

# Instrumentos financieros del CDTI

## Forum FORINVEST

Valencia, 17 de febrero de 2011

**Miguel Valle García**  
**Dpto. de Promoción**  
**de la Innovación, CDTI**



"Una manera de hacer Europa"

(16/02/2011)



Centro para el Desarrollo  
Tecnológico Industrial

# 1. EI CDTI

## 2. Instrumentos financieros

# 1. EI CDTI

## Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

- Organismo creado en 1977.
- Centro de referencia de la AGE para la promoción de la innovación tecnológica.
- El CDTI goza de un reconocido prestigio nacional e internacional.
- Entidad Pública Empresarial
- Dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación

Misión histórica del CDTI: Aumentar la competitividad de las empresas españolas elevando su nivel tecnológico.

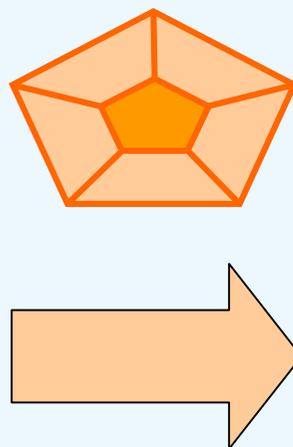
# 1. EI CDTI

## Aprobación y despliegue de la e2i

Estrategia del Gobierno, en coordinación con las CCAA, para transformar el modelo económico de España hacia una economía sostenible basada en la innovación y el conocimiento

### Enfoque integral

- Eje 1 - Financiación.
- Eje 2 - Mercados Innovadores.
- Eje 3 - Internacionalización.
- Eje 4 - Cooperación territorial.
- Eje 5 - Personas.



### Objetivos y resultados concretos y cuantificables en 2015

- Incrementar en 40.000 las empresas innovadoras.
- Incrementar en 6.000 M€/año la inversión privada en I+D+i.
- Crear 500.000 empleos nuevos en sectores de alta y media tecnología.
- Invertir la tendencia de la balanza de productos y servicios tecnológicos.

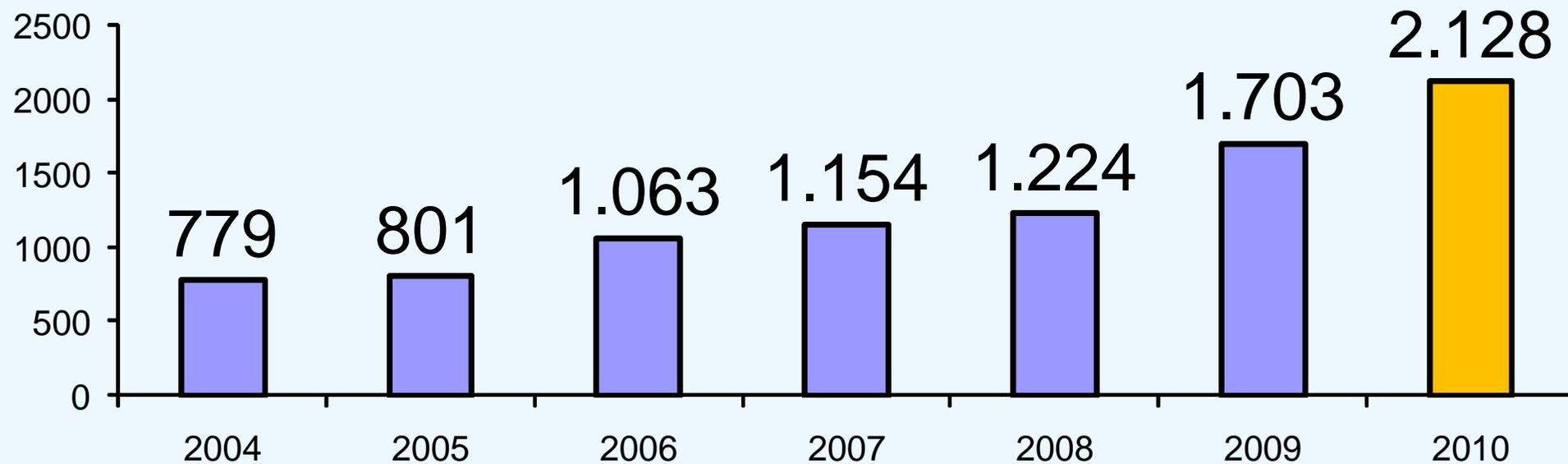
**LCTI: El CDTI debe convertirse en la principal entidad estatal para el impulso de la I+D+i empresarial**

# 1. El CDTI



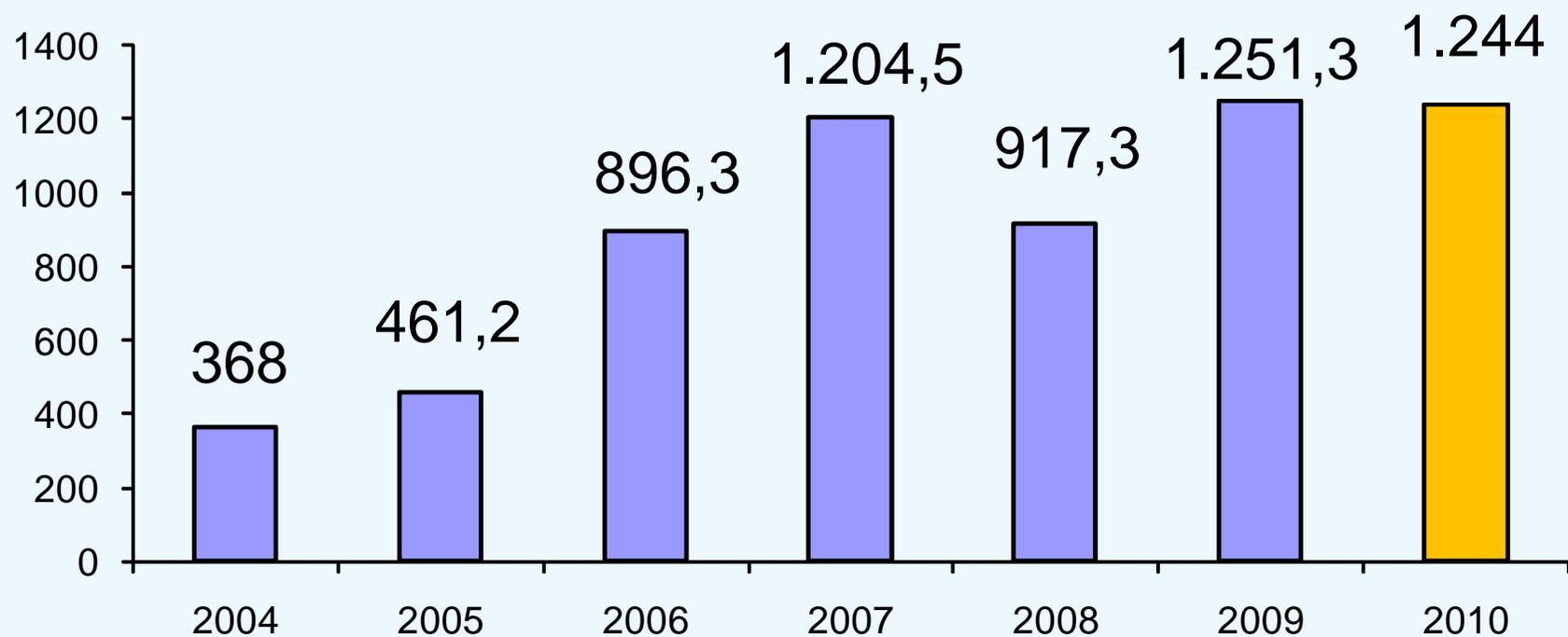
# 1. EI CDTI

## Evolución del nº de operaciones aprobadas por CDTI



# 1. EI CDTI

## Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)



# 1. El CDTI

Desterrar un mito  
La PYME es cliente principal del CDTI

	2005	2010	$\Delta$ 2010-2005
Nº de empresas financiadas	684	1.675	<b>145%</b>
Nº de PYMES financiadas	366	1.097	<b>200%</b>
Nº de nuevas empresas CDTI	347	905	<b>161%</b>

1. El CDTI
2. Instrumentos financieros

# SERVICIO INTEGRAL PARA LA EMPRESA INNOVADORA

**Financiación directa de proyectos empresariales de I+D y  
empresas de base tecnológica  
y  
Desgravaciones fiscales**

+

**Impulso de la internacionalización de la tecnología española  
Financiación indirecta para la participación en programas  
internacionales de cooperación tecnológica**

+

**INFORMACIÓN + ORIENTACIÓN  
Dirección de Mercados Innovadores Globales**



<http://www.cdti.es/pidi> - 902.34.74.34

## 2. Instrumentos financieros

### Ayudas a jóvenes empresas innovadoras

Nuevas empresas de base tecnológica

### Proyecto de I+D individual

Capacidad suficiente, adecuación tamaño/riesgo

PROYECTO INNOVADOR

### Proyecto de I+D en consorcio

Necesidad de capacidades complementarias, gran tamaño o riesgo elevado

## 2. Instrumentos financieros

### Características generales:

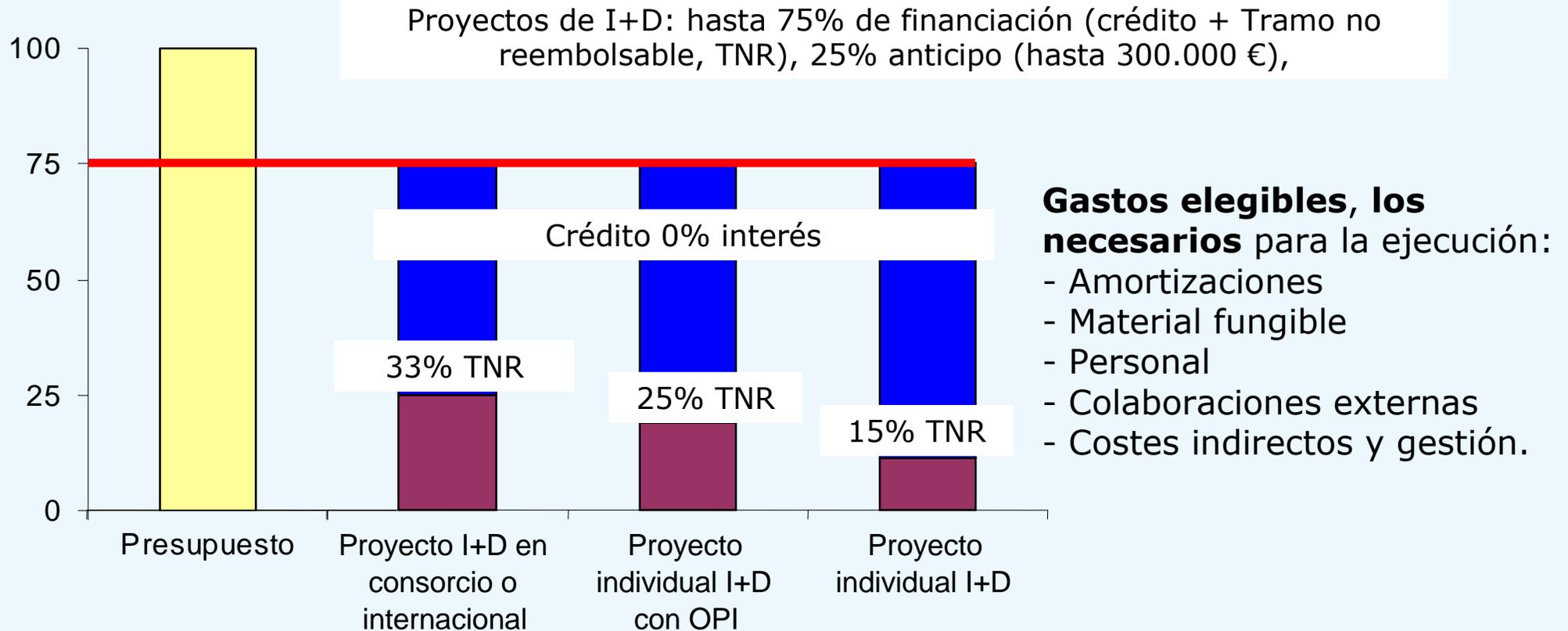
- Créditos parcialmente reembolsables a interés 0 y opción a prefinanciación.
- Compatibles con ayudas declaradas y de las CCAA con convenio con CDTI.
- Carácter abierto y plurianual.
- No están sujetos a líneas de actividad I+D predefinidas.
- Subvenciones conforme a las convocatorias (CENIT, eurostars).

### Requisitos básicos:

- Ser una sociedad mercantil.
- Existencia de un proyecto innovador (presupuesto mínimo aprox. 240.000 €)
- Viabilidad técnico-comercial para desarrollar el proyecto.
- Recursos propios para financiar, al menos, el 30% del presupuesto total.
- El conjunto de ayudas públicas no debe financiar más del 75% del presupuesto total.

## 2. Instrumentos financieros

## Proyectos de I+D



- **Financiación de actividades investigación industrial y desarrollo tecnológico**

## 2. Instrumentos financieros

### Proyectos integrados



Integración de la cadena de valor.  
Demostrador o prototipo

- Socios  $\geq 3$ , pyme + grande (o 2 medianas).
- Desarrollo 2 – 3 años.
- Participación OPI 10%
- Ppto.  $> 3$  millones

### Coop. PYMES



Solución problemas comunes.  
Demostrador o implantación

- Socios  $\geq 4$  pymes.
- Desarrollo 2 - 3 años.
- Participación OPI 10%
- Ppto.  $> 2$  millones

### Interempresa nacional



Producto o proceso novedoso en conjunto.  
Aprender a colaborar

- Socios  $\geq 2$ , pyme + otra.
- Desarrollo 1 – 3 años.
- Ppto.  $> 500.000$  €
- TNR: 25% (convergencia y phasing), 20% (competitividad)

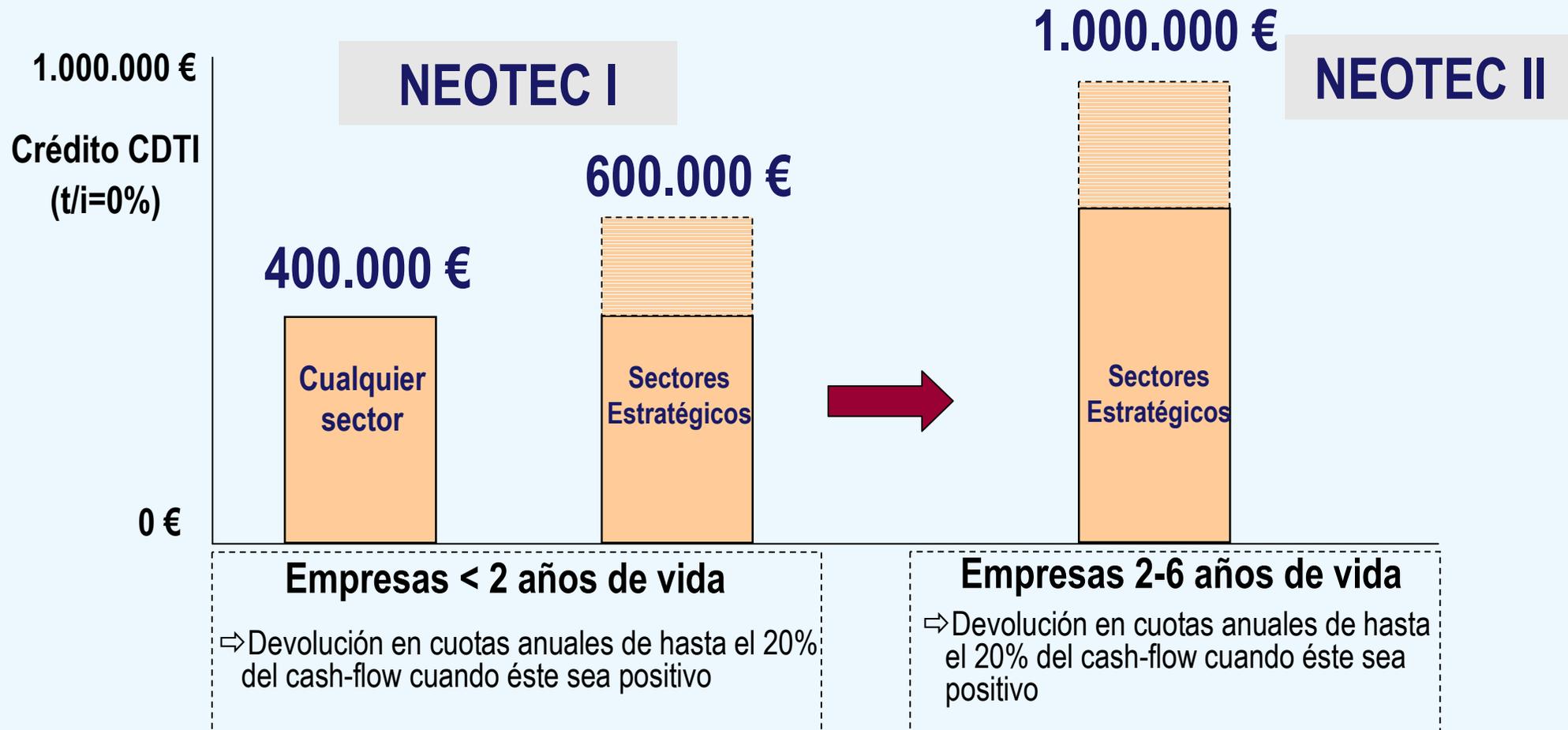
TNR: 33% (convergencia y phasing), 25% (competitividad)

CCAA Valenciana

## 2. Instrumentos financieros

## Ayudas NEOTEC

Cobertura de hasta el 70% del presupuesto total del proyecto



## 2. Instrumentos financieros

### Consideraciones adicionales

- Presupuesto mínimo por empresa: 240.000 € aprox.
- Participación de organismos de investigación, centros tecnológicos, etc. Subcontratados.
- Evaluación de riesgo y negocio: puede derivar en solicitud de condiciones financieras (ampliación de capital social y/o afianzamientos).
- Exención de afianzamiento (si solicitado) hasta 500.000 € para pequeñas empresas.
- Intensidad de la ayuda (subvención bruta equivalente) dentro de los límites de la UE.
- Cofinanciable con el Fondo Tecnológico (cumplir requisitos del Fondo Tecnológico).
- Pre-financiación bancaria hasta el 75% de la ayuda (incompatible con anticipo).
  - A través de intermediación bancaria con coste subvencionado (aprox Euribor –1%)
  - Vía aval ICO si FT.
- Amortización de la ayuda 10 años (incluye 2 – 3 carencia) excepto NEOTEC
- Emisión de informes motivados previa solicitud.

## 2. Instrumentos financieros

### LÍNEA BANCA - CDTI

- Financiación de proyectos de innovación tecnológica cuyos objetivos persigan:
  - Incorporación y adaptación activa de tecnologías emergentes en la empresa
  - Procesos de adaptación de tecnologías ya existentes a nuevos mercados
  - Aplicación de un método de producción o suministro nuevo o significativamente mejorado
- Financiación bajo el régimen de minimis hasta el 75% de la inversión con **intermediación bancaria (Euribor – 0,5%)**.
- Financiación máxima hasta **1,5 M€ beneficiario/ año**.
- Conceptos financiables: **Activos fijos nuevos de producción**.
- Limitaciones: invers. inmovil. < 30% presup.; inversiones inmateriales < 50% presupuesto.

### Ayudas a la Promoción Tecnológica Internacional

- Objetivo: Promoción y protección en mercados exteriores de tecnologías novedosas desarrolladas por empresas españolas.
- Conceptos financiables: prop. Industrial, registros marca, defensa derechos patente; homologaciones, certificaciones, documentación, estudios, participación ferias y foros tecnológicos, etc.
- Financiación bajo el régimen de minimis hasta el 75% del presupuesto (t/i 0%).
- Aportación máxima hasta 150.000 €.
- Plazo amortización: 10 años.

## 2. Instrumentos financieros

### EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS PARA LA DEDUCCIÓN EN EL IMPUESTO DE SOCIEDADES

1. Deducción en el impuesto de sociedades de un porcentaje de los gastos incurridos en actividades de I+D+i (formalizadas en un proyecto). Deben ser actividades originales y planificadas. (Art. 35 de la Ley del Impuesto de Sociedades).
  - I+D con carácter general 25% de los gastos incurridos
  - Bonificaciones adicionales si se incrementa el gasto respecto de la media de años anteriores, por contratación de personal investigador, etc.

### Normas de participación en el VII PM

- Condiciones mínimas de participación:
  - Al menos tres entidades legales establecidas en diferentes Estados Miembros (EEMM) o Estados Asociados (EA)
  - Las tres entidades comentadas anteriormente deben ser independientes.
- Puede participar cualquier entidad ya sea de EEMM, EA o países terceros, respetando las condiciones mínimas de participación.
- Para determinadas acciones horizontales y de investigación muy básica es suficiente una entidad de un EEMM ó EA
- Alta intensidad de ayuda (subvención del 50% para gran empresa y 75% para PYMEs)

## 2. Instrumentos financieros

En el VII PM las entidades españolas han obtenido hasta la fecha **959,1 millones de euros** en subvenciones.

	Gestión CDTI	Objetivo EUROINGENIO
2007	226,9 M€ (6,5%)	6,5%
2008	214,6 M€ (7,0%)	7,0%
2009	240,6 M€ (8,5%)	7,5%
2010	277 M€ (8,6%)	8%

## 2. Instrumentos financieros

## Programas multilaterales y bilaterales de cooperación



- Programas de cooperación tecnológica en el campo de la I+D+I civil.
- Colaboración abierta entre empresas, universidades y centros de I+D
- Resultados propiedad de las empresas
- Proyectos de, al menos, una entidad independiente de cada país.
- “Sello de calidad”.



## Próximas acciones

- **Lanzamiento de INVIERTE ECONOMÍA SOSTENIBLE:** el CDTI coinvertirá con fondos privados en empresas innovadoras de alto riesgo-retorno, para potenciar la capacidad financiera, las estrategias innovadoras y la internacionalización de la tecnología.
- **Lanzamiento de INNOCREDIT (financiación de proyectos de innovación):** el MICINN, a través del CDTI, y junto con el ICO lanzarán una línea de 1.000 millones de euros para la incorporación y adaptación de tecnología emergente en las empresas.
- **Lanzamiento de una iniciativa de Compra Pública Innovadora:** coordinación demanda tecnológica de las Administraciones con la oferta tecnológica empresarial.
- **Potenciación de la dimensión internacional:** las evaluaciones del Centro valorarán e impulsarán los planes de internacionalización de la actividad de las empresas.