

LOS INSTRUMENTOS **CDTI** DE APOYO A LA I+D+I EN ESPAÑA



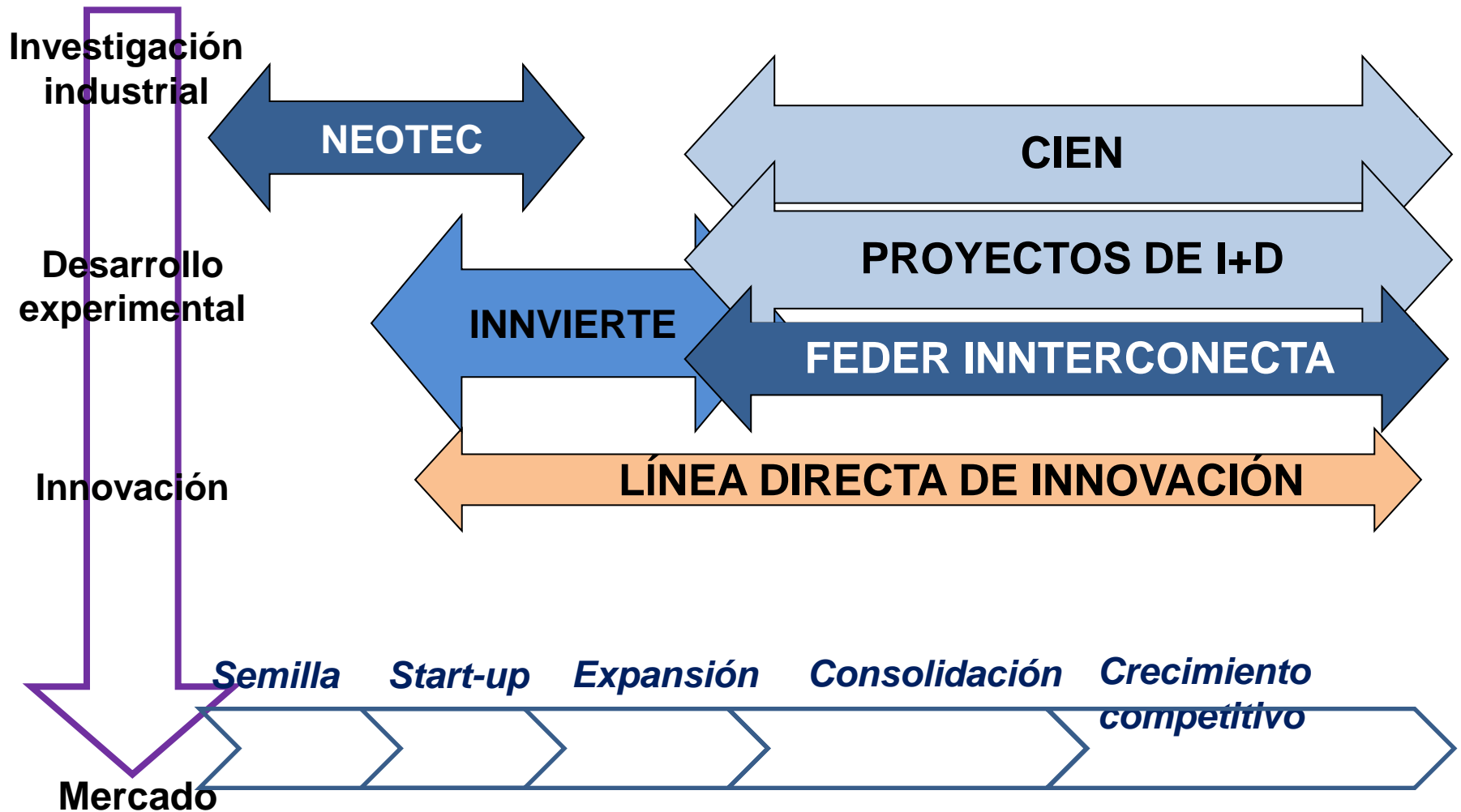
Gabriel Barthelemy Candela

gabriel.barthelemy@cdti.es

Dpto. Energía, Transporte Fabricación y Sociedad Digital
Dirección de Promoción y Cooperación. CDTI

IX ASAMBLEA GENERAL DE REOLTEC
PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL SECTOR EÓLICO ESPAÑOL
C.O.I.T.I.M. Madrid, 7 de Junio de 2016

INSTRUMENTOS NACIONALES



INDICE

**1.- CONVOCATORIAS NACIONALES 2016:
ININTERCONECTA, CIEN y NEOTEC**

**2.- LINEAS DE FINANCIACIÓN NACIONAL:
PID, LIC e INNVIERTE**

3.- OTROS SERVICIOS CDTI

INDICE

**1.- CONVOCATORIAS NACIONALES 2016:
ININTERCONECTA, CIEN y NEOTEC**

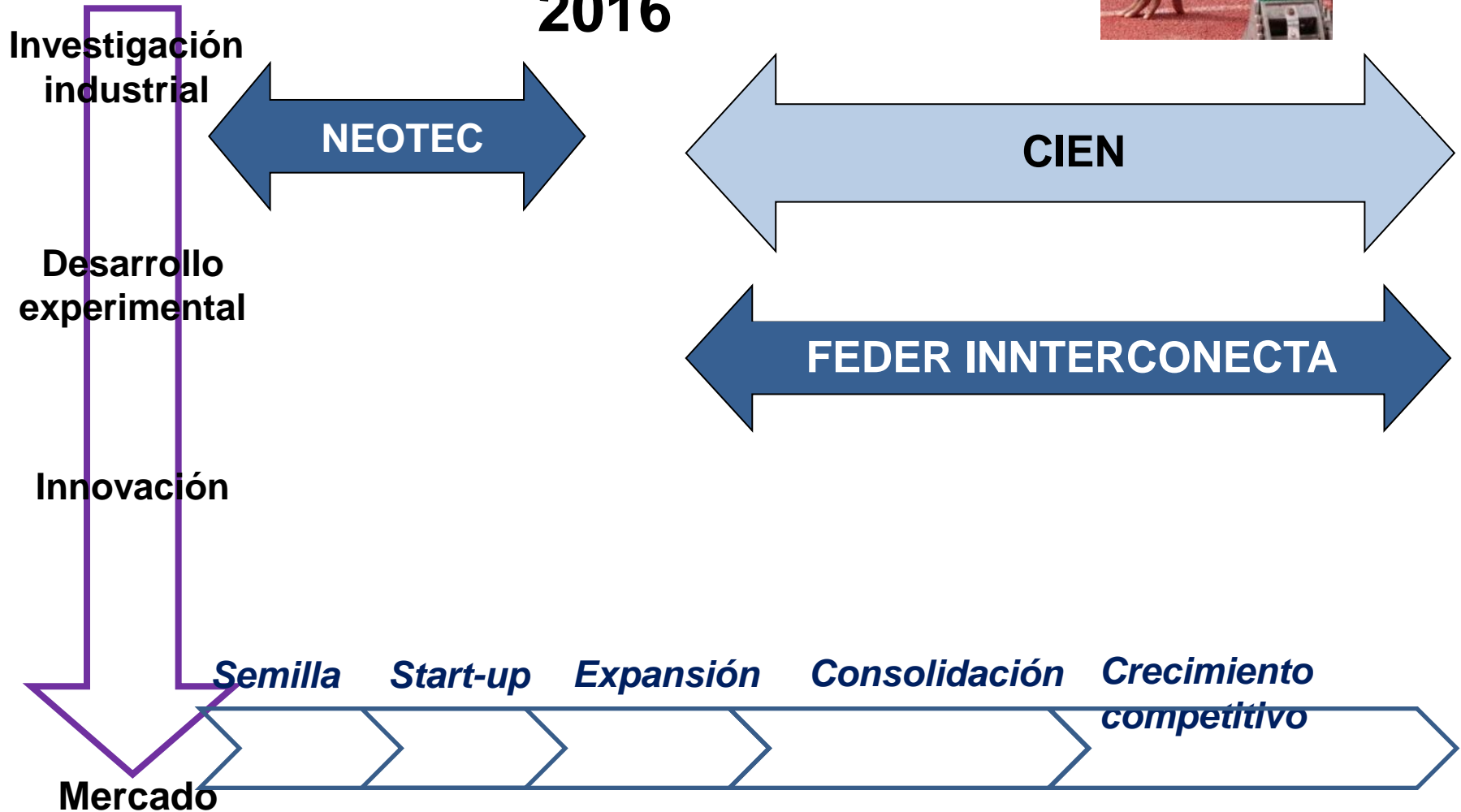
2.- LINEAS DE FINANCIACIÓN NACIONAL:
INNVIERTE, PID y LIC

3.- OTROS SERVICIOS CDTI

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS NACIONALES

2016



CONVOCATORIA FEDER INNTERCONNECTA 2016

FEDER ININTERCONECTA 2016 Pluri-Regional



FEDER ININTERCONECTA 2016

Programa Operativo
Pluri-regional de
Crecimiento Inteligente



BENEFICIARIOS

- Consorcios de 2 a 6 empresas.
- Dos empresas autónomas.
- Al menos 1 PYME.
- Líder: gran empresa o mediana.
- Alta trabajadores en una de las CCAA elegibles
- Sólo una CCAA elegible por empresa

PRESUPUESTO Y DURACIÓN

- 1 – 4 millones de euros de presupuesto financiable.
- Dos años naturales (2016 y 2017) o tres años naturales (2016, 2017 y 2018).
- Comienzo de las actividades posterior a fecha de presentación.

FEDER ININTERCONECTA 2016

Programa Operativo
Pluri-regional de
Crecimiento Inteligente



FINANCIACIÓN Y PAGOS

- Subvenciones – 50 millones de euros disponibles.
 - 60 % pequeñas empresas, 50% medianas y 40% grandes.
- 75% anticipo de cada anualidad sin garantías.
- Pagos mediante el líder (1 mes para transferir a los socios).

**CIERRE DE LA CONVOCATORIA
20 DE JUNIO DE 2016**

FEDER ININTERCONECTA: Convocatoria 2016

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Excelencia técnica**, innovadora y económica del proyecto (30 puntos)
- Proyección **internacional** (20 puntos)
- Explotación de resultados esperados y orientación al **mercado** (20 puntos)
- Capacidad técnica y económica del **Consortio** (15 puntos)
- **Impacto socioeconómico** (15 puntos)

CONVOCATORIA CIEN 2016

Características de 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 de la convocatoria: **100 MEuros**
- Apertura: **6 de Junio de 2016**
- **Presupuesto entre 7 y 20 M€***
(mínimo 260.000 Euros por empresa).
- Duración: **36** a 48 meses.

FECHA DE CIERRE: 22 de Julio

Características de CIEN



CONSORCIO EMPRESARIAL

- **Consortios empresariales** entre cuyos participantes existe una **colaboración efectiva** (ninguna empresa o grupo empresarial puede suponer más del 70% del presupuesto) con **subcontratación de organismos de investigación** (al menos el 15 % de presupuesto financiable y al menos un organismo de titularidad pública).
- Número de **empresas de 3 a 8**.
- Al menos **2 empresas autónomas y una debe ser PYME**
- Líder: **grande o mediana empresa**
- Acuerdo privado de consorcio.

Características de CIEN

FINANCIACIÓN

- ✓ Cobertura financiera: **75% presupuesto** elegi
- ✓ **Ayuda parcialmente reembolsable**
 - Tipo fijo **Euribor (0% si siguiese en neg.)**
 - **30%** de tramo no reembolsable
- ✓ Amortización: **10 años** (carencia 2-3 años)
- ✓ **Recursos propios:** 30% del proyecto.
- ✓ **Solvencia** para devolver la parte de préstamo.



Deducciones fiscales

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

Características de CIEN 2015

EVALUACIÓN TÉCNICA

La **evaluación tecnológica se realizó por CDTI y ANEP** (media aritmética del resultado), con el mismo modelo de evaluación, calificando los proyectos sobre un máximo de 100 puntos siguiendo los siguientes criterios y baremos:

A. ADECUACIÓN EMPRESA/CONSORCIO AL PROYECTO	15 puntos
B. EVALUACIÓN TÉCNICA	40 puntos
C. EVALUACIÓN DEL MERCADO	25 puntos
D. EVALUACIÓN SOCIO- ECONÓMICA	10 puntos
E. PARTICIPACIÓN DE LA EMPRESA EN PROGRAMAS INTERNACIONALES	10 puntos



CONVOCATORIA NEOTEC

Ayudas Neotec



- **Objetivo:** apoyar nuevos proyectos empresariales de empresas innovadoras, que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora, y en los que la estrategia de negocio se base en el desarrollo de tecnología
- Abiertas a cualquier área sectorial y de negocio
- **Beneficiarios:** empresas constituidas en España, innovadoras, pequeñas y de reciente creación
- **Tipo de ayuda:** subvención hasta 250.000 € que cubre parcialmente (max. 70%) todas las inversiones durante los dos primeros años del plan de negocio desde el momento de presentar la solicitud.

Ayudas Neotec



Criterios de evaluación:

Criterios	Puntuación	Porcentaje de ponderación
Capacidad de explotar una necesidad del mercado. Se valorará en especial la forma de obtener ingresos, la estrategia comercial, la competencia y las fortalezas y debilidades.	0-10	20
Capacidad tecnológica de la empresa. Se valorará la tecnología utilizada, las barreras tecnológicas (del producto/servicio, producción/fabricación), el elemento diferenciador y la posible protección de la tecnología utilizada.	0-10	35
Capacidad de gestión del equipo involucrado en el desarrollo empresarial.	0-10	30
Capacidad financiera de la empresa. Se valorarán la coherencia de los planes de inversión, sus necesidades financieras y su estructura de financiación.	0-10	15

Convocatoria 2016 – posibles variaciones

- ¿Fecha de constitución de las empresas?
- ¿Limitación de participación de otras sociedades del 25%?
- ¿Capital social mínimo?
- ¿Presupuesto de la convocatoria?
- Fechas: comienzo 01/01/2017 y final 31/12/2017 o 31/12/2018.
- ¿Procedimiento de evaluación en dos fases?

INDICE

1.- CONVOCATORIAS NACIONALES 2016:
ININTERCONECTA, CIEN y NEOTEC

2.- LINEAS DE FINANCIACIÓN NACIONAL:
PID, LIC e INNVIERTE

3.- OTROS SERVICIOS CDTI

INSTRUMENTOS



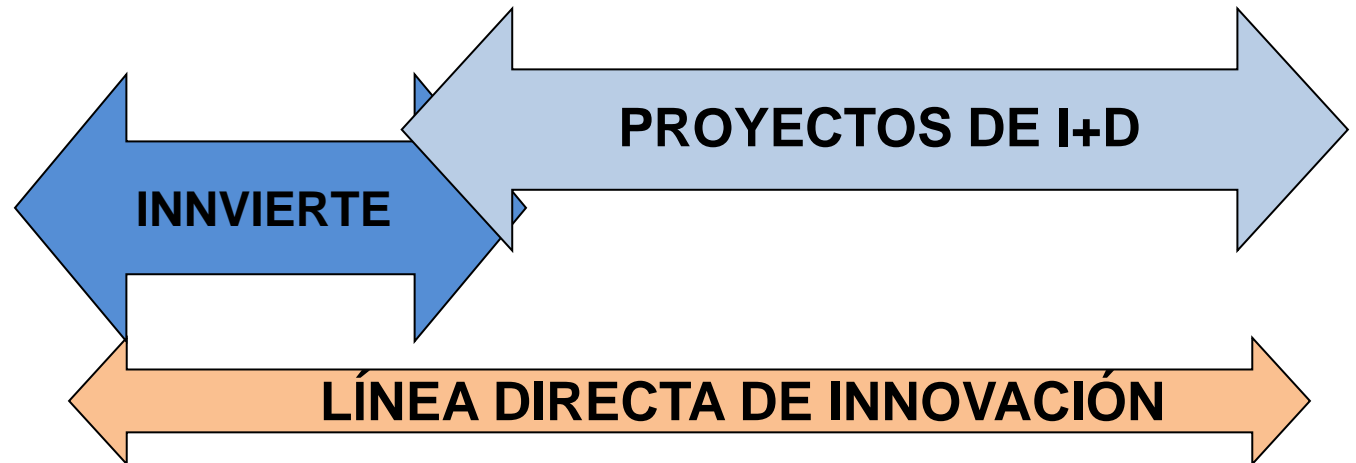
**SOLICITUDES
TODO EL AÑO**

**Investigación
industrial**

**Desarrollo
experimental**

Innovación

Mercado



Semilla

Start-up

Expansión

Consolidación

*Crecimiento
competitivo*

Por qué financiación CON "VENTANILLA ABIERTA" CDTI?

1. Sin líneas predefinidas de I+D:
cualquier sector o tecnología civil.
2. **Convocatoria abierta y
sin concurrencia competitiva.**
3. **Posibilidad de desarrollo
propio del proyecto.**
4. **Interlocución continua.**
5. **Coordinación y cofinanciación con CCAA's*.**

**AYUDA CLAVE PARA
PROYECTOS ESTRATÉGICOS
DE LA EMPRESA**

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

**Convocatoria
abierta
y multi-tecnológica**

Partidas financiables

Gastos necesarios para la ejecución

- ✓ Amortizaciones.
- ✓ Material fungible.
- ✓ Personal.
- ✓ Colaboraciones externas.
- ✓ Costes indirectos y gestión.



PROYECTOS DE I+D

Financiación

- ✓ **Ayuda parcialmente reembolsable**
 - Tipo fijo Euribor
 - Tramo no reembolsable (max. 30%)
- ✓ Cobertura financiera: **75% presupuesto** elegible. Hasta 85% si cofinanciación FEDER.
- ✓ Amortización: **10 años** (carencia 2-3 años)
- ✓ **Recursos propios**: 30% del proyecto.
- ✓ Garantías: Sólo **si necesario** en función del análisis económico-financiero y solvencia de la empresa (declaración de bienes, afianzamientos de terceros, avales).



TRAMO NO REEMBOLSABLE

NOVEDAD MAYO 2016

TRAMO NO REEMBOLSABLE	PROYECTOS I+D	PYME	Gran Empresa
	Cofinanciados con Fondos FEDER en Extremadura, Andalucía, Castilla La Mancha, Galicia, Murcia, Canarias, Ceuta y Melilla	Hasta 30%	Hasta 30%
	Cofinanciados con Fondos FEDER en el resto de zonas	Hasta 20%	Hasta 20%
	Con participación efectiva, mediante subcontratación de Entidades de Investigación	Hasta 15%	Hasta 10%
	Cooperación Tecnológica Internacional (*)	Hasta 30%	Hasta 30%
	No incluidos en las categorías anteriores	Hasta 15%	Hasta 10%

(*) Multilaterales, bilaterales, unilaterales y de Grandes Instalaciones Científico-Tecnológicas Internacionales

Línea Directa de Innovación



Objetivos

Proyectos empresariales que impliquen la incorporación y adaptación de tecnologías novedosas y que supongan una novedad y ventaja competitiva para la empresa.

Costes financiables

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

Línea Directa de Innovación



Financiación

- ✓ Hasta 85% del presupuesto financiable .
 - ✓ Hasta 85% fondos FEDER
 - ✓ Hasta 75% fondos CDTI
- ✓ Presupuesto mínimo por empresa: 175.000 €.
- ✓ **Minimis:** financiación máxima 200.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales.

Tipo de interés y amortización

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

2. Instrumentos financieros



- ✓ Capitaliza PYMEs tecnológicas e innovadoras establecidas en territorio español.
- ✓ Inversiones conjuntas con inversores privados que serán mayoritarios en la transacción.
- ✓ Inversores que aporten conocimiento del sector: contactos, mercado, tecnología, etc.
- ✓ Duración máxima del acuerdo: 12 años, con períodos de inversión entre 4 y 6 años.

- ✓ 10 vehículos de inversión operativos:
 - Sectores TIC
 - Tecnologías Industriales
 - Energía y Medioambiente
 - Biosanitarias.



INDICE

1.- CONVOCATORIAS NACIONALES 2016:
ININTERCONECTA, CIEN y NEOTEC

2.- LINEAS DE FINANCIACIÓN NACIONAL:
PID, LIC e INNVIERTE

3.- OTROS SERVICIOS CDTI

Listas distribución – CDTI

Qué es el CDTI

Financiación empresarial

¡síguenos!
social media

Financiación I+D+i

Internacionalización de la I+D+i

Listas de distribución

Servicios de Difusión Selectiva (Listas de distribución)

El CDTI ofrece un servicio de difusión de determinadas informaciones de interés, tanto en lo que se refiere a novedades relativas a sus programas como a actualizaciones de la información disponible. Este servicio se articula a través de una serie de "Listas de distribución" que recogen los datos de las personas interesadas en recibir la información.

A continuación se enumeran las diferentes listas de distribución que figuran a lo largo del portal. Para mantenerse informado de todas las novedades relativas a los temas a que se refieren estas listas, regístrese en aquellas que sean de su interés seleccionando las mismas y pinchando en "inscribirse" al pie de la página.

Si ya está inscrito a alguna lista y desea modificar sus datos (cambiar datos personales, inscribirse a más listas o borrar la inscripción a alguna de ellas), por favor, introduzca su dirección de correo electrónico en el cuadro que encontrará a la derecha de la pantalla y pulse "Aceptar". Inmediatamente recibirá un mensaje con un enlace a la página en la que podrá realizar la modificación oportuna.

Modificación

Si ya es usuario y desea modificar su inscripción a las listas introduzca su dirección de e-mail:

- ### Financiación y Cooperación Internacional
- HORIZONTE 2020
 - HORIZONTE 2020**
 - Horizonte 2020 - Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas
 - Horizonte 2020 - Energía Segura, Limpia y Eficiente
 - Horizonte 2020 - Espacio
 - Horizonte 2020 - Nanotecnologías, Materiales Avanzados y Fabricación y Transformación Avanzadas
 - Horizonte 2020 - PYME y Acceso Financiación de Riesgo
 - Horizonte 2020 - Salud, cambio demográfico y bienestar
 - Horizonte 2020 - Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles.

Agenda CDTI

28/02/2014

El CDTI invierte más de 55 millones de euros para 125 proyectos de I+D+i empresarial

más noticias

Servicios de apoyo – Red PIDi y CDTI



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>



Departamento de
Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales

dptosbcnrn@cdti.es

91.581.55.02



Departamento de
Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

dptoetfsd@cdti.es

91.581.07.07

Estructura funcional - CDTI

DEPARTAMENTO PROMOCIÓN SECTORIALES

Dpto. de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

Jefe Dpto: Jose M^a Pérez Pérez

SUBSECTOR	TÉCNICO
Construcción	Antonio Gómez: antonio.gomez@cdti.es
Energía	Gabriel Barthelemy: gabriel.barthelemy@cdti.es
Industria y manufactura tradicionales	Sergio Lourenso: sergio.lourenso@cdti.es
Fabricación avanzada, máquina herramienta, robótica industrial y bienes de equipo	Carlos Toledo: carlos.toledo@cdti.es
Aplicaciones TIC	Javier Echávarri : javier.echavarri@cdti.es
Hardware, electrónica y contenidos digitales	Luis Maeso: luis.maeso@cdti.es
Automoción, comunicaciones y software	Raúl García : raul.garcia@cdti.es
Aeronáutica y espacio	Carmen Alonso: carmen.alonso@cdti.es
Contacto genérico	detfsd@cdti.es , 915810707

Para que....

**Detrás de la
innovación
en España...**



**...siempre hay una
ayuda financiera para
quien lo necesita.**

**www.cdti.net
www.cdti.es**



@CDTloficial

**CDTI. La financiación pública para proyectos de
I+D empresarial e innovación**



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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial