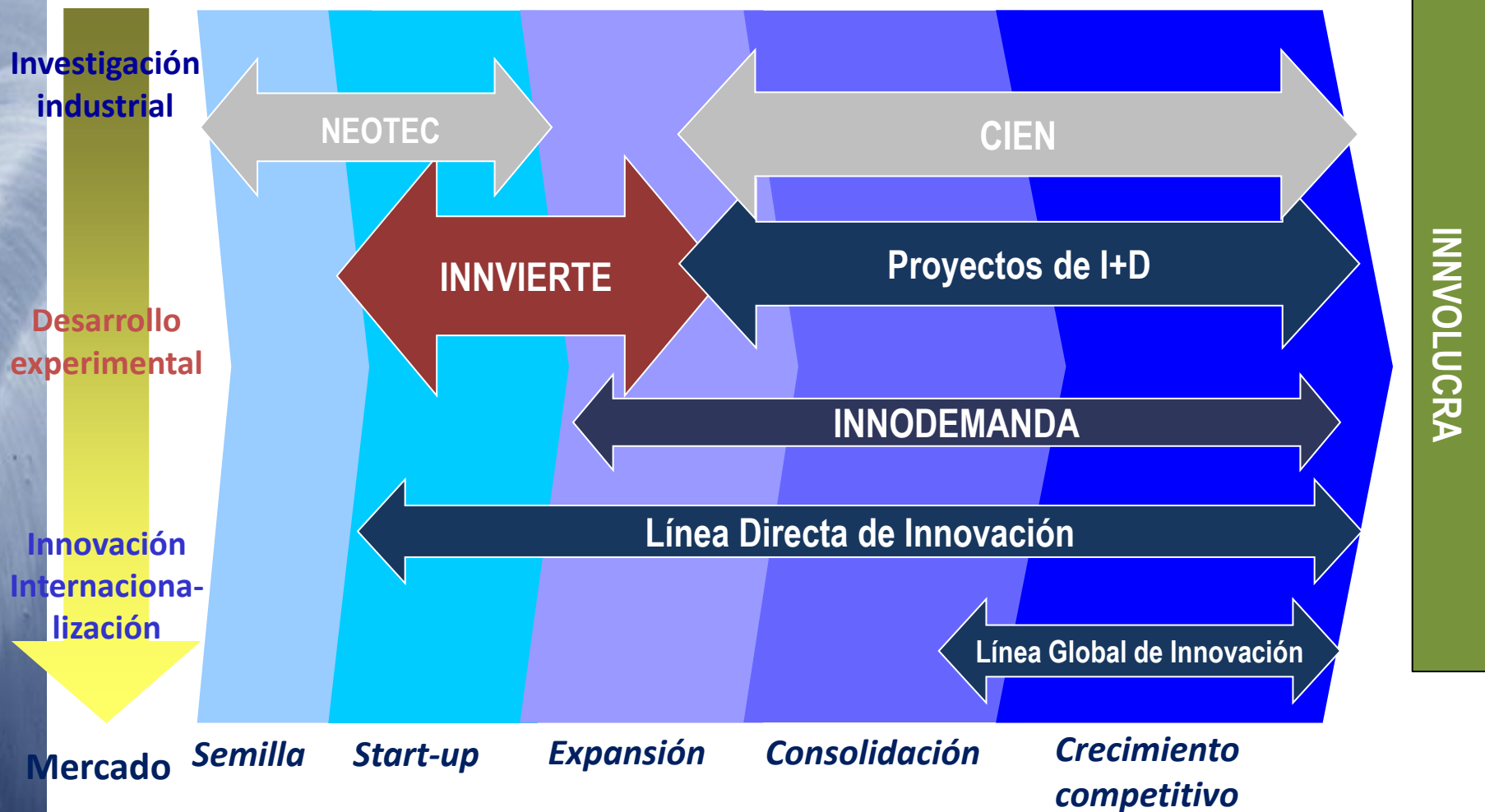


PROGRAMAS E INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN DE I+D+I

Javier Echávarri Delmás
Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación
Madrid, 16 de marzo de 2015
javier.echavarri@cdti.es

¿Cómo podemos apoyar a las empresas?



Ayudas Neotec (instrumento en revisión)

<http://www.cdti.es/index.asp?MP=7&MS=651&MN=3>

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.

Requisitos básicos

- ✓ Reciente constitución (< 4 años presentación solicitud)
- ✓ 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

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)

Area tecnológica	Empresa tractora	Compromisos totales	Vehículo
ICT	Telefónica	95	2 ECR
Cleantech	AGBAR	26,25	Acuerdo coinversión
Cleantech	Arteche	9,33	Acuerdo coinversión
Cleantech	Iberdrola	21	Acuerdo coinversión
Cleantech	Repsol	21	Acuerdo coinversión
Industrial	CaixaBank	23	ECR
Biomed	CaixaBank	35	ECR
Biomed	Inveready	17,17	ECR
Biomed	Ysios	51,8	ECR
Biomed	HealthEquity	10,4	ECR

Investment agreement: 12 years max

Investment period: 4-6 years

Programa INNVIERTE - TIC



OMNIDRONE

blueliv

RUSHMORE

Jetlore



peerTransfer
International education payments made easy

PromoFarma.com

nonabox

MIMUB

Blink
BY GROUPON

Sin Delantal
.Com

ludei

DUCKSBOARD

Visualnet

jobandtalent

mediasmart

supertruper
smart apps • smart life

smarty content

Colingo

Notegraphy,

SanaExpert
inspired by Love for Health



Whisbi



ACTIVE
VENTURE PARTNERS

ferton

Barnebys.co.uk

ReviewPro

Zyncro



packlink.es
Comparar, enviar, ahorrar

Otras oportunidades para las TICs:

- **Iberdrola:** Energías Renovables, Generación tradicional, **Eficiencia energética, Movilidad eléctrica o Áreas transversales**
- **Repsol:** bioenergía, la generación renovable, la **movilidad eléctrica**, el almacenamiento de energía, la gestión del CO2 y la **eficiencia energética**
- **Agbar:** ciclo integral del agua y **Smart Cities**
- **Caixa Innvierte BioMed II:** desarrollo de fármacos innovadores, nuevas herramientas de diagnóstico, dispositivos médicos y **TIC aplicada a la salud.**
- **Ysios BioFund II Innvierte:** Empresas objetivo: en el ámbito de las ciencias de la vida aplicadas a la salud humana, la biotecnología, los dispositivos sanitarios y las **tecnologías de la información y la telecomunicación en el ámbito sanitario.**

Ayudas a proyectos de I+D

Objetivos

Proyectos empresariales de carácter **aplicado** para la **creación y mejora significativa de un proceso, producto o servicio**. Actividades de **investigación industrial y/o desarrollo experimental**



Presupuesto y financiación

- ✓ Presupuesto mínimo por empresa: **175.000 €**.
- ✓ Proyecto en cooperación ~ 500.000 €
- ✓ **Ayuda parcialmente reembolsable, al Euribor**
- ✓ Financiación hasta el 75% (**85% FEDER**)
- ✓ Amortización: **10 años (2-3 carencia)**
- ✓ Recursos propios: **30% de presupuesto**
- ✓ **Informe motivado**



Ayudas a proyectos de I+D – TNR

Tramos No Rembolsables	CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	% DE TNR Pyme	% DE TNR Gran Empresa
	Con carácter general	10%	5%
	Subcontratación a entidades de investigación, ICTS y parques tecnológicos de al menos el 10% del presupuesto elegible y relevante en aspectos técnico.	15%	10%
	Cooperación Tecnológica Internacional (multilaterales y bilaterales)	30%	30%
Cofinanciados nueva ronda FEDER: según regiones	20%	20%	

No acumulables.

Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%)
Puede minorarse para respetar la intensidad máxima de ayuda de la UE

Ayudas a proyectos de innovación

Financiación

- ✓ Hasta 85% del presupuesto financiable
- ✓ Presupuesto mínimo por empresa: 175.000 €.
- ✓ Estimación financiación máxima: 200.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales (un presupuesto de aprox. 2 M€ con 400 puntos básicos). **Minimis**

Desembolso y anticipo

- ✓ Desembolso de la ayuda: hito único certificado.
- ✓ Anticipos:
 - 25% (máx. 300.000 €) sin garantías adicionales.
 - 50% – 75% con garantías adicionales (aval bancario) por el exceso sobre el 25%

Tipo de interés y amortización

Origen Fondos	Tipo de interés	Amortización
Fondos FEDER (hasta 85% financ.)	Euribor + 0,2% anual	3 años (incluye 1 de carencia)
Fondos CDTI (hasta 75% financ.)	Euribor + 0,2% anual	3 años (incluye 1 de carencia)
	Euribor + 1,2% anual	5 años (incluye 1 de carencia)



Eurostars: PYMEs europeas innovando juntas



Joint programme between EUREKA and EU



Dedicated to R&D-performing SMEs

Market-oriented



Bottom-up

International cooperation



Forthcoming cut-off dates:
September 17th, 2015

Eurostars: criterios de elegibilidad



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

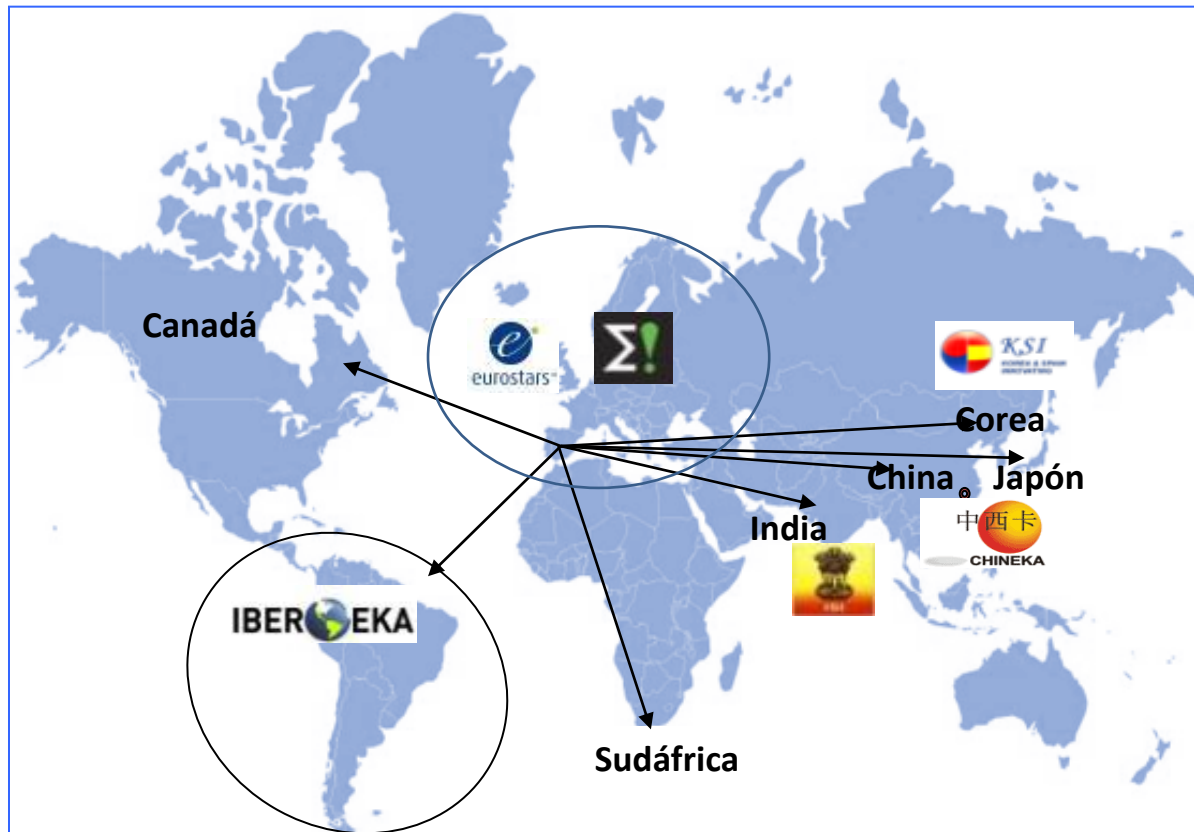
(>50% of the budget allocated to R&D-performing SMEs)



Project duration is max. 3 years

Market introduction within 2 years

Programas intl. cercanos a mercado ¡Hay alternativas a H2020!



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

- **Evaluación descentralizada**
- **Financiación descentralizada**

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

Programas intl. cercanos a mercado – calls abiertas

Llamada Conjunta España-Corea



✓ Fecha cierre:
31 marzo 2015

✓ Fecha estimada aprobación: julio
2015

Llamada Conjunta España-Argentina



✓ Fecha cierre:
12 mayo 2015

Llamada Conjunta España-Israel



✓ Fecha cierre:
18 junio 2015

✓ Fecha estimada aprobación: octubre
2015

Llamada Conjunta España-India



✓ Fecha cierre:
15 abril 2015

Fecha estimada aprobación: sep 2015

Próximas convocatorias: Turquía, Canadá, Perú (cierre 14 mayo 2015)

ERA-NETs *¡¡Nuevo!!*

ERA-NETs	BREVE DESCRIPCIÓN
	<p>ERA-NET COFUND H2020 sobre redes eléctricas inteligentes Convocatoria abierta, con fecha de cierre 8 de abril (Fase 1) Presupuesto conjunto 40 M€ (ES 2 M€)</p> <p>http://www.eranet-smartgridsplus.eu/research-calls/</p>
	<p>ERA-NET COFUND H2020 sobre Smart Cities & Communities Convocatoria abierta, con fecha de cierre 17 de marzo (Fase 1) Presupuesto conjunto 26 M€ (ES 1,5 M€)</p> <p>http://www.eranet-smartgridsplus.eu/research-calls/</p>
	<p>ERA-NET COFUND H2020 dedicada a los retos tecnológicos del agua Convocatoria abierta, con fecha de cierre 4 de mayo (Fase 1) Presupuesto conjunto 20 M€ (ES 1 M€)</p> <p>http://www.waterjpi.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=351&Itemid=769</p>

Servicios de apoyo - asesoramiento



150 nodos de información en diferentes niveles

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

Teléfono: 902.34.74.34

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



Dpto. Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

dptoetsd@cdti.es 915815707



[Red Exterior CDTI](#)

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Javier Echávarri Delmás

javier.echavarri@cdti.es

Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

Dirección de Promoción y Cooperación

Madrid, 16 de marzo de 2015

