

# EL CDTI: ACTUACIONES E INSTRUMENTOS FINANCIEROS CONSEJO DE INDUSTRIA CEOE

Elisa Robles Fraga  
Directora General

Madrid, 21 de mayo de 2013

# ÍNDICE

1. Actuaciones y características
2. Instrumentos financieros
3. Cooperación internacional

# 1. Actuaciones y características

## Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

- ✓ Organismo creado en 1977.
- ✓ Entidad Pública Empresarial.
- ✓ Dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad.
- ✓ Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI).
- ✓ 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.

# 1. Actuaciones y características

En 2013

1.000 millones de euros para apoyar la I+D+i empresarial

## Más de 35 años apoyando la I+D+i empresarial

14.000 empresas beneficiarias



I+D+i empresarial  
Modernización tecnológica  
Internacionalización

12.325 millones de euros  
comprometidos

# 1. Actuaciones y características

- ✓ **Convocatoria abierta** , excepto en subvenciones.
- ✓ 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.**

# 1. Actuaciones y características

## EL INSTRUMENTO MÁS ADECUADO

El CDTI apoya todas las actividades de una empresa innovadora con el instrumento más adecuado.

### Actividades financiadas (de las más alejadas del mercado a las más cercanas)

- Proyectos de investigación industrial y desarrollo tecnológico, en cooperación o no con organismos de investigación.
- Proyectos de internacionalización de resultados de la I+D
- Proyectos de innovación (incorporación y adaptación de tecnologías facilitadoras).

# 1. Actuaciones y características

## EL INSTRUMENTO MÁS ADECUADO

### Instrumentos adecuados al crecimiento de la empresa y tipo de actividad

- Ayudas parcialmente reembolsables a tipo de interés bonificado para proyectos de I+D e internacionalización.
- Ayudas reembolsables a tipo de interés bonificado y sin garantías para nuevas empresas de base tecnológica.
- Entradas de capital para PYMES tecnológicas.
- Ayudas reembolsables a tipo de interés bonificado para innovación.

# 1. Actuaciones y características

## 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, Iberoeka, Eurostars, etc.).
- 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).



## 2. Instrumentos financieros

### Proyectos de I+D



- ✓ Proyectos empresariales de carácter aplicado
- ✓ Nuevos procesos, productos, servicios o mejora sustancial de los mismos
- ✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental
- ✓ Individuales o consorcios entre empresas.
- ✓ Participación bonificada de organismos de investigación (subcontratación).

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo euribor +0,1%**
- **Cobertura financiera general hasta el 85%**
- **Amortización: 10 años**
- **Anticipos: 25% sobre la ayuda concedida (max. 200.000 €)**
- **Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €**
- **Tramo no reembolsable hasta el 20%.**

## 2. Instrumentos financieros

### Proyectos de innovación



- ✓ Proyectos empresariales innovación.
- ✓ Incorporación y adaptación de tecnologías novedosas (compra de activos)
- ✓ Novedad y ventaja competitiva para la empresa.
- ✓ Gestión directa con el CDTI.



- **Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €.**
- **Duración: 18 meses máximo.**
- **Préstamo: tipo fijo 2%.**
- **Cobertura financiera general hasta el 85%.**
- **Amortización: 2,5 años + 1 año de carencia.**
- **Anticipos: 25% sobre la ayuda concedida (max. 300.000 €).**
- **Sujeto a minimis.**

## 2. Instrumentos financieros

### Proyectos de promoción tecnológica internacional



- ✓ Sólo PYMES
- ✓ Actividades de promoción exterior de tecnologías de empresas españolas.
- ✓ Financiación del plan de internacionalización
- ✓ Incluye servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación.

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo euribor+0,1%**
- **Cobertura financiera general hasta el 75%**
- **Amortización: 10 años**
- **Anticipos: 25% sobre la ayuda concedida (max. 200.000 €)**
- **Presupuesto financiable mínimo: 75.000 €**
- **Tramo no reembolsable 5%.**

## 2. Instrumentos financieros

Financiación para la creación y consolidación de empresas de base tecnológica



- ✓ Pequeñas EBTs < 4 años.
- ✓ Estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología (líneas de I+D propias).
- ✓ 15% de gastos operativos dedicados a I+D.
- ✓ 30% de recursos propios (sin garantías adicionales).
- ✓ Préstamo reembolsable de hasta 250.000 €, con amortización en 15 años.

## 2. Instrumentos financieros

### Capital riesgo para empresas de base tecnológica

- NEOTEC C-R
- INNVIERTE



innvierte



- ✓ Primera iniciativa de capital riesgo en CDTI.
- ✓ Promueve la entrada de capital para PYMES tecnológicas.
- ✓ Fondos Generalistas, Fondos Tecnológicos y Fondos Jóvenes, con un período de inversión hasta 2017.
- ✓ La fase de desinversión finaliza en 2024.

- ✓ Capitaliza PYMEs tecnológicas e innovadoras establecidas en territorio español.
- ✓ Inversiones conjuntas con inversores privados que serán mayoritarios en la transacción.
- ✓ Inversores que aporten conocimiento del sector: contactos, mercado, tecnología, etc.
- ✓ Duración máxima del acuerdo: 12 años, con períodos de inversión entre 4 y 6 años.

# 3. Cooperación tecnológica internacional

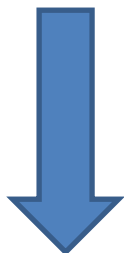
## Gestión de programas internacionales

- Horizonte 2020



## REPRESENTACIÓN

- Defensa de intereses españoles
- Diseño de convocatorias «beneficiosas» para empresas, entidades y centros de investigación españoles



## ASESORAMIENTO Y ORIENTACIÓN

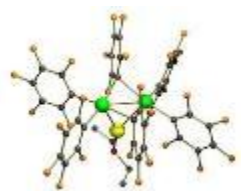
- Puntos Nacionales de Contacto
- Información y búsqueda de socios
- Revisión de propuestas



# 3. Cooperación tecnológica internacional

## Participación en el Programa Marco de I+D+i de la UE HORIZONTE 2020 (2014 – 2020)

Financiación más enfocada a los grandes retos sociales, y la competitividad. (Aprox. 80.000 millones de euros)



**Prioridad I**  
Ciencia Excelente  
24.598 M€



**Prioridad II**  
Liderazgo Industrial  
17.938 M€



**Prioridad III**  
Retos sociales  
31.748 M€

- ✓ Integración de investigación e innovación
- ✓ Más apertura y flexibilidad
- ✓ Mayor uso de instrumentos bottom – up
- ✓ Simplificación
- ✓ 20% objetivo para PYME

# 3. Cooperación tecnológica internacional

## CARACTERÍSTICAS

### Gestión de programas internacionales

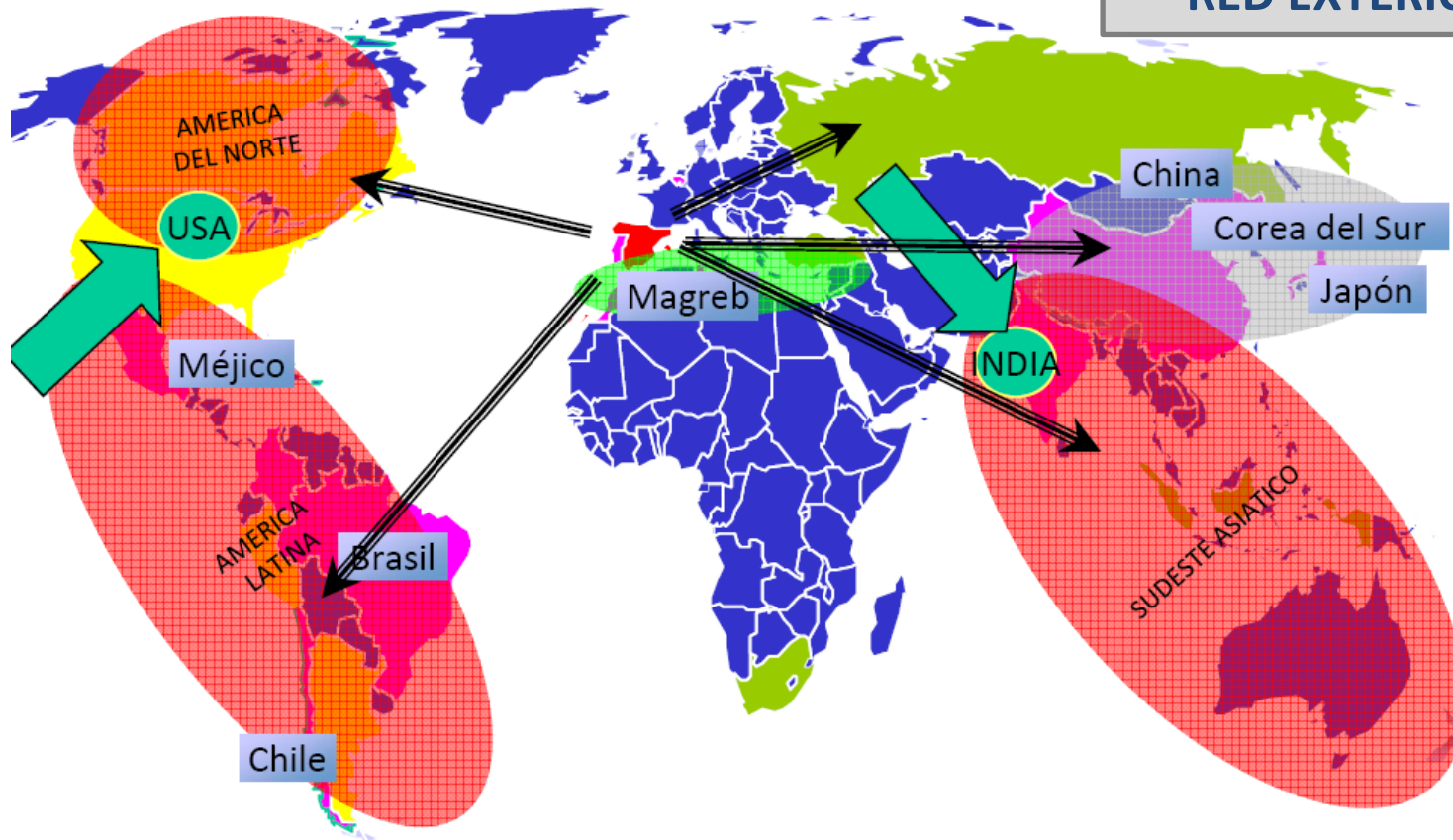
- Programas Multilaterales y Bilaterales (Eureka, Eurostars, Iberoeka, etc.).

- ✓ Objetivo: fomento de una **cooperación tecnológica efectiva**.
- ✓ Financiación de proyectos de **I+D+i de carácter aplicado**.
- ✓ Financiación de proyectos de Internacionalización de resultados de la I+D.
- ✓ **Convocatoria abierta** , excepto en subvenciones.
- ✓ Sin líneas predefinidas de I+D: **cualquier sector / tecnología civil**.
- ✓ **Interlocución continua**.
- ✓ **Consortios equilibrados**, basados en la colaboración simétrica.
- ✓ Ayudas parcialmente reembolsables a tipo de interés bonificado.



# 3. Cooperación Tecnológica Internacional

RED EXTERIOR



Próximas aperturas

- Sudáfrica
- Argentina
- Australia
- Emiratos Árabes
- Egipto
- Colombia
- Singapur
- Turquía
- Argelia
- Taiwán
- Indonesia
- **Israel**
- Canadá
- Malasia
- Tailandia
- Rusia

# Final

## MANTENER APOYO CDTI ANTE LA CRISIS

- 1 – Fomentar mecanismos de disposición anticipada
- 2 – Reducir presupuestos mínimos por operación
- 3 – Exención limitada de garantías si solicitadas
- 4 – Movilizar capital privado
- 5 – Lograr un mayor apalancamiento de fondos adicionales