



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

1ª ASAMBLEA GENERAL DE LA ASOCIACIÓN PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA

***“Oportunidades de financiación empresarial en
innovación tecnológica en el sector vitivinícola”***

CDTI, Madrid, 11 de diciembre de 2013

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. Tipologías de proyectos de CDTI
3. Programas internacionales de I+D
4. Convocatorias internacionales
5. Apoyo del CDTI al sector vitivinícola

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

- Evaluación y financiación
- Emisión de informes motivados para deducción fiscal

Apoyo a la creación y consolidación de empresas de base tecnológica

- NEOTEC
- NEOTEC C-R
- INNVIERTE

Gestión de programas internacionales

- Cooperación tecnológica (Programa Marco, 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 de CDTI

Proyectos de I+D+i

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

Proyectos de promoción tecnológica internacional



2. Tipología de proyectos

Proyectos de I+D

- **Proyectos empresariales** de carácter aplicado que tienen por objeto la creación y mejora significativa de un **proceso, producto** o servicio, pudiendo comprender actividades 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+0,1%, con TNR*** de hasta 20%.
- Financiación entre 75%-85% del ppto. financiable.
- Amortización: 10 años (carencia 2-3 años).
- Recursos propios para financiar el 30% del proyecto.
- Certificación por hitos ó posibilidad de anticipos a la firma contrato CDTI-empresa.
- Exención de garantías a las pequeñas empresas hasta un importe máximo de 250.000 euros por empresa (Dic. 2013) a disponibilidad presupuestaria.
- **Emisión de informes motivados.**

2. Tipología de proyectos

Proyectos de I+D

Tramos no reembolsables

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	% DE TNR
Proyecto realizado por una PYME	5%
Subcontratación a entidades de investigación de al menos el 10% del presupuesto elegible y relevante en aspectos técnicos , incluyendo los Parques Científicos y las Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS)*	10%
Cooperación Tecnológica Internacional (multilaterales y bilaterales)	18%
Cofinanciados por el FT: Convergencia y <i>Phasing out</i>	20%
Cofinanciados por el FT: <i>Phasing in</i>	15%
Cofinanciados por el FT (Competitividad) y FEDER Madrid	10%

No acumulables.

Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%)

*Los Parques Científicos tienen que estar vinculados a una Universidad y tener personal investigador propio. Las ICTS son aquellas que están en el catálogo de la DG de Innovación y Competitividad del MINECO

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 €**.
- Ayuda parcialmente reembolsable a tipo **2%**.
- Financiación hasta 85% del ppto. financiable.
- Amortización: 3 años (carencia 1 año).
- Financiación máxima: 200.000 € de subvención bruta equivalente en tres años fiscales. **Régimen de mínimos***
- Certificación por hitos ó posibilidad de anticipos a la firma contrato CDTI-empresa.

2. Tipología de proyectos

Costes financiables

Proyectos de I+D

- ✓ **Amortizaciones** de activos fijos
- ✓ Costes de personal
- ✓ Materiales y consumibles
- ✓ **Subcontrataciones: Universidades, CT's, Centros de Investigación**
- ✓ Gastos generales
- ✓ Costes de auditoría

Proyectos de innovación

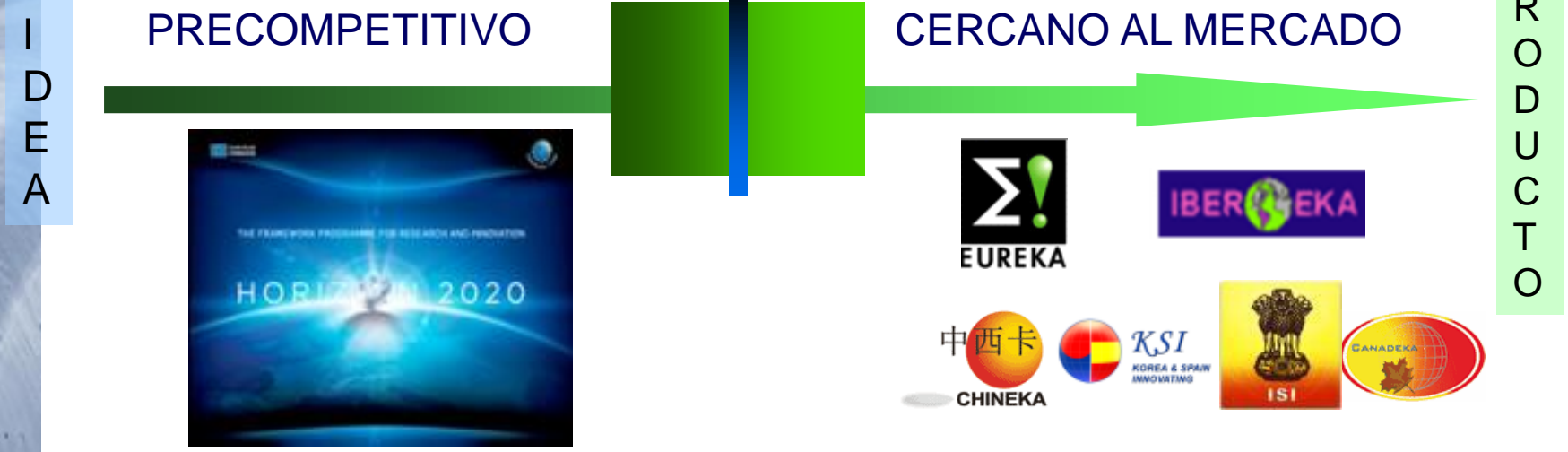
- ✓ **Adquisición** de activos fijos nuevos
- ✓ Costes de personal
- ✓ Materiales
- ✓ Contratación de servicios externos y subcontrataciones
- ✓ Gastos generales
- ✓ Costes de auditoría

2. Tipología de proyectos

Proyectos de promoción tecnológica internacional

- **Promoción y protección en mercados exteriores de tecnologías novedosas** desarrolladas **por PYMES** españolas (contratación de servicios para adaptación, transferencia y promoción de tecnología en el exterior):
- Internacionalización de la propiedad industrial: Costes derivados de la concesión, traducciones, defensa de validez del derecho, etc.
- Servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación: Asesoramiento en gestión y servicios de transferencia de tecnología, homologaciones y certificaciones, etc.
- **Presupuesto** financiable **mínimo** por empresa: **75.000 €**
 - Ayuda parcialmente reembolsable a tipo **euribor+0,1%**, con **TNR** del 5%.
 - Financiación del 75% del ppto. financiable.
 - Amortización: 10 años (carencia 2-3 años).
 - Anticipos: 25% sobre la ayuda concedida (max. 200.000 €).

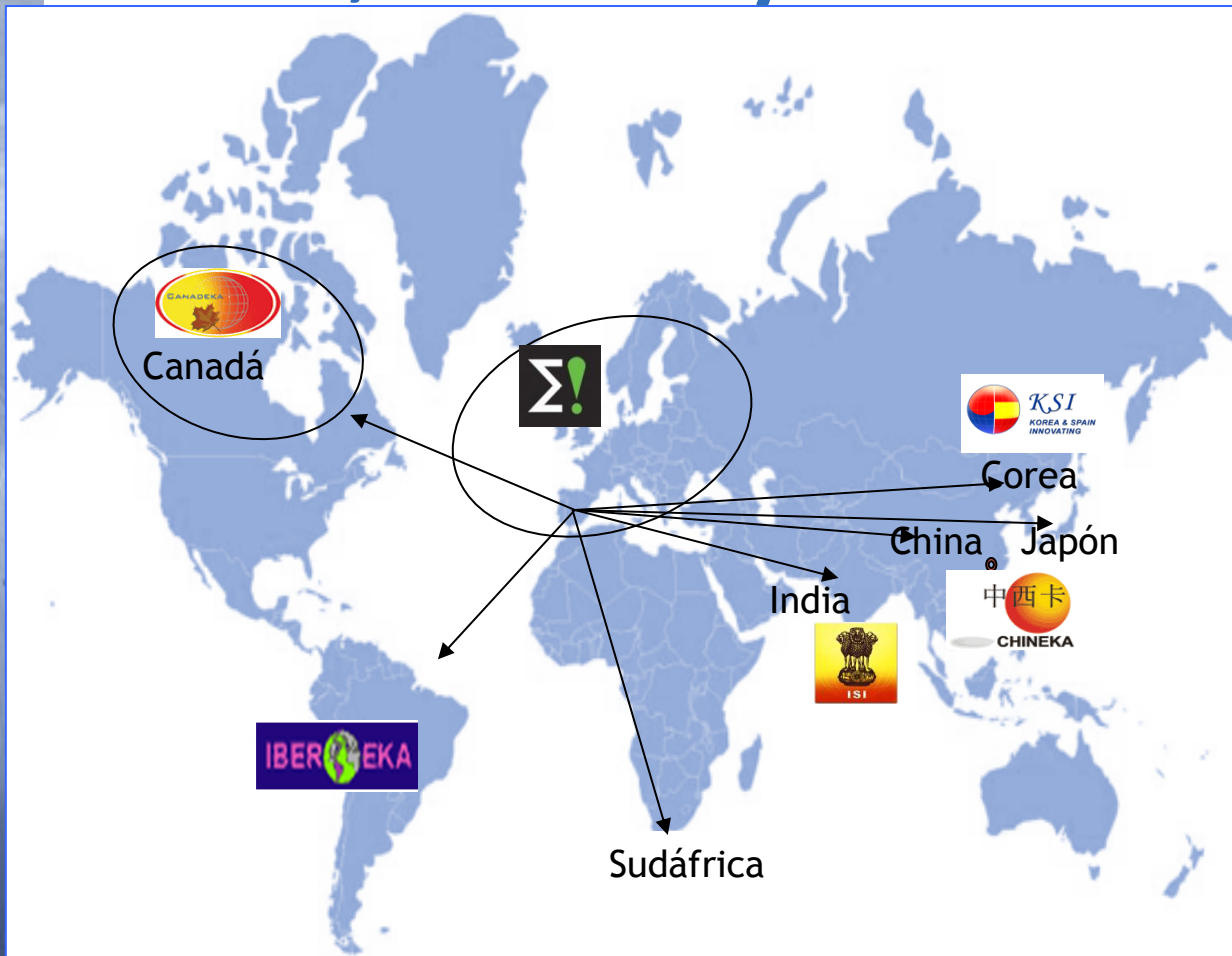
3. Programas internacionales de I+D.



ARRIBA - ABAJO
 SUPERVISION EC
 FINANCIACION CENTRALIZADA
 RESULTADOS: PROPIEDAD
 DE LOS PARTICIPANTES Y DE LA UE

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

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

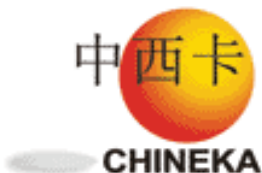


Programas de cooperación para apoyar la I+D entre entidades en los ámbitos europeo / iberoamericano / bilateral con otros países, cuya finalidad es mejorar la competitividad y la productividad de las empresas mediante la financiación descentralizada de proyectos orientados a mercado

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



- Programas de cooperación tecnológica en el campo de la I+D+i civil.
- 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”.
- Convocatoria permanentemente abierta.
- Programa descentralizado en cuanto a evaluación y financiación.



Además...
con Japón y Suráfrica

Red Exterior CDTI

RED EXTERIOR

. CHINA - *José Ramón Pellón*
jrpo@cdti.es

. COREA - *Jordi Espluga*
jeb@cdti.es

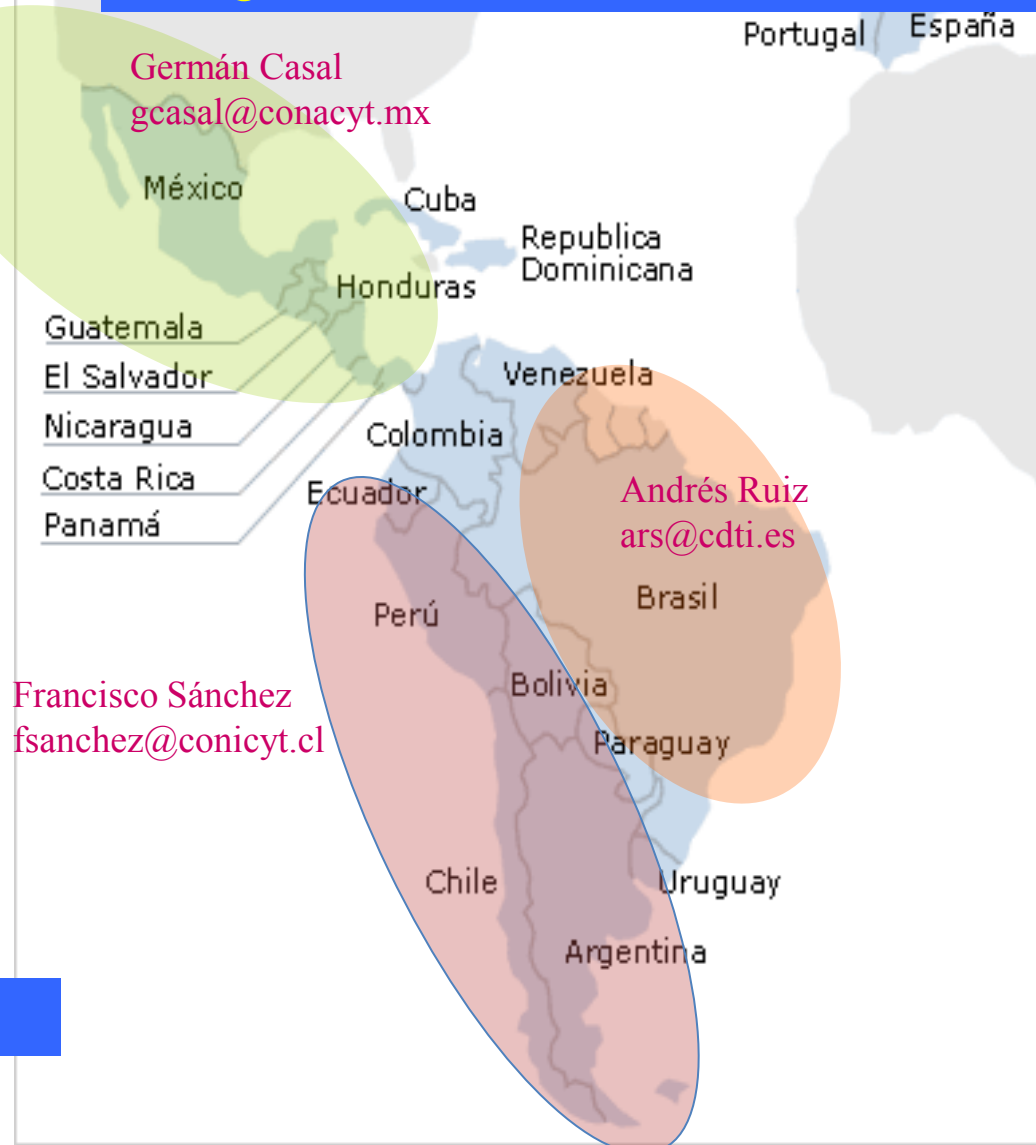
.EEUU - *Juan Antonio Serrano*
jasf@cdti.es

. INDIA - *Adrián Gutiérrez*
gutierrez_adrian@cdti.es

. JAPON - *Akihisa Dambara*
ad@cdti.es

.MAGREB - *Marc Marchador*
marchador_marcos@cdti.es

Delegados CDTI en Iberoamérica



Delegados CDTI Resto Mundo

Próximas aperturas

- **Sudáfrica**
- Egipto
- Argelia
- Canadá
- **Argentina**
- Colombia
- Taiwan
- Malasia
- **Australia**
- Singapur
- Indonesia
- Tailandia
- Emiratos Árabes
- **Turquía**
- **Israel**
- Rusia

4. Convocatorias internacionales

Call	Ámbito geográfico	Programa	Sector/es	Fecha apertura	Fecha cierre
1ª Convocatoria conjunta España-India	India	ISIP	Agua y TIC	12/11/2013	15/03/2014
Convocatoria Piloto JPI del Agua *	Europa	JPI (Joint Programming Initiative) Agua	Agua	01/11/2013	19/12/2013

Convocatoria Piloto JPI del Agua

Países implicados: condiciones



Convocatoria Piloto JPI del Agua

Convocatoria: 10 países

- Alemania
- Chipre
- Dinamarca
- España
- Finlandia
- Francia
- Irlanda
- Italia
- Noruega
- Portugal

**al menos, tres entidades de tres países
diferentes de los participantes en la
presente convocatoria (10 países)**

Convocatoria Piloto JPI del Agua



Convocatoria Piloto JPI del Agua

Financiación

- Financiación descentralizada
- Cada país financia a sus participantes
- En España:
 - **MINECO**
Convocatoria para el año 2013 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.
<http://www.boe.es/boe/dias/2013/11/06/pdfs/BOE-A-2013-11617.pdf>
 - **CDTI: financiación empresas (centro públicos o centros tecnológicos como subcontratados)**

5. APOYO DEL CDTI AL SECTOR VITIVINÍCOLA

Proyectos CDTI aprobados (2006-2012). Sector vitivinícola. Datos de proyectos.

DATOS SECTOR VITIVINÍCOLA (2006-2012)	Nº
Nº proyectos total	120
Nº operaciones = nº empresas	146
Nº proyectos individuales	105
Nº proyectos en consorcio, (desde 2009)	15
Nº proyectos en Programas internacionales	4
TOTAL	120

No se incluyen datos de convocatorias CENIT, INNPRONTA, ni ININTERCONECTA

Proyectos CDTI aprobados (2006-2012).

Distribución subsector empresa

SUBSECTOR EMPRESA	Nº OPERACIONES
Industria auxiliar	19
Bodegas	106
Explotaciones vitícolas	10
Ind. Corcho	5
Otros	7
TOTAL	133

No se incluyen datos de convocatorias CENIT, INNPRONTA, ni ININTERCONECTA

Proyectos CDTI aprobados (2006-2012).

Sector vitivinícola. Distribución empresas con proyecto.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Nº OPERACIONES
Andalucía	5
Aragón	5
Castilla y León	20
Castilla La Mancha	12
Cataluña	22
Comunidad Valenciana	3
Euskadi	7
Extremadura	19
Galicia	5
Madrid	3
Murcia	5
Navarra	13
Canarias	1
Rioja, La	26

No se incluyen datos de convocatorias CENIT, INNPRONTA, ni ININTERCONECTA

Contacte con nosotros

eduardo.cotillas@cdti.es; ecp@cdti.es

Responsable Sector Vitivinícola
Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y R.N.
División de Promoción y Coordinación
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**