

# CARACTERÍSTICAS DE LAS NUEVAS AYUDAS FINANCIERAS DEL CDTI

Antonio Gómez Gálvez  
Dirección de Promoción y Cooperación

Oviedo, 30 de Abril de 2013

# Índice

1. Ámbitos de actuación del CDTI
2. Tipología de proyectos
3. Financiación de empresas de base tecnológica
4. Programas internacionales de I+D
5. Servicios
6. Actuaciones del CDTI en el nuevo Plan Estatal

# 1. Ámbitos de actuación del CDTI

## 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).

# Retos Generales resaltados en la Visión Estratégica del sector CONSTRUCCION

- \* Incrementar la Competitividad y Generar Valor
- \* Conservar y Mejorar el Medio Ambiente
  - \* Aumentar la Seguridad en los Procesos
- Mejorar la Calidad de Vida del ciudadano
- \* Reducir los Recursos y la Energía ( Materiales, Agua, Residuos, Contaminación, Transporte, etc )



# LINEAS ESTRATEGICAS Y PRIORIDADES EN SECTOR CONSTRUCCION - (VISION H-2020)

- CONSTRUCCION SOSTENIBLE PARA EDIFICIOS Y CIUDADES
- CONSTRUCCION SUBTERRANEA PARA LIBERAR ESPACIO-TERRITORIO
- SOSTENIBILIDAD GLOBAL EN TODO EL CICLO DE VIDA PARA EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS
- SEGURIDAD, SALUD Y FORMACION LABORAL



# LINEAS ESTRATEGICAS CONSTRUCCION-II

- RESTAURACION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL EDIFICADO
- USO PROFUSO DE LAS T.I.C. y ASIMILACION E INCORPORACIÓN DE SUS OFERTAS TECNOLOGICAS
- MATERIALES NUEVOS Y MEJORADOS: FUNCIONALIDAD, DURABILIDAD, EFICACIA,...



# LINEAS ESTRATEGICAS CONSTRUCCION-III

- REDES E INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE: MODERNIZACIÓN, AUTOMATIZACION, SEGURIDAD, MANTENIMIENTO,..
- EDIFICACION : AVANCES EN LA INDUSTRIALIZACIÓN Y PREFABRICACION DE ELEMENTOS ASÍ COMO EN PROCESOS INDUSTRIALES Y EN LA LOGISTICA
- MAQUINARIA, EQUIPOS, SISTEMAS Y TECNICAS CONSTRUCTIVAS



# 2. Tipología de proyectos

Proceso de I+D+i  
empresarial

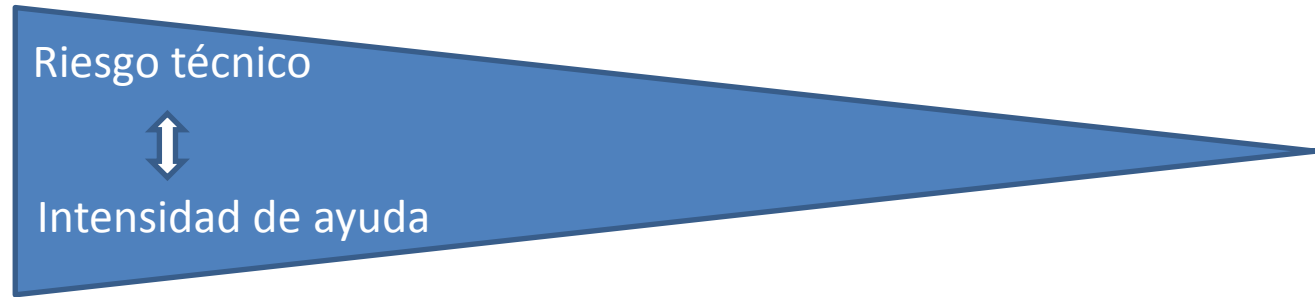


Investigación  
precompetitiva

Desarrollo  
tecnológico

Innovación  
industrial

Internacionalización  
de la tecnología



Tipo de proyecto  
CDTI



**+**  
Investigación  
Industrial

**Desarrollo  
Experimental**

**Innovación**  
Incorporación,  
asimilación y  
modernización de la  
tecnología

**-**  
Promoción  
tecnológica  
internacional  
Promoción y  
transferencia de  
tecnología

Colaboración  
centro de  
investigación

Desarrollo  
nuevos  
productos  
/procesos



## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de I+D

### Objetivos

Proyectos empresariales de carácter aplicado que tienen por objeto la creación y mejora significativa de un proceso, producto o servicio, pudiendo comprender actividades de investigación industrial y desarrollo experimental

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de I+D

#### Modalidades

- ✓ **Individuales:**
  - Con subcontratación de organismos de investigación (superior al 10% del ppto. total del proyecto).
  - Que provengan de Programa Internacional (EUREKA, IBEROEKA, EUROSTARS ....)
  - EEA Grants
  
- ✓ **En cooperación:**
  - Proyectos con al menos dos empresas (pueden participar organismos de investigación en las mismas condiciones que los individuales )

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de I+D

#### Financiación

- ✓ Ayuda parcialmente reembolsable
  - Tipo fijo euribor+0,1%
  - Tramo no reembolsable (hasta 20%)
- ✓ Cobertura financiera: como norma general hasta el 75% (85% con Fondo Tecnológico)
- ✓ Amortización: 10 años (carencia 2-3 años)
- ✓ Recursos propios para financiar el 30% del proyecto.

## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de I+D

#### Presupuesto mínimo

- ✓ Presupuesto financiable mínimo por empresa: 175.000 €.
- ✓ Proyecto en cooperación ~ 500.000 €
  - Composición de los consorcios limitada por presupuesto.
  - Ppto < 3 M€ (máximo 6 empresas).
  - Ppto > 3 M€ (máximo 10 empresas).

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de I+D

#### Desembolsos y anticipos

- ✓ Desembolsos:
  - Certificación por hitos
- ✓ Anticipos:
  - Fondos CDTI y FEDER-Madrid: 25% sobre la ayuda concedida (max. 200.000 €).
  - Fondo Tecnológico: hasta el 75% de la ayuda concedida – aval vía Jeremie.

## 2. Tipología de proyectos

### Tramos no reembolsables

### Proyectos de I+D

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	% DE TNR
Desarrollado por una PYME	5%
Subcontratación a entidades de investigación de al menos el 10% del presupuesto elegible y relevante en aspectos técnico.	10%
Cooperación Tecnológica Internacional (multilaterales y bilaterales)	18%
Cofinanciados con el Mecanismo Financiero del Espacio Económico Europeo (EEA Grants)	20%

## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de I+D

### Tramos no reembolsables

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	% DE TNR
Cofinanciados por el FT: Convergencia y <i>Phasing out</i>	20%
Cofinanciados por el FT: <i>Phasing in</i>	15%
Cofinanciados por el FT (Competitividad) y FEDER Madrid	10%

### No acumulables.

Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%)

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de I+D

#### Garantías

- ✓ Norma general: no se piden garantías

#### Medidas extraordinarias

- ✓ Exención de garantías a las **pequeñas empresas** hasta un importe máximo de 250.000 euros por empresa y conjunto de empresas vinculadas o asociadas, condicionado al análisis financiero de la entidad.
- ✓ Vigente hasta diciembre de 2013, sujeta a disponibilidad presupuestaria.



## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de innovación

### Objetivos

Proyectos empresariales que impliquen la incorporación y adaptación de tecnologías novedosas y que supongan una novedad y ventaja competitiva para la empresa.

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de innovación

#### Costes financiables

- ✓ Adquisición de activos fijos nuevos
- ✓ Costes de personal
- ✓ Materiales y consumibles
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Gastos generales
- ✓ Costes de auditoría

## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de innovación

#### Financiación (I)

- ✓ Ayuda reembolsable
- ✓ Tipo de interés bonificado: 2%
- ✓ Cobertura financiera: hasta el 85% del presupuesto financiable
- ✓ Amortización: 5 cuotas semestrales (comienza 1 año tras finalización del proyecto)
- ✓ Financiación máxima: 200.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales (un presupuesto de aprox. 2 M€ con 400 puntos básicos)

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de innovación

### Financiación (II)

- ✓ Presupuesto financiable mínimo por empresa: 175.000 €.
- ✓ Desembolso de la ayuda: hito único certificado.
- ✓ Anticipos:
  - 25% (máx. 200.000 €) sin garantías adicionales.
  - 50% – 75% con garantías adicionales (aval bancario).

## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de promoción tecnológica internacional

#### Objetivos

- ✓ Promoción y protección en mercados exteriores de tecnologías novedosas desarrolladas por PYMES españolas (contratación de servicios para adaptación, transferencia y promoción de tecnología en el exterior).
- ✓ Financiar un plan de internacionalización: actividades de transferencia de tecnología, adaptación de la tecnología y promoción.

## 2. Tipología de proyectos

### Proyectos de promoción tecnológica internacional

#### Costes financieros

- ✓ Internacionalización de la propiedad industrial.
  - Costes derivados de la concesión, traducciones, defensa de validez del derecho, etc.
- ✓ Servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación:
  - Asesoramiento en gestión y servicios de transferencia de tecnología, homologaciones y certificaciones.
  - Servicios de apoyo a la innovación (estudios, etc.).

## 2. Tipología de proyectos



### Proyectos de promoción tecnológica internacional

#### Financiación

- ✓ Ayuda parcialmente reembolsable
  - Tipo fijo euribor+0,1%
  - Tramo no reembolsable (5%)
- ✓ Cobertura financiera: hasta el 75% del presupuesto financiable.
- ✓ Amortización: 10 años (carencia 3 años)
- ✓ Presupuesto financiable mínimo: 75.000 €
- ✓ Anticipos: 25% sobre la ayuda concedida (max. 200.000 €).

# 3. Financiación de empresas de base tecnológica



## Objetivos

- ✓ Apoyo a la creación y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica en España.
- ✓ Estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología (la tecnología debe ser el factor competitivo de diferenciación de la empresa): creación de líneas de I+D propias.



# 3. Financiación de empresas de base tecnológica



## Requisitos básicos

- ✓ Reciente constitución (< 4 años\*)
- ✓ Pequeña empresa
- ✓ Independiente
- ✓ 15% de gastos operativos dedicada a I+D
- ✓ 30% de recursos propios (no se exigen garantías adicionales).
- ✓ Presentación de plan de negocio

\* Fecha solicitud de la ayuda y menos de 6 años momento concesión

# 3. Financiación de empresas de base tecnológica



## Financiación (I)

- ✓ Préstamo reembolsable
- ✓ Tipo de interés fijo euribor + 0,1%
- ✓ Cobertura financiera: hasta el 70% ppto. (máximo 250.000 €)
- ✓ Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €
- ✓ Anticipo hasta el 60% a la firma del contrato



# 4. Programas internacionales de I+D

Apoyo a la participación española en programas internacionales de cooperación tecnológica y en las licitaciones de Grandes Instalaciones Científico – Tecnológicas.

- ✓ **Preparación de propuestas comunitarias (APC) al Programa Marco.**
  - Ayuda sólo reembolsable si el proyecto es financiado (máx. dos ayudas por empresa)
  - Tipo fijo euribor + 0,1% hasta 50.000 €
- ✓ **Participación en Ofertas a Grandes Instalaciones Científicas ( APO).**
  - Ayuda sólo reembolsable si se obtiene el contrato (máx. una solicitud por empresa e instalación)
  - Tipo fijo euribor + 0,1% hasta 30.000 €
- ✓ **Programa de capacitación:** formación al personal de las entidades que apoyan la participación de las empresas españolas en propuestas dentro del H2020.



## 5. Servicios

# Red de puntos de información sobre I+D+i (Red PI+D+i)

“NINGÚN PROYECTO INNOVADOR SIN AYUDA”

150 nodos de información en diferentes niveles

Amplia cobertura territorial

Medios de acceso al servicio

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

Teléfono: 902.34.74.34

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



# 5. Servicios

## Red Exterior

