

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Instrumentos de apoyo a la I+D+i de CDTI

Jornada Financiación para Emprendedores y Pymes Innovadoras

Carmen Alonso Martín
Dirección de Promoción y Cooperación - CDTI

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E. CEEI Castellón, 18/9/18

El CDTI y la innovación empresarial (I)



Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Secretaría de Estado de Universidades,
Investigación, Desarrollo e Innovación

Subsecretaría de Ciencia,
Innovación y Universidades

Secretaría G^{al} Coordinación
de Política Científica



- Organismo creado en 1977
- Entidad Pública Empresarial
- Dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad
- Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI) del 1 de junio de 2011

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

El CDTI y la innovación empresarial (II)

Evolución de financiación directa de proyectos (millones de euros)

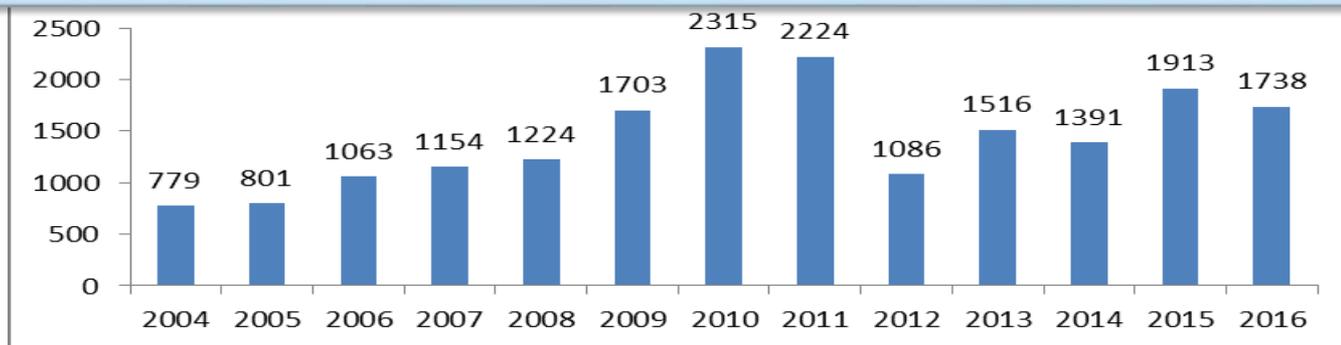


En **2017**:

1.232 proyectos apoyados, 840 M€ invertidos, > 1.200 empresas apoyadas

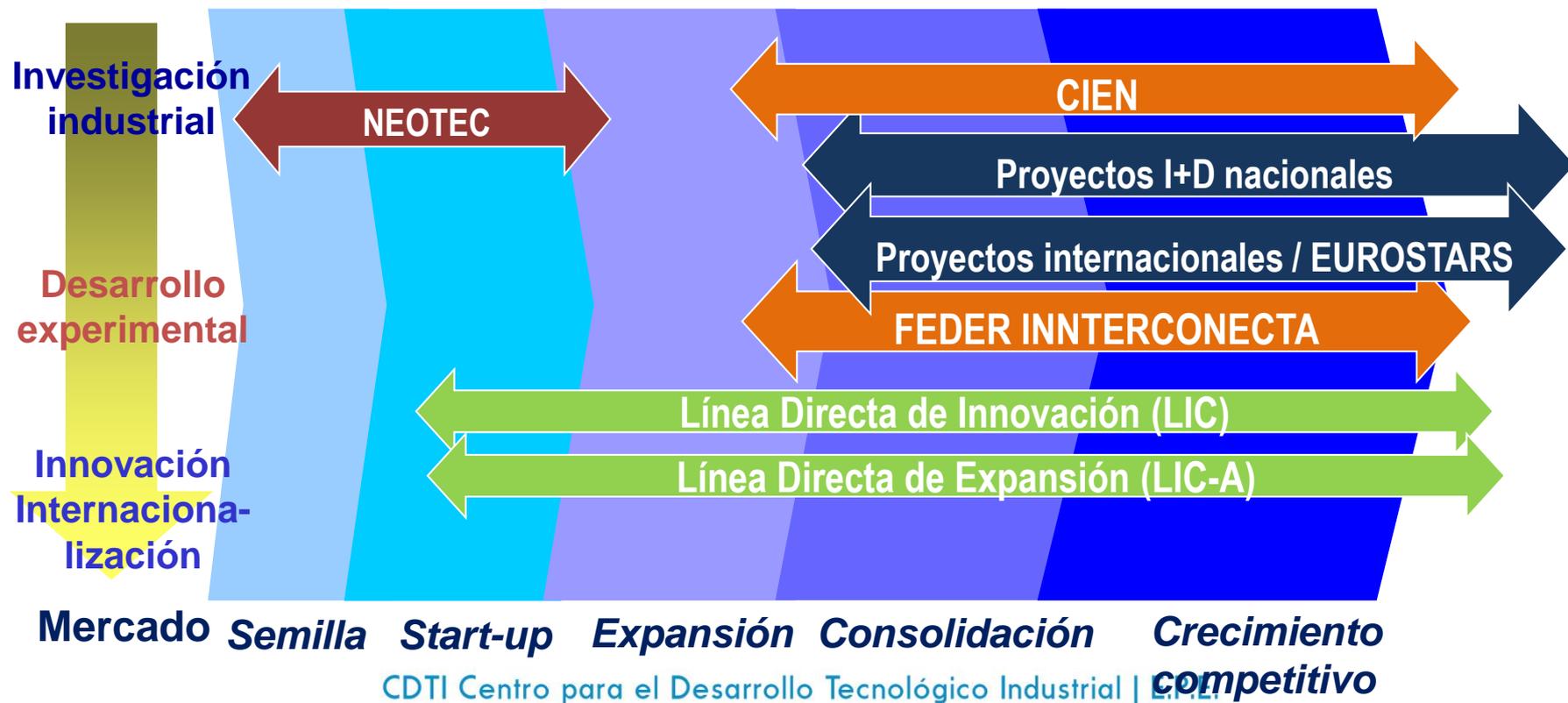
Previsión **2018**:

Apoyo a 1.650 proyectos, inversión 970 M€



El CDTI y la innovación empresarial (III)

Financiación I+D+i – Instrumentos CDTI recientes



NEOTEC (I) – Objetivos y beneficiarios

Objetivos:

- Apoyo a la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales españoles, y cuya estrategia de negocio se base en el **desarrollo de tecnología**
- Se debe presentar un **Plan de empresa a 5 años**, de los cuales **CDTI podrá financiar los asociados a los dos primeros años (2019 y 2020)**
- **Cualquier ámbito** tecnológico/sectorial
- **No** se adecúan a esta convocatoria los proyectos empresariales cuyo modelo de negocio se base primordialmente en **servicios a terceros**, sin desarrollo de tecnología propia

Beneficiarios:

- Empresas **pequeñas innovadoras**, no cotizadas y que no distribuyan beneficios
- **Capital social mínimo de 20 K€**
- Fecha de constitución de las empresas: **entre 6 meses y 3 años**
- El **presupuesto** financiable **mínimo 175.000 €**

NEOTEC (II) - Resultados

- **Convocatoria 2015 (10 M€)**
Solicitudes: 548
Aprobados: 61
- **Convocatoria 2016 (20 M€)**
Solicitudes: 489
Aprobados: 102
- **Convocatoria 2017 (20 M€)**
Solicitudes: 351
Aprobados: 102
- **Convocatoria 2018 (25 M€)**

NEOTEC (III) – Plan de empresa

Estructura del Plan de empresa a 5 años

Resumen ejecutivo

Mercado

(20/10)

mercado potencial, análisis de la competencia, distribución y ventas, estrategia comercial

Producto y Tecnología

(35/18)

descripción producto, tecnología, innovaciones tecnológicas, propiedad industrial

Equipo emprendedor

(30/15)

competencias, capacidad de gestión, involucración en la empresa, incubación de empresas

Análisis financiero

(15/7)

plan de inversión y financiación

NEOTEC (IV) – Aspectos relevantes

Aspectos que deben tener en cuenta:

- **Resumen ejecutivo:** breve pero que repase todos los aspectos
- Todos los apartados son importantes
- **Dimensionar la memoria** según la importancia de cada apartado
- Vídeo
- *Web* de la empresa

Cierre convocatoria:
2 de octubre a las
12.00

Instrumentos CDTI convocatoria continua

Proyectos de I+D (PID)

- Multisector y Multitecnología, Presupuesto > 175 k€, ind o cooperación
- Crédito 85%, Euribor, 7 ó 10 años devolución crédito, 2-3 años de carencia, **TNR hasta 30%**, Anticipo 35% a la firma, Informe Ex-ante Deducciones Fiscales

Proyectos de Cooperación Internacional (PCTI)

- Con mas de 70 países, Multi-Bi-Unilateral, financiación por PID con **TNR 33%** (o por **INNOGLOBAL**)
- Fechas de corte y *topics* según convocatoria y país

Línea de Innovación (LIC)

- Crédito hasta 85%, Euribor + 0'2% (3 años) o + 1'2%(5 años)
- **Tramo No Reembolsable: 2%** (Fondos CDTI) o **5%** (Fondos FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Instrumentos CDTI concurrencia competitiva

INNOGLOBAL

- Dotación prevista 2018: 15 M€, 2 Cierres, próximo corte en nov. 2018
- Subvención directa Máxima: 30% Grande/ 40% Mediana / 50% Pequeña

INTERCONECTA

- Andalucía, Castilla y León, Castilla La Mancha, Canarias, Extremadura y Murcia
- Dotación 2018: 50 M€, apertura 3 de mayo, Cooperación 1-4 M€ . Cerró el 5 de junio
- Subvención directa Máxima: 40% grandes, 50% medianas, 60% pequeñas

CIEN

- Dotación 2018: 100 M€, Proyectos en Cooperación 5-20 M€, 15% OPIs-CTs.
Financiación similar PID con 33% TNR

NEOTEC

- Empresas jóvenes de base tecnológica, Subvención hasta 250 k€ por empresa, Convocatoria 2018 cierra el 2 de octubre, dotación 25 M€

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Algunas CONCLUSIONES...

CDTI trata de apoyar todas las **actividades de I+D+i** de las empresas españolas con el instrumento más adecuado

NEOTEC (empresas de reciente creación) y **EUROSTARS-2** (fase posterior) son buenas herramientas de ayuda para pymes intensivas en I+D

Las **Universidades y Centros de I+D** son bienvenidos, aportando valor a los proyectos **como colaboradores de las empresas**

La **Dirección de Promoción y Cooperación de CDTI** trata de proporcionar asesoramiento específico a las empresas que lo solicitan

Responsables de subsectores en CDTI

DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y COOPERACIÓN

DEPARTAMENTO ENERGÍA, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y SOCIEDAD DIGITAL

915 810 707 / dptoetfsd@cdti.es

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

Responsables de subsectores en CDTI

DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y COOPERACIÓN

DEPARTAMENTO SALUD, BIOECONOMÍA, CLIMA Y RECURSOS NATURALES

915 810 502 / dptosbcn@cdti.es

SUBSECTOR	RESPONSABLE	
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

Gracias por su atención

Carmen Alonso Martín

Dpto. de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

Dirección de Promoción y Cooperación – CDTI, E.P.E.

carmen.alonso@cdti.es

Teléfono: 915810707