

Necesidades Y Oportunidades de Innovación

**Líneas de ayuda CDTI
a la innovación empresarial**

Foro de Financiación para la Innovación

Castellón, 27 de abril de 2017

Sergio Lourenso, Dpto. Fabricación



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial



Barreras para innovar:

Fuente: Encuesta sobre **innovación en las empresas**, PYMEs

✕ Coste demasiado elevado	43%
✕ Falta de financiación (propia/externa)	42%/35%
✕ Incertidumbre respecto a la demanda de innovaciones	31%
✕ Falta de personal cualificado	23%
✕ Falta de información sobre la tecnología	19%
✕ Dificultad para encontrar socios para innovar	17%
✕ Falta de información de mercados	17%
✕ Mercado dominado por empresas establecidas	15%
✕ No es necesario, porque no hay demanda de innovaciones	10%
✕ No es necesario, debido a las innovaciones anteriores	3%
✕ ...	

Barreras para innovar:

Fuente: Encuesta sobre **innovación en las empresas**, PYMEs

✓ Coste demasiado elevado	43%
✓ Falta de financiación (propia/externa)	42%/35%
✓ Incertidumbre respecto a la demanda de innovaciones	31%
✓ Falta de personal cualificado	23%
✓ Falta de información sobre la tecnología	19%
✓ Dificultad para encontrar socios para innovar	17%
✓ Falta de información de mercados	17%
✓ Mercado dominado por empresas establecidas	15%
✓ No es necesario, porque no hay demanda de innovaciones	10%
✓ No es necesario, debido a las innovaciones anteriores	3%
✓ ...	

¡Existen apoyos/ayudas para superarlas!



comparte con las empresas el
riesgo y coste de innovar e
impulsa el crecimiento y
competitividad empresarial

Está usted en: Publicaciones

Qué es el CDTI

Financiación empresarial

Servicios

Información Corporativa

Transparencia

Publicaciones

Área Privada

Presentación de
solicitudes de financiación

Publicaciones



A continuación se muestra el conjunto de publicaciones del CDTI. Acceda a cada una de ellas para descargar los números que sean de su interés:



Revista CDTI:

Revista de innovación tecnológica publicada periódicamente por el CDTI.

[Ir al listado](#)



Cuadernos CDTI:

Colección de publicaciones que recogen estudios específicos sobre temas de interés relacionados con la innovación y la tecnología.

[Ir al listado](#)



Documentos de trabajo CDTI:

Colección de estudios en el ámbito del análisis económico de la innovación.



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

Orientación - Financiación - Internacionalización



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA E INVESTIGACIÓN

english / euskera / català / galego



Texto a buscar



Está usted en: Publicaciones

Qué es el CDTI

Financiación empresarial

Servicios

Información Corporativa

Transparencia

Publicaciones

Área Privada

Presentación de
solicitudes de financiación

Sede Electrónica

Publicaciones



Análisis de resultados e impacto de los proyectos CDTI finalizados en 2012-2014

02/11/2015

En general, la información disponible en este estudio indica que la situación de crisis no ha afectado significativamente a los resultados tecnológicos de las empresas financiadas por CDTI, pero sí a la creación de empleo y a las previsiones comerciales, especialmente en el mercado nacional. La mayor parte de empresas analizadas lleva a cabo actividades de I+D+i de manera continua y están en mejores condiciones de superar las fases recesivas del ciclo económico.



Tamaño del documento: (6.672,84 kb)

* Presionar el botón derecho del ratón para abrir el documento en ventana nueva

descargar el fichero





RESUMEN IMPACTO DE LOS PROYECTOS CDTI

- ✓ Los proyectos CDTI **impulsan la actividad de I+D+i** de las empresas
- ✓ Las innovaciones tecnológicas **refuerzan el liderazgo tecnológico** de las empresas...
- ✓ ...y les permiten **mejorar sus resultados comerciales**
- ✓ Los proyectos CDTI **facilitan el crecimiento** de las empresas
- ✓ Se **refuerza el papel estratégico** de la I+D

NECESIDADES DE
INNOVACIÓN



¿Qué
necesidades
de innovación
tienen las empresas?

¿Qué
necesidades
de innovación
tiene **mi empresa?**

¿Se
ajustan
las líneas de ayuda
a **tus necesidades?**

COMO EMPRENDEDOR/A NECESITO...

...PONER EN MARCHA UN
NUEVO PROYECTO
EMPRESARIAL, EN EL QUE LA
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
SON LA BASE DE MI PLAN DE
NEGOCIO



Convocatoria NEOTEC

MI EMPRESA NECESITA...

**...DESARROLLAR NUEVOS
PRODUCTOS, PROCESOS, O
SERVICIOS INNOVADORES, CON
UN RIESGO TÉCNICO MEDIO**

 **Línea proyectos I+D (ID)**

Que tipo de pyme soy?

PyMEs que ejecutan I+D

ID

aquellas que tienen
capacidad propia de
realizar I+D

PyMEs que adquieren I+D

LIC

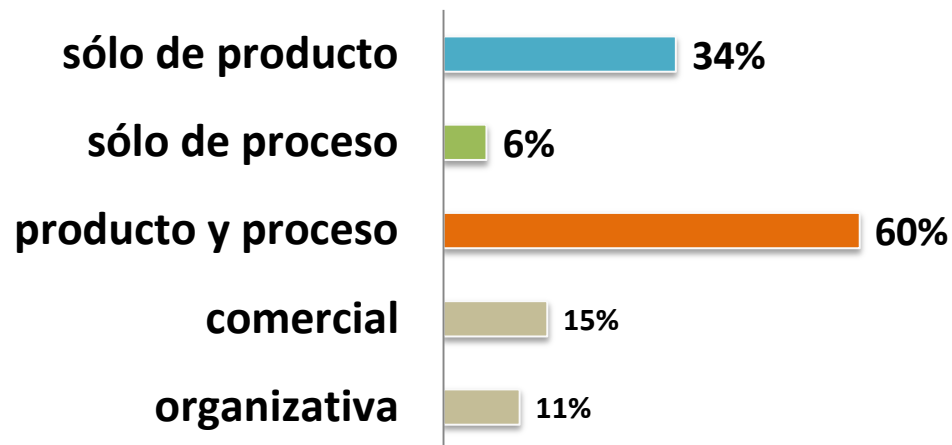
aquellas que necesitan
externalizar su I+D a una
Uni/CT/empresa.

¿Qué se le pide al **proyecto de I+D**?

- ✓ La empresa **participe** en los desarrollos
- ✓ Suponga cierto **reto** (complejidad) **tecnológico**
- ✓ **Riesgo técnico** (incertidumbre) **moderado**
- ✓ Que sea **adecuado a la empresa**

Alcance financiación CDTI: tipo de innovación en proyectos de I+D

Tipo de innovación desarrollada

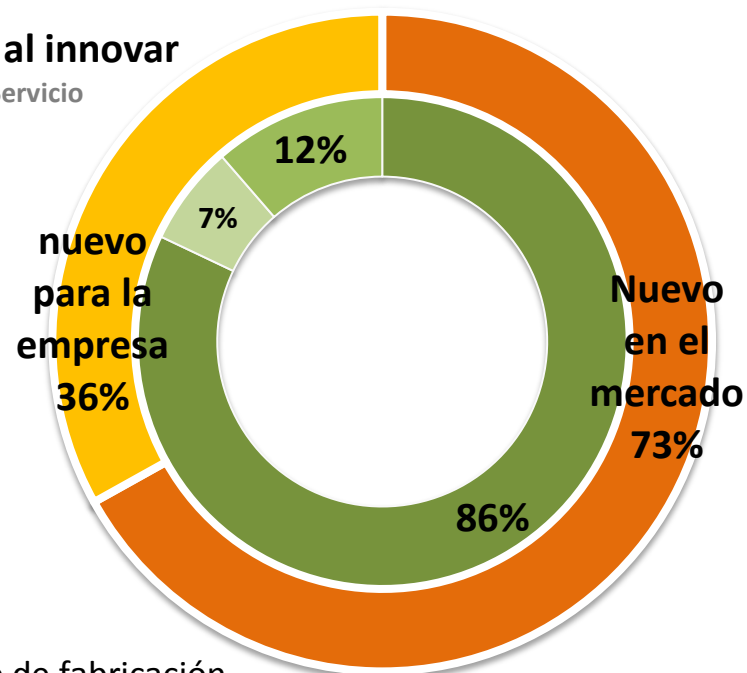


Objetivo al innovar

< Producto/Servicio

< Proceso

- método de fabricación
- sistema logístico
- actividades de apoyo

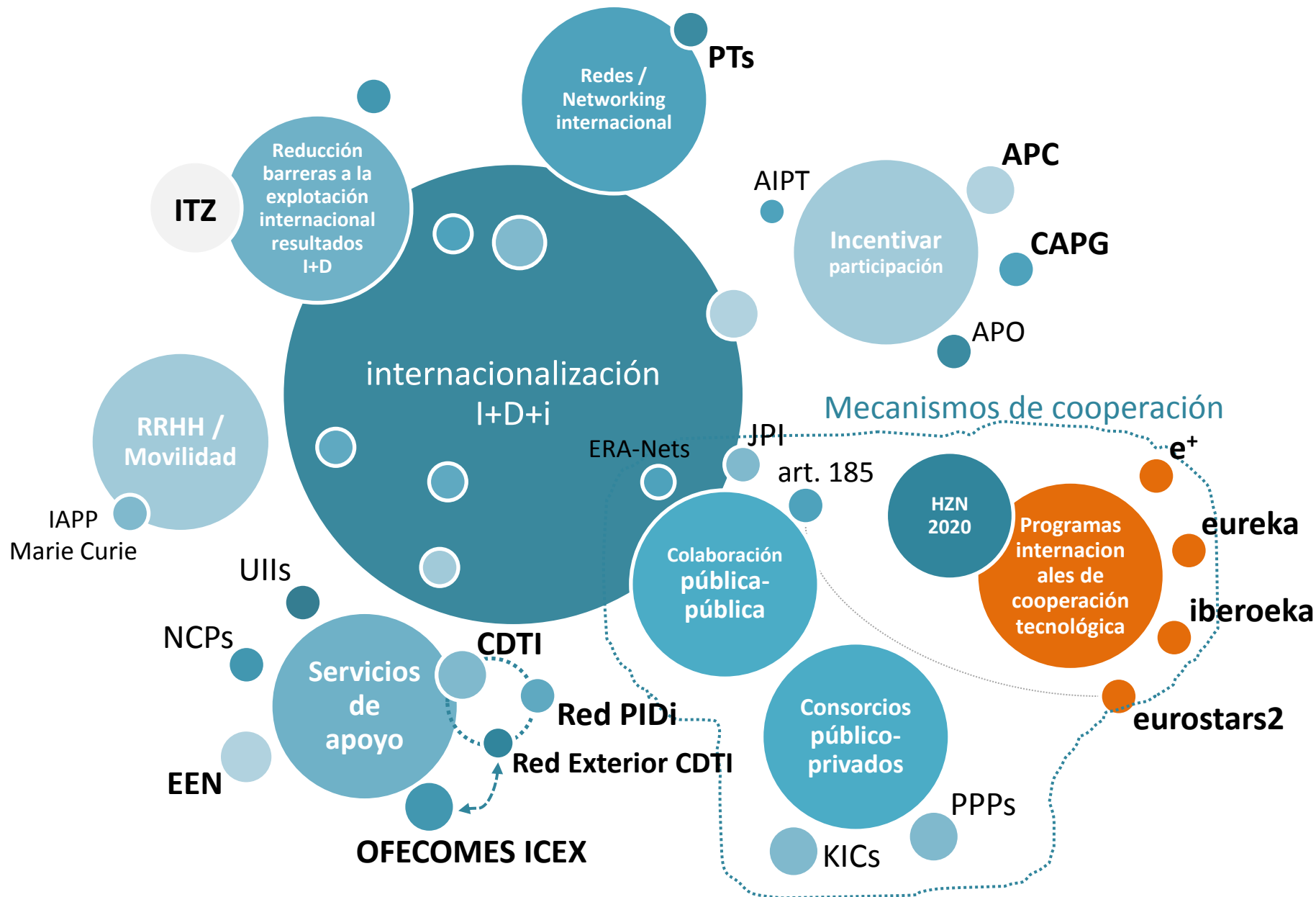


MI EMPRESA NECESITA...

**...INTERNACIONALIZAR SU
ACTIVIDAD, DIVERSIFICAR SU
NEGOCIO, CRECER EN NUEVOS
MERCADOS, A TRAVÉS DE LA
COOPERACIÓN TECNOLÓGICA**

 **proyectos I+D en coop.int.**

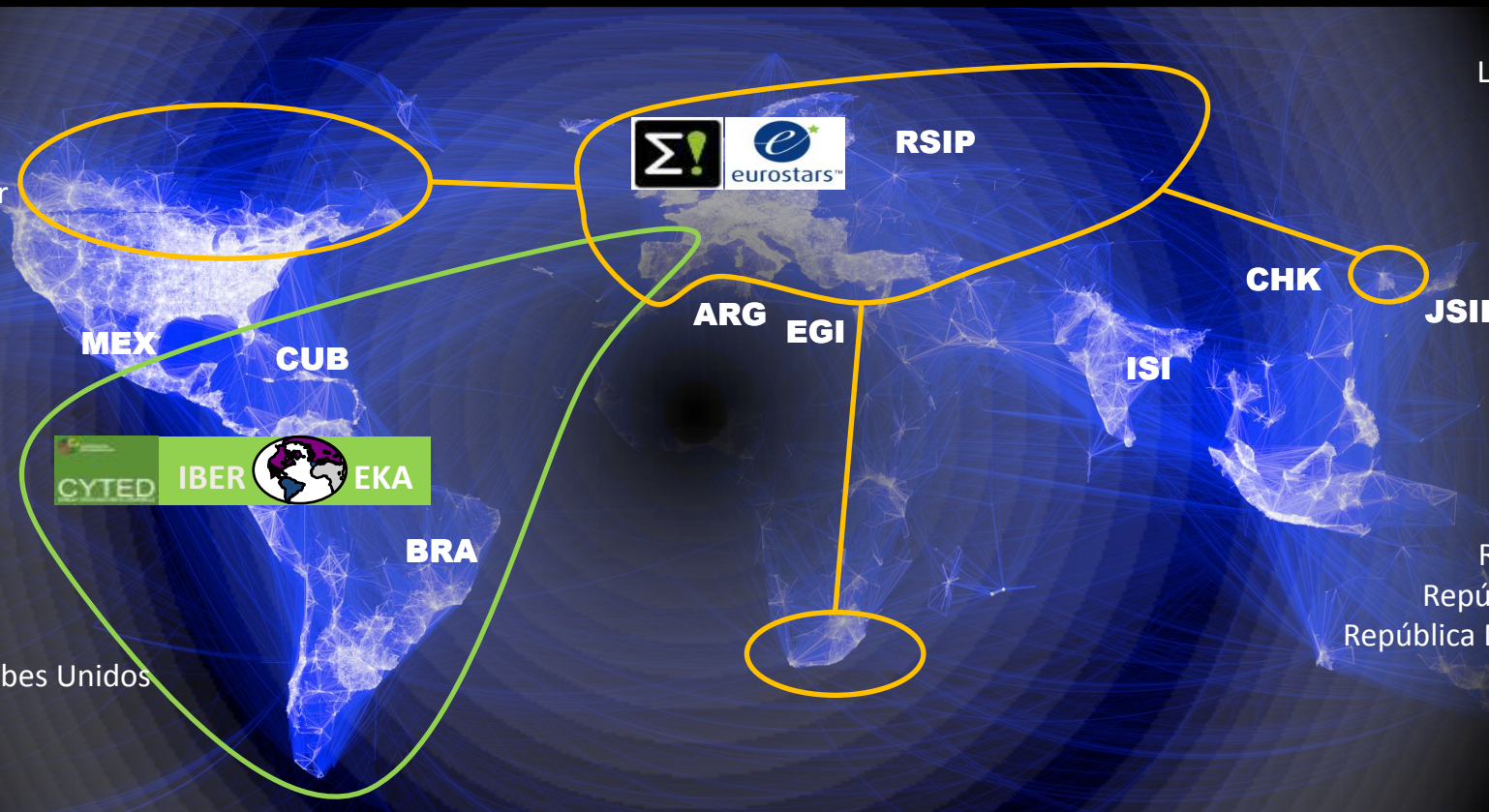
Instrumentos apoyo internacionalización I+D+i



¿Mercados objetivo? : Programas de apoyo

Alemania
Argelia
Argentina
Australia
Austria
Bélgica
Bolivia
Brasil
Bulgaria
Canadá
Colombia
Corea del Sur
Costa Rica
Croacia
Cuba
Chile
China
Chipre
Dinamarca
Ecuador
EEUU
Egipto
El Salvador
Emiratos Árabes Unidos
Eslovenia
Estonia
Finlandia
Francia
Grecia
Guatemala
Holanda
Honduras
Hungria
India

Indonesia
Irlanda
Islandia
Israel
Italia
Japón
Letonia
Lituania
Luxemburgo
Malasia
Malta
Marruecos
México
Nicaragua
Noruega
Panamá
Paraguay
Perú
Polonia
Portugal
Reino Unido
República Checa
República Dominicana
Rumania
Rusia
Singapur
Sudáfrica
Suecia
Suiza
Tailandia
Taiwán
Turquía
Uruguay
Venezuela



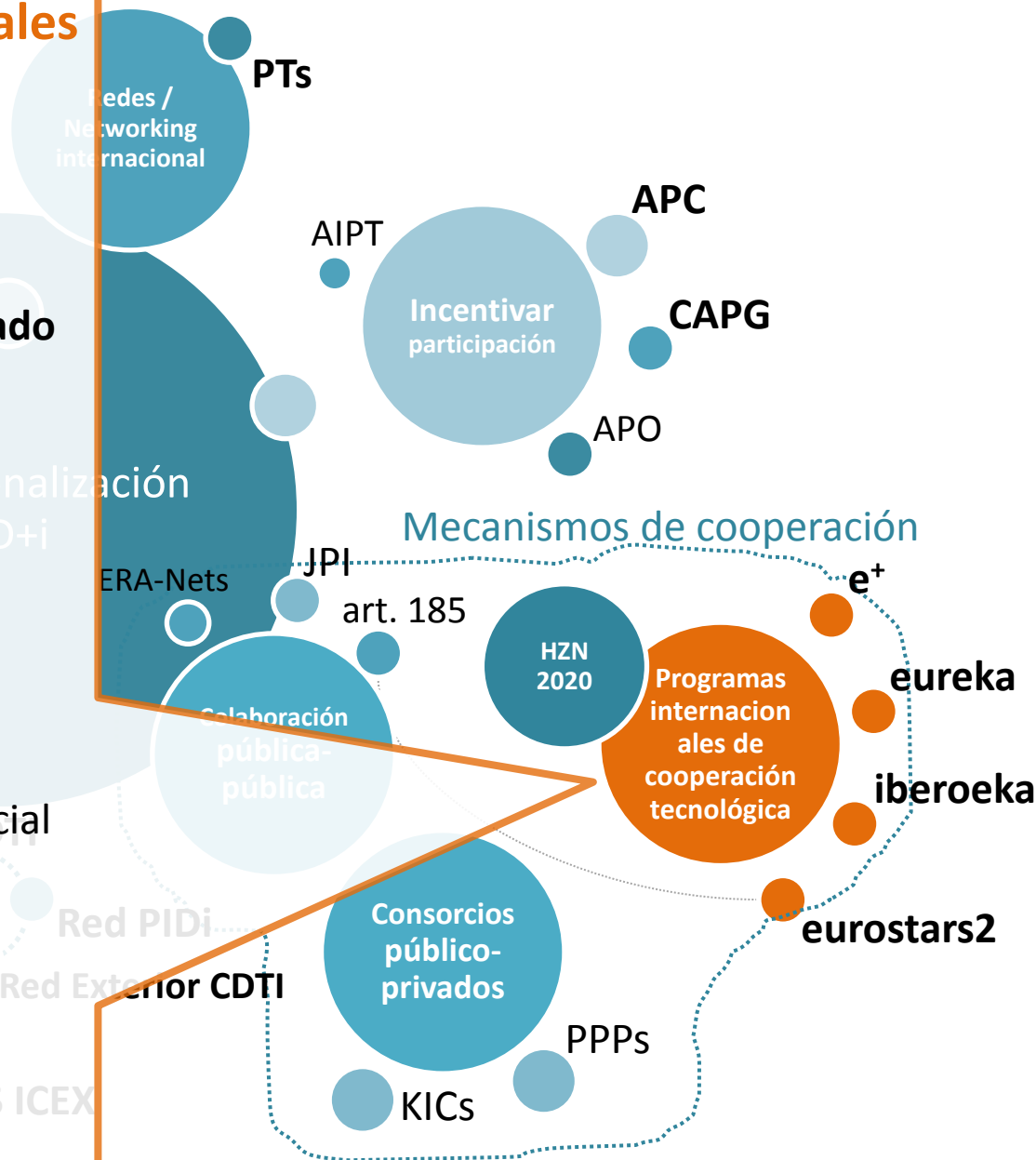
Instrumentos apoyo internacionalización I+D+i

✓ Características:

- Financiación **descentralizada**
- Proyectos de I+D **orientados a mercado**
- **Apoyo local**
- proyecto típico: **1M€, 2-3 años**
- **Convocatoria abierta**
- Resultados **propiedad participantes**

- Desarrollo **innovador**
- **Colaboración real estrecha**
- Proyectos **equilibrados**
- **Capacidad** técnico-financiera-comercial
- **Beneficio mutuo**, intercambio tecnológico (no TT)
- **Acuerdo consorcio** desarrollo / explotación

✓ Financiación:



INNOGLOBAL

- Proyectos de **I+D** en cooperación tecnológica **internacional**
- **Consorcios** de al menos una empresa española, con un centro de investigación o empresa internacional
- Proyectos de 1 a 3 años, con **actividades en 2017**
- Financiación en forma de **SUBVENCIÓN**, hasta el **30%-40%-50%** (G-M-P) y 400.000 € máximo de ayuda
- **Presupuesto** mínimo financiable: 150.000 €
- Posibilidad de **anticipo** del 75% (50% en última anualidad)
- **Plazo** de solicitud: **5 de junio**
- **IMPORTANTE**: necesaria solicitud previa de **certificación internacional** (EUR, IBE, UNI, etc) del proyecto, y obtener esta certificación internacional antes del **2 de octubre**

MI EMPRESA NECESITA...

**...INCORPORAR TECNOLOGÍA
INNOVADORA, MEJORAR LOS
PROCESOS PRODUCTIVOS,
DESARROLLAR NUEVOS
PRODUCTOS INNOVADORES
CON BAJO RIESGO TÉCNICO,...**



Línea Directa de Innovación (LIC)

Línea Directa de Innovación Tecnológica (LIC)



- ✓ Objetivo: financiar, bajo el régimen de mínimos, proyectos empresariales de innovación e incorporación de tecnología innovadora o de modernización tecnológica.

Tipología de proyectos

- Riesgo técnico bajo
- Proyectos cercanos al mercado
- Incorporación y adaptación activa de tecnologías **innovadoras en la empresa**
 - Mejoras de proceso con alto contenido en ingeniería que impliquen un método de producción nuevo o significativamente mejorado
 - Aplicación del diseño industrial e ingeniería de producto y proceso para la mejora tecnológica.
 - Procesos de adaptación de procesos/productos a los requerimientos de nuevos mercados.
 - Mejoras derivadas de la integración de sistemas ya validados
- Mejora y modernización del componente tecnológico de las empresas
 - Adquisición de activos que impliquen una mejora en los sistemas productivos de la empresa

Línea Directa de Innovación Tecnológica (LIC)



- ✓ Objetivo: financiar, bajo el régimen de mínimos, proyectos empresariales de innovación e incorporación de tecnología innovadora o de modernización tecnológica.

Conceptos financiables

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

No financiables

- Las contenidas en un proyecto de inversión ya finalizado con anterioridad a su presentación.
- Terrenos y construcciones
- Amortización de equipos
- Ampliación de la capacidad productiva sin que aporte diferencias tecnológicas relevantes con el sistema habitual existente en el sector nacional en el que se mueve la empresa
- Inversión en equipos que no forman parte de un proyecto de innovación tecnológica
- IVA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

Línea Directa de Innovación Tecnológica (LIC)



- ✓ Objetivo: financiar, bajo el régimen de mínimos, proyectos empresariales de innovación e incorporación de tecnología innovadora o de modernización tecnológica.

Condiciones

- **Presupuesto** financiable **mínimo** de 175.000 €
- **Duración** de los proyectos: entre 3 y 18 meses
- Financiación **máxima**: según normativa mínimos, 200.000 € subvención bruta equivalente en tres años fiscales (aprox. 2-3 M€)
- Tipo de ayuda: **préstamo** a tipo de interés fijo, según período de amortización elegido: **EURÍBOR+0,2%** y **3 años** amortización, o **EURÍBOR+1,2% / 5a**, hasta el 85-75% del presupuesto elegible.
- Desembolso de la ayuda: hito único certificado, con posibilidad anticipo: 25% (máx. 300.000 €) sin garantías adicionales (50% si inv. activos fijos > 60%); 50% – 75% con garantías adicionales por el exceso.
- **Rembolso**: cuotas semestrales, con 1 año carencia, tras finalización proyecto (3 ó 5 años en total).
- **Análisis de solvencia** y posibilidad de pedir condiciones financieras.

Línea Directa de Innovación Tecnológica (LIC)



- ✓ Objetivo: financiar, bajo el régimen de mínimos, proyectos empresariales de innovación e incorporación de tecnología innovadora o de modernización tecnológica.

Financiación con ventajas...

- ✓ Sin comisiones
- ✓ Sin intermediación bancaria
- ✓ Préstamos CDTI al 0,2% ó 1,2%
- ✓ Flexibilidad y variedad proyectos financiables



Nuestra lista de necesidades de innovación...

necesidades de innovación  **[estrategia de crecimiento/innovación]**

Poner en marcha un nuevo
proyecto de EBT/innovadora

[creación]

Desarrollar nuevos
productos/procesos
innovadores

[diversificación/desarrollo]

Internacionalizar a través de la
cooperación tecnológica

[diversificación geográfica]

Modernización tecnológica

[productividad]

Capitalización vía capital riesgo

[crecimiento]

...

...

**¿qué
estrategia
de competitividad?**

no basadas en
productividad e
innovación...

...a costa de
salarios y
condiciones
laborales

basadas en mejorar la
productividad...

...vía incremento
valor añadido del
producto

...y/o vía
innovación
tecnológica /
organizacional

“el conjunto de **objetivos comerciales** que se propone alcanzar, con la ayuda de diversas combinaciones de **actividades innovadoras**”

La estrategia tecnológica de la empresa

La empresa **decide** si desea:

- a) Tratar de **desarrollar productos enteramente nuevos** que abrirán nuevos mercados.
- b) Tratar de **imitar a los líderes** en materia de innovación.
- c) Tratar de **adaptar** a las necesidades de la empresa **tecnologías** desarrolladas fuera de la misma.
- d) Esforzarse en desarrollar **progresivamente** las técnicas existentes.
- e) Cambiar los **métodos de producción** de los productos existentes.

Con el **objetivo** de:

- **Reemplazar** los productos que son suprimidos.
- **Extender** la gama de productos.
- **Mantener** la cuota de mercado.
- Abrir **nuevos mercados**.
- Mejorar la **flexibilidad de la producción**.
- Rebajar los **costes de producción**.
- Mejorar las **condiciones de trabajo**.
- Reducir los **daños al medio ambiente**.

Un programa para cada necesidad y capacidad

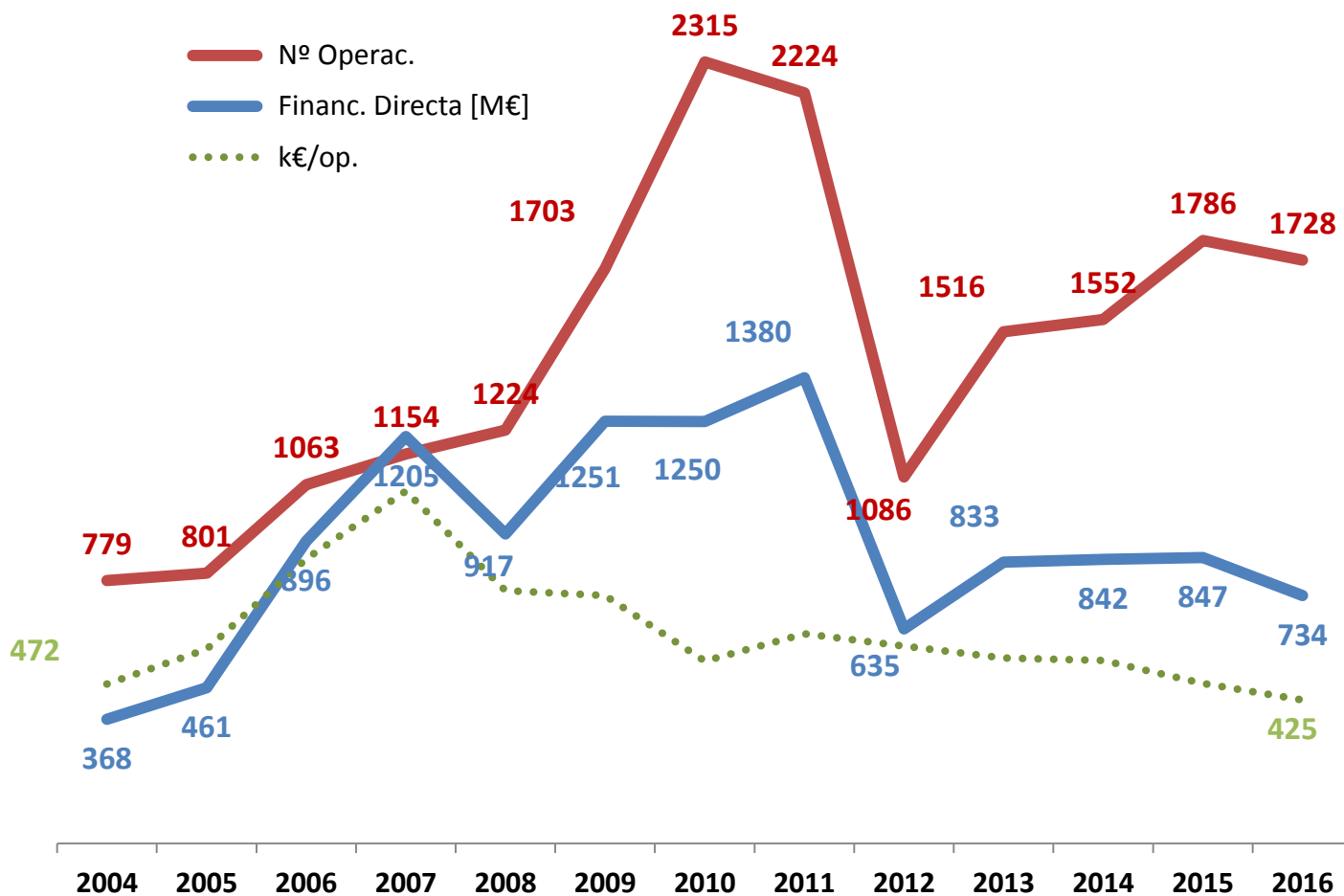
CDTI apoya todas las actividades de una empresa innovadora con el instrumento más adecuado

Actividades financiadas

- **Proyectos de investigación industrial y desarrollo tecnológico**, en cooperación o no con organismos de investigación
- **Proyectos de innovación** (incorporación y adaptación de tecnologías innovadoras).
- Proyectos de **internacionalización** vía la I+D
- **Plan de empresa de base tecnológica**

Instrumentos adecuados al crecimiento de la empresa y tipo de actividad

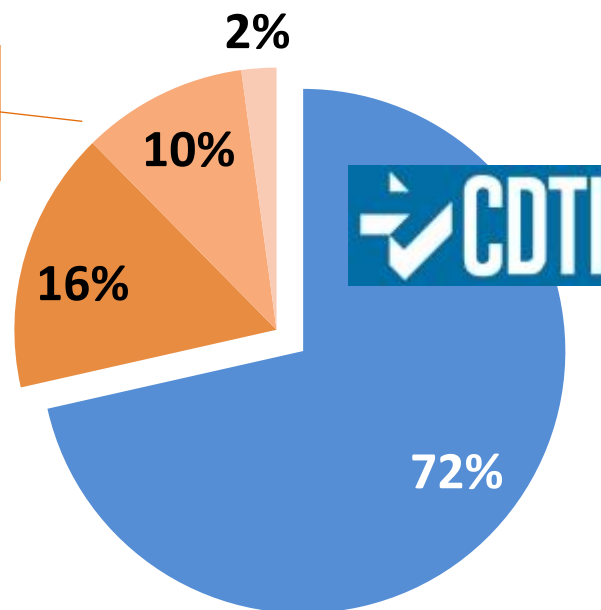
- **Ayudas parcialmente reembolsables a tipo de interés bonificado** para proyectos de I+D e internacionalización
- **Subvenciones** para nuevas empresas de base tecnológica o innovadoras
- **Entradas de capital** para PYMES tecnológicas
- **Ayudas reembolsables a tipo de interés bonificado** para innovación
- Algunas otras **subvenciones** en convocatorias concretas proyectos I+D



72% 528M€

PROYECTOS CDTI SIN GARANTÍAS NI AVALES EN 16'

Minoración de garantías y avales CDTI
Aval SGR-CV o CERSA



- Sin Afianzamiento
- Aval Bancario
- Personas Jurídicas
- Personas Físicas

criterios de autodiagnóstico para evaluación financiera

- Una empresa morosa con CDTI, o; en situación de concurso o pre-concurso, probablemente tendrá una evaluación financiera negativa y le rechazarán la propuesta.
- Una empresa de **reciente creación**, o sin actividad reciente (<2 años), sin cuentas publicadas,... o ; con patrimonio neto negativo; o con ayuda NEOTEC en curso (riesgo vivo); o post-concurso; casi seguro le van a pedir garantías/avales.
- Una empresa que **no cumpla** los siguientes indicadores, tiene alta probabilidad de que les soliciten garantías/avales (pero también puede que no se los soliciten):
 - Patrimonio neto superior al 20% del pasivo total.
 - Beneficios los dos últimos ejercicios
 - Presupuesto inferior al 40% del balance
 - No tiene cuotas impagadas a CDTI

CDTI: Mapa ayudas/servicios

- **Proyectos Internacionales de Cooperación Tecnológica / INNOGLOBAL**
- **EUROSTARS** y CDTI-Eurostars
- **Programas I+D+i de la UE**
- Línea de Innovación Global
- INNVOLUCRA (APC / AIPT / APO / ...)
- Grandes Instalaciones Científicas
- Aeronáutica y Espacio



- **Proyectos de I+D**
- **Línea Innovación CDTI**
 - LIC-A
 - CIEN
 - **NEOTEC**
- NEOTEC Capital Riesgo
 - INNVIERTE
 - INNODEMANDA



- Servicio de Asesoramiento Personalizado
- Servicios de Difusión Selectiva
- Red Exterior CDTI
- Gestión de Proyectos @
- Mapa de Ayudas a la I+D+i
- Informes Motivados

Tipologías de proyectos y líneas

TRL

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Investigación
industrial

Desarrollo
experimental

Innovación
Internacional-
ización

Mercado

NEOTEC/NEOTEC CR

INNVIERTE

CIEN

Proyectos de I+D

INNOGLOBAL

Línea Directa de Innovación / LIC-A

Línea de Innovación Global

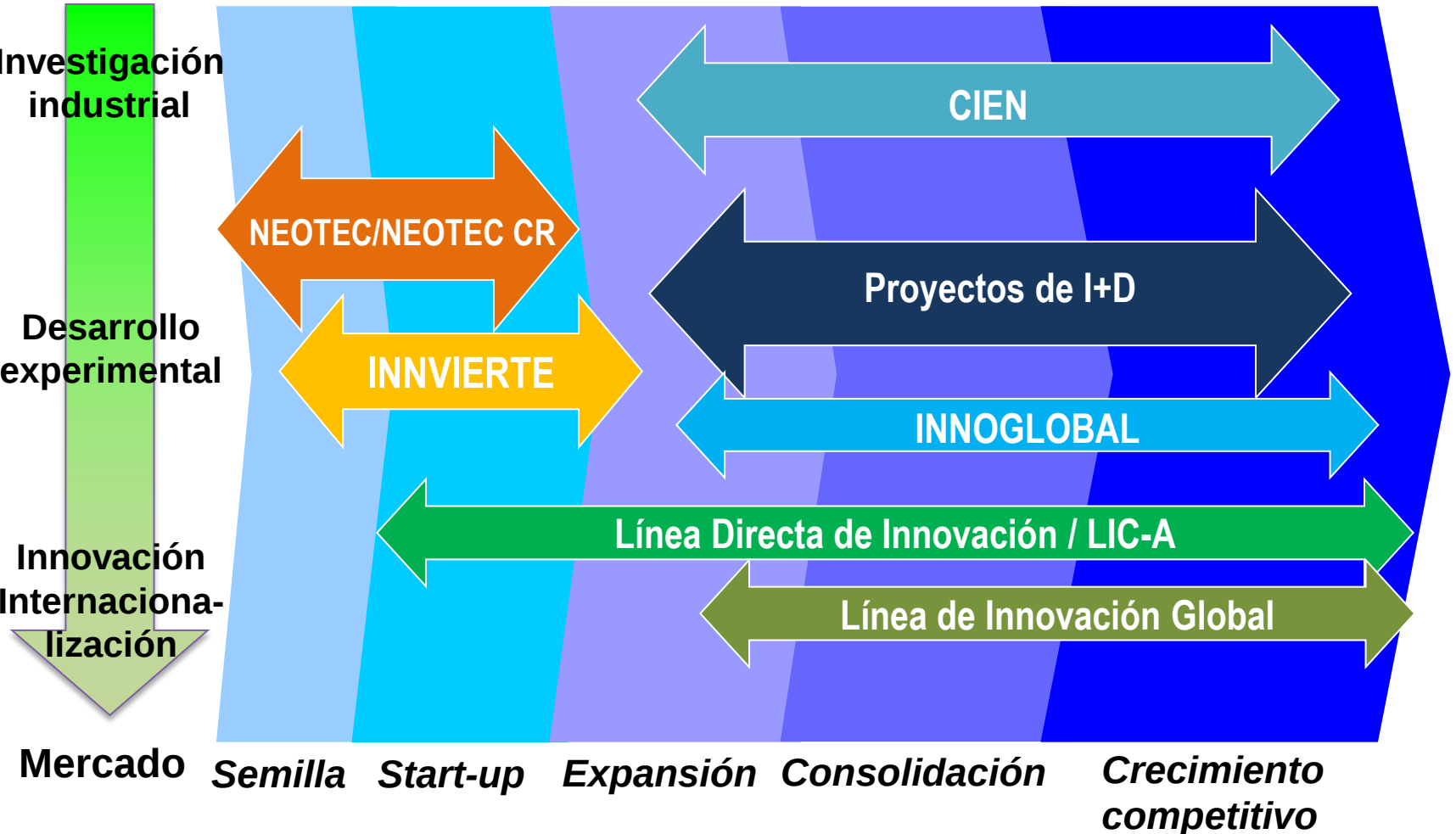
Semilla

Start-up

Expansión

Consolidación

*Crecimiento
competitivo*



Resumen principales líneas de ayuda CDTI

Línea	Objetivo	Tipo	Presup. mín./emp	Cobertura máx.	Duración
			Presup. mín./pry		
ID	Proyectos de investigación industrial y desarrollo tecnológico	APR	175 k€	75-85%	12-36m
LIC	Incorporación y adaptación de tecnologías innovadoras	AR	175 k€	75-85%	3-18m
CIEN	Grandes proyectos de I+D en colaboración, en áreas estratégicas y con potencial proyección internacional	APR	350 k€ (260 k€) 5M€	75%	36-48m
INNO GLOBAL	Proyectos de I+D en cooperación tecnológica internacional	SUBV	150 k€	30-50%	12-36m
NEOTEC	Creación y consolidación de EBTs o innovadoras	SUBV	175 k€	70%/250 k€	24m

APR: ayuda parcialmente rembolsable (i.e. subvención+crédito); AR: ayuda rembolsable (sólo préstamo); SUBV: todo subvención.

- en convocatoria abierta
- en convocatoria cerrada/competitiva

Resumen principales líneas de ayuda CDTI *en Com. Valenciana*

Línea	TNR	Crédito	Amortización	Recursos Propios	Pago	Obs
ID	30%-33%*	0%	10a (7+3)	30%	anticipo (25%/200k€ ó 50/75%)+hito(s)	
LIC	-	0,2%/1,2%	3/5a (1+2/4)	30%	anticipo (25%/300k€, ó 50/75%) + hito final	
CIEN	33%	0%	10a (7+3)	30%	anticipo (25%/200k€ ó 50%)+hito(s)	al menos >50% II/IA
INNO GLOBAL	30-50%	-	-	70-50%	anticipo (75%)+anual	Presentar antes EKAs
NEOTEC	70%	-	-	30%	anticipo (40-60%)+hito final	Solo PEs innovadoras

EURÍBOR fijo del momento de la concesión

*calculado sobre el 75% del presupuesto

TRAMOS NO REEMBOLSABLES (TNR)

No acumulables

Se calculan sobre la cobertura (ayuda)
financiera concedida (hasta 75%)

Características del proyecto y beneficiario	TNR	
	PYME	Gran emp.
Con carácter general	30%	20%
Cofinanciación FEDER (CRIN) [en Andalucía, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana , Extremadura, Galicia, La Rioja, Murcia, y Ceuta y Melilla]		30%
Cooperación Tecnológica Internacional (Multilaterales, bilaterales, certificación unilateral CDTI u otros programas)		33%
Consortios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN)		33%

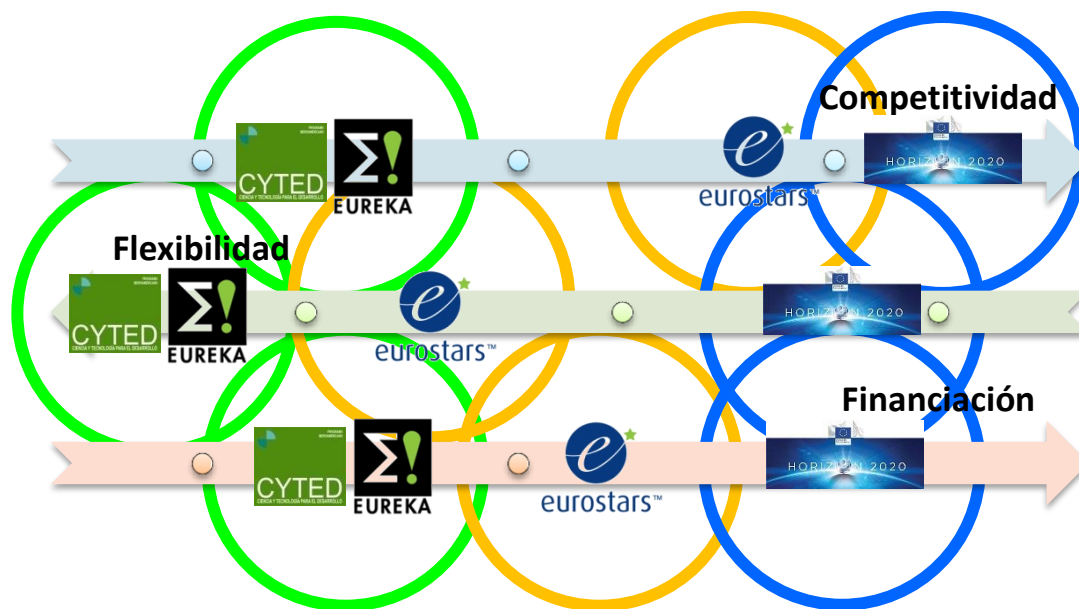
¿Qué
línea de ayuda
es más adecuada
para mi proyecto
de innovación?

Asesoramiento individualizado / Acompañamiento continuo

- ✓ Asesoramiento individualizado, personal, in-situ y/o a distancia
- ✓ Acompañamiento continuo: desde la idea a la propuesta, la ejecución del proyecto, y su justificación
- ✓ Les ayudamos a seleccionar la mejor opción para apoyar sus necesidades y proyectos de innovación empresarial
- ✓ Una vez opten por presentar una propuesta, les orientamos para que lo hagan con las mayores garantías de éxito

Comparativa programas internacionales I+D

- ✓ **IBK/EUREKA/e⁺**: un instrumento muy flexible, no orientado, no competitivo, y con buena financiación.
- ✓ **EUROSTARS**: mantiene la flexibilidad, aunque competitivo, y con una muy buena financiación.
- ✓ **HZN2020**: muy orientado y mucho menos flexible, muy competitivo, aunque una excelente financiación.



Ratio éxito ►

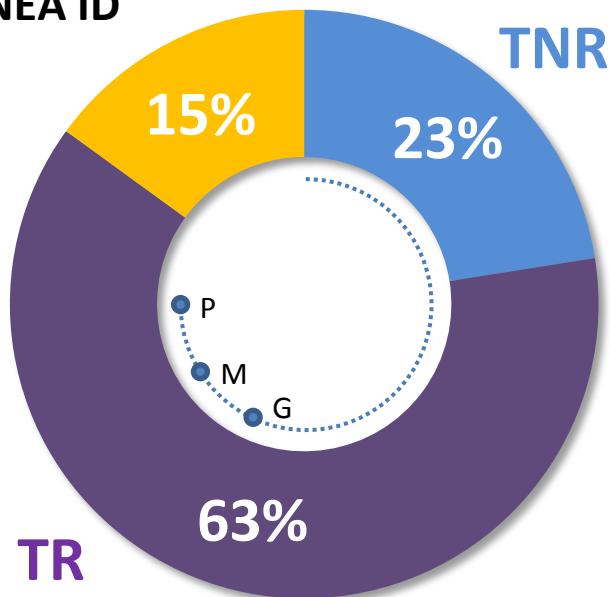
- ID : 67%
- EUR : 66%
- INNO : 49%
- EUS : 33%

HZN2020 : 10-15%

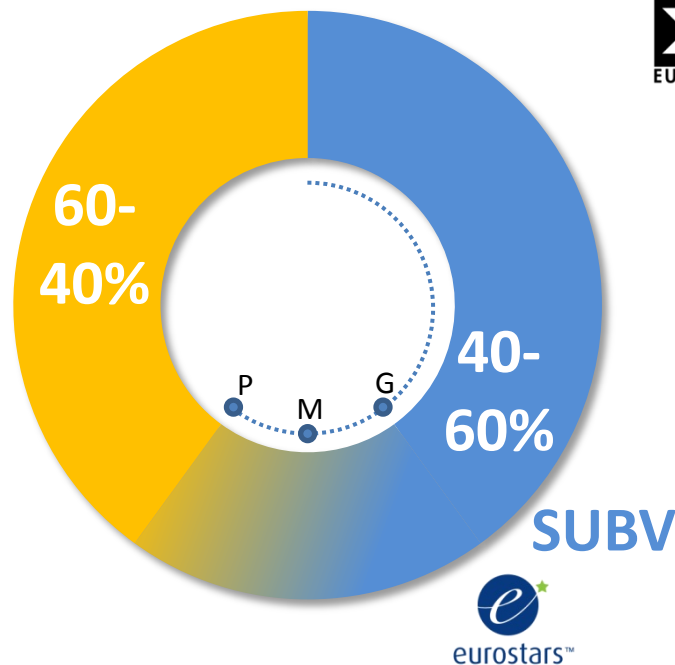
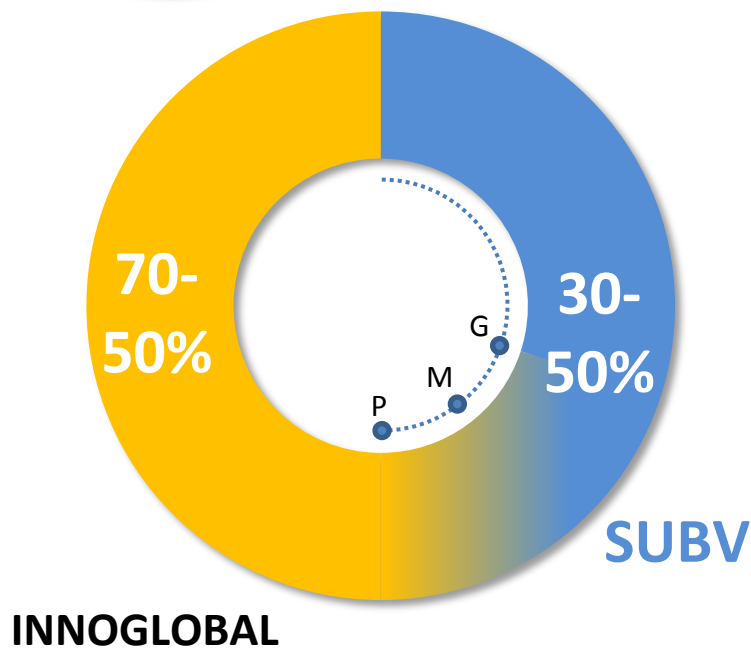
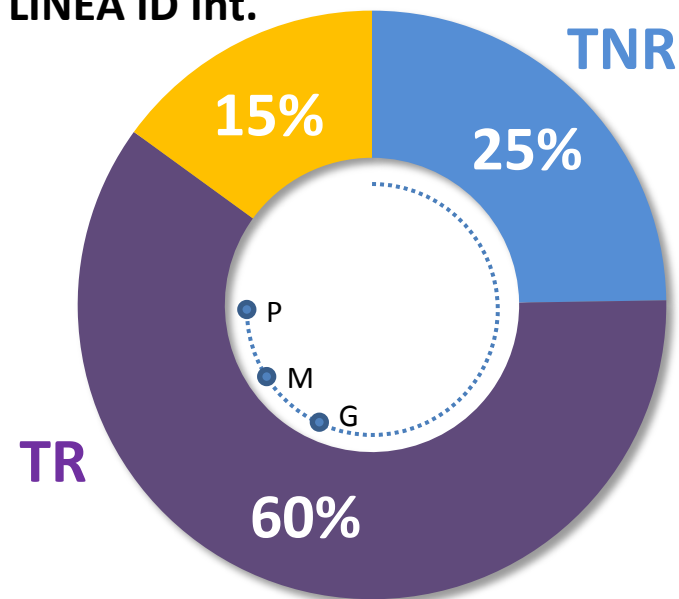
instrumento pyme f1 / f2 : <11% / 9%

Proyectos de I+D en Cooperación internacional

LÍNEA ID

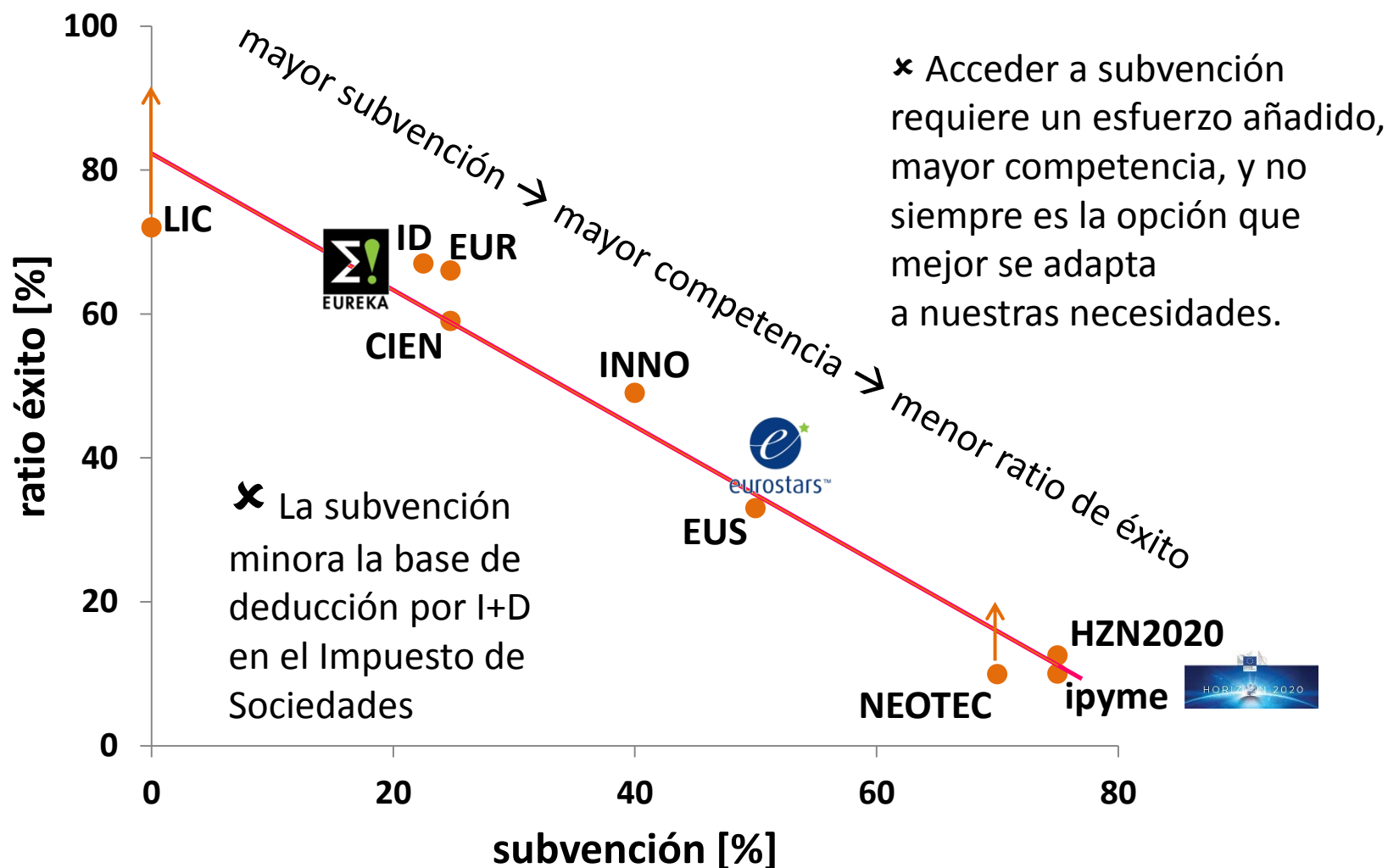


LÍNEA ID Int.



Sólo subvención no es siempre la mejor opción...

ratio éxito vs subvención



✓ En CDTI les ayudamos a elegir la ayuda más adecuada (préstamo, mixto, o subvención), según preferencias y necesidades de la empresa.

Cómo recibir asesoramiento personalizado

SOLICITUD DE ASESORAMIENTO PERSONALIZADO PARA FINANCIACIÓN DE INICIATIVAS TECNOLÓGICAS EMPRESARIALES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA (*)

Razón social de la empresa:		CIF:	
Domicilio social (calle o plaza):			
CP:	Localidad:	Provincia:	
Año de constitución:			
Persona de contacto:			
Cargo:	Teléfono:	Fax:	E-mail:

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO (Marque donde proceda) (*)

- A. Está interesado en
- Un proyecto de Investigación, desarrollo ó innovación tecnológica ☐
 - Lanzamiento de empresa de base tecnológica ☐ (pase a la pregunta C)
 - Promocionar su tecnología/producto en el exterior ☐ (pase a pregunta C)
- B. Su proyecto consiste en
- Modernización tecnológica de sus instalaciones ☐
 - La creación o mejora de un producto o proceso ☐
- C. Para llevar a cabo este proyecto:
- a. Mi empresa es capaz de llevarlo a cabo exclusivamente con sus medios técnicos y humanos ☐
- b. Necesito y/o deseo llevarlo a cabo en cooperación con otros socios:
- Nacionales ☐
 - Otras empresas ☐
 - OPI's o CIT's¹ ☐
 - Extranjeros ☐ Indicar nacionalidad:

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (Máx. 2 páginas) (*)

- 3.1. Breve descripción de la empresa: actividad principal, productos fabricados o comercializados.
- 3.2. Objetivos del proyecto. Novedad tecnológica. Necesidad de llevar a cabo el mismo.
- 3.3. Colaboraciones externas (en su caso)

4. PRESUPUESTO INICIAL ESTIMADO (En caso de estar definido)

	Presupuesto (€)
Amortización activos (excepto terrenos y edificios)	
Personal propio	
Materiales	
Colaboraciones externas	
Otros (especificar)	
PERIODO DE EJECUCIÓN:	
FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACIÓN:

- ✓ Breve (2-3 págs.)
- ✓ Ágil (respuesta en pocos días)
- ✓ Confidencial y no propuesta formal
- ✓ Normalmente, permite determinar:
 - Línea de ayuda más adecuada
 - Riesgo de no adecuación y consejos para reforzar una posible propuesta

Nota: en 3.2 comentar además:

- Alcance y estado del proyecto
- Riesgo técnico (incertidumbre) en los desarrollos
- Reto tecnológico (complejidad) para la empresa

► Enlace a la [ficha de asesoramiento](#)

¹ OPI: Organismo Público de Investigación CIT: Centro de Innovación Tecnológica
(*) Estos apartados son de obligado cumplimiento

Cómo recibir asesoramiento personalizado

Desde el [Área Privada](#) de la empresa >> Nuevo Asesoramiento

CDTI Gestión de Ayudas - Área Privada

[Chequeo Plataforma](#) | [Prueba Firma](#) | [Ayuda](#) | [Plantillas](#) | [Contactar CDTI](#) | [Sede Electrónica](#) | [Desconectar](#)

Resumen de sus Solicitudes

Asesoramientos > **Solicitudes** > **Expedientes**

Nuevo Asesoramiento **Nueva Solicitud**

Asesoramientos - Revisar

74	Pendientes Presentar
----	----------------------

Solicitudes Presentación - Revisar

0	Pendientes Presentar
0	En Revisión / Subsanación

Expedientes - Revisar

0	Acciones Pendientes
0	Notificaciones No Leídas

Solicitudes Seguimiento - Revisar

0	Pendientes Revisar
0	En Revisión / Subsanación

**AQUÍ MISMO,
AL FINALIZAR ESTA JORNADA!**

DIVISIÓN DE PROMOCIÓN Y COORDINACIÓN

DEPARTAMENTO SALUD, BIOECONOMÍA, CLIMA Y RECURSOS NATURALES

SUBSECTOR RESPONSABLE

T: 915 810 502

Materiales Nanotecnología Biotecnología Industrial	Pilar de Miguel	mariapilar.demiguel@cdti.es
Salud Farmacia y Biotecnología asociada	Juan Luis Romera	juanluis.romera@cdti.es
Producción Primaria Biotecnología vegetal y animal	Carlos Franco	carlos.franco@cdti.es
Alimentación	Eduardo Cotillas	eduardo.cotillas@cdti.es
Química Agua Materias Primas y MA	María José Tomás	mariajose.tomas@cdti.es
Residuos y Recursos Forestales y Geotérmicos Biomasa y Bio-Refinería	Beatriz Torralba	beatriz.torralba@cdti.es

ores en CDTI

**¡No dude en contactar con
CDTI!**

DIVISIÓN DE PROMOCIÓN Y COORDINACIÓN

DEPARTAMENTO ENERGÍA, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y SOCIEDAD DIGITAL

SUBSECTOR RESPONSABLE **T: 915 810 707**

Construcción	Antonio Gómez	antonio.gomez@cdti.es
Energía	Gabriel Barthelemy	gabriel.barthelemy@cdti.es
Manufactura Tradicional Fabricación	Sergio Lourenso	sergio.lourenso@cdti.es
Fabricación, Máquina Herramienta y Bienes de Equipo	Carlos Toledo	carlos.toledo@cdti.es
Ferrovionario Marítimo Logística Grandes Instalaciones Aplicaciones TIC	Raúl García Carmen Alonso	raul.garcia@cdti.es carmen.alonso@cdti.es
Hardware y Electrónica Contenidos Digitales	Luis Maeso	luis.maeso@cdti.es
Automoción Comunicaciones y SW	Raúl García	raul.garcia@cdti.es
Aeronáutica y espacio	Carmen Alonso	carmen.alonso@cdti.es

ores en CDTI

¡No dude en contactar con CDTI!

*pendiente traslado a otra unidad

Muchas gracias por su atención



Sergio Lourenso
Responsable sectores manufactura tradicional e
industria de bienes de consumo basados en Diseño
Dpto. Energía, Transporte, Fabricación, y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación - CDTI
sergio.lourenso@cdti.es T: 915 810 707 twitter: [@slpcdti](https://twitter.com/slpcdti)

www.cdti.es - [Listas de Distribución](#)