

INSTRUMENTOS DE APOYO A LA I+D+I

ASAMBLEA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PLANETIC

Javier Echávarri Delmás
Dirección de Promoción y Cooperación
Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital

Madrid, 14 de enero de 2014

El CDTI y sus ámbitos de actuación

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.

FINANCIACIÓN EMPRESARIAL





TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

- ✓ **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.**

TIPOLOGÍA DE PROYECTOS



	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+0,1%	2%	Euribor+0,1%
Amortización	10 años (2 carencia)	3 años (1 carencia)	15 años (1-7 función cash flow)
TNR (Tramo no reembolsable)	Si	No	No
Presupuesto (min/max)	175 K€ Cooperación <3M€ (max 6 empresas) >3M€ (max 10 empresas)	175 K€/minimis	175K€
Anticipo	25% (max. 200K€)	25% (max. 200K€)	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.



TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

Costes financiables

- ✓ Activos fijos (Amortización o adquisición)
- ✓ Costes de personal
- ✓ Materiales y consumibles
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Gastos generales
- ✓ Costes de auditoría



SERVICIOS

EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS

- ✓ Acceso a las deducciones fiscales por I+D+i.
- ✓ Mayor seguridad jurídica a la hora de desgravarse por los gastos incurridos en los proyectos apoyados por el CDTI.
- ✓ Se emite un informe motivado vinculante en el que se certifica el contenido "ex-ante" en I+D+i.
- ✓ Un único informe para toda la duración del proyecto.
 - Proyectos en cooperación: un informe por cada uno de los socios del consorcio.



Objetivos

- ✓ Capitalizar PYMEs tecnológicas e innovadoras establecidas en territorio español mediante la toma de participaciones temporales en su capital.
- ✓ Inversiones conjuntas con inversores privados que serán mayoritarios en la transacción.
- ✓ Inversores que aporten conocimiento del sector: contactos, mercado, tecnología, etc. (Especial énfasis en empresas tractoras)



Compromisos de inversión (M€)

Ámbito tecnológico	Empresa que lidera	Compromisos coinversores*	Compromisos Innvierte*	Vehículo
TIC	Telefónica**	71	25	Entidad Capital Riesgo
Energía y MA	AGBAR ⁽¹⁾	15	11,25	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	Arteche	12	9	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	FCC	12	9	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	Iberdrola	15	11,25	Acuerdo Coinversión
Energía y MA	Repsol	12	9	Acuerdo Coinversión
Tec. Industrial	CaixaBank**	14	9	Entidad Capital Riesgo
Total		151	83,5	



Amerigo Innvierte Spain Technologies:

Empresas objetivo: en fases iniciales (early stage o desarrollo) que desarrollen negocios basados o apoyados en nuevas tecnologías, fundamentalmente en Internet.

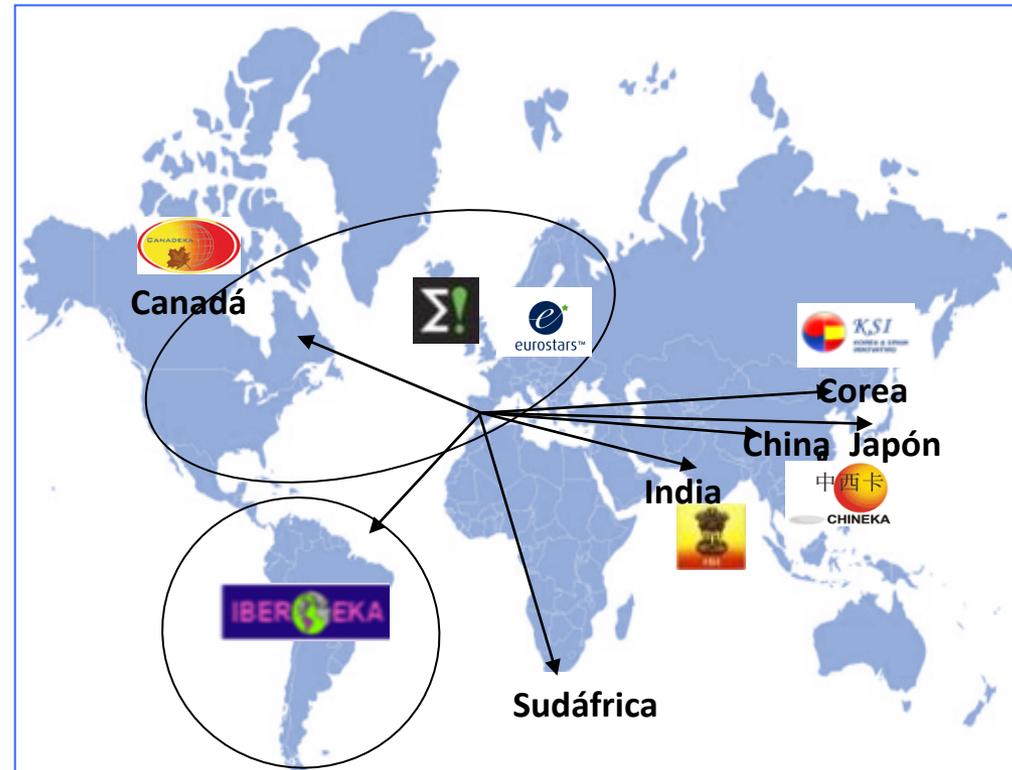
- Nuevos modelos de publicidad, media, marketing
- Comparadores de precio, comercio electrónico
- Aplicaciones para viajes, turismo, educación
- MOVILIDAD

Amerigo Innvierte Spain Ventures - Active:

Empresas objetivo: en fases iniciales (start-up, early stage o desarrollo) que desarrollen su negocio en el ámbito de la tecnología, principalmente en los sectores de software y servicios, internet y media, telecomunicaciones y tecnología de seguridad y, ocasionalmente, tecnologías limpias



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D



Programas de **cooperación** para apoyar la **I+D** entre entidades en los **ámbitos europeo / iberoamericano / bilateral con otros países.**

Finalidad es **mejorar la competitividad y la productividad** de las empresas mediante la financiación descentralizada de **proyectos orientados a mercado.**



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D

Requisitos para la participación

- Generar un producto, proceso o servicio innovador.
- Que todos los países participen en el I+D.
- Las empresas deben tener solvencia financiera y técnica.
- Acuerdo de consorcio

Tipología de proyectos

- **Solicitud abierta continuamente** salvo países concretos: México, Israel, Turquía, ...).
- Colaboración empresarial en I+D entre **al menos 2 países**.
- Propuestas **bottom-up**: los socios definen los objetivos.
- Proceso/producto/servicio enfocado a mercado.
- Colaboración con OPIS y CCTT (siempre subcontractadas en España).
- Duración máxima **3 años**. Presupuesto en torno a **1-1,5 M€**.
- Evaluación y financiación descentralizada (CDTI: TNR del 18%)



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D



> Open Calls

- | | | |
|--|----------------------------|------------------------|
| > Call for EUREKA individual projects | OPEN ALL YEAR LONG | + INFO |
| > Call for ACQUEAU projects | DEADLINE JANUARY 10, 2014. | + INFO |
| > Call for EUROGIA 2020 projects | DEADLINE FEBRUARY 14, 2014 | + INFO |
| > Call for EURIPIDES ² projects | DEADLINE MARCH 4, 2014. | + INFO |
| > Call for Eurostars projects | DEADLINE MARCH 13, 2014. | + INFO |
| > Call for CELTIC Plus projects | DEADLINE APRIL 23, 2014. | + INFO |
| > Call for ITEA 2 projects | DEADLINE 2014. | + INFO |
| > Call for CATRENE projects | DEADLINE 2014. | + INFO |



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D EUROSTARS



- En preparación la fase 2014-2020
- Próxima fecha de corte: 13 de marzo de 2014





PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D EUROSTARS



- Proyecto tipo: 1,4 M€, 3-4 socios, 29 meses, lidera una pyme intensiva en I+D
- Al menos dos participantes de dos países Eurostars
- Consorcio liderado por una pyme intensiva en I+D*
- Duración del proyecto máxima 36 meses
- Prevista la introducción en el mercado en 2 años desde que finaliza el proyecto
- La/s pyme/s intensiva/s en I+D ejecuta al menos el 50% del presupuesto del proyecto.
- Consorcio equilibrado. Ningún país tiene más del 75% del presupuesto

** Definición de la UE de PYME y que destine un 10% de sus ingresos o personal a I+D*



PROGRAMAS BILATERALES DE I+D

- Estrategia CDTI: identificar **países relevantes** para la industria.
- A partir de **2005**, CDTI pone en marcha acuerdos institucionales con Agencias públicas similares: China (2003), Canadá (2005) e India (2006), y después Corea (2007), junto a Japón (2009) y Sudáfrica (2010).



Liderazgo de las empresas españolas en las propuestas.

Redefinición continua de mejoras en los procesos de gestión y aprobación de proyectos bilaterales.

Ampliación Red Exterior CDTI.

Creación de Programas Bilaterales futuros



PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D ISIP (ESPAÑA-INDIA)



- ❖ **CALL FOR PROPOSALS:** Open from 12/11/2013 to **15/03/2014**
- ❖ **THEMATIC AREAS:**
 - **Future Internet Technologies (novel services and architectures, cloud computing, trustworthy ICT, internet of things, etc..)**
 - **Digital Content Technologies**
 - **Mobile technologies and services**
 - **Smart Cities**
 - **ICT as enabling technology in societal challenges such as Energy, Health, Safety, Education, Transport, etc**
- ❖ **TYPE OF PROPOSALS:**
 - ✓ Development or substantial improvement of new products, processes or services
 - ✓ Industry-driven and market-oriented R&D projects
 - ✓ Minimum Eligibility Criteria: one qualified partner from each country (1 Indian Company + 1 Spanish Company)
 - ✓ Duration of projects: from 1 up to 3 years

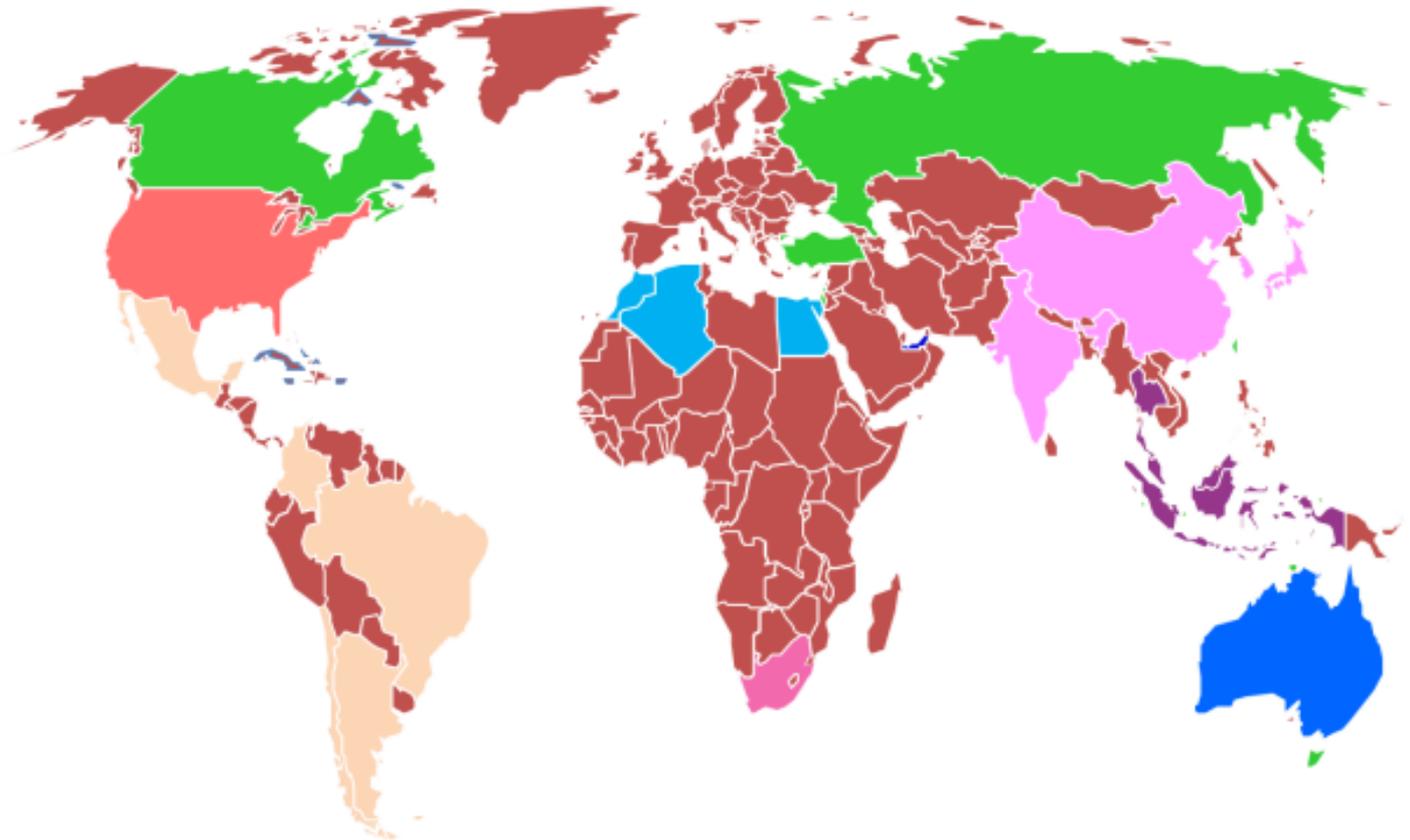


PROYECTOS DE PROMOCIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL

- ✓ **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.
- ✓ Costes financiables:
 - ✓ Internacionalización de la propiedad industrial.
 - ✓ Servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación



RED EXTERIOR



16 nuevas aperturas en 2013

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Javier Echávarri Delmás
Dirección de Promoción y Cooperación
Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital

javier.echavarri@cdti.es