

# **FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I EN CDTI 2015**

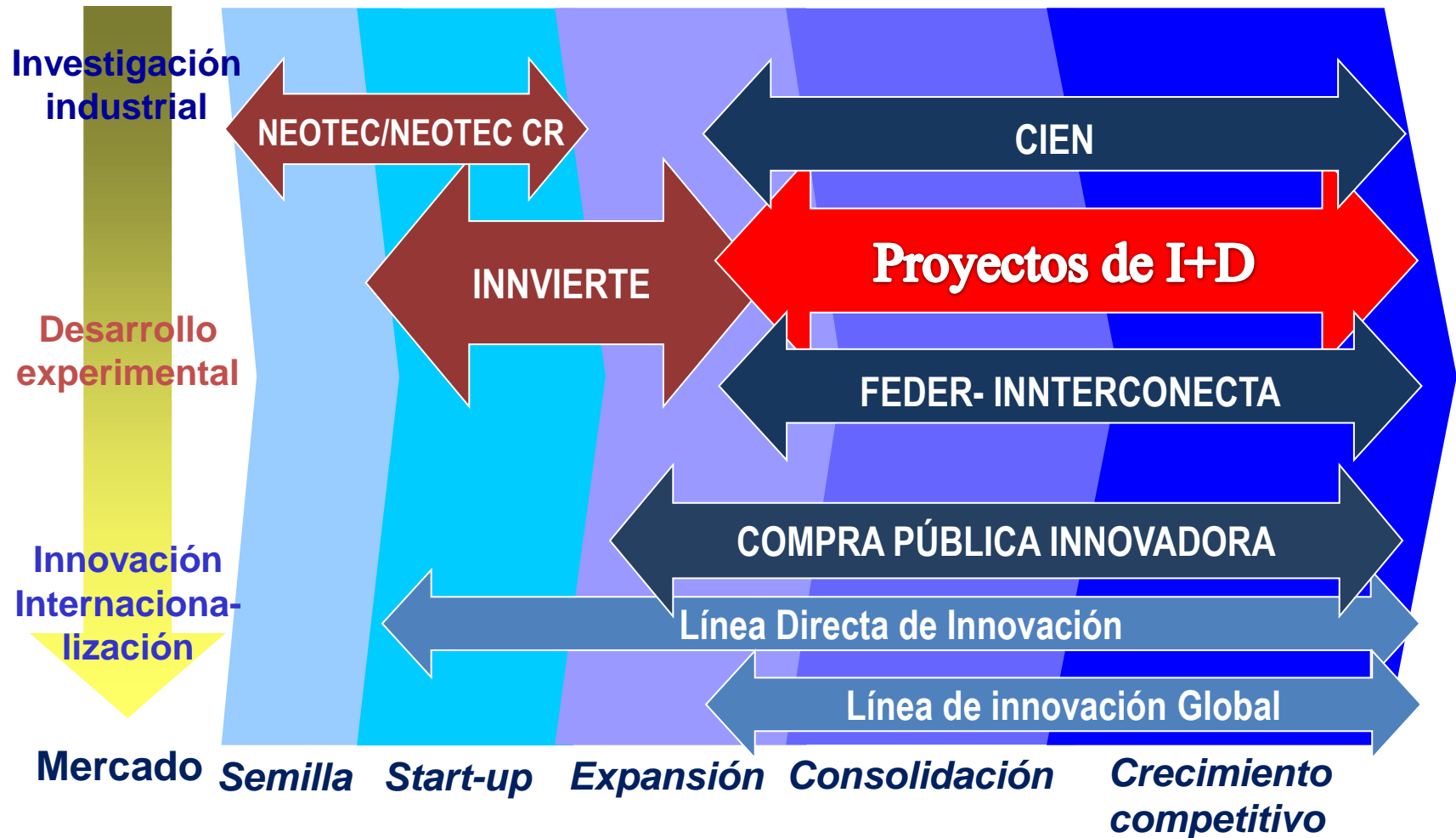
**GENERA, Madrid  
24 de Febrero de 2015**

**Alberto Bermejo Urieta  
Dirección de Promoción y Cooperación  
CDTI**

# ÍNDICE

- 1. Opciones de financiación en CDTI**
- 2. Programas**
- 3. Tipo e intensidad de financiación.  
Proyectos FV financiados en el pasado.**
- 4. Convocatoria CIEN 2015 (tbc)**
- 5. Apoyo a la presentación de proyectos**
- 6. Conclusiones**

# 1- Opciones de financiación en CDTI



# 1- Opciones de financiación en CDTI

	PROYECTOS DE I+D (incluye EKA, Bilaterales...)	LINEA DIRECTA DE INNOVACIÓN	NEOTEC
Tipo de Ayuda	Crédito + TNR	Crédito	Crédito
Cobertura Financiera	75% (85% FT)	75% (85% FT)	70%
Interés	Euribor	1-2%	Euribor +0,1%
Amortización	10 años (2 carencia)	3 años (1%) 5 años (2%)	15 años (1-7 función cash flow)
TNR (Tramo no reembolsable)	Si	No	No
Presupuesto (min/max)	175 K€ Cooperación 500 K€ <3M€ (max 6 empresas) >3M€ (max 10 empresas)	175 K€/minimis	175K€/250K€
Anticipo	25% (max. 200K€)	25% (max. 300K€)	Max. 60%
Duración	1-3 años	18 meses (max)	2 años (max)
Otros	30% recursos propios	Adquisición activos fijos nuevos	Plan de negocio (5 años), 30% recursos propios.

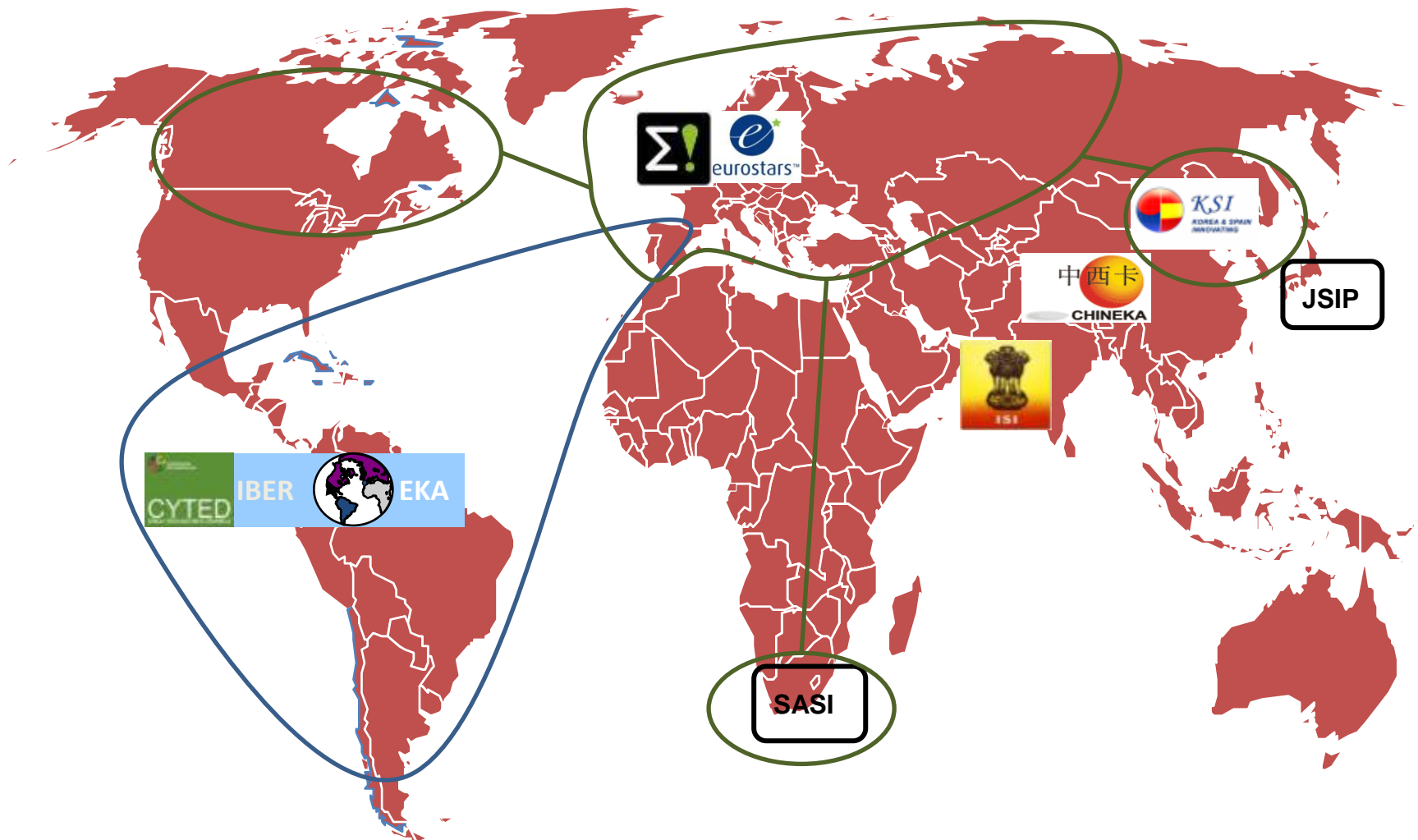
REVISIÓN

# 1- Opciones de financiación en CDTI

## Tramos No Rembolsables

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	% DE TNR Pyme	% DE TNR Gran Empresa
Con carácter general	10%	5%
<b>Subcontratación a entidades de investigación, ICTS y parques tecnológicos</b> de al menos el 10% del presupuesto elegible y relevante en aspectos técnico.	15%	10%
<b>Cooperación Tecnológica Internacional</b> (multilaterales y bilaterales)	<b>30%</b>	<b>30%</b>
<b>CIEN</b>	30% (tbc)	30% (tbc)
Cofinanciados por el FT: <b>regiones convergencia</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>

## 2- PROGRAMAS de financiación. Entorno geográfico



## 2- Programa EUREKA / IBEROEKA



Proyectos generados desde el propio consorcio, *bottom-up*

Fin civil

Acuerdo de colaboración y explotación entre los participantes

Capacidad técnica y financiera de los participantes

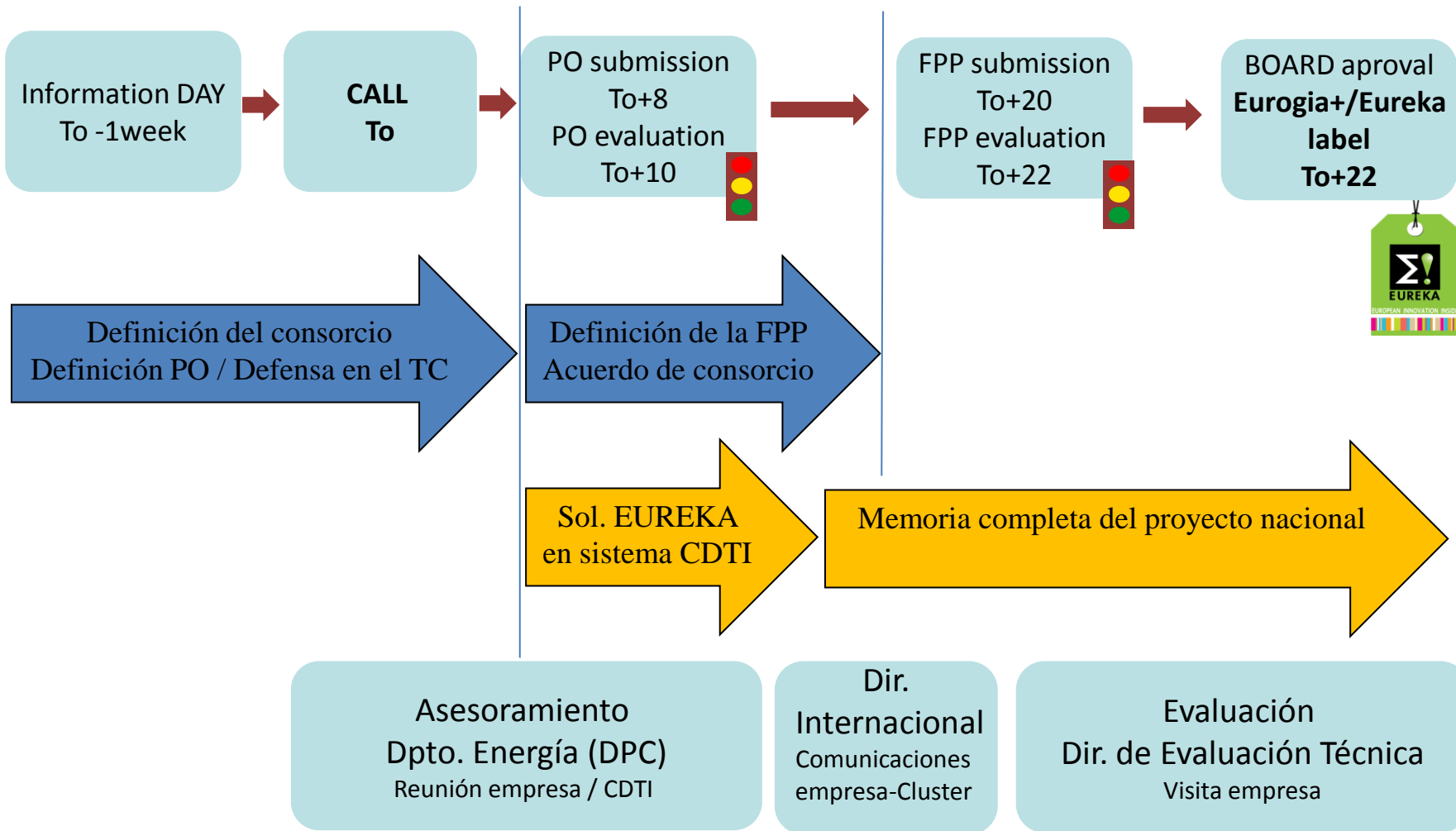
Los resultados (propiedad de los participantes) deben ser un producto/proceso o servicio orientado al mercado (internacional)

Consortio mínimo: socios de 2 países

Programa descentralizado (evaluación, financiación)

## 2- Programa EUREKA/ Cluster EUROGIA2020

eurogia<sup>2020</sup>





## 2- Programa EUROSTARS

Joint programme between EUREKA and EU



Dedicated to R&D-performing SMEs

Market-oriented



Bottom-up

International cooperation



**Forthcoming cut-off dates:**  
**March 5th, 2015 and September 17th, 2015**

## 2- Programa EUROSTARS



Project leader is an **R&D-performing SME** from a Eurostars country



**At least 2 participants**

- Autonomous entities
- Legal entities

**from at least 2 Eurostars countries**

**Max 70% budget per country**



**SMEs are in the driving seat**

**(>50% of the budget allocated to R&D-performing SMEs)**



**Project duration is max. 3 years**

**Market introduction within 2 years**

# 3- Tipo e intensidad de financiación

## Gastos subvencionables



- **Gastos de personal.** Propio o contratado dedicados exclusivamente para el proyecto.
- **Costes de instrumental y equipamiento, y en su caso amortizaciones de equipos**  
En la medida y periodo en que son empleados para las actividades del proyecto
- **Material fungible,** suministros y productos similares.
- **Subcontrataciones:** costes de investigación contractual, conocimientos técnicos y patentes adquiridas o licenciadas, subcontrataciones no técnicas al servicio del proyecto.
- **Costes indirectos** con un límite del 20% de los costes directos o del 25% de los gastos de personal.
- **Costes de auditoría.** Auditor registrado en el ROAC

### 3- Proyectos CDTI financiados en FV

#### CDTI. SPANISH FUNDING IN THE FV AREA (2007-2013)

Reimbursable or partially refundable grants agreed for projects related to photovoltaics. Years 2007 – 2013

Year	Number of contracts/projects	Public Funds(€)	Total budget(€)
2007	13	10.191.132	20.198.353
2008	16	12.034.792	20.178.170
2009	43	57.135.874	79.752.399
2010	32	22.029.895	30.160.746
2011	40	23.572.908	32.847.739
2012	21	7.449.727	9.983.722
2013	23	9.244.400	11.691.929
TOTAL	188	141.658.731	204.813.060



### 3. Proyectos CDTI en FV. Grandes consorcios

#### CDTI. SPANISH FUNDING IN THE SOLAR AREA

Large projects in consortium. Years 2007 – 2013



Type of project	Nº of projects	Nº of partners	Public Funds. Grants (€)	Total budget(€)
CENIT	2	36	20.090.620,58	42.514.562,00
FEDER ININTER- CONECTA	10	46	13.972.665,51	30.513.522,64
TOTAL	12	82	34.063.286,09	73.028.084,64

## 4. Convocatoria 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 máximo de **150 millones de euros (tbc)**

Apertura: **Marzo-Abril 2015 (tbc)**

## 4. Convocatoria CIEN

### Características (tbc)

- ❖ **Consortios empresariales en colaboración efectiva** (ninguna empresa o grupo empresarial puede ejecutar más del 70% del presupuesto) con **subcontratación de organismos de investigación**.
- ❖ Se financian actividades **Investigación Industrial y Desarrollo Experimental**
- ❖ **Áreas tecnológicas que respondan a los Retos de la Sociedad**
- ❖ Presupuesto mínimo: **7.000.000 euros** (260.000 euros por empresa)
- ❖ Presupuesto máximo: **20.000.000 euros**
- ❖ Duración: **36 a 48 meses**.

## 4. Convocatoria CIEN

### Consorcio empresarial (tbc)



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 (AIE)**

Definición de PYME según Unión Europea (Recomendación CE 6 de mayo 2003)



## 4. Convocatoria CIEN

### Financiación (tbc)



- ✓ **Ayuda parcialmente reembolsable**
  - Tipo fijo euribor+0,1%
  - 30% de tramo no reembolsable
- ✓ Cobertura financiera: **75% presupuesto** elegible. **Hasta 85% si cofinanciación FEDER.**
- ✓ Amortización: **10 años** (carencia 2-3 años)
- ✓ **Recursos propios:** 30% del proyecto.

### Deducciones fiscales

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

# 5- Apoyo a la presentación de proyectos



## HORIZONTE 2020. Dirección internacional de CDTI

**Reto de Energía Segura, Limpia y Segura**

**NCP:** M<sup>a</sup> Luisa Revilla; [luisa.revilla@cdti.es](mailto:luisa.revilla@cdti.es)

**Representante:** Guillermo Alvarez; [guillermo.alvarez@cdti.es](mailto:guillermo.alvarez@cdti.es)

## Resto programas CDTI. Dir. de Promoción y Cooperación de CDTI

**Proyectos del ámbito energético**

**Punto de contacto:** Alberto Bermejo; [alberto.bermejo@cdti.es](mailto:alberto.bermejo@cdti.es)

# 6- Conclusiones



- **AYUDA PARCIALMENTE REEMBOLSABLE**

- **Préstamo:** Tipo fijo euribor
- **Tramo no rembolsable TNR%** (sobre el préstamo)
- Cobertura financiera: **75% del presupuesto elegible**  
Puede ascender al 85% si cofinanciación del Fondo Tecnológico. El TNR no se aplicaría a este incremento
- Amortización: **10 años (carencia 2-3 años)**

- **SUBVENCIONES**

- **H2020: 75%- 100%**
- **Eurostars: 40 – 60%**
- **Neotec (tbc)**
- **Feder-Innterconectas: 40 – 60 (tbc)**

## Deducciones fiscales

Emisión de un informe motivado ex-ante para proyectos una vez formalizada la ayuda

## 6- Conclusiones



- Distintas opciones de financiación disponibles
- ¿Proyecto individual o en cooperación? ¿Nacional o internacional?
- Programas **competitivos** vs. Programas **NO competitivos**
- **Valorar los ratios de éxito de los programas.** En programas competitivos, participar sólo si la adecuación es muy buena
- Los programas internacionales merecen la pena sólo si hay **valor añadido en la colaboración**
- Tener en cuenta los tiempos medios de evaluación y pago

# **¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!**

## **FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I EN CDTI 2015**

**GENERA, Madrid  
24 de Febrero de 2015**

**Alberto Bermejo Urieta  
Dirección de Promoción y Cooperación  
CDTI**