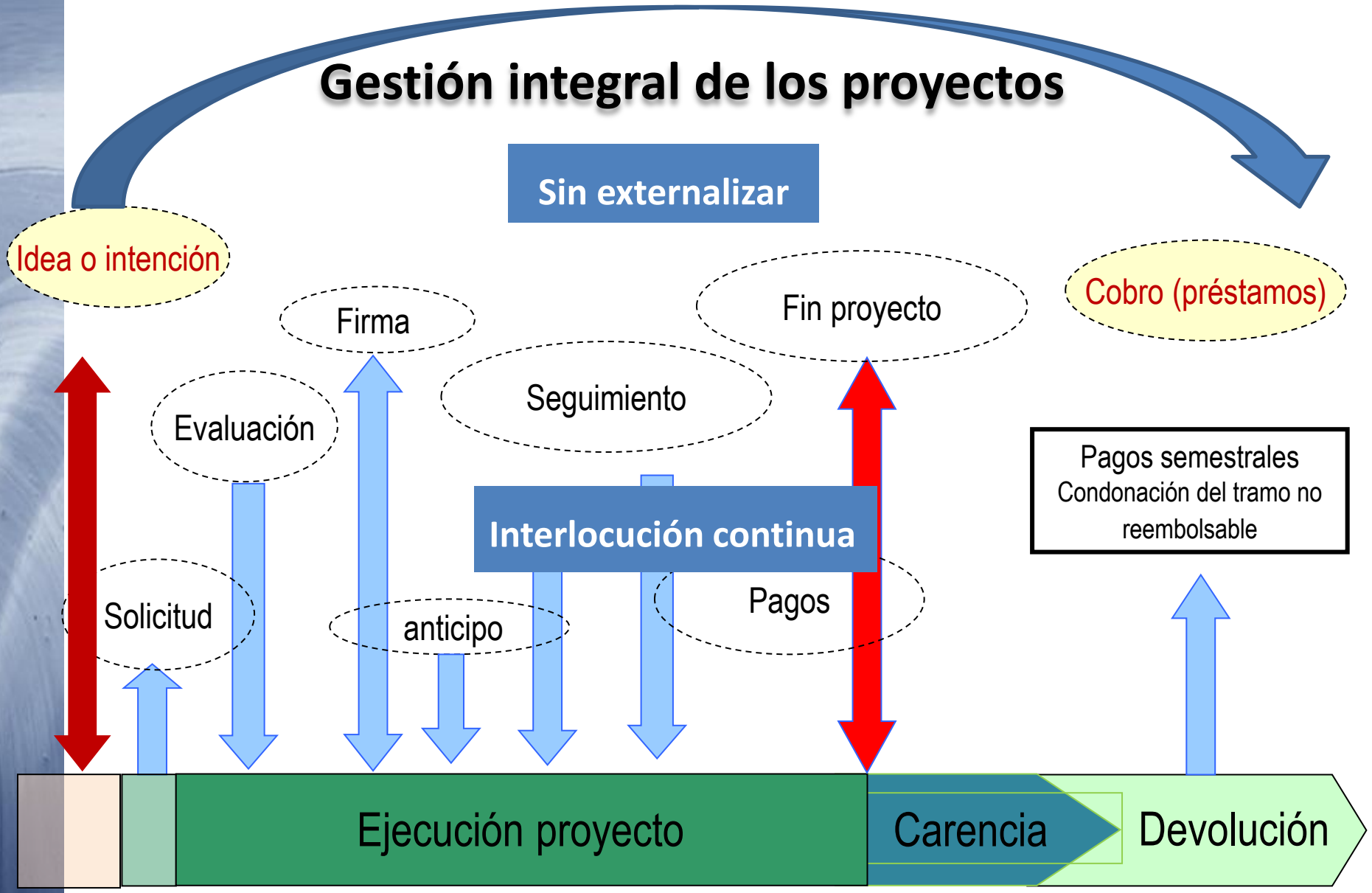
Todos los sectores (excepciones convocatorias especificas)

Presupuesto mínimo

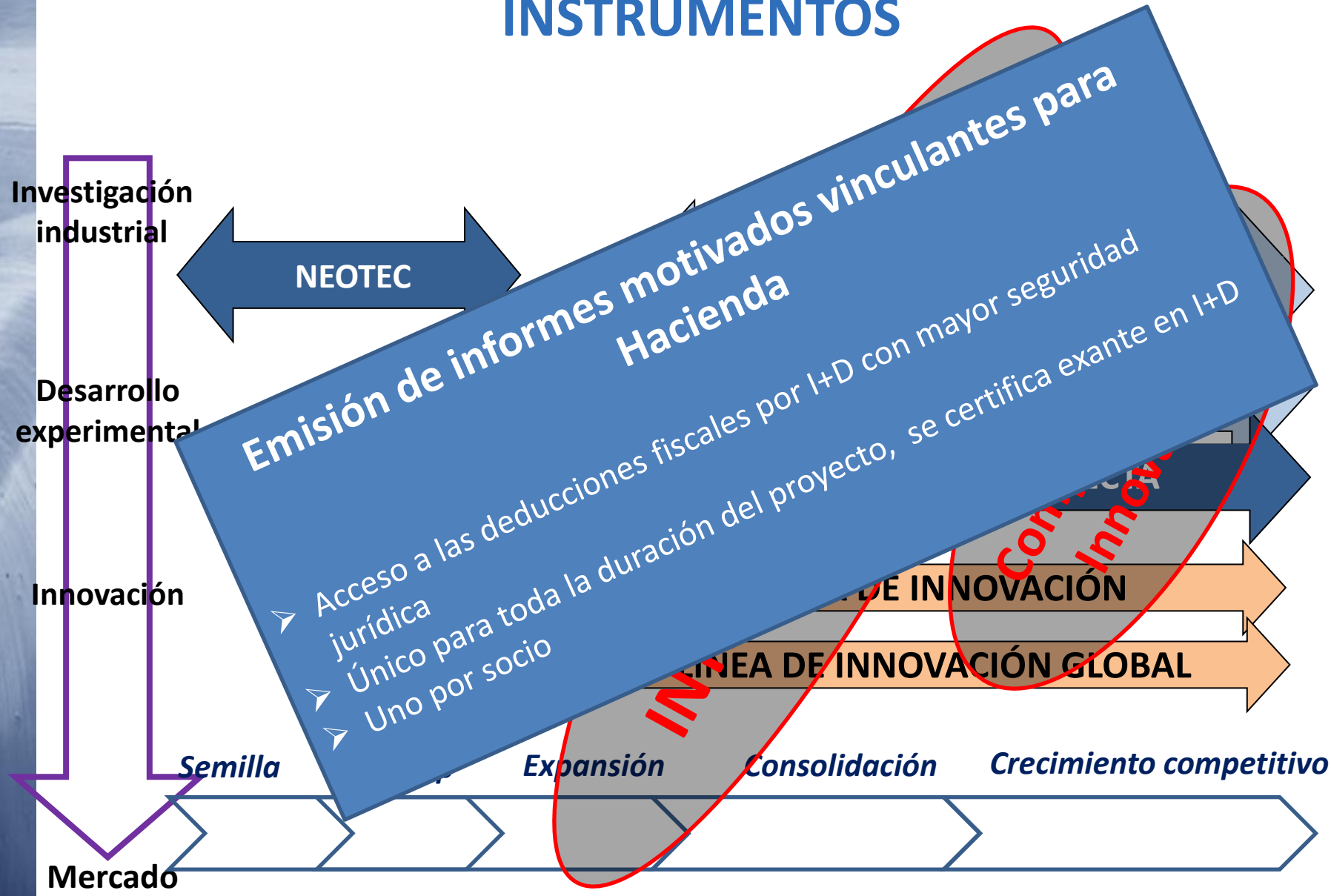
Financiación préstamo con TNR / subvención, en convocatorias

Proyectos individuales y en cooperación nacional e internacional

Gestión integral de los proyectos



INSTRUMENTOS



INSTRUMENTOS

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

INNVIERTE

PROYECTOS DE I+D

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

INSTRUMENTOS

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

INNVIERTE

PROYECTOS DE I+D

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

Proyectos de I+D

- ✓ Mejora significativa de producto proceso o servicio – 1 a 3 años
- ✓ Presupuesto mínimo 175.000€
- ✓ Coop. (Min 500.000€)
- ✓ Préstamo hasta el 75% (85% Fondos Feder)
- ✓ **Interés Euribor,** 10 años devolución (2-3 años carencia)
- ✓ Anticipo: 25% presupuesto (máx. 200.000€)

Préstamos con Tramo no reembolsable

	PYME	Gran Empresa
FEDER Andalucía, Canarias, Castilla La Mancha, Extremadura, Galicia, Murcia, y Ceuta y Melilla +	Hasta 30%	
Cooperación Tecnológica Internacional (*)	Hasta 30%	
FEDER en el resto de zonas	Hasta 20%	
Con carácter general	Hasta 15%	Hasta 10%

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

INSTRUMENTOS

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

Mercado

PROYECTOS DE I+D

INNVIERTE

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Línea Directa de Innovación-LIC-

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

Euribor + 0,2 %	3 años (incluye 1 de carencia)
Euribor + 1,2 %	5 años (incluye 1 de carencia)

Línea de Innovación Global

PYMEs y *midcaps (<1.500 empleados)*

- ✓ **Sólo adquisición** de activos y subcontrataciones
- ✓ **Interés según evaluación**
- ✓ Devolución en 7 años

- ✓ **Presupuesto 667.000 a 10 M€**
- ✓ Financiación hasta 75%,
- ✓ **Posibilidad de inversiones fuera**
- ✓ 50% avales

INSTRUMENTOS

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

INNVIERTE

PROYECTOS DE I+D

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

Empresas de base tecnológica: INNVIERTE

innvierte

Objetivos

✓**Capitalizar PYMEs** tecnológicas e innovadoras: participaciones temporales en su capital.

✓Apalancando fondos privados en vehículos de inversión (mayoritarios) que aporten **conocimiento** del sector: contactos, mercado, tecnología, etc.

✓CDTI se convierte en "inversor ancla"

- ✓ 17 vehículos de inversión apoyados por INNVIERTE
  - 13 Fondos VC y Coinversión en TIC, Tecnologías industriales, energía y medioambiente y biosanitarias.
  - 3 Fondos semilla enfocados a transferencia de tecnología.
  - 1 Fondo Private Equity
- ✓ ¿Vehículos nuevos en proceso?

260 M€ comprometidos por Innvierte
850 M€ comprometidos por los vehículos
100 inversiones en empresas, por un valor de 126,5 M€.

Resumen de la actividad de INNVIERTE por área

Area	Vehículo Inversor	Inversión en empresas (Número)	Inversión en empresas (M€)
TIC	Amerigo Innvierte Spain Technologies FCR	46	70,25
	Amerigo Innvierte Spain Ventures FCR		
	Alma Mundi Innvierte Fund FCR		
Tecs Industriales	Caixa Innvierte Industria SCR	12	13,56
BIO	Caixa Innvierte Biomed II FCR	29	29,69
	Inveready Innvierte Biotech II SCR		
	Ysios Biofund II Innvierte FCR		
	Healthequity SCR		
Energía y Mediamb.	Acuerdo coinversión con Iberdrola	7	4,80
	Acuerdo coinversión con Repsol		
	Acuerdo coinversión con AGBAR		
Semilla	Caixa Innvierte Start Be Able Innvierte Kets Columbus Innvierte Ciencias de la vida	2	1,80

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS
2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS **2016**

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

EUROSTARS/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

FEDER INNTERCONECTA 2016 Pluri-Regional

Características

- ✓ **Desarrollo experimental**
- ✓ **Duración 2 ó 3 años naturales**
- ✓ **Consorcios de 2 a 6 empresas**
  - ➢ Dos autónomas.
  - ➢ Mínimo1 PYME*.
  - ➢ **Líder: grande o mediana.**

Financiación

2015: Presentadas 410 **Aprobadas 125**

Subvención: hasta el 40-50-60%

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

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS 2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

NTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBA

FEDER INNTERCONECTA

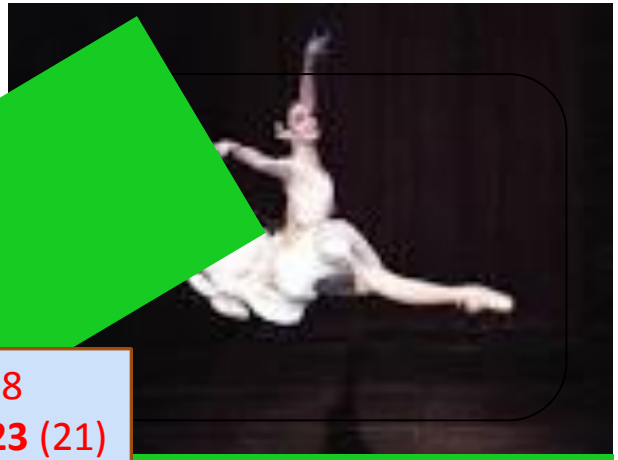
Semilla *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Mercado

PROYECTOS ESTRATÉGICOS CIEN (2016):

Objetivos

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



20 M€,

15% sub…

2014: Presentadas 44 Aprobadas 18
2015: Presentadas 30 **Aprobadas 23** (21)

Beneficiarios

Consorcios de 3 – 8 empresas

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

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS **2016**

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Mercado

NEOTEC 2016

CREACIÓN DE EMPRESAS

Ayudas Neotec

Financiación semilla para creación de empresas innovadoras.

Pequeñas, independientes

meses < 4 años de ant

2015: Presentadas

Aprobadas 53 (

¡20 M€ disponibles en 2016!

ico objetivo

Promotores individuales, normalmente innovaciones procedentes del ámbito científico.

***No se adecúan a esta convocatoria proyectos empresariales con modelo de negocio basado en servicios a terceros sin desarrollo de tecnología propia**

NEOTEC 2016

CREACIÓN DE EMPRESAS

Ayuda: SUBVENCIÓN hasta 70% del presupuesto de la actuación

- ✓ **Límite: 250.000€.**
- ✓ **Capital mínimo 20.000 € dinerario, prima emisión y/o compensación crédito socios, antes de presentar solicitud.**

Evaluación en dos fases

- ✓ **Primera Fase:** máximo 10 páginas (arial, 11) hasta 12/09
- ✓ **Segunda Fase:** máximo 40 páginas (arial, 11) hasta 15 días desde comunicación positiva .

NEOTEC 2016

CREACIÓN DE EMPRESAS

SUBVENCIÓN hasta 70% del presupuesto

- ✓ Sin garantía.
- ✓ Compatible con otras ayudas
- ✓ Anticipo del 60% para cada anualidad

Presupuesto mínimo: <u>175000€..</u>

<u>Gastos</u> subvencionables (hasta 2 años de plan de empresa):

desde 1/01/2017 hasta 31/12/2017 (ó 31/12/2018)

- ✓ **Gastos de personal**
- ✓ **Inversiones** en equipos.
- ✓ Materiales y Fungibles.
- ✓ Colaboraciones Externas.
- ✓ Otros Costes.

NEOTEC 2016

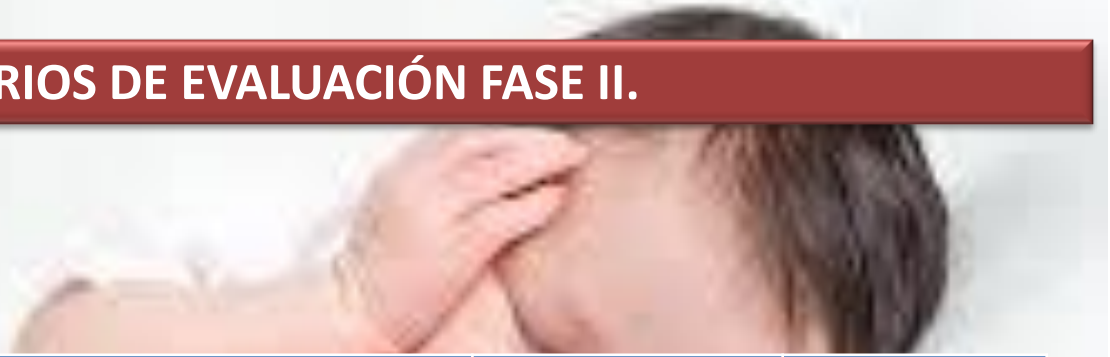
CRITERIOS DE EVALUACIÓN FASE I.

Criterios	Puntuación	Umbral
a) Necesidad del mercado y modelo negocio.	0-10	5
b) Tecnología y estrategia I+D	0-10	6
c) Presentación del equipo humano de la empresa	0-10	5

Umbral mínimo para optar a fase II: 18 puntos

NEOTEC 2016

CRITERIOS DE EVALUACIÓN FASE II.



Criterios	Puntuación	Umbral
a) Mercado	0-20	10
b) Producto y tecnología	0-35	18
c) Equipo Promotor.	0-30	15
d) Plan de Inversión y financiación.	0-15	7

NEOTEC 2016

OJO: Novedades 2016

Se elimina limitación de participación de sociedades en más del 25%

No hay trámite de subsanación en primera fase.

- ✓ solicitud (cumplimentando todos los datos),
- ✓ video,
- ✓ declaraciones responsables y resumen ejecutivo del plan de empresa.

Si falta alguno de estos documentos no se les permitirá firmar el envío.

- ✓ Si se pide certificado de estar al corriente con Hacienda, debe ser positivo, aunque la empresa carezca de actividad.
- ✓ **La antigüedad de la empresa se computa hasta la fecha de cierre de la convocatoria (12/09/2016).**
- ✓ La fecha de inscripción registral de la escritura de constitución y de la de ampliación de capital debe ser, en todo caso, anterior a la fecha de presentación de la solicitud de ayuda.

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS 2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Mercado

Financiación e* en España: Interempresas Internacional

Solicitante/Beneficiario

Empresas españolas participantes en pr… seleccionados (aprobados) por Secretariado EU…

- Centros de in… cnológicos, etc., van subcontratados

Proyectos con… presa española: solicitud financiación en consorcio nacional

Subvención: 60%, 50%, 40% sobre el presupuesto

INNOGLOBAL 2016

Subvenciones para financia… **…eración internacional** de pymes … …presas

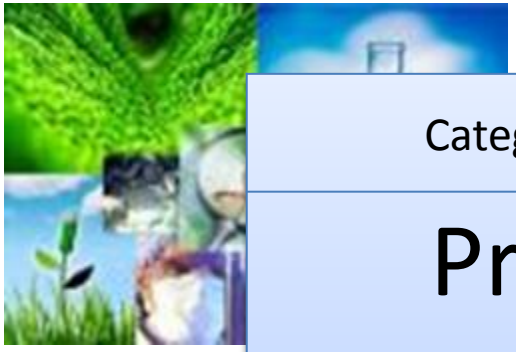
Subvención: 50%, 40% y 30% sobre el presupuesto

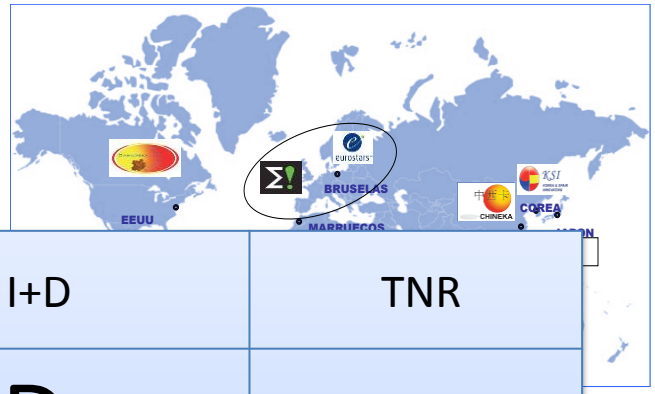
Cooperación co… …es en:

- ❑ …
- ❑ …
- ❑ **B… ERALES**
- ❑ **CERTIFICACIÓN UNILATERAL CDTI**

Proyecto internacional de capacitación para la participación en **grandes instalaciones científicas y espaciales**:

- ❑ **CERN, ITER…**
- ❑ **SST, ESA…**
- ❑ **ROKOSMOS…**





Categorías de Proyectos de I+D	TNR
Proyectos I+D Internacionales	30%
Convocatorias INNOGLOBAL e INTEREMPRESAS INTERNACIONAL	

Proyecto
Coopera
Internac

Canadá

Mundo

«Unilateral» con:

Argelia, Australia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia, Taiwán

¿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

. **BRASIL** – *Andrés Ruiz* *andres.ruiz@cdti.es*

. **CHILE** – *Francisco Sánchez* *fsq@cdti.es*

. **CHINA** – *Carlos Quintana* *carlos.quintana@cdti.es*

. **COREA** - *Jordi Espluga* *jordi.espluga@cdti.es*

. **EEUU** - *Juan Antonio Serrano* *juanantonio.serrano@cdti.es*

. **INDIA** - *Adrián Gutiérrez* *adrian.gutierrez@cdti.es*

. **JAPON** - *Akihisa Dambara* *akihisa.dambara@cdti.es*

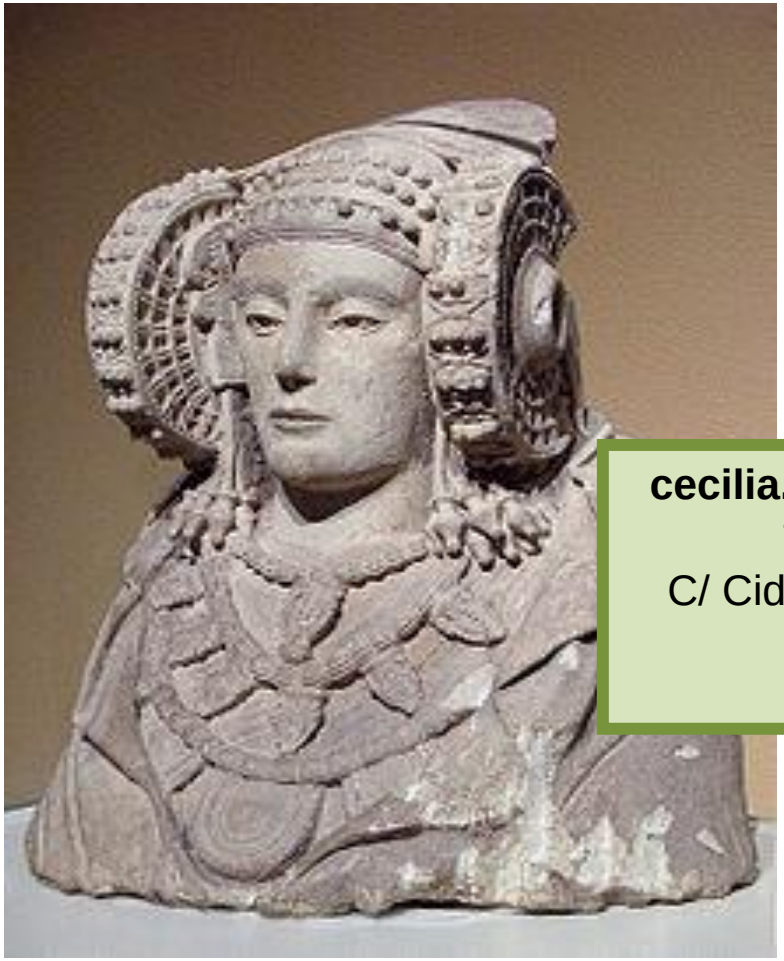
. **MAGREB** - *Marc Marchador* *marcos.marchador@cdti.es*

. **MÉXICO**- *Germán Casal* *german.casal@cdti.es*

NUEVAS DELEGACIONES CDTI-ICEX

. SURÁFRICA	.AUSTRALIA
. EGIPTO	.SINGAPUR
. ARGELIA	.INDONESIA
. CANADÁ	.TAILANDIA
. ARGENTINA	.EMIRATOS ÁRABES
. COLOMBIA	. EEUU (CALIFORNIA)
. PERÚ	.TURQUÍA
. TAIWAN	.ISRAEL
. MALAYSIA	.RUSIA

¡Muchas gracias por su atención …
Feliz verano!



cecilia.hernandez@cdti.es
Teléfono: **915815502**
C/ Cid, nº 4. 28001 Madrid.