

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

GRUPO DE I+D+i “PROCESO” PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO “Oportunidades de financiación para empresas del vitivinícola”

Eduardo Cotillas/Dolores Marín
Dpto. Biotecnología, Tecnologías de la Salud y Agroalimentación
Dirección de Evaluación y Cooperación

eduardo.cotillas@cdti.es
@cdtioficial

Madrid, 20 de octubre de 2018



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

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

Índice

1. Ámbitos de actuación del CDTI
2. Financiación de proyectos CDTI de I+D
3. Financiación de proyectos de innovación
4. Programas internacionales empresariales CDTI
5. Red Exterior
6. Promoción sectorial



1. Ámbitos de actuación del CDTI

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

- Organismo creado en 1977.
- Entidad Pública Empresarial.
- Dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI).
- Centro de referencia de la AGE para la promoción de la innovación tecnológica.



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

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



@CDTIoficial

1. Ámbitos de actuación del CDTI

Financiación de Proyectos de I+D+i

- **Identificación y asesoramiento experto de proyectos**
- Evaluación y financiación
- Emisión de informes motivados para deducción fiscal

Gestión de Programas Internacionales

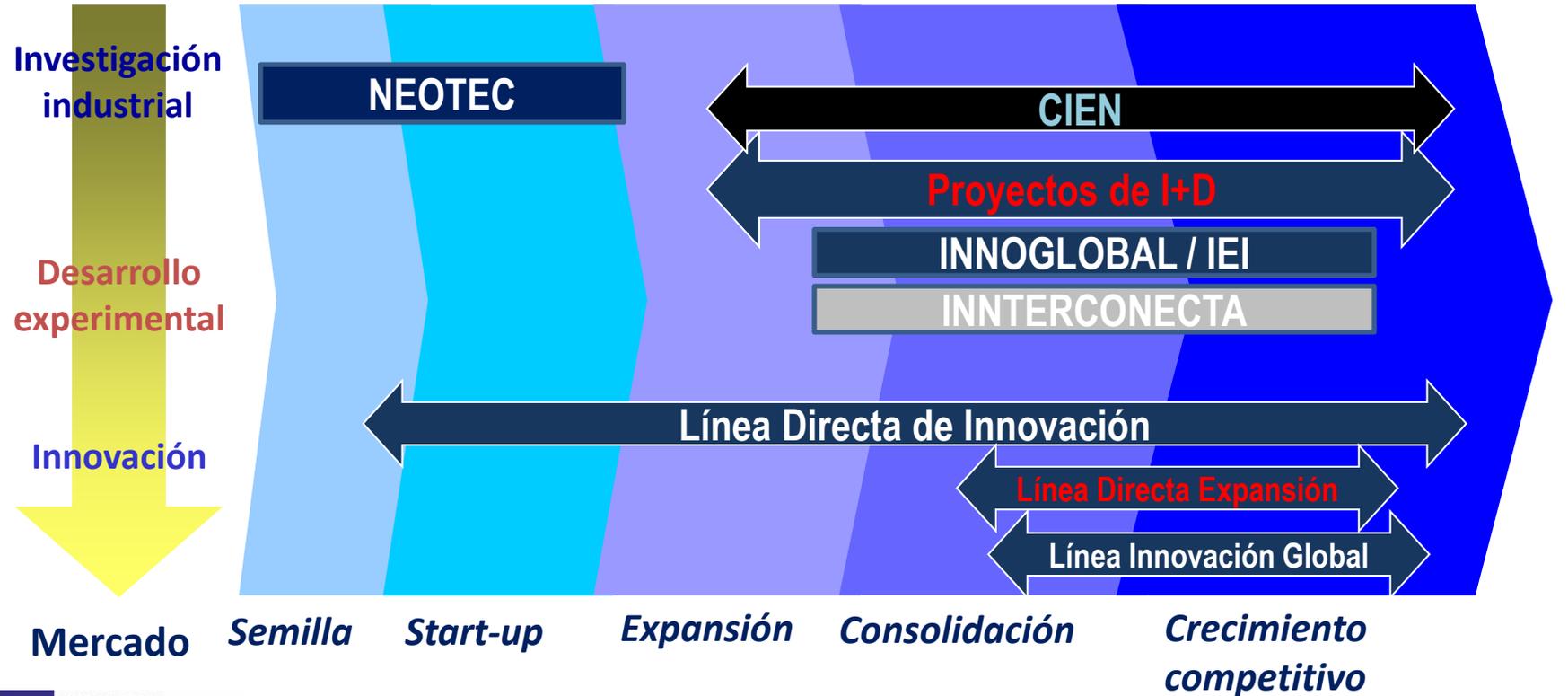
- Cooperación tecnológica (Horizon 2020, Eureka, Iberoeka, Eurostars, etc.).
- Apoyo a la transferencia de tecnología al exterior (Red Exterior).

Aeronáutica, Espacio y Retornos Tecnológicos

- I+D+i aeroespacial
- Suministros tecnológicos (CERN/ESRF, Hispasat /Eumetsat/Spainsat).



1. Ámbitos de actuación del CDTI: Herramientas y Programas



UNIÓN 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

2. Financiación de proyectos CDTI

- Proyectos empresariales de carácter aplicado que cuyo objetivo sea la creación y mejora significativa de un proceso ó producto, pudiendo comprender tareas de investigación industrial y desarrollo experimental.
- **Presupuesto** financiable **mínimo** por empresa: **175.000 €.** (12-36 meses)
- **Presupuesto** financiable **mínimo en cooperación:** **500.000 €.** (Hasta 48 meses)
- Ayuda parcialmente reembolsable a tipo Euribor, con TNR* de hasta 33%.
- Financiación: **hasta 85%** del ppto. financiable.
- Amortización: **10 años** (carencia 2-3 años).
- Recursos propios para financiar el 30% del proyecto.
- Certificación por hitos ó anticipos a la firma del contrato CDTI empresa.
- Emisión de informes motivados **

Proyectos de I+D



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

2. Financiación de proyectos CDTI

Proyectos de I+D

NUEVOS TRAMOS NO REEMBOLSABLES 2018

TIPOLOGÍA	PYME	Gran Empresa
Cofinanciados con Fondos FEDER		Hasta 30%
Cooperación Tecnológica Internacional/programas internacionales (*)		Hasta 33%
Resto proyectos	Hasta 30%	Hasta 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



Proyectos de I+D

INFORMES MOTIVADOS **

- *El Real Decreto 2/2007 regula la emisión de informes motivados y habilita al CDTI como órgano competente para emitir informes vinculantes de los proyectos que financie en cualquiera de sus líneas.*
- Vinculantes para la Administración Tributaria en la catalogación del proyecto como I+D.
- Informe único que contempla toda la duración del proyecto.
- Sin coste alguno para la empresa.
- Emisión del informe tras la aprobación del proyecto, a la firma del contrato, y previa petición por parte de la empresa.
- Para proyectos en cooperación, un informe para cada socio.
- Excepto en territorios forales.



3. Financiación de proyectos CDTI

Proyectos de innovación

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

(6-18 meses). **Presupuesto mínimo** financiable por empresa: 175.000 Eur

- Ayuda reembolsable a tipo Euribor + 0,2%

Opción 1

- Amortización: 3 años (con carencia).

- Ayuda reembolsable a tipo Euribor + 1,2%

Opción 2

- Amortización: 5 años (con carencia).

- **Nuevo Tramo No Reembolsable (sobre el 75%): Con Fondos CDTI: 2% ó Con Fondos FEDER: 5%**

- Financiación máxima: 200.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales.

Régimen de mínimos*

- Certificación por hitos ó anticipos (hasta 50%) a la firma contrato CDTI-empresa.

3. Financiación de proyectos CDTI. Línea Directa de Expansión CDTI (LICA)

- ✓ Proyectos empresariales orientados a inversión en activos fijos materiales o inmateriales (máx 18 meses).
- ✓ Regiones: Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, Murcia, Castilla y León, Comunidad Valenciana (se excluye Valencia capital) y Canarias.
- ✓ Cofinanciación con ayudas FEDER 2014-2020.

- **Presupuesto financiable:** 175.000 € a 30 M€
- **Financiación:** préstamo al 75% con TNR 10%
- **Tipo de interés fijo:** Euribor a 1 año +0,5%
- **Amortización:** 7 años con uno de carencia.

4. Programas internacionales empresariales CDTI: Eureka, Iberoeka y bi/unilaterales.



IBEROEKA

- Programas de **cooperación tecnológica** en el campo de la I+D+i.
- **Presentación continua** todo el año, excepto **convocatorias**.
- **Colaboración abierta** entre empresas, universidades y centros de I+D.
- Proyectos de, al menos, una entidad independiente de cada país.
- Filosofía “**Bottom-up**”.
- Programas **descentralizados** en cuanto a evaluación y financiación.

Programas Bilaterales: ES-**



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

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



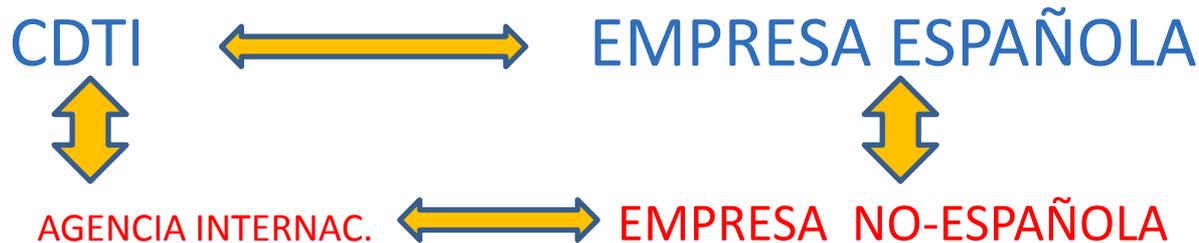
CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

4. Programas internacionales empresariales

CDTI: Esquemas de financiación

Eureka, Iberoeka y Bilaterales:



IBEROEKA

ES-**

Unilaterales:



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

4. Programas internacionales empresariales

CDTI: Unilaterales. Características



- Proyectos de I+D en cooperación tecnológica internacional, con participación de una o más **empresas españolas** y de socios extranjeros, fuera del marco de los Programas Multilaterales y Bilaterales en vigor.

Países con los que colaborar:

- México, Costa Rica, Ecuador, Colombia, Chile, Argentina, Perú, Brasil.
- China, Taiwán, India, Tailandia, Malasia, Indonesia, Singapur, Pakistán, Bangladesh, Sri Lanka, Vietnam, Filipinas, Camboya, Laos y Myanmar, Japón.
- Australia, EEUU.
- Egipto, Argelia, Marruecos, Líbano y Túnez.
- Las condiciones de financiación para las empresas españolas participantes serán las mismas de los proyectos E! /IBK/Bilaterales.
- Fechas de corte 2018: ~~10 abril, 12 junio y 16 octubre~~. Nuevas fechas en 2019.



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

4. Programas internacionales empresariales CDTI: Financiación a través de la Convocatoria INNOGLOBAL

INNOGLOBAL 2018 (2ª Convocatoria): 7 nov-5 dic

COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA PYMES Y GRANDES EMPRESAS	CON PAÍSES EUREKA, IBEROEKA, BI-LATERALES, UNILATERALES y GRANDES INSTALACIONES CIENTÍFICAS (CERN, ITER, SST, ROSKOSMOS, GALILEO, ESA, ...)
Dotación FONDOS CDTI	7,5 Mill € Concurrencia Competitiva hasta agotar fondos
Tipo de financiación	SUBVENCIÓN DIRECTA (% MÁXIMO) Grande= 30/ Mediana=40 / Pequeña=50
Presupuesto Financiable	Superior a 150.000 €
Duración	12-36 meses, con inicio en 2018
Requisitos indispensables	Solicitud del proyecto internacional en la web CDTI antes de la solicitud de ayuda INNOGLOBAL, Certificación internacional del proyecto previa.
Informe motivado disponible	Ayuda incompatible con cualquier otra subvención o ayuda destinada al mismo proyecto.



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

4. Programas internacionales empresariales de I+D: Eurostars



EUROSTARS: Programa Europeo (2014-2020) para PYMEs intensivas en I+D.

- Combina Programas Nacionales de I+D de 36 países y Comisión Europea a través del instrumento de Pymes del H2020.
- Gestionado por el Secretariado Eureka (coordinación de programas nacionales).
- Los proyectos se financian a través de fondos públicos nacionales garantizados y financiación privada.

Condiciones de elegibilidad:

- Coordinador y líder debe ser PYME intensiva en I+D (>10% de facturación en I+D ó > 10% RRHH en actividades de I+D).
- 50% del ppto. del proyecto >=PYMEs intensivas en I+D.
- Ningún país ni socio superará el 75%.
- Duración de proyecto hasta 3 años. Resultados en menos de 2 años.

4. Programas internacionales empresariales: Eurostars



Financiación:

- Financiación asegurada, sujeta a disponibilidad de fondos, en cada uno de los países participantes en los proyectos.
- En CDTI, financiación preferente en forma de subvención, respetando intensidades máximas de ayudas públicas (hasta 60/50/40 para P/M/G).
- **Convocatorias Interempresas Internacional** (previstas una para cada Call).

Cierre próxima convocatoria CoD 11: 28/02/2019



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

5. Red Exterior CDTI

- . **BRASIL**- *Pilar de Miguel* mariapilar.demiguel@cdti.es
- . **CHILE** – *Francisco Sánchez* francisco.sanchez@cdti.es
- . **CHINA** – *Carlos Quintana* carlos.quintana@cdti.es
- . **COREA** - *Jordi Espluga* jordi.espluga@cdti.es
- . **EEUU** - *Juan Antonio Serrano* juanantonio.serrano@cdti.es
- . **INDIA** - *Adrián Gutiérrez* adrian.gutierrez@cdti.es
- . **JAPON** - *Akihisa Dambara* akihisa.dambara@cdti.es
- . **MÉXICO**- *Germán Casal* german.casal@cdti.es

Red Exterior

OTRAS DELEGACIONES CDTI-ESPAÑA EXTERIOR

.SURÁFRICA
.EGIPTO
.ARGELIA
.TURQUÍA
.ISRAEL
.RUSIA

.AUSTRALIA
.SINGAPUR
.INDONESIA
.TAILANDIA
.MALAYSIA
.TAIWAN

.ARGENTINA
.COLOMBIA
.PERÚ
.EEUU (CALIFORNIA)
.EEUU (FLORIDA)
.CANADA



5. Red Exterior CDTI

- Apoyar la **generación de proyectos** de Programas Multilaterales, Bilaterales y Unilaterales (certificación).
- Relación con **instituciones locales**.
- Contacto con los **socios internacionales** de las entidades españolas potenciales participantes.
- **Soporte a la transferencia** de tecnología.
- Ayuda para la **introducción en mercados** específicos donde tecnología e innovación sean factores determinantes en la capacidad de oferta.



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

6. Promoción sectorial: Plataformas Tecnológicas



European Technology Platform for Global Animal Health



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



@CDTIoficial

+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