

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTioficial



AYUDAS I+D+I



OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN PARA ENTIDADES VASCAS
CON PROYECTOS DE I+D+I EN **ECONOMÍA CIRCULAR**

Palacio Euskalduna - BILBAO

24
MAY
2019

+info en bit.ly/2Hsllmx

 @CDTioficial

Oportunidades para la Financiación de Proyectos en Economía Circular: otros Programas Nacionales e Internacionales

María José Tomás Sánchez
mariajose.tomas@cdti.es
@cdtioficial



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

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

Bienvenido a



Financiación...
Orientación...
Internacionalización...
....para proyectos de I+D+i

Desde 1977...

I

Investigación

D

Desarrollo

I

Innovación

+ 40



años
contribuyendo al
progreso social

+25.000



millones de euros
contribuyendo al
desarrollo tecnológico

+13.000



empresas
con las que hemos
colaborado



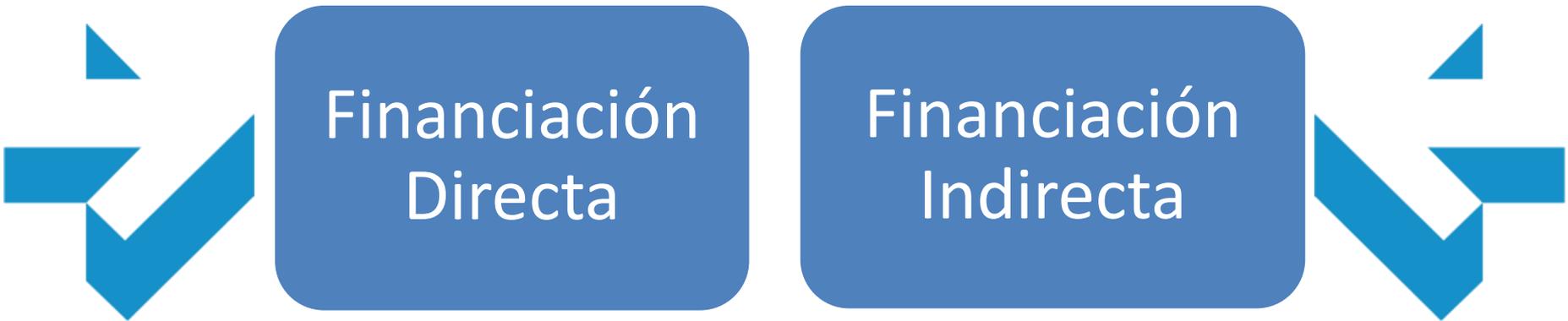
UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

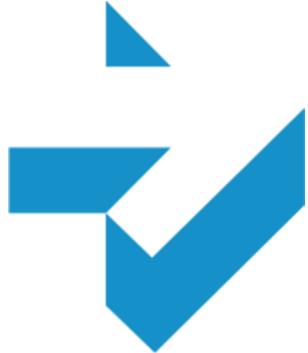
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial





Financiación Directa



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

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



 CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CDTI apoya de la Idea al Proyecto y al Mercado



**Desde la creación de la empresa innovadora ,
...a la inversiones tecnológicas,
...al desarrollo de proyectos de I+D,
...a la internacionalización de la I+D+i
...financiación redes de Centros Tecnológicos**



**Desde la subvención
al préstamo bonificado
(fondos propios y de UE)**



**Todas las áreas
temáticas (excepto
programas con
temáticas específicas:
CERVERA, H2020,
PRIMA, ERANETs
etc.)**



**Todo tipo de empresas:
proyectos individuales y
en consorcio**

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



Financiación
Directa
CDTI



Empresa de reciente creación Estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología .
Líneas de I+D propias



Empresa que realiza I+D

Para obtener un producto productivo, producto o servicio (creación o mejora significativa)
Aspecto tecnológico diferencial sobre las tecnologías existentes en el mercado



Empresa que va a realizar inversiones tecnológicas / innovación



Redes de Centros tecnológicos

Programas / Instrumentos de Financiación de la I+D+I (Proyectos Nacionales)

	Proyectos de Investigación y Desarrollo	Proyectos de Innovación y Compra de Activos	Proyectos de Nuevas Empresas	Proyectos Pymes y Midcaps	Centro Tecnológico s y CAI
Préstamo bonificado con tramo no reembolsable	Proyectos de I+D	Línea de Directa de Innovación (LIC)		(*)Proyectos Transferencia CERVERA (convocatoria empresas)	
	(**) Proyectos Estratégicos de I+D				
	Proyectos CIEN	(**)Línea Directa de Expansión (LICA)			
	(*)Proyectos de I+D para Tecnologías duales				
Subvención			Programa Neotec		(*)CERVERA Centros
Capital Riesgo				Invierte	

Novedad: Oficina de Compra Pública Innovadora

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

(*)Temático

(**) Regiones

(***)Financiación Indirecta



Programas / Instrumentos de Financiación de la I+D+I (Proyectos Internacionales)

	Proyectos de Investigación y Desarrollo	Proyectos I+D+I Financiación Indirecta	Proyectos de Innovación y Compra de Activos
Préstamo bonificado <u>con</u> <u>/sin</u> tramo no reembolsable	Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional (Eureka, Iberoeka, Bilateral, Unilateral)		<u>Línea Innovación Global</u>
	(*)PRIMA (sección 2)		
	*Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Europea (JTI-IMI, JTI-BBI)		
	Proyectos de I+D de Capacitación Tecnológica Internacional (Grandes Instalaciones, Programas Internacionales Espaciales)		
Subvención	(*)Eranet	<u>(*)Horizonte2020 (***)</u>	
	Eurostars		
	(*)Eranet Cofund		



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

(*)Temático

(**) Regiones

(***)Financiación Indirecta





@CDTloficial

LLAMADA

**EXPRESIONES DE INTERÉS PARA SOLUCIONES INNOVADORAS
ORIENTADAS A LA DEMANDA PÚBLICA ESPAÑOLA**

**SOLICITUDES
HASTA EL 30 DE MAYO DE 2019**



@CDTloficial



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

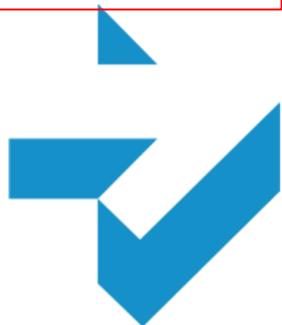
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTloficial

Novedad
...expresiones
de interés
hasta el 30 de
mayo de 2019



**OFICINA
COMPRA
PÚBLICA
INNOVADORA**



**Oficina de Compra Pública
Innovadora (OCPI)**



**Adquisición de soluciones
innovadoras o de soluciones en
fase de desarrollo**



**Llamada abierta de expresiones
de interés**



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

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



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial



@CDTloficial

#NEOTEC 2019

PLAZO DE SOLICITUD: HASTA EL 1 DE JULIO DE 2019

#AyudasCDTI para empresas
innovadoras de base tecnológica



@CDTloficial



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

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



@CDTloficial

Novedad
...convocatoria
abierta hasta el
1 de julio de
2019

NEOTEC



Objetivo
Creación y consolidación de EBTs
Estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología



Beneficiarios
Pequeñas empresas innovadoras
mín. 6 meses / máx. 3 años
20.000€ de capital social
Líneas de I+D propias



Ayudas: 25.000.000€ en subvención:
Por proyecto:
Presupuesto min. 175.000€
hasta 70%, máx. subvención 250.000€



PROYECTO I+D



Objetivo

Obtener un producto productivo, producto o servicio (creación o mejora significativa)
Aspecto tecnológico diferencial sobre las tecnologías existentes en el mercado



Beneficiarios

Empresas



Ayudas: préstamo a euribor

Presupuesto mín. 175k€

Cobertura: hasta 85% TNR: hasta el 30%

Carencia: 2-3 años Devolución: 7-10 años



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

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



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

@CDTIoficial lanza la red Cervera para impulsar áreas tecnológicas estratégicas

 **Ciencia, Innovación y U...** 
@CienciaGob Seguir

La convocatoria de la Red Cervera, un instrumento de fomento de la innovación, se lanzará antes de finales de año.



1:22 - 4 oct. 2018

 **Centro para el Desarrollo Tecnológico Indu...**  @CDTIofi... · 17 dic. 2018 

AYUDAS I+D+I | @CDTIoficial y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades ponen en marcha el Programa **Cervera** > +info en bit.ly/2EyR41m
#AyudasCDTI #ProgramaCervera #CentrosTecnológicos #pymes



PROGRAMA CERVERA	
Proyectos Transferencia Cervera	
FINANCIACION	Programa parcialmente reembolsable hasta el 85% presupuesto Tramo no reembolsable 13%
INTERESES AMORTIZACION	Hasta 5% de la ayuda (límite 250.000 euros) 7 y 10 años (2-3 carencia)
GARANTIAS	5% anual sobre el tramo reembolsable

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

**PROYECTOS I+D
TRANSFERENCIA CERVERA**

Cervera

CERVERA CENTROS

Desde el 31 de mayo de 2019 al 15 de julio de 2019



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

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

CONVOCATORIA CERVERA
SUBVENCIONES PARA CENTROS TECNOLÓGICOS DE EXCELENCIA
Y CENTROS DE APOYO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

SOLICITUDES
DEL 31 DE MAYO AL 15 DE JULIO

@CDTIoficial



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial



CERVERA

- Materiales avanzados
- Eco-Innovación
- Transición energética
- Fabricación inteligente
- Tecnologías para la salud
- Cadena alimentaria segura y saludable
- Deep learning, Inteligencia Artificial
- Redes móviles avanzadas
- Transporte inteligente
- Protección de la información

10 ÁREAS
TECNOLÓGICAS



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

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



@CDTIoficial



PROYECTOS I+D DE TRANSFERENCIA CERVERA



Objetivo
Proyectos individuales de I+D desarrollados por
empresas
Colaboren con Centros Tecnológicos de ámbito
estatal tecnologías prioritarias Cervera



Beneficiarios
PYMES y empresas de mediana capitalización



Ayudas: préstamo
Presupuesto mín. 175k€
Cobertura: hasta 85% TNR: hasta el 33%
Carencia: 2-3 años Devolución: 7-10 años
Aval: 5% el préstamo concedido



AYUDAS CERVERA PARA CENTROS TECNOLÓGICOS



Programa
Cervera

Objetivo

Fortalecer los centros tecnológicos

Tractores en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación

Financiación de programas **estratégicos de I+D+I en cooperación**, en una de las **tecnologías prioritarias Cervera**



Programa
Cervera

Beneficiarios

Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica (inscritos en el Registro según Real Decreto 2093/2008 gestionado por M^º de Ciencia, Innovación y Universidades

Red de 3 a 5 Centros



Programa
Cervera

Ayudas: subvención hasta el 100%

Presupuesto mín. 2 M€, máx. 4 M€



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

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



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

AYUDAS I+D+I

CAMBIOS EN EL PROGRAMA ESTRATÉGICO CIEN

+info en bit.ly/2WsTrYj



@CDTloficial

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



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



 **CDTI** Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTloficial

Novedad
...desde el 3
de mayo
convocatoria
continua

C I E N



Objetivo

Grandes proyectos de I+D
Áreas estratégicas de futuro y con potencial proyección internacional
Colaboración efectiva por agrupaciones empresariales
Actividades de investigación industrial: deben superar el 50% del presupuesto total



Beneficiarios

Entre 3 y 8 empresas;
Al menos dos de ellas deberán ser autónomas, y al menos una tendrá consideración de PYME
Colb..Ext. : min 15% organismo investigación



Ayuda: préstamo

Presupuesto Consocio: Mín. 5M€ / Máx. 20ME€ (por empresa min. 175K€)
Cobertura: hasta 85% TNR: hasta el 33%
Carencia: 2-3 años / Devolución: 7-10 años
Duración: 36 - 48 meses

PLAN DE **LLAMADAS INTERNACIONALES** 2019

+info en bit.ly/2EjjOd7



@CDTlOficial

http://www.cdti.es/recursos/doc/Programas/Cooperacion_internacional/6923_1521522019125827.PDF





COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL



Objetivo

Reforzar la competitividad y el posicionamiento de las empresas españolas con tecnologías propias en el terreno internacional



Beneficiarios

Empresas (consorcio internacional min. 2 países
(posibilidad de cooperar con +de 90 países)



Ayudas: préstamo a euribor

Presupuesto mín. 175k€

Cobertura: hasta 85% TNR: hasta el 33%

Carencia: 2-3 años Devolución: 7-10 años

Garantías minoradas consistirán en un aval del 25%

Proyectos Eurostars: Subvención

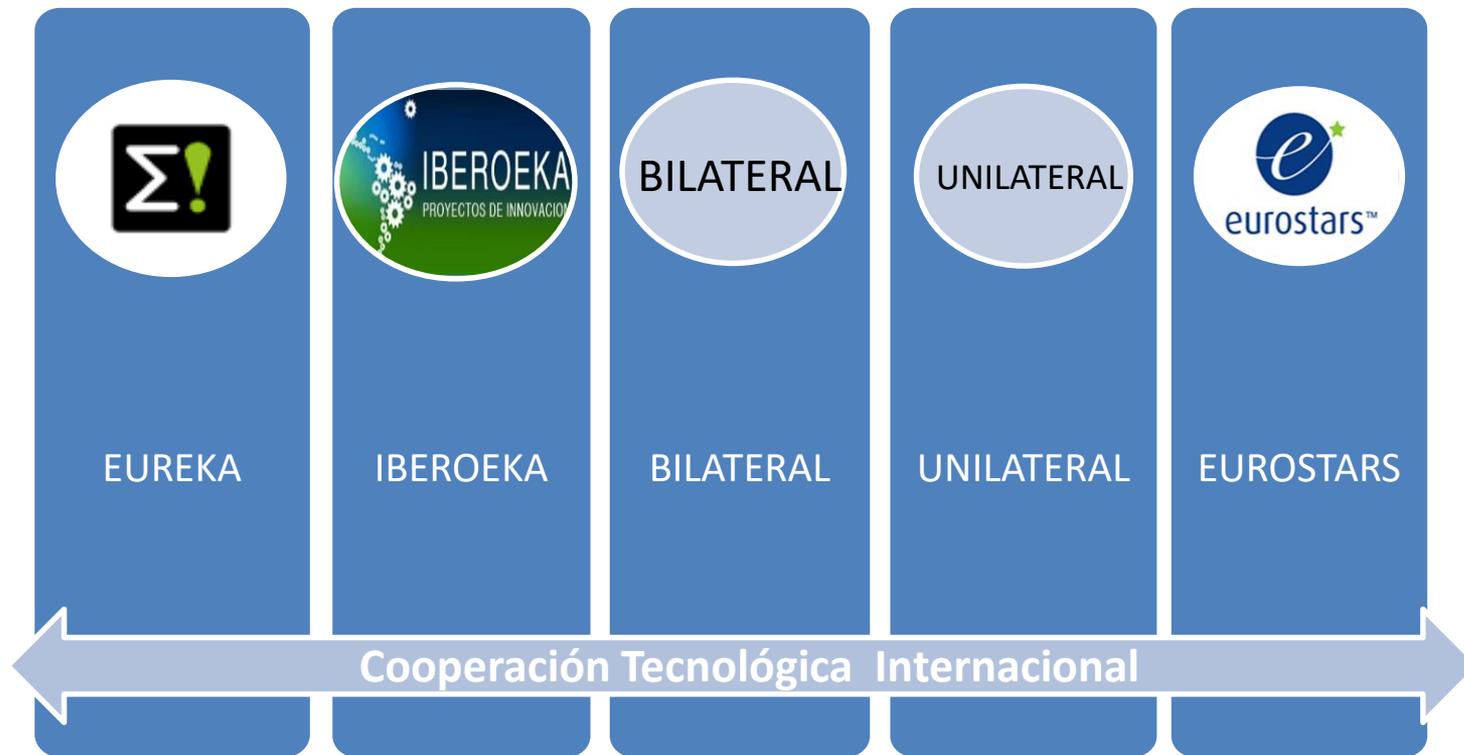


UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

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



@CDTIoficial



Plan de llamadas 2019 <http://www.cdti.es/index.asp?MP=101&MS=842&MN=2&TR=A&IDR=1&iddocumento=7163>

Programas / Instrumentos de Financiación de la I+D+I (Proyectos Internacionales)

Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional (Eureka, Iberoeka, Bilateral, Unilateral)

Multilaterales

Eureka (Europa + Canadá, Sudáfrica, *Corea y Chile*)

Iberoeka

Bilaterales

Japón, China, Brasil, Tailandia, Corea, India, Rusia, Argelia, Egipto, Jordania, Marruecos, Malasia, Taiwán*, Cuba, México

Unilateral

México, Costa Rica, Ecuador, Colombia, Chile, Argentina, Perú, Brasil, China, Taiwán, India, Tailandia, Malasia, Indonesia, Singapur, Bangladesh, Sri Lanka, Vietnam, Filipinas, Camboya, Laos y Myanmar, Japón, Australia, EEUU, Egipto, Argelia, Marruecos, Líbano , Túnez, Jordania, Catar, Kuwait, Arabia Saudita, EAU e Irán.





EUROSTARS



Objetivo

Programa conjunto
entre EUREKA y la UE
Consortio min. 2 países



Beneficiarios

PYMEs intensivas en I+D + Otras
Financiación: Interempresas Internacional
(subvención)



Cut-Off 12

12/09/2019

20:00 BRU

Cut-Off 13

27/02/2020

20:00 BRU

Países participantes en Eurostars-2

Austria	Greece	Poland
Bulgaria	Hungary	Portugal
Belgium	▲ Iceland	Romania
▲ Canada	Ireland	Slovak Republic
Croatia	▲ Israel	Slovenia
Cyprus	Italy	▲ South Africa
Czech Republic	Latvia	▲ South Korea
Denmark	Lithuania	Spain
Estonia	Luxembourg	Sweden
Finland	Malta	▲ Switzerland
France	The Netherlands	▲ Turkey
Germany	▲ Norway	United Kingdom

36 países



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

▲ Países no pertenecientes a la UE

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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial



Financiación
Directa

Financiación
Indirecta



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

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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

HORIZON 2020



Prioridad I
Ciencia Excelente

**MEJORAR
PARTICIPACIÓN
ENTIDADES
ESPAÑOLAS**



Prioridad II
Liderazgo Industrial



Prioridad III
Retos sociales

REPRESENTACIÓN

+

**ASESORAMIENTO
EXPERTO**



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

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



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial



Contactos

Proyectos ID
evaluación_id@cdti.es

Proyectos LIC/LICA/LIG
DptoFI@cdti.es

Programa Neotec
neotec@cdti.es

CERVERA
cervera@cdti.es

Oficina CPI
ocpi@cdti.es

**Proyecto Cooperación
Tecnológica Internacional**
accion-exterior@cdti.es
eureka@cdti.es
eureka-eurostars@cdti.es
iberoeka@cdti.es

Proyectos H2020
<https://eshorizonte2020.es/ques-es-horizonte-2020/horizonte-2020-en-espana/cdti/documentos-de-interes/listado-contactos-cdti-para-horizonte-2020>



+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial



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

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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial