

JORNADA INSTRUMENTOS FINANCIEROS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL CDTI DE APOYO A LA I+D+I SECTOR MATERIALES



M^a del Pilar de Miguel Ortega
Dirección de Promoción y Cooperación
CDTI
mariapilar.demiguel@cdti.es

Asturias, 27 de junio de 2016

¿Qué es CDTI?



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

Detrás de la
innovación
en España...



...siempre hay una
ayuda financiera para
quien lo necesita.

www.cdti.net
www.cdti.es



@CDTIoficial

Desde 1977...

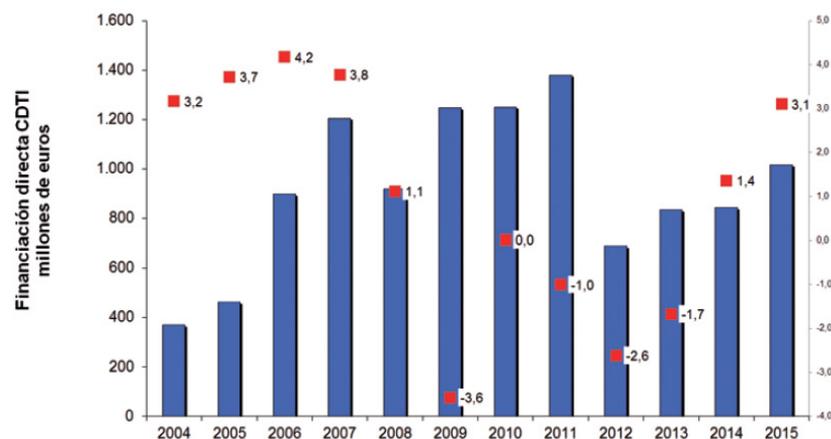
- 22.000 M€ movilizados
 - 14.000 M€ ayudas directas
 - 8.000 M€ ayudas indirectas (retornos*)

*Programa Marco, ESA, Grandes Instalaciones

Evolución y datos 2015

Evolución financiación comprometida por CDTI (en M€)

Evolución de la financiación directa comprometida por el CDTI (euros corrientes) y la tasa de variación del producto interior bruto (PIB) en término reales.
Año 2004 - 2015 (Gráfico 1 – crecimiento FD CDTI)



Fuente: CDTI, Banco Mundial y FUNCAS (estimación PIB real 2015 18/12/2015).

Año 2015

Financiación comprometida:

1.020 M€

**9-10 % Sub.
organismos I+D**

Empresas participantes en proyecto

67% PYMEs

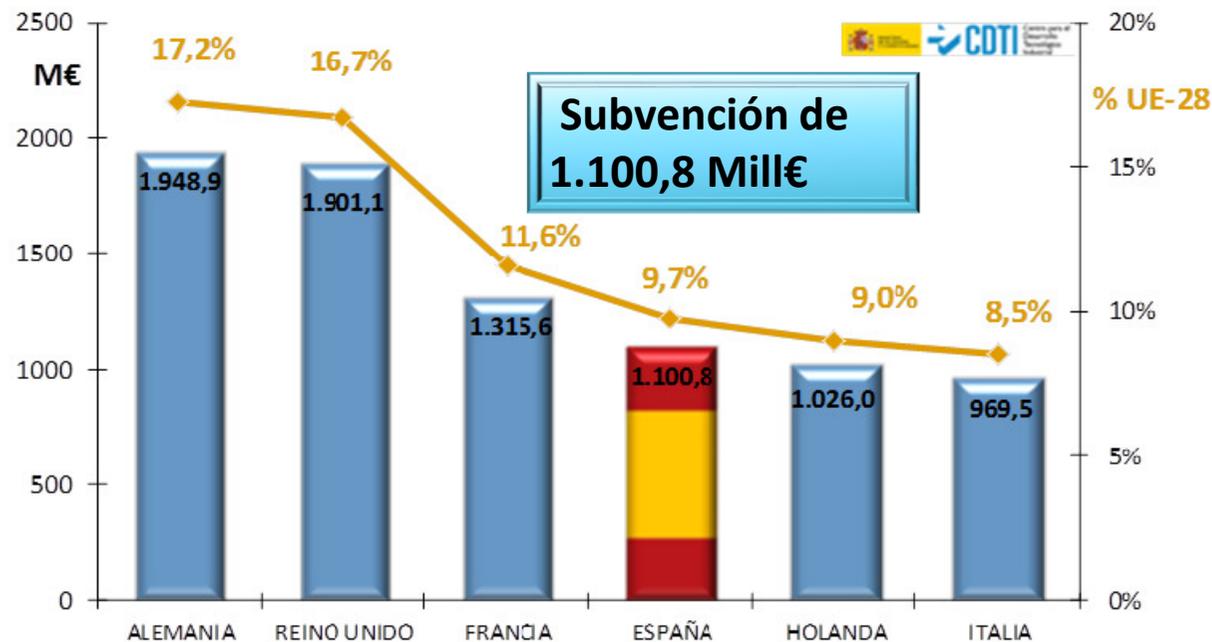
1.517 empresas

37%
Nuevas empresas en CDTI

33%
Gran Empresa

RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE 2020 (2014-2015)

España ocupa provisionalmente la cuarta posición en el ranking de países, con un retorno del 9,7% UE-28



RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE 2020 (2014-2015)

2º en “Nanotecnologías, materiales avanzados, biotecnología y fabricación y transformación avanzadas (NMBP)” , 14,4 % retorno (detrás de Alemania)

1º “Innovación en las PYME”, 15,4%

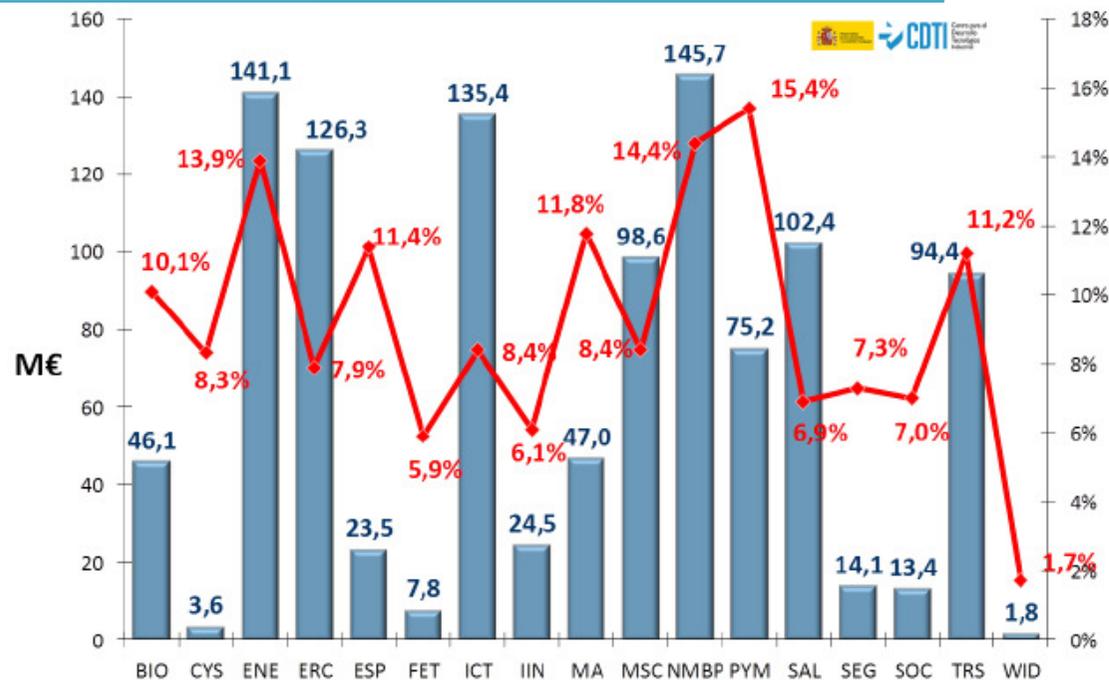


Gráfico: Retorno obtenido por áreas/temáticas

NMBP

- Presupuesto CE 1.067,6 M€
- Financiación participantes españoles 145,6 M€ , 14,4%

FET Flagship GRAPHENE (Horizon 2020)

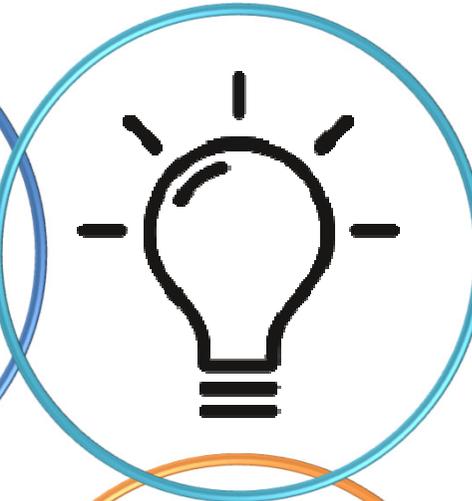
- Presupuesto CE 89 M€
- Financiación participantes españoles 10,8 M€ , 12%

Nuestra filosofía

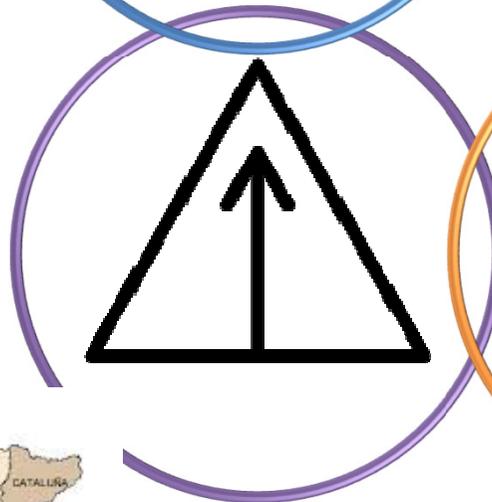
Orientación al mercado



Innovación en producto, proceso o servicio



Filosofía *Bottom-up*



Solicitante empresa Individual/ Cooperación nacional internacional



Coordinación con las CCAA



¿Qué actividades financiamos en CDTI?

Proceso de I+D+i
empresarial



**Investigación
precompetitiva**

**Desarrollo
tecnológico**

**Innovación
industrial**

Riesgo técnico



Intensidad de ayuda

Tipo de proyecto
CDTI



**Investigación
Industrial**

**Desarrollo
Experimental**

Innovación

Colaboración
centro de
investigación

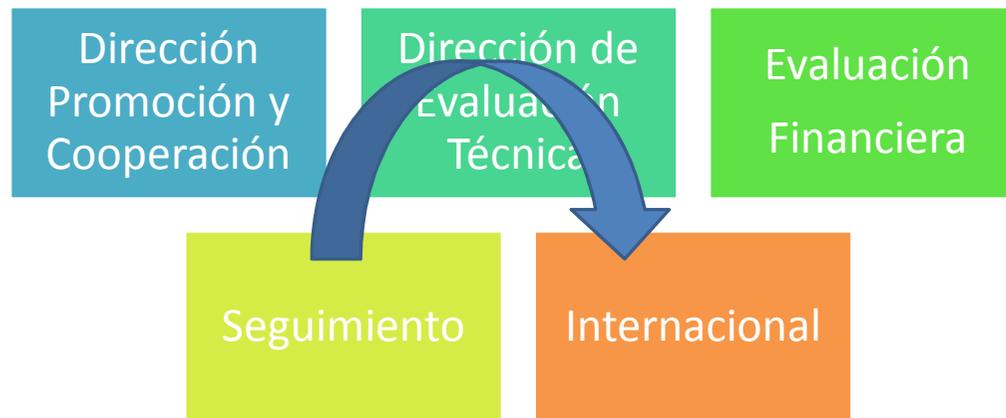
Desarrollo
nuevos
productos
/procesos

Incorporación,
asimilación y
modernización de la
tecnología



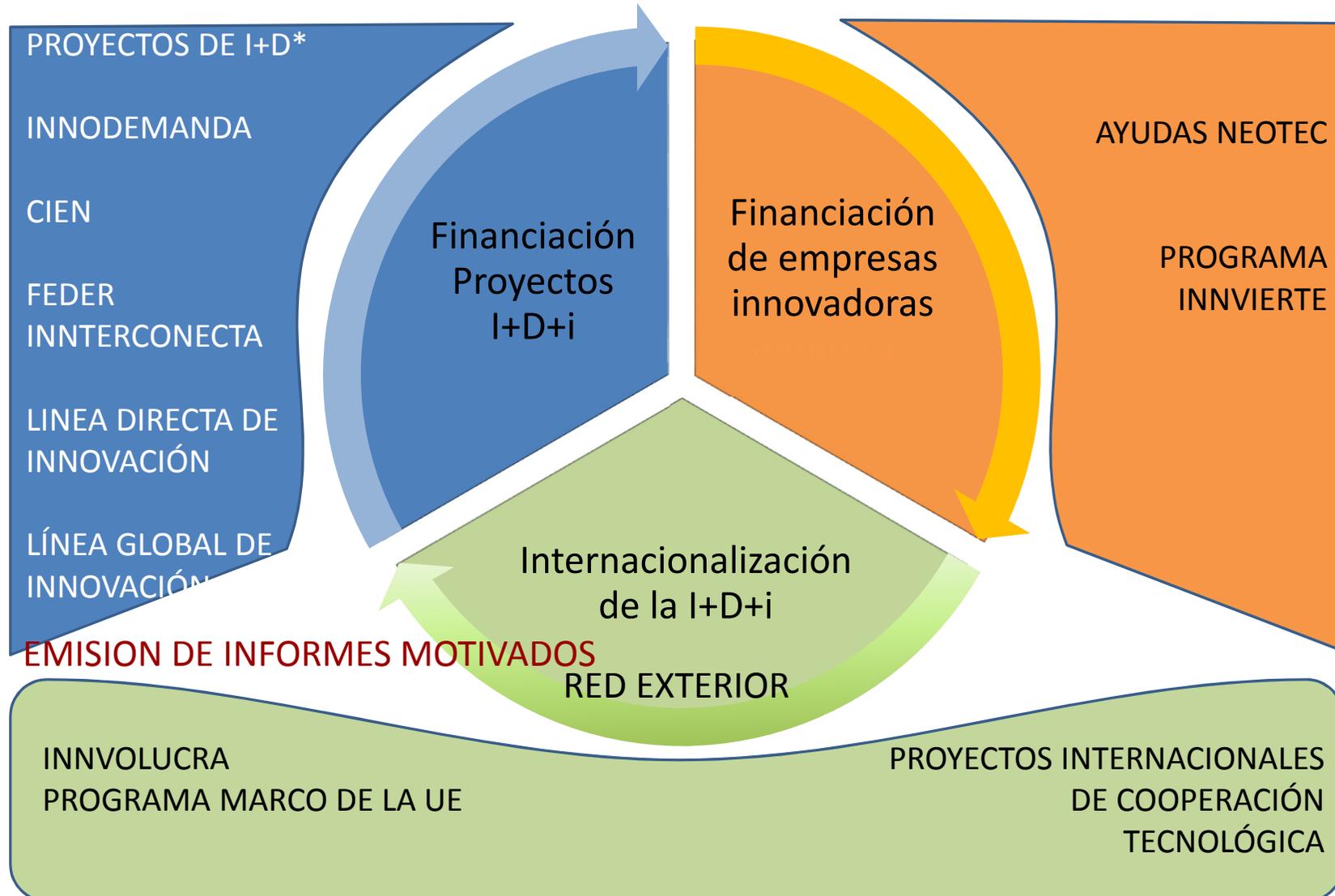
Lo que ofrece CDTI:

Gestión directa del ciclo integral del proyecto, sin externalización:

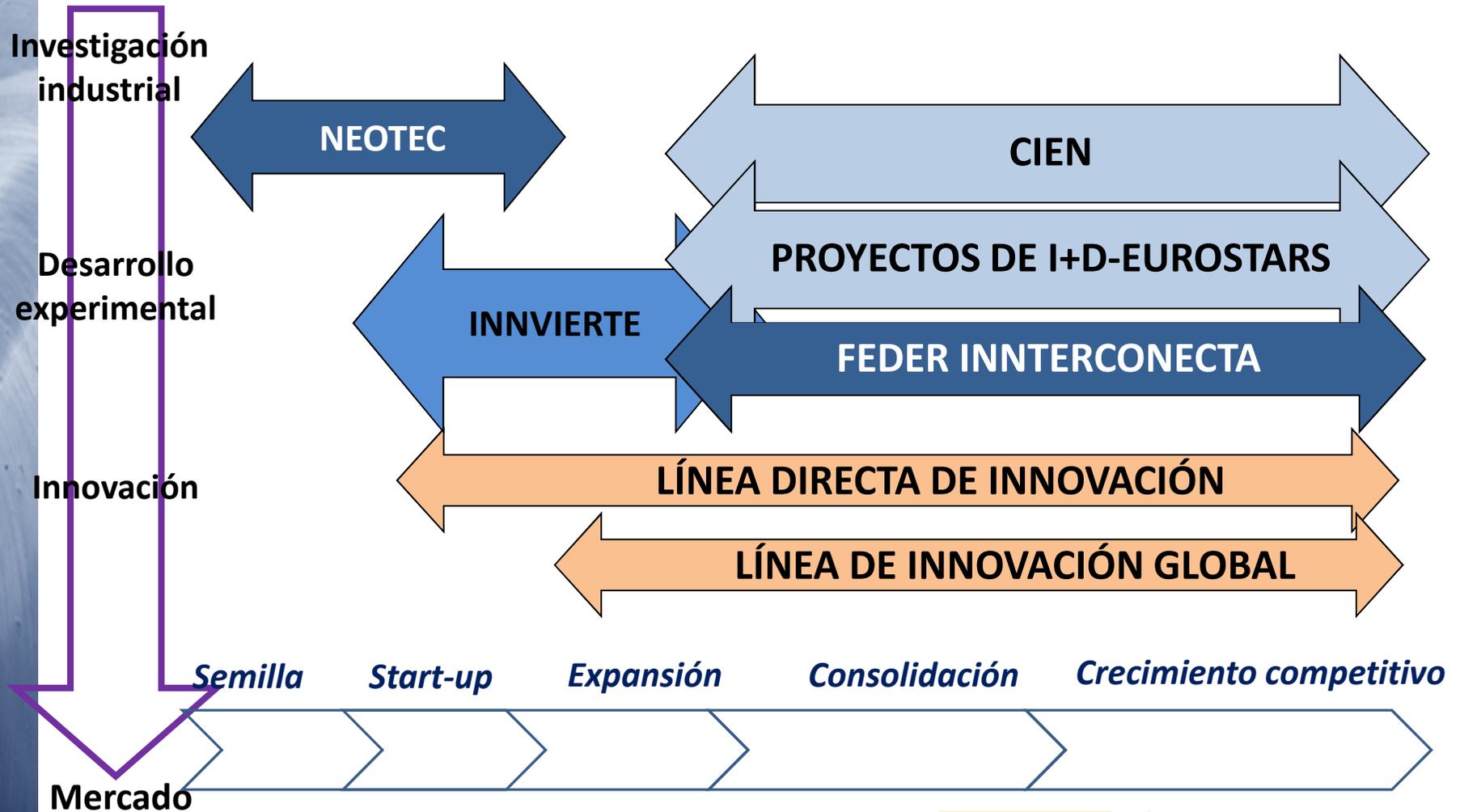


La estructura de CDTI permite realizar un seguimiento integral del proyecto en todas sus fases. No sólo se financian proyectos, sino que se promueve la I+D en su conjunto.

Instrumentos de Financiación de I+D+i



Instrumentos de Financiación de I+D+i



Instrumentos de Financiación de I+D+i

Investigación industrial

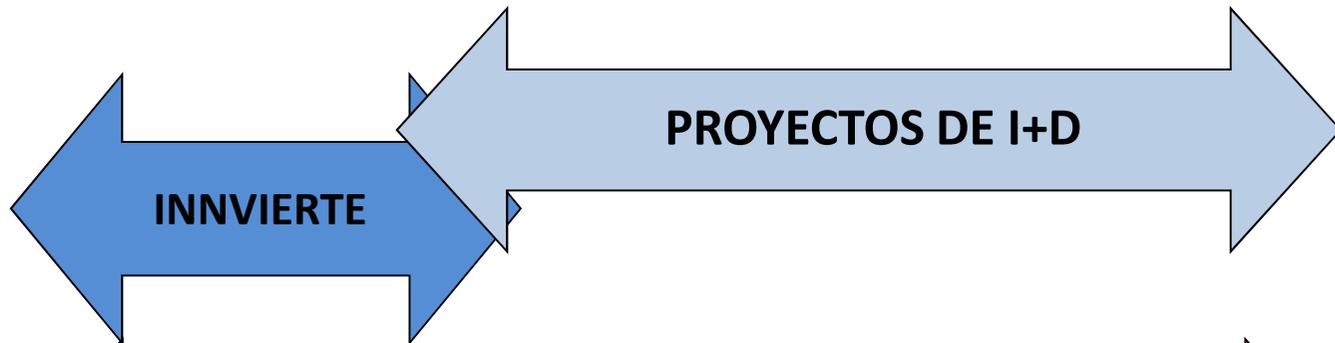
Desarrollo experimental

Innovación

Mercado



SOLICITUDES
TODO EL AÑO



Semilla

Start-up

Expansión

Consolidación

Crecimiento competitivo



Instrumentos de Financiación de I+D+i

CONVOCATORIAS

2016



Investigación industrial

NEOTEC

CIEN

Desarrollo experimental

EUROSTARS/INNOGLOBAL

FEDER ININTERCONECTA

Innovación

Semilla

Start-up

Expansión

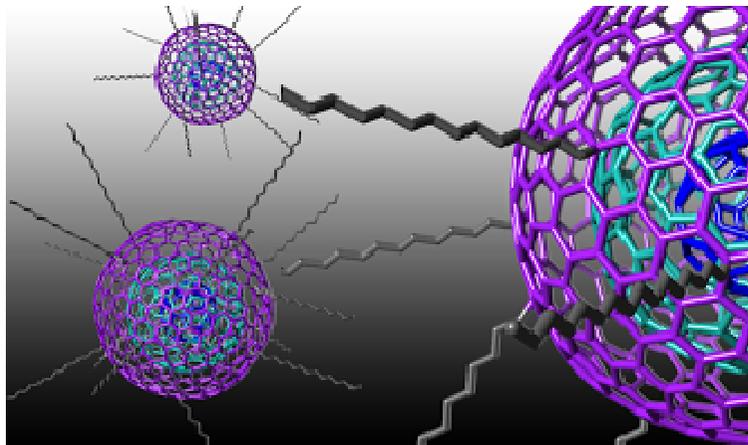
Consolidación

Crecimiento competitivo

Mercado



Proyectos Nacionales



Tipología Proyectos

| | PROYECTOS DE I+D (incluye EKA, Bilaterales...) | LINEA DIRECTA DE INNOVACIÓN |
|-----------------------------|---|---|
| Tipo de Ayuda | Préstamo + TNR | Préstamo |
| Cobertura Financiera | 75% (85% FT) | 75% (85% FT) |
| Interés | Euribor | Euribor +(0,2%-1,2%) |
| Amortización | 10 años (2 carencia) | 3 años (euribor+0,2%) 5 años (euribor+1,2%) (1 año de carencia) |
| TNR (Tramo no reembolsable) | Si | No |
| Presupuesto (min/max) | 175 K€ Cooperación 500 K€ <3M€ (max 6 empresas) >3M€ (max 10 empresas) | 175 K€/minimis |
| Anticipo | 25% (max. 200K€) | 25% (max. 300K€) |
| Duración | 1-3 años | 18 meses (max) |
| Otros | 30% recursos propios | Adquisición activos fijos nuevos |

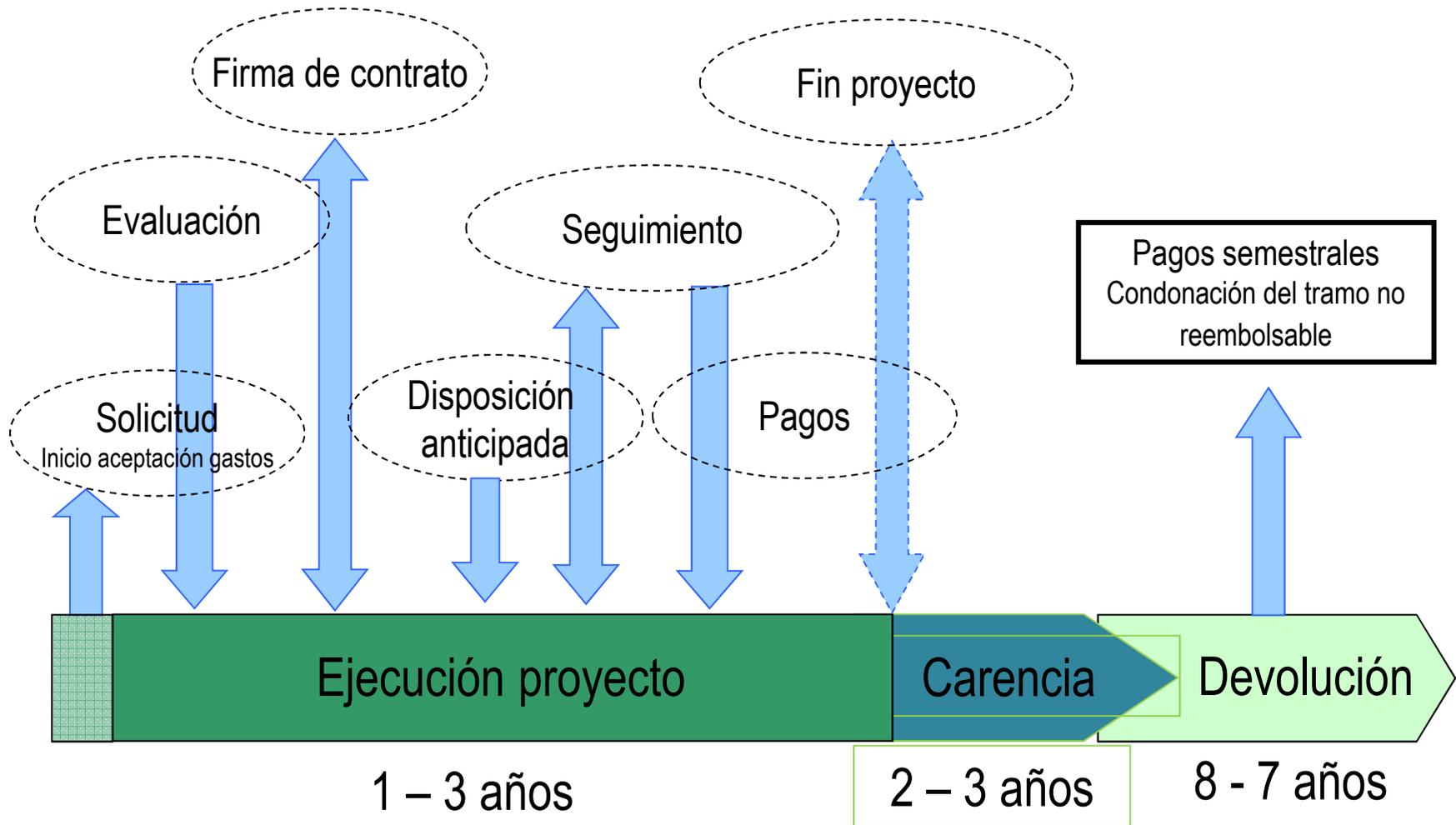
Los préstamos CDTI **no cargan el riesgo bancario** de la empresa, este tipo de financiación no aparece en las cifras de la CIRBE

TRAMO NO REEMBOLSABLE

| TRAMO NO REEMBOLSABLE | PROYECTOS I+D | PYME | Gran Empresa |
|-----------------------|--|-----------|--------------|
| | Cofinanciados con Fondos FEDER en Extremadura, Andalucía, Castilla La Mancha, Galicia, Murcia, Canarias, Ceuta y Melilla | Hasta 30% | Hasta 30% |
| | Cofinanciados con Fondos FEDER en el resto de zonas | Hasta 20% | Hasta 20% |
| | Con participación efectiva, mediante subcontratación de Entidades de Investigación | Hasta 15% | Hasta 10% |
| | Cooperación Tecnológica Internacional (*) | Hasta 30% | Hasta 30% |
| | No incluidos en las categorías anteriores | Hasta 15% | Hasta 10% |

(*) Multilaterales, bilaterales, unilaterales y de Grandes Instalaciones Científico-Tecnológicas Internacionales

Proyectos de I+D



Minoración Garantías

Proyectos de I+D



MINORACIÓN DE GARANTÍAS DEL 75%

CONDICIONES

1. PYME
2. Valoración técnica excelente
3. Elegible FEDER

Límites: aportación CDTI

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



INFORMES MOTIVADOS

Proyectos de I+D

- *El Real Decreto 2/2007 regula la emisión de informes motivados y habilita al CDTI como órgano competente para emitir informes vinculantes de los proyectos que financie en cualquiera de sus líneas.*
- Vinculantes para la Administración Tributaria en la catalogación del proyecto como I+D.
- Informe único que contempla toda la duración del proyecto.
- Sin coste alguno para la empresa.
- Emisión del informe tras la aprobación del proyecto, a la firma del contrato, y previa petición por parte de la empresa.
- Para proyectos en cooperación, un informe para cada socio.
- Excepto en territorios forales.



Proyectos de I+D – desgravación fiscal

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

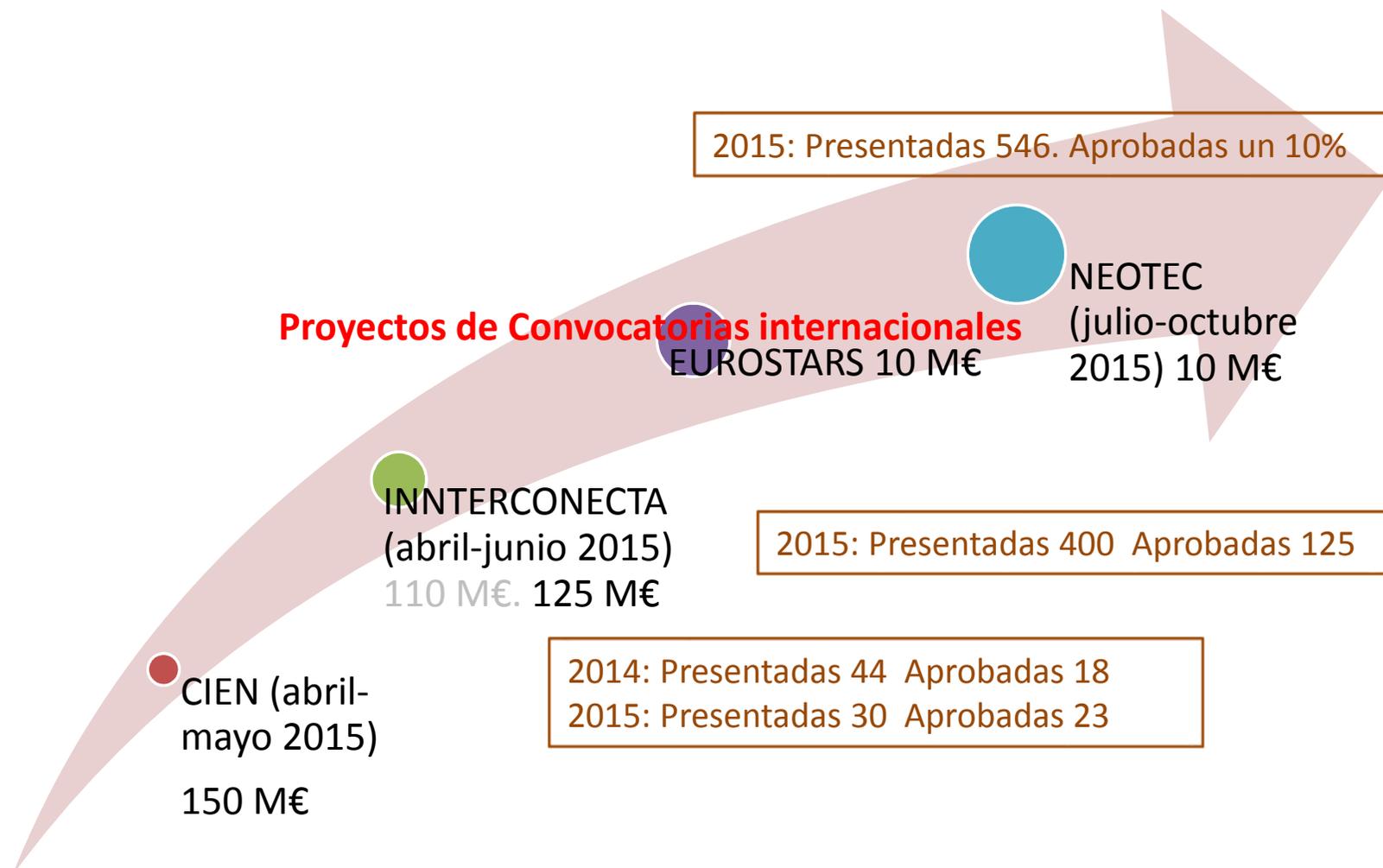


INSTRUMENTOS

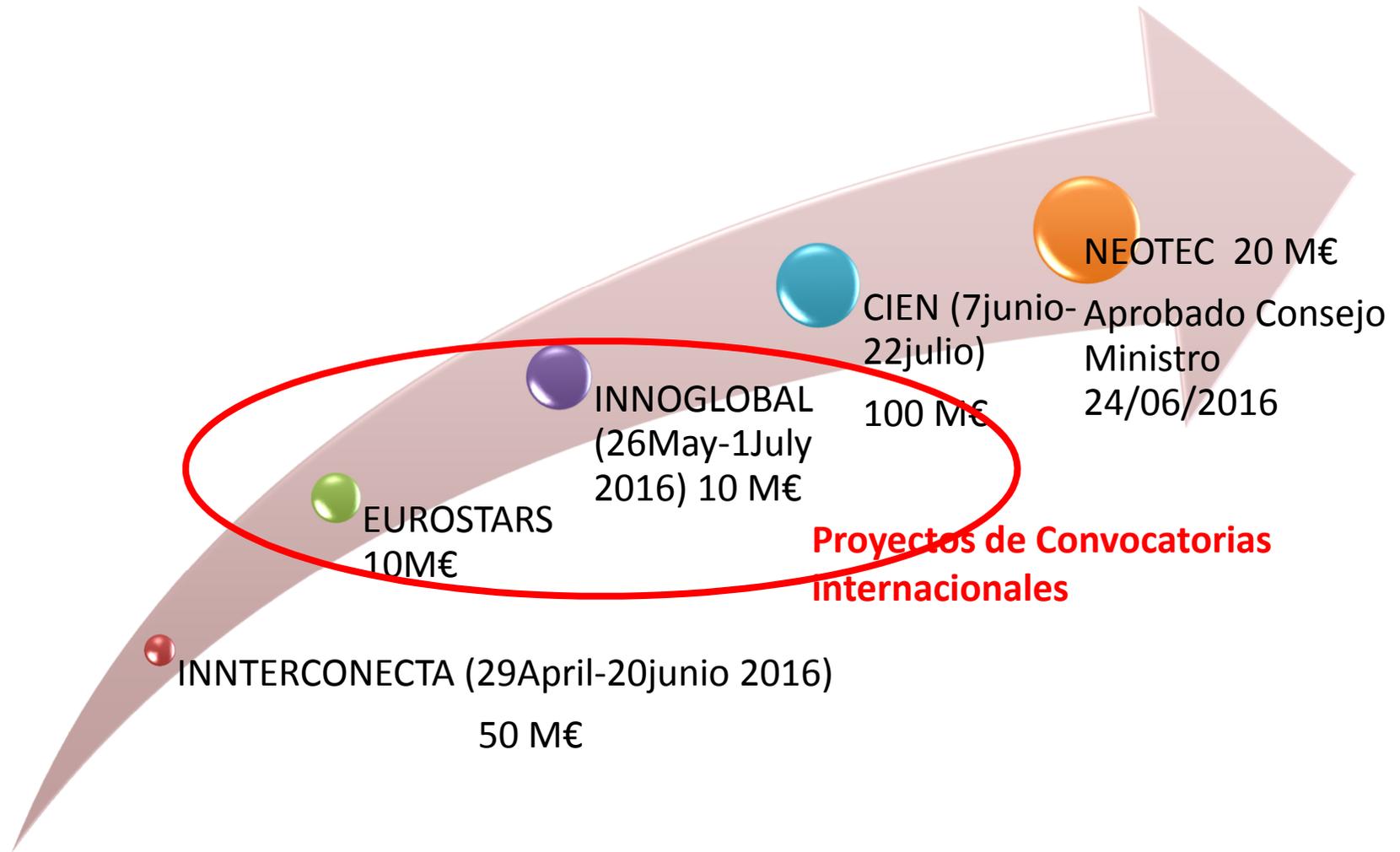
CONVOCATORIAS



Convocatorias 2015



Convocatorias 2016



Convocatoria abierta

- No hay fecha de presentación
- Individual o consorcio
- Presupuesto proyecto mín 175k€. Consorcio 500k€
- Evaluador en contacto con la empresa. Expediente abierto durante la evaluación
- Tasa de éxito superior 60%
- No hay presupuesto límite

Convocatoria CIEN e ININTERCONECTA

- Fecha de presentación
- Consorcio
- Presupuesto mínimo:
 - CIEN 7M€
 - ININTERCONECTA 1M€
- Evaluación en concurrencia competitiva. No hay contacto con la empresa
- Presupuesto determinado por convocatoria. Solo se financian los proyectos de mayor puntuación



PROYECTOS ESTRATÉGICOS CIEN

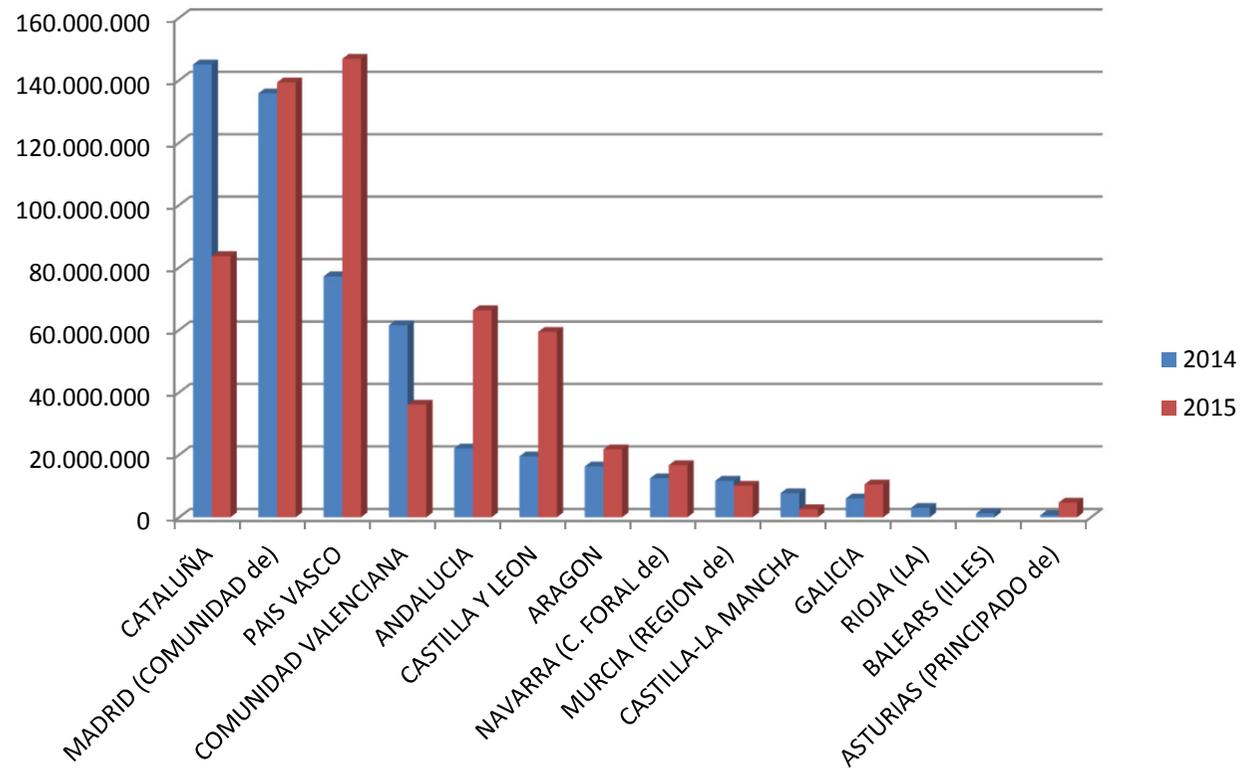
3ª CONVOCATORIA

2016

7 de junio-22 de julio

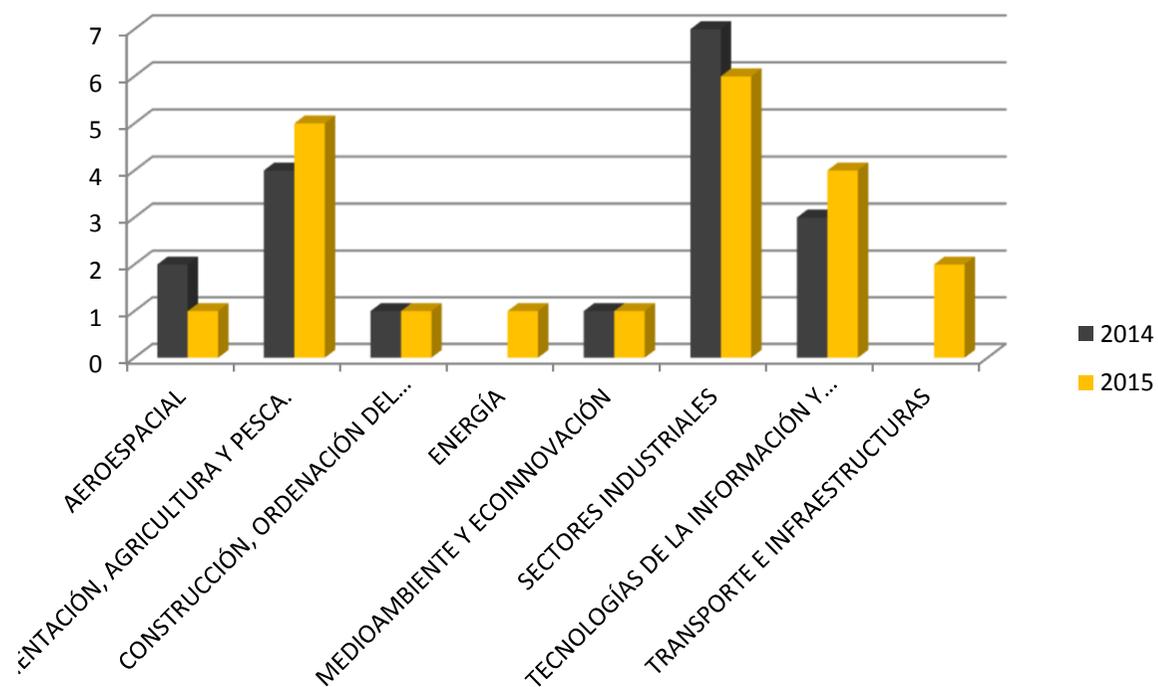
CIEN-resultados

Presupuesto solicitado CCAA



CIEN-resultados

Número de Proyectos



| Sectores | 2014 | 2015 | Total |
|---|-----------|-----------|-----------|
| AEROESPACIAL | 2 | 1 | 3 |
| ALIMENTACIÓN, AGRICULTURA Y PESCA. | 4 | 5 | 9 |
| CONSTRUCCIÓN, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y PATRIMONIO CULTURAL | 1 | 1 | 2 |
| ENERGÍA | 0 | 1 | 1 |
| MEDIOAMBIENTE Y ECOINNOVACIÓN | 1 | 1 | 2 |
| SECTORES INDUSTRIALES | 7 | 6 | 13 |
| TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES | 3 | 4 | 7 |
| TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURAS | 0 | 2 | 2 |
| Total general | 18 | 21 | 39 |

Características de CIEN

DESCRIPCIÓN



Proyectos empresariales en consorcio de **investigación industrial** y **desarrollo experimental** para la investigación planificada en áreas **estratégicas de futuro** y con potencial **proyección internacional**

Presupuesto dotado a la convocatoria: **100 MEuros**

Convocatoria 2016
Apertura 7 de junio- Cierre 22 de julio 2016

Características de CIEN

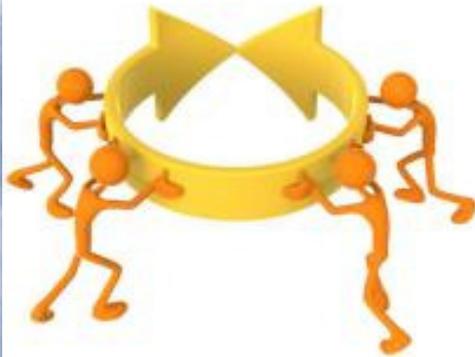
PRESUPUESTO Y DURACIÓN

- ✓ Presupuesto mínimo: **7.000.000 Euros**
 - 350.000 € por empresa
 - 260.000 € pequeñas y microempresas
- ✓ Presupuesto máximo: **20.000.000 Euros**
- ✓ Duración: **36 a 48 meses.**



Características de CIEN

CONSORCIO EMPRESARIAL



-**Consortios empresariales** entre cuyos participantes existe una **colaboración efectiva** (ninguna empresa o grupo empresarial puede suponer más del 70% del presupuesto) con **subcontratación de organismos de investigación**.

- Número de **empresas de 3 a 8**.

- **2 autónomas**

- **1 PYME**

- **Líder: grande o mediana empresa**

-Acuerdo privado de consorcio.

-No se admiten Agrupaciones de Interés Económico (AIEs)



Características de CIEN

SUBCONTRATACIÓN DE ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN

- Participación **relevante técnica y económica** de organismos de investigación (generar/aportar conocimiento, no mera prestación de servicios).
- En régimen de **subcontratación**.
- Al menos **15% del presupuesto aprobado**.
- Al menos **un organismo de titularidad pública**.
- Centros públicos de investigación, universidades, centros de innovación y tecnología (Registro RD 2093/2008), parques científicos asociados a universidades e ICTS.



Características de CIEN

FINANCIACIÓN

- ✓ **Ayuda parcialmente reembolsable**
 - Tipo fijo **Euribor (0% si siguiese en neg.)**
 - **30%** de tramo no reembolsable
- ✓ Cobertura financiera: **75% presupuesto** elegible.
- ✓ Amortización: **10 años** (carencia 2-3 años)
- ✓ **Recursos propios**: 30% del proyecto.
- ✓ **Solvencia** para devolver la parte de préstamo.



Deducciones fiscales

Informe motivado ex-ante para proyectos una vez formalizada la ayuda (firma contrato).

Características de CIEN

DESEMBOLSOS Y ANTICIPOS

- ✓ Desembolsos:
 - **Certificación por hitos** (justificación económica y técnica. Visita física).
- ✓ Anticipos:
 - **25% ayuda concedida**, sin garantías adicionales hasta 200.000 €. Avaluos si supera 200.000 €.
 - **75% ayuda concedida**, con avaluos por el exceso sobre el 25% del anticipo solicitado (más de 200.000 €).



Características de CIEN

GASTOS ELEGIBLES (1/2)



- ✓ **Gastos de personal investigador**, técnico y auxiliar (% dedicación al proyecto).
- ✓ **Costes de instrumental y material**, en la medida y durante el período en que se utilice para el proyecto, incluyendo amortizaciones en su caso.
- ✓ Costes de **investigación contractual**, **conocimientos técnicos**, **patentes** (precios de mercado) y servicios de **consultoría** destinados en exclusiva al proyecto. **Límite 65%** presupuesto total financiable de cada empresa. **No se pueden subcontratar socios del consorcio.**

Características de CIEN

GASTOS ELEGIBLES (2/2)

- ✓ **Gastos generales** suplementarios. Tanto alzado sobre porcentaje gastos elegibles. **Máximo 20% costes directos.**
- ✓ **Otros gastos de funcionamiento**, costes de material, suministros y productos similares, derivados directamente del proyecto. Costes auditor máximo 2000€ por beneficiario e hito



CIEN: Aspecto relevantes

DATOS A TENER ENCUENTA

- ✓ **Cierre de la convocatoria:** 22 de julio 2016
- ✓ Los **solicitantes** sólo pueden ser **empresas españolas o empresas multinacionales que realicen su I+D en España.**
- ✓ El proceso de selección de proyectos se realizará mediante **concurrentia competitiva.**
- ✓ **Solicitud** a través de nuestra web: www.cdti.es
- ✓ **Duración** de los proyectos de **36 a 48 meses.**
- ✓ Duración de los **hitos** mínima de 6 meses y máxima de 18 meses



CIEN: Aspecto relevantes

DOCUMENTACIÓN A INCLUIR

- ✓ **Solicitud**
- ✓ **Memoria técnica del proyecto**
- ✓ Declaración de **prototipos**
- ✓ Declaración de **tipo y categoría** de cada empresa
- ✓ **Acuerdo privado de colaboración** del consorcio
- ✓ Los **contratos los centros de investigación y con empresas** subcontratadas(si las hubiese)
- ✓ **Estados financieros** (cuentas anuales) de cada empresa participante
- ✓ **Documentación adicional** de interés (catálogos, presentaciones corporativas...)



CIEN: La fórmula del éxito

EVALUACIÓN: PASOS (1/3)



1º Tras el envío de la solicitud se abrirá un plazo de **7 días naturales** para **subsanción**. La **memoria técnica NO** es subsanable.

2º Requisitos de **elegibilidad**:

- ✓ **Adecuación** a los objetivos prioritarios del Programa.
- ✓ **Presupuesto** financiable dentro de los márgenes de la convocatoria.
- ✓ **Duración** de los proyectos conforme a lo previsto en la convocatoria.
- ✓ Dimensión y composición del **consorcio** conforme a lo previsto en la convocatoria.
- ✓ Subcontratación con **organismos de investigación** (mínimo del 15% del presupuesto total financiable del proyecto y al menos uno de los organismos debe tener carácter público)
- ✓ **Efecto incentivador** de la ayuda (fecha de inicio de los proyectos)
- ✓ **No concurrencia** de la ayuda CDTI con otras ayudas públicas para el mismo proyecto

CIEN: La fórmula del éxito

Subsanación de errores

7 días naturales

No subsanable:

Presentación fuera de plazo

No presentación de la solicitud

No presentación de la memoria técnica

Discrepancias entre memoria técnica y solicitud (se atiende a la solicitud)

Si no se subsanan se considera desistida la solicitud.

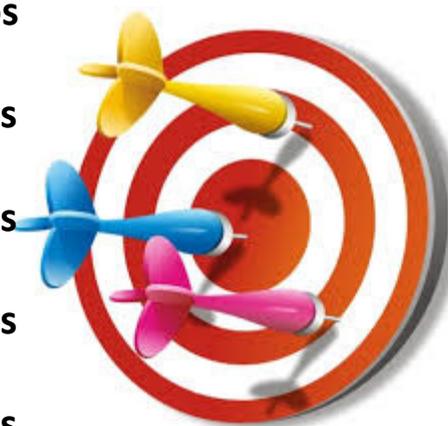
Errores no subsanados en subcontratación: comprobación elegibilidad

CIEN: La fórmula del éxito

EVALUACIÓN: PASOS (2/3)

3º La **evaluación tecnológica se realizará por CDTI y ANEP** (media aritmética del resultado, mínimo 30 puntos), que harán uso del mismo modelo de evaluación y calificarán los proyectos sobre un máximo de 100 puntos siguiendo los siguientes criterios y baremos:

| | |
|---|-----------|
| A. ADECUACIÓN EMPRESA/CONSORCIO AL PROYECTO | 15 puntos |
| B. EVALUACIÓN TÉCNICA | 40 puntos |
| C. EVALUACIÓN DEL MERCADO | 25 puntos |
| D. EVALUACIÓN SOCIO- ECONÓMICA | 10 puntos |
| E. PARTICIPACIÓN DE LA EMPRESA EN PROGRAMAS INTERNACIONALES | 10 puntos |



CIEN: La fórmula del éxito

EVALUACIÓN: PASOS (3/3)

4º **Evaluación financiera** de las empresas del consorcio:

- ✓ Análisis económico-financiero y de riesgo de cada una de las empresas integrantes del consorcio.
- ✓ Análisis económico-financiero del proyecto (razonabilidad económica del presupuesto, financiación, determinación de la aportación CDTI, calendario de amortizaciones).
- ✓ Adecuación económico-financiera de cada una de las empresas integrantes del consorcio a las actividades que realizan en el proyecto.

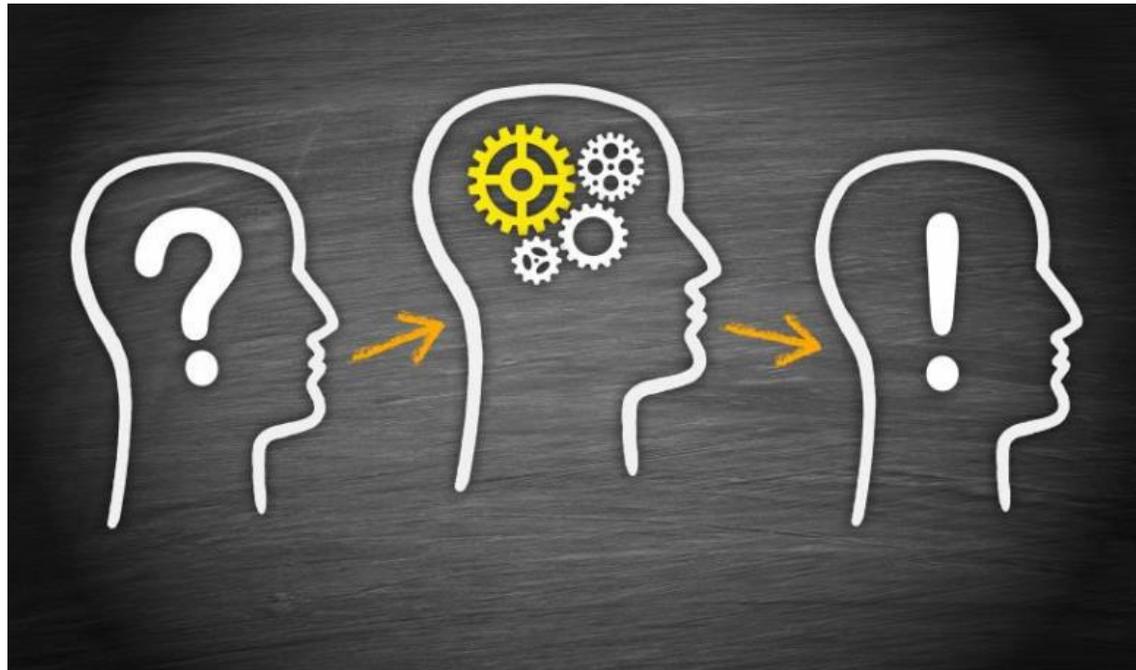


Neotec: ayudas a nuevas EBT



Convocatoria Aprobada Consejo Ministro 24/06/2016

Presupuesto dotado a la convocatoria: 20M€



Neotec: ayudas a nuevas EBT



- **Apoyo a la creación y consolidación de nuevas empresas innovadoras de base tecnológica en España.**
- **Se presenta un Plan de empresa a 5 años en que se detallen los gastos asociados a dicho plan, de los cuales CDTI podrá financiar los asociados a los dos primeros años desde la fecha de solicitud de la ayuda.**
- **No podrán ser beneficiarias las empresas que estén participadas en más de 25 % de otras empresas o grupos empresariales**

- **Beneficiarios Pymes de reciente creación (menos 4 años) y capital social de 20.000 €**
- **El presupuesto financiable mínimo 175.000 €**
- **La modalidad de ayuda será una subvención de hasta el 70% de los gastos aceptados del plan de empresa presentado, con un importe máximo de 250.000 euros.**
- **El CDTI concederá un anticipo del 60% de la ayuda, por anualidad.**



PROGRAMAS COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Proyectos de Internacionalización a través de la I+D



77 países

- | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <i>Alemania</i> | <i>España</i> | Nicaragua |
| <i>Argelia</i> | <i>Estonia</i> | Noruega |
| <i>Argentina</i> | <i>Finlandia</i> | <i>Países Bajos</i> |
| <i>Australia</i> | <i>Francia</i> | Panamá |
| <i>Austria</i> | <i>Grecia</i> | Paraguay |
| <i>Bélgica</i> | Guatemala | Perú |
| <i>Bolivia</i> | Honduras | <i>Polonia</i> |
| <i>Brasil</i> | <i>India</i> | <i>Portugal</i> |
| <i>Bulgaria</i> | Indonesia | <i>Reino Unido</i> |
| <i>Canadá</i> | Islandia | <i>República Checa</i> |
| <i>China</i> | <i>Irlanda</i> | <i>República Dominicana</i> |
| <i>Chile</i> | Israel | <i>Rumania</i> |
| <i>Chipre</i> | <i>Italia</i> | Rusia |
| <i>Colombia</i> | <i>Japón</i> | San Marino |
| <i>Corea</i> | <i>Letonia</i> | Serbia |
| <i>Costa Rica</i> | <i>Lituania</i> | Singapur |
| <i>Croacia</i> | <i>Luxemburgo</i> | <i>Suecia</i> |
| <i>Cuba</i> | Macedonia | Sudáfrica |
| <i>Dinamarca</i> | <i>Malta</i> | Suiza |
| <i>Ecuador</i> | Malasia | Tailandia |
| <i>Egipto</i> | Marruecos | Taiwán |
| <i>El Salvador</i> | México | Turquía |
| <i>Emiratos Árabes Unidos</i> | Mónaco | Ucrania |
| <i>Estados Unidos de América</i> | Montenegro | Uruguay |
| <i>Eslovaquia</i> | | Venezuela |
| <i>Eslovenia</i> | | |

Cooperación Tecnológica Internacional

INNOGLOBAL
Subvenciones

Financiación Proyectos I+D
prestamos

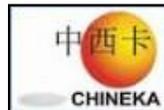
- interés euribor
- TNR 30%

Convocatoria subvención
Call 15/09/2016
eurostars™

• MULTILATERAL



• BILATERAL



JSIP

Brasil
Rusia

SASI



Associated Countries



• UNILATERAL (Argelia, Australia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, EEUU, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia y Taiwán) **Chile, Colombia, México y China**

Cortes 2016: 25 febrero/24 junio/28 octubre

Cooperación Tecnológica Internacional

- Consorcio **mínimo: socios de 2 países.**
- Generar un **producto, proceso o servicio innovador.**
- Que **todos** los socios participen en las actividades de desarrollo tecnológico del proyecto.
- Las empresas/entidades deben tener **solvencia técnica y financiera**
- Se debe llegar a un **acuerdo de consorcio** para el desarrollo del proyecto y la explotación de resultados.
- **Bottom-up**
- Financiación descentralizada: CDTI
 - Solicitantes empresas. Organismos investigación subcontratados
 - Instrumento financiación.
 - ✓ Proyecto I+D: Préstamo con TNR del 30%
 - ✓ INNOGLOBAL: Subvención

Cooperación Tecnológica Internacional



INNOGLOBAL 2016

Subvenciones para financiar la cooperación internacional de pymes y grandes empresas

Cooperación con países participantes en:

- EUREKA
- IBEROEKA
- BILATERALES
- CERTIFICACIÓN UNILATERAL CDTI

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

- CERN, ITER...
- SST, ESA...
- ROKOSMOS...

REQUISITO

Solicitud previa y certificación internacional entre 1 de enero y 20 de octubre 2016

Cooperación Tecnológica Internacional



INNOGLOBAL 2016

PROYECTO Y FINANCIACIÓN

- Proyectos de I+D.
- Presupuesto mínimo: 175.000 euros.
- Duración: 12 a 36 meses con inicio en 2016.
- **Subvenciones – 10 millones de euros disponibles.**
 - 50 % pequeñas empresas, 40% medianas y 30% grandes.



FECHAS

APERTURA : 26 DE MAYO.

CIERRE: 1 DE JULIO.

RESOLUCIÓN: OCTUBRE – DICIEMBRE 2016.

Programas internacionales empresariales de I+D: Convocatorias específicas EUREKA

| Call | País | Estado | Sector/es | Fecha cierre |
|--------------------------------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| 1ª llamada conjunta Austria y España | Austria y España | Abierta | Todos | 27/09/2016 |
| 2ª llamada conjunta Corea y España | Corea y España | Abierta | Todos | 31/08/2016 |

Programas internacionales empresariales de I+D: Convocatorias específicas IBEROEKA

| Call | País | Estado | Sector/es | Fecha cierre |
|------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|--------------------------|
| 7ª llamada conjunta CONACYT-CDTI | México | Abierta | BIO/SALUD y Fabricación avanzada | 18/07/2016 18/10/2016 |
| 3ª llamada conjunta Uruguay-España | Uruguay | Abierta | Todos | 29/09/2016 |
| 3ª llamada conjunta Perú-España | Perú | Abierta | Todos | 30/06/2016 |

Programas internacionales empresariales de I+D: Convocatorias específicas BILATERALES

| Call | País | Estado | Sector/es | Fecha cierre |
|---|--------|---------|--------------|--------------|
| 1ª Convocatoria bilateral FINEP-CDTI | Brasil | Abierta | Todos | 30/06/2016 |
| Convocatoria NEDO-CDTI | Japón | Abierta | Específicos* | 30/06/2016 |
| Convocatoria FASIE-CDTI | Rusia | Abierta | Todos | 08/07/2016 |

Cooperación Tecnológica Internacional



EUROSTARS-2

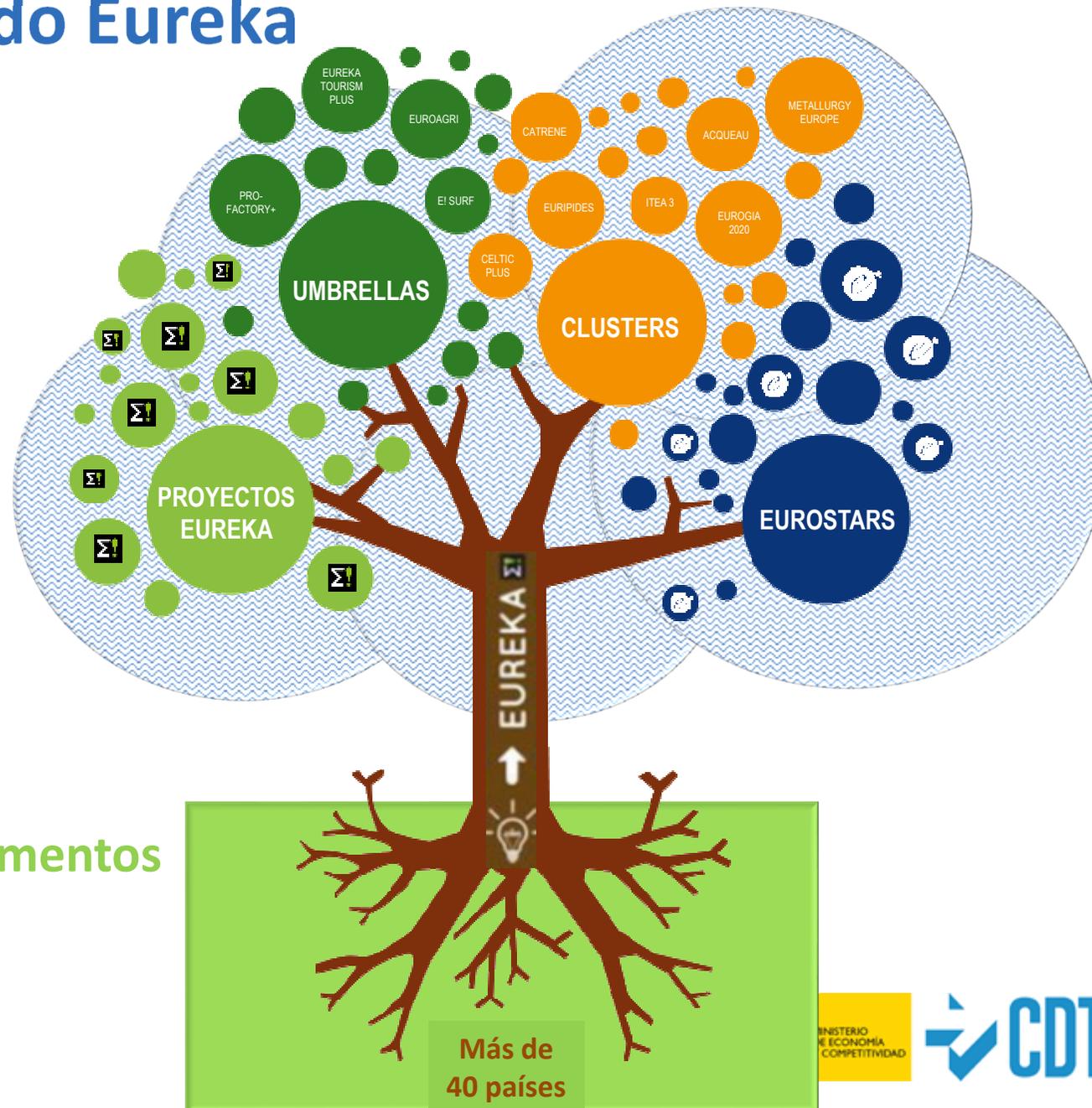
- **Programa** para PYMEs intensivas en I+D.
 - Programas Nacionales de I+D de 34 países y CE través del H2020.
 - Gestionado por el Secretariado Eureka
 - Los proyectos se financian a través de fondos públicos nacionales apalancados con fondos CE. España financia CDTI Interempresas Interancional (subvención)
- **Elegibilidad:**
 - Coordinador y líder, PYME intensiva en I+D *
 - 50% del ppto. del proyecto \geq PYMEs intensivas en I+D.
 - Ningún país ni socio superará el 75%.
 - Duración de proyecto hasta 3 años. Resultados en menos de 2 años.

*

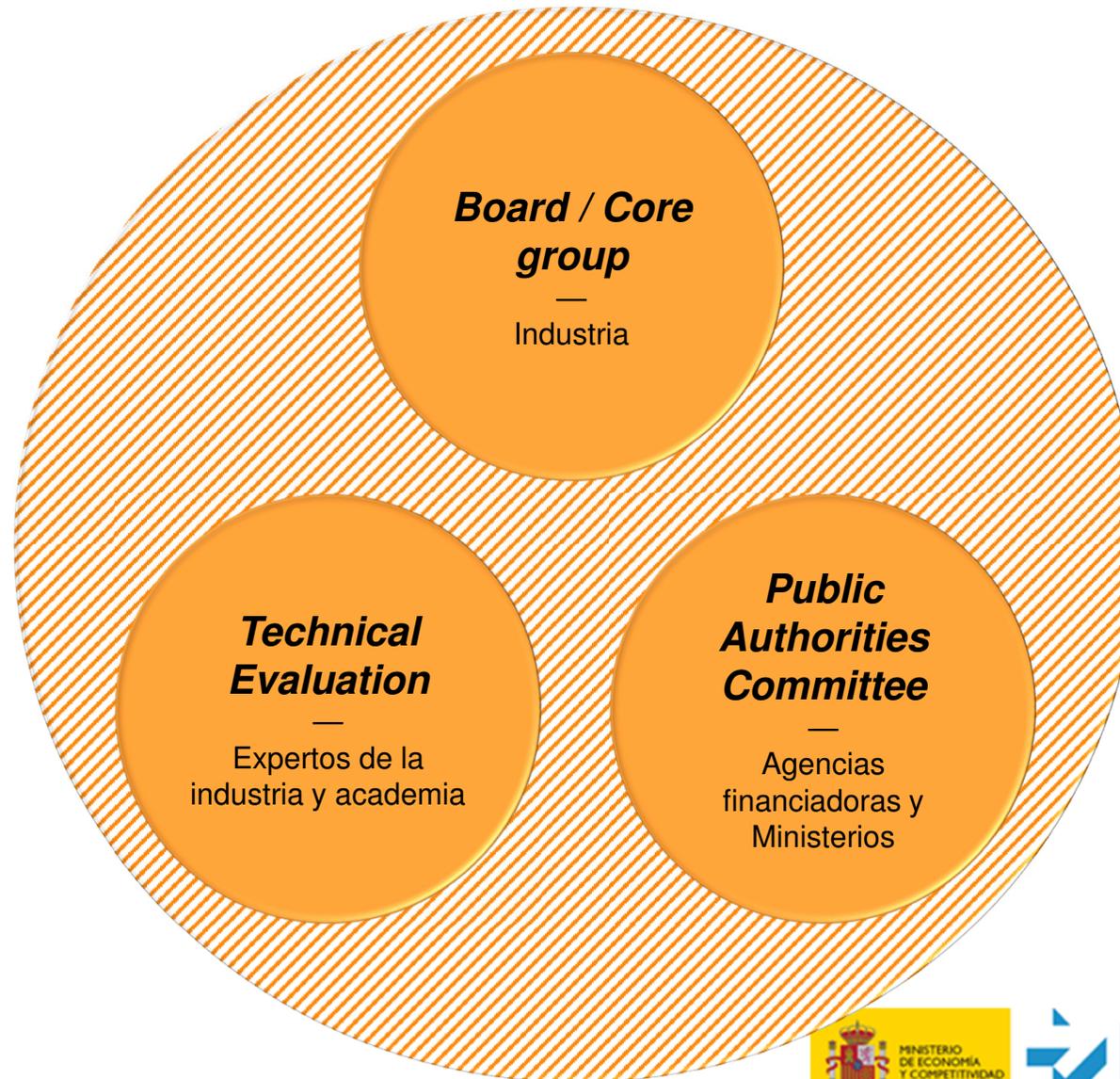
| Empleados (JTC o FTE) | FTE dedicados a I+D | o | %FTE dedicados a I+D | o | %Ingresos dedicados a I+D |
|-----------------------|---------------------|---|----------------------|---|---------------------------|
| Entre 0 y 100 | 5 | o | 10% | o | 10% |
| Entre 100 y 250 | 10 | o | 10% | o | 10% |

Cierre próxima convocatoria CoD6: 15 septiembre 2016

Mundo Eureka



Estructura de los Clusters Eureka



Clusters: Procedimiento



Proyecto I+D. 30% TNR
INNOGLOBAL

Aprobación y obtención del sello* (excepto CELTICPLUS):

Project outline (PO)

- Documento resumen para valorar criterios básicos
- Presentación y evaluación por un comité técnico

Full project proposal (FPP)

- Alta en GPPCDTI del proyecto internacional
- Memoria completa: 2-3 meses
- Evaluación final del comité técnico: 1 mes

Cluster Open Call is a two-stage submission and evaluation process. It delivers the [EUREKA Σ! label](#) and thus facilitates access to national funding (but does not guarantee it).

Los siete Clusters Eureka actuales



ACQUEAU
The Water Cluster

Tecnologías del
agua



CATRENE
Cluster of Advanced Technology Research and Innovation in Electronics



Penta

Micro y Nano
electrónica



eltic-Plus
Smart Connected World

Telecomunicaciones



EURIPIDES²
European Smart Electronic Systems

Sistemas
electrónicos



eurogia²⁰²⁰

Energías bajas en
carbono



ITEA3

Software para
sistemas y
servicios



metallurgy
europe

Materiales y
fabricación



CONVOCATORIA 2015

14 calls



1. Aleaciones ligeras y materiales compuestos de matriz metálica
2. Aleaciones y materiales compuestos para temperaturas extremas
3. Nuevos y mejorados aceros
4. Superconductores avanzados
5. Aleaciones termoeléctricas de elevado factor de mérito(ZT)
6. Metalurgia biocompatible
7. Sensores metálicos embebidos micro-3D
8. Fabricación aditiva automatizada
9. Desarrollo de aleaciones combinatorias
10. Recubrimiento y protección de superficies
11. Técnicas de pulvimetalurgia
12. Modelos de predicción y caracterización avanzada
13. Reciclaje , refinamiento , reutilización y eliminación de residuos

2 calls





EUREKA

2016-2017 España Presidencia
EUREKA

Nuevos clusters
Grafeno y Fabricación avanzada



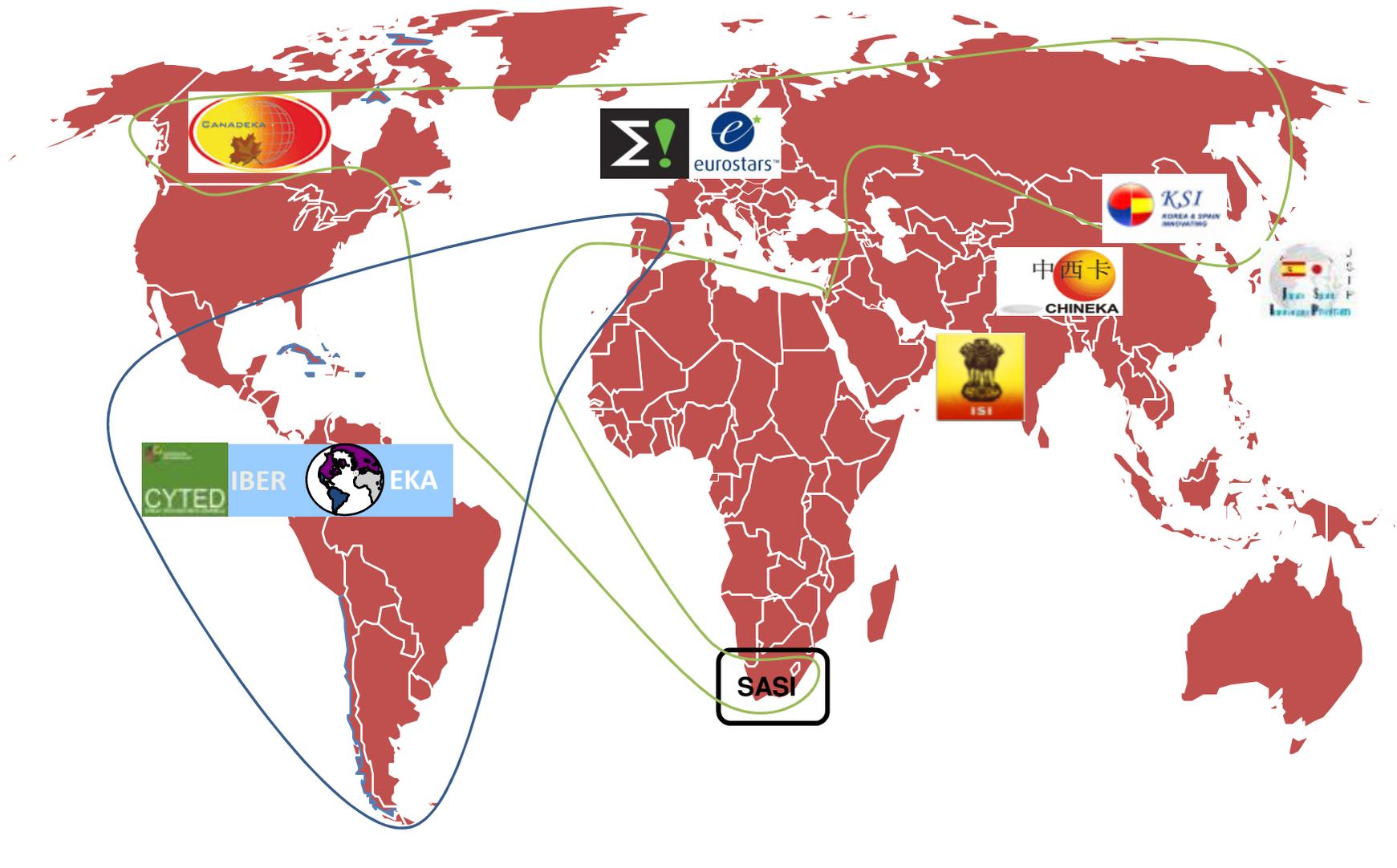
GRAPHENE & 2D-MATERIALS



100 entidades europeas interesadas



Oportunidades de Cooperación Internacional



Canales de Difusión Actualizados

The screenshot shows the CDTI website interface. At the top, there is a navigation bar with the CDTI logo and the text 'Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial'. Below this, there are language options (english / euskera / catalá / galego) and a search bar. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A vertical menu with options: 'Qué es el CDTI', 'Financiación empresarial', 'Servicios', 'Información Corporativa', 'Publicaciones', and 'Área Privada'. Below this is a button for 'Presentación de solicitudes de financiación' and a section for 'Seide Electrónica'. At the bottom of the sidebar is the 'Área de colaboración para' section, listing 'Neotec Capital Riesgo', 'Comunidades Autónomas', and 'Red de Puntos P1+D+I'.
- Central Content:** A large blue box with the text '¡síguenos! social media' and icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and Email, along with the URL 'www.cdti.net'. Below this is a blue box with the text 'invierte' and a small 'voti' icon. Further down is a graphic with the text 'Le ASESORAMOS para presentar su PROPUESTA'.
- Right Content:** A grid of service icons: 'Financiación I+D+i', 'Internacionalización de la I+D+i', 'Solicitud de proyectos on-line', and 'Listas de distribución'. Below this is a 'Última Hora' section with a 'Agenda CDTI' tab. It lists three news items with dates: '16/12/2015' (3ª Convocatoria conjunta España (CDTI) - India (DST-GITA)), '18/12/2015' (El CDTI invierte más de 100 millones de euros para 180 proyectos de I+D+i empresarial), and '11/01/2016' (Abierto el plazo de presentación de proyectos al Investment Forum in Green Technologies).
- Bottom Bar:** A row of logos for 'FEDER 2014-2020', 'ESHORIZONTE 2020', 'red PIDI', 'portal de la transparencia', 'Trabaja con nosotros', and 'MAQUA'. Below this is a footer with contact information: '© 2016 CDTI / C/ld 4 - 28001, Madrid', 'Teléfono: (34) 91 581 55 00 / Fax: (34) 91 581 55 94', 'Aviso legal / Conforme XHTML 1.0 / CSS 2.0 / Cookies / Web optimizada para 1024x768', and 'RDS WC'.

This graphic is titled 'CDTI Social Media Hub' and is designed to be 'Smartphone/tablet ready'. It features the CDTI logo and the text 'CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL'. A central blue circle contains the text 'cdti.net'. Surrounding this circle are icons for various social media platforms: Twitter, WordPress, Email, Google+, LinkedIn, Facebook, and YouTube. Below the central circle is the 'cdti.es' logo. To the right, the text '@CDTIoficial' and 'www.cdti.net' is displayed. At the bottom right, there are logos for the 'GOBIERNO DE ESPAÑA' and 'MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD'. A QR code is located on the left side of the graphic.

Y Recuerden ...

SI USTEDES INNOVAN

CDTI LES
FINANCIA

Gracias por su atención

M^a del Pilar de Miguel Ortega

Dirección de Promoción y Cooperación

mariadelpilar.demiguel@cdti.es



Elaboración: Dirección de Promoción y Cooperación. CDTI
© CDTI, se puede difundir citando la fuente