

JORNADA TÉCNICA DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA “VINO Y SALUD”

*“Oportunidades de financiación de la I+D+i
para empresas del sector vitivinícola”*

Universidad de Burgos, 29 de enero de 2015

Eduardo Cotillas Provencio

Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y R. N.

Dirección de Promoción y Cooperación

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial-CDTI

Índice

1. Ámbitos de actuación del CDTI
2. Tipología de proyectos CDTI
3. Programas internacionales
4. Otras Líneas de Financiación: LIG
5. 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 Economía y Competitividad.
- Agente de financiación de la innovación empresarial (LCTI).
- Centro de referencia de la AGE para la promoción de la innovación tecnológica.

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).

2. Tipología de proyectos CDTI

Proyectos de I+D+i

- ✓ Proyectos de I+D (individual ó en cooperación)
- ✓ Proyectos de innovación



2. Tipología de proyectos

Proyectos de I+D

- 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. (12-36 meses).
- **Presupuesto** financiable **mínimo** por empresa: **175.000 €**.
- **Presupuesto** financiable **mínimo en cooperación**: **500.000 €**.
- **Ayuda parcialmente reembolsable a tipo euribor, con TNR* de hasta 25%.**
- **Financiación entre 75%-85% del ppto. financiable.**
- **Amortización: 10 años (carencia 2-3 años).**
- **Evaluación continua, sin convocatorias.** Memoria Completa desde 21/10/14 (Rgto. (UE) 651/2014)
- **Recursos propios para financiar el 30% del proyecto.**
- **Certificación por hitos ó anticipos a la firma contrato CDTI-empresa.**
- **EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS ****

Proyectos de I+D

TRAMOS NO REEMBOLSABLES *

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE I+D	PYME	GRAN EMPRESA
Con carácter general	Hasta 20%	Hasta 20%
Cooperación Tecnológica Internacional (Multilaterales, bilaterales, certificación unilateral CDTI u otros programas)	Hasta 25-30%	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

- *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.

2. Tipología de proyectos

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** financiable **mínimo** por empresa: **175.000 €**. Financiación hasta 85%.

- **Ayuda reembolsable a tipo 1%.**

Opción 1

- **Amortización: 3 años (con carencia).**

- **Ayuda reembolsable a tipo 2%.**

- **Amortización: 5 años (con carencia).**

Opción 2

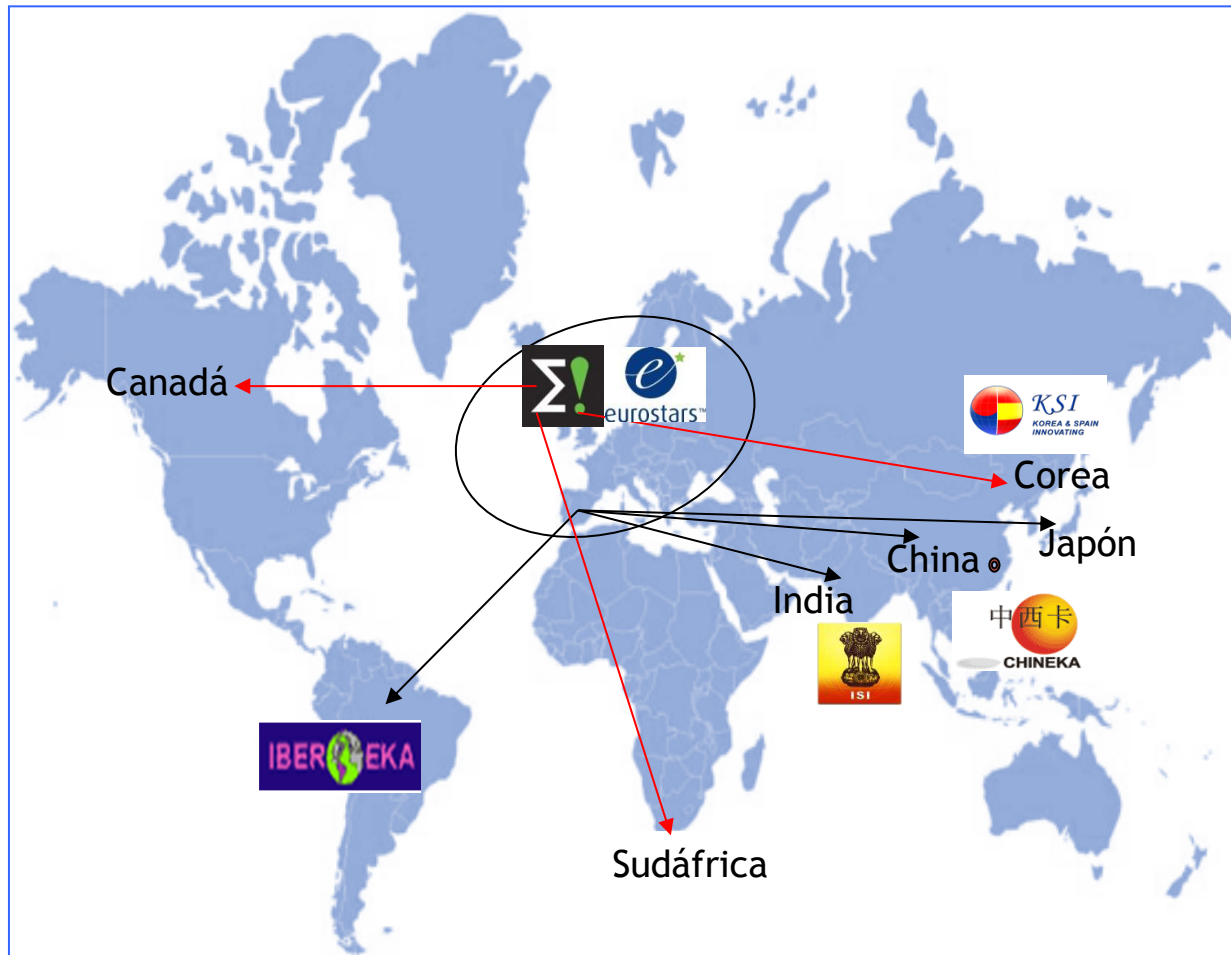
- Financiación máxima: 200.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales. **Régimen de mínimos***
- Evaluación continua, sin convocatorias.
- Certificación por hitos ó anticipos a la firma contrato CDTI-empresa.

3. Programas internacionales empresariales de I+D.



ABAJO - ARRIBA
ACUERDOS COMERCIALES
FINANCIACION NACIONAL
RESULTADOS: PROPIEDAD
DE LOS PARTICIPANTES

3. Programas internacionales empresariales de I+D: Eureka, Iberoeka y bilaterales.



Programas de cooperación para apoyar la I+D entre entidades en los ámbitos europeo / iberoamericano / bilateral con otros países, cuya finalidad es mejorar la competitividad y la productividad de las empresas mediante la financiación descentralizada de proyectos orientados a mercado

3. Programas internacionales empresariales de I+D: Eureka, Iberoeka y bilaterales.



IBEROEKA

- Programas de cooperación tecnológica en el campo de la I+D+i.
- Colaboración abierta entre empresas, universidades y centros de I+D.
- Proyectos de, al menos, una entidad independiente de cada país.
- “Sello de calidad”.
- Proyectos enfocados al mercado.
- Filosofía “Bottom-up”.
- Programa descentralizado en cuanto a evaluación y financiación.



España-Japón

3. Convocatorias en vigor en el marco de los programas internaciones de cooperación tecnológica internacional



- **MÉXICO:** *6ª Convocatoria Bilateral España (CDTI) -México (CONACYT) para la Financiación de Proyectos Empresariales de I+D*

PLAZOS DE PRESENTACIÓN: 24 noviembre 2014 - 13 febrero 2015

- Consorcio mínimo:
 - + empresa española (OPI's ó centros subcontratados).
 - + empresa mexicana.
 - + centro de investigación mexicano.
- Socios mexicanos inscritos en RENIECYT.
- Duración máxima del proyecto 2 años.
- Contacto en México. <http://www.conacyt.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultadosconacyt/convocatorias-foncicyt/ctdi-conacyt-2014>

3. Convocatorias en vigor en el marco de los programas internacionales de cooperación tecnológica internacional



- **COREA DEL SUR:** Convocatoria Bilateral en el marco de EUREKA para proyectos Colaboración Tecnológica Internacional para el desarrollo de proyectos de I+D entre empresas de Corea del Sur y España
 - Organizadores: CDTI y Korea Institut for Advancement of Technology, KIAT (www.kiat.or.kr).
 - Primera convocatoria abierta entre el 14 de enero y el 31 de marzo: Fase I: consistente en presentación de ideas (*application form*, a juana.sanchez@cdti.es).
 - Fase II (1 a 8 de mayo), para enviar las solicitudes completas a CDTI y KIAT (Solicitud Eureka y solicitudes de financiación).
- http://www.cdti.es/index.asp?MP=9&MS=31&MN=2&TR=A&IDR=7&id=791&r=1280*1024
- *Se cuenta con abrir una segunda convocatoria el 1 de junio de 2015*

3. Programas internacionales empresariales: Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional con certificación y seguimiento unilateral

- 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: Argelia, Australia, Egipto, E.A.U., EE.UU, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia y Taiwán.
- Las **condiciones de financiación** para las empresas españolas participantes serán **las mismas** de los proyecto E! /IBK/Bilaterales.
- **Primera convocatoria cerrada** recientemente.
- **Nueva convocatoria 2015** con fecha por determinar.

3. Programas Internacionales: Red Exterior

- . **BRASIL** – *Andrés Ruiz* andres.ruiz@cdti.es
- . **CHILE** – *Francisco Sánchez* fsq@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
- . **MAGREB** - *Marc Marchador* marcos.marchador@cdti.es
- . **MÉXICO**- *Germán Casal* german.casal@cdti.es

NUEVAS DELEGACIONES CDTI-ICEX

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| . SURÁFRICA | . AUSTRALIA |
| . EGIPTO | . SINGAPUR |
| . ARGELIA | . INDONESIA |
| . CANADÁ | . TAILANDIA |
| . ARGENTINA | . EMIRATOS ÁRABES |
| . COLOMBIA | . EEUU (CALIFORNIA) |
| . PERÚ | . TURQUÍA |
| . TAIWAN | . ISRAEL |
| . MALAYSIA | . RUSIA |

3. Programas Internacionales: Red Exterior

- Apoyar la **generación de proyectos** de Programas Multilaterales y Bilaterales
- 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.

3. Programas internacionales empresariales de I+D: Eurostars 2



- **EUROSTARS 2:** Programa Europeo (2014-2020) para PYMEs intensivas en I+D. Combinando Programas Nacionales de I+D de 32 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.

Cierre próxima convocatoria CoD 2: 5 de marzo de 2015

4. Otras líneas de financiación: L.I.G.

Línea de Innovación Global

- ✓ Proyectos empresariales innovación para crecimiento e internacionalización.
- ✓ Incorporación y adaptación de tecnologías novedosas (compra de activos)
- ✓ Novedad y ventaja competitiva para la empresa.
- ✓ Inversión en España o en el extranjero (no deslocalización)
- ✓ Gestión directa con el CDTI.

- **Presupuesto financiable: 667.000 € a 10.000.000 €**
- **Duración: 24 meses máximo.**
- **Cobertura financiera 75%**
- **Préstamo: tipo variable según tipo de empresa**
 - Aprox 1,5% - 3,0% (según Euribor y directrices de cálculo UE).
- **Garantías al menos 50%.**
- **Anticipos: 25% - 74% sobre la ayuda concedida (max. 4.000.000 €).**

5. Promoción sectorial: Plataformas Tecnológicas

Búsqueda de socios





5. Promoción sectorial:

Paraguas EUROAGRI-FOODCHAIN 2 (2014-2018)

- Reuniones del Grupo de trabajo: Representantes nacionales sectoriales y EUREKA.
- Apoyo a las empresas para la generación de proyectos Eureka en el sector agroalimentario: ideas de proyectos, búsqueda de socios, etc
- Promoción temática (nacional, internacional) de Eureka.
- Organización de eventos empresariales tipo “brokerage event”
- Colaboración con otros programas e iniciativas a nivel europeo.
- Contacto (Chairman ES): Mr. Federico Morais (f.morais@fiab.es)



5. Promoción sectorial CDTI: H2020



PUNTOS NACIONALES DE CONTACTO (NATIONAL CONTACT POINTS) H2020:

. RETO SOCIAL 1. “SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR”

Carolina Carrasco 91-581 55 62

carolina.carrasco@cdti.es

.RETO SOCIAL 2. “Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the BIOECONOMY”

.LEIT “BIOTECHNOLOGY”

Marta Conde 91-581 55 62

marta.conde@cdti.es

. RETO SOCIAL 5. “ACCIÓN POR EL CLIMA, MEDIO AMBIENTE, EFICIENCIA DE RECURSOS Y MATERIAS PRIMAS”

Lydia González 91-581 55 62

lydia.gonzalez@cdti.es

. PYMES- INNOVACIÓN PARA LAS PYMES

Esther Casado 91-581 55 66

esther.casado@cdti.es

Contacte con nosotros

eduardo.cotillas@cdti.es;

Responsable Sector Vitivinícola

Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y R.N.

Dirección de Promoción y Cooperación

CDTI

Tel: +34 91 581 55 02

***Los datos contenidos en esta presentación son meramente informativos, sin ningún valor contractual**