



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

ASAMBLEA GENERAL 2014

ASOCIACIÓN PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA

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

Jerez de la Frontera, 18 de marzo de 2014

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. Red Exterior CDTI
5. NCP's CDTI H2020
6. Otras ayudas a la internacionalización
7. 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

Proyectos de I+D+i

- ✓ Proyectos de I+D (individual ó en cooperación **MÁX 6**)
- ✓ 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 25%**.
 - 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.
- **EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS.**

2. Tipología de proyectos

Proyectos de I+D

Nuevos

Tramos no reembolsables

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE I+D	PYME	GRAN EMPRESA
Con carácter general	Hasta 10%	Hasta 5%
Con subcontratación de entidades de investigación, incluyendo ICTS (al menos el 10% del presupuesto elegible)	Hasta 15%	Hasta 10%
Cooperación Tecnológica Internacional	Hasta 25%	Hasta 20%
Desarrollados en regiones de CONVERGENCIA y cofinanciados con el FT	Hasta 20%	Hasta 20%
Desarrollados en Madrid ó Navarra y cofinanciados con fondos FEDER	Hasta 20%	Hasta 15%
Cofinanciados con el Mecanismo Financiero del espacio Económico Europeo (EEA-Grants)	Hasta 20%	Hasta 20%

No acumulables y calculados sobre el 75% del presupuesto del proyecto.

- *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.
- Para proyectos en cooperación, un informe para cada socio.

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 2%.**
- **Amortización: 3 años (con carencia).**
- **Ayuda reembolsable a tipo 2,5%.**
- **Amortización: 5 años (con carencia).**
- 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.

Opción 1

Opción 2

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 €).

2. Tipología de proyectos

Costes financiables

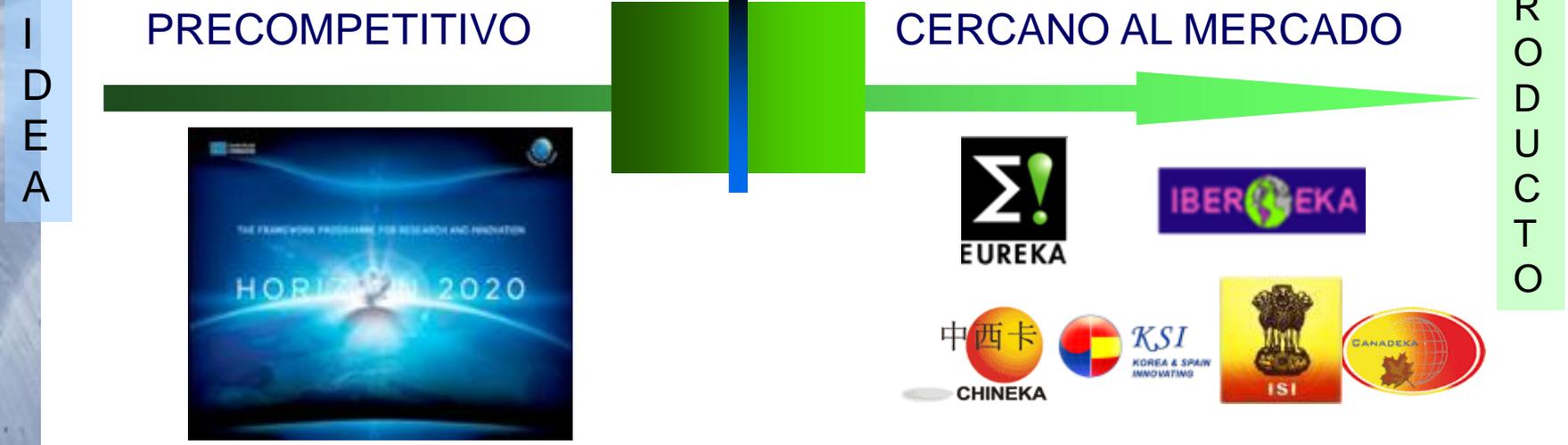
Proyectos de I+D

- ✓ **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

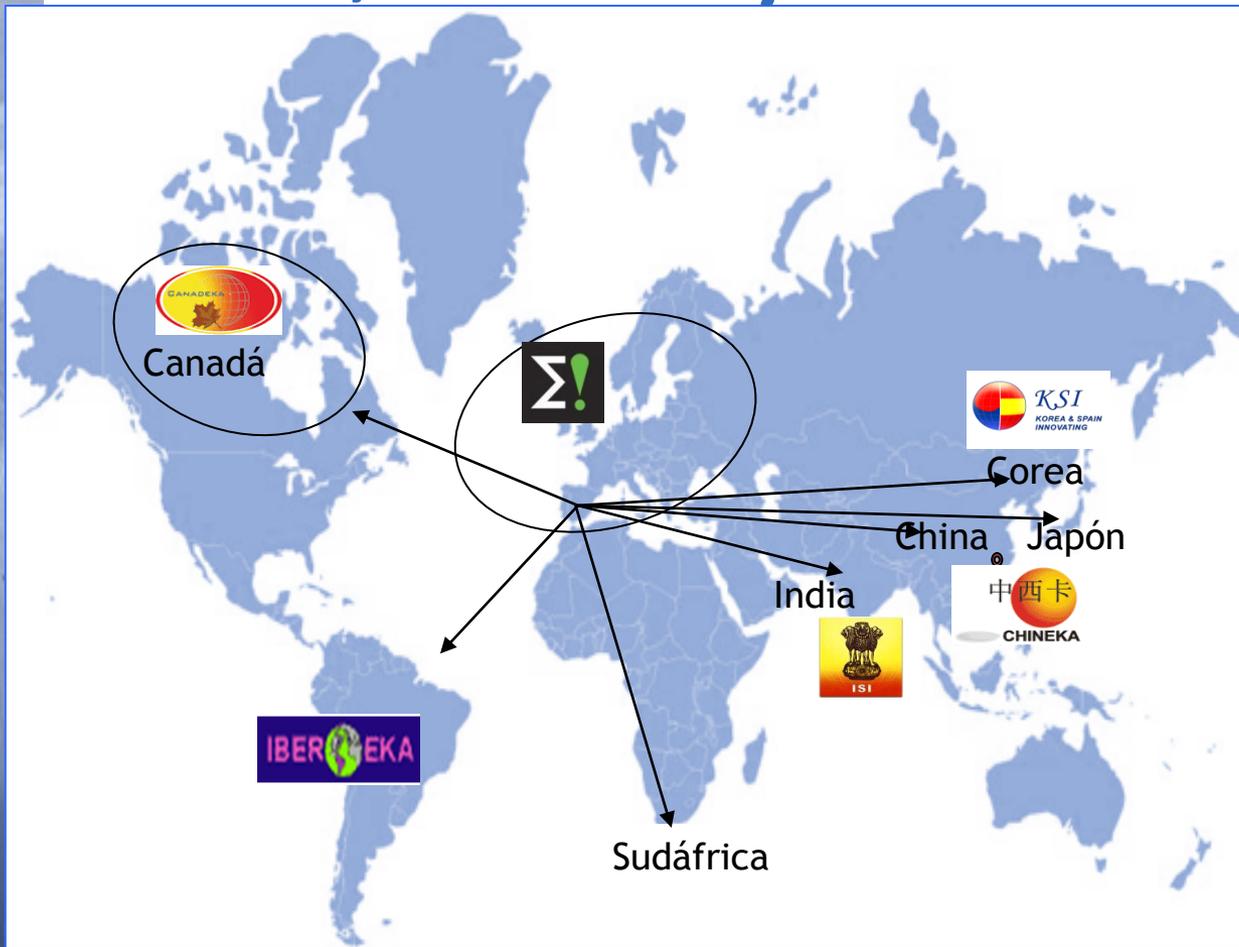
3. Programas internacionales de I+D.



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

4. Red Exterior CDTI

“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.

4. Red Exterior CDTI

Delegados CDTI en Iberoamérica

RED EXTERIOR

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

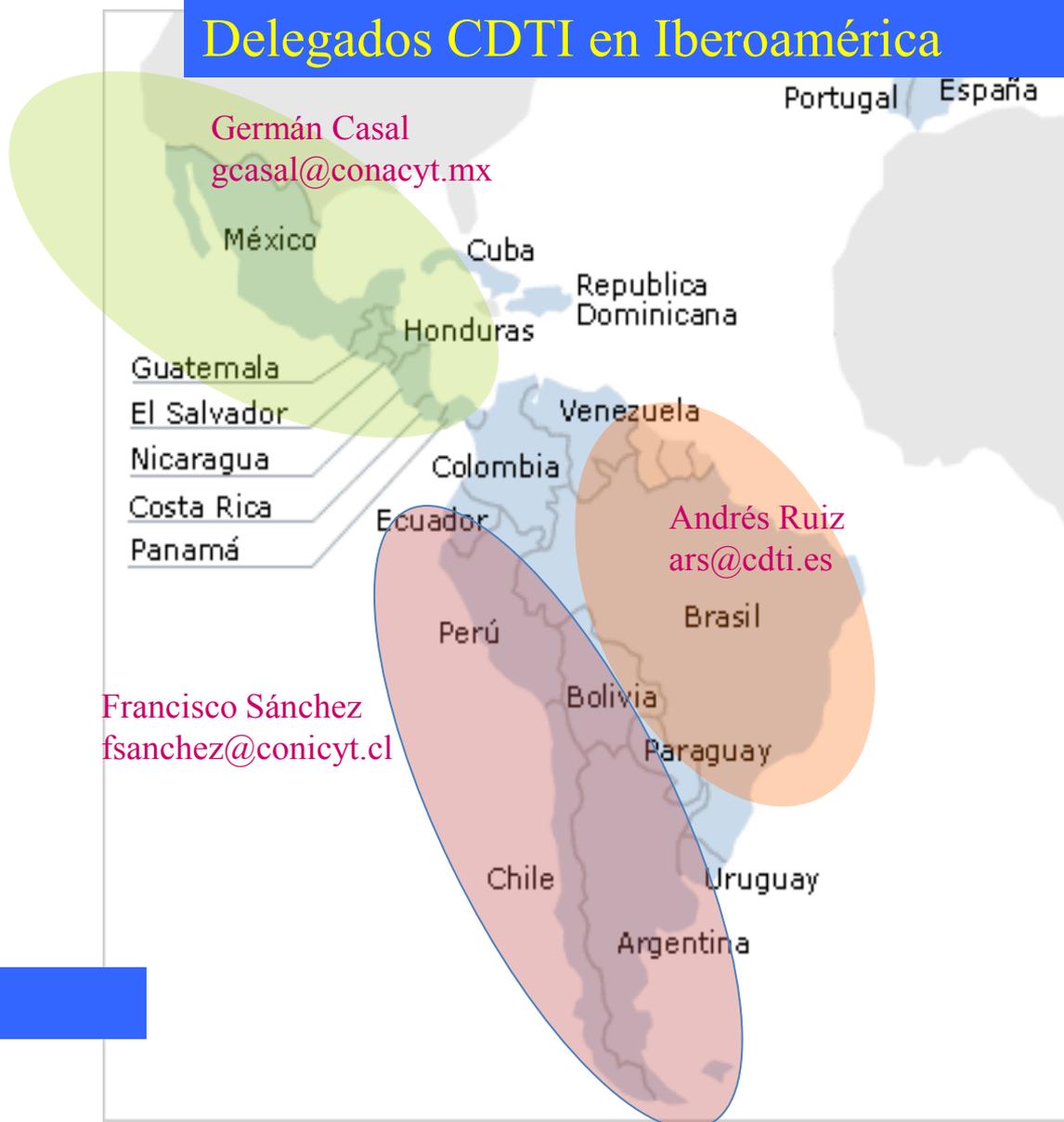
. COREA - *Jordi Espluga*
jeb@cdti.es

.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 Resto Mundo

4. Red Exterior: nuevas delegaciones

Próximas aperturas

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

5. NCP's CDTI H2020.



PUNTOS NACIONALES DE CONTACTO (NATIONAL CONTACT POINTS):

. 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"

José Manuel González 91-581 55 62

josemanuel.gonzalez@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

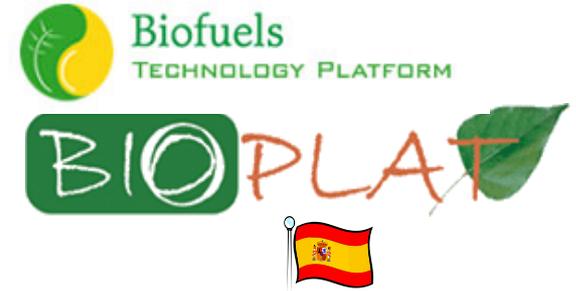
6. Otras ayudas a la internacionalización

- 1. Acciones Internacionales de Promoción Tecnológica ([AIPT](#)):**
Programa de bolsas de viaje para fomentar la participación española en foros de "networking" internacional.
- 2. Ayudas a la preparación de propuestas comunitarias ([APC](#))**
- 3. Ayudas a la participación en ofertas a grandes instalaciones ([APO](#))**

6. Otras ayudas a la internacionalización

Búsqueda de socios

Plataformas Tecnológicas



European Technology Platform for Global Animal Health



7. 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, INNPACTO, ni INNTERCONECTA

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, INNPACTO, ni INNTERCONECTA

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, INNPACTO, ni INNTERCONECTA

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**