



ALIBER

LO QUE NADIE VE DONDE TODOS MIRAN

“Oportunidades Financiación Empresarial en el Sector Alimentario”

Eduardo Cotillas

Dpto. SBCRN/Dirección Promoción y Cooperación

CDTI, E.P.E.

www.cdti.es/ @cdtioficial

**Stand: Pabellón 3
INTERVIN, G751**

Índice

1. CDTI: Entidad Pública Empresarial
2. Financiación de proyectos EUROSTARS
3. Financiación de proyectos en el marco de IBEROAMERICA
4. Financiación del sector agroalimentario: casos de éxito
5. Dirección de Promoción de CDTI

1. CDTI: Entidad Pública Empresarial

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

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

1. CDTI: Entidad Pública Empresarial. Cifras

Más de 40 años trabajando para la I+D+I española

- ◆ **Más de 13.000** empresas beneficiarias
- ◆ **25.200 M€ movilizados**
 - ◆ 15.500 M€ de financiación directa
 - ◆ 9.700 M€ en programas internacionales

1. CDTI: Entidad Pública Empresarial. Ámbitos

Financiación de Proyectos de I+D+i

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

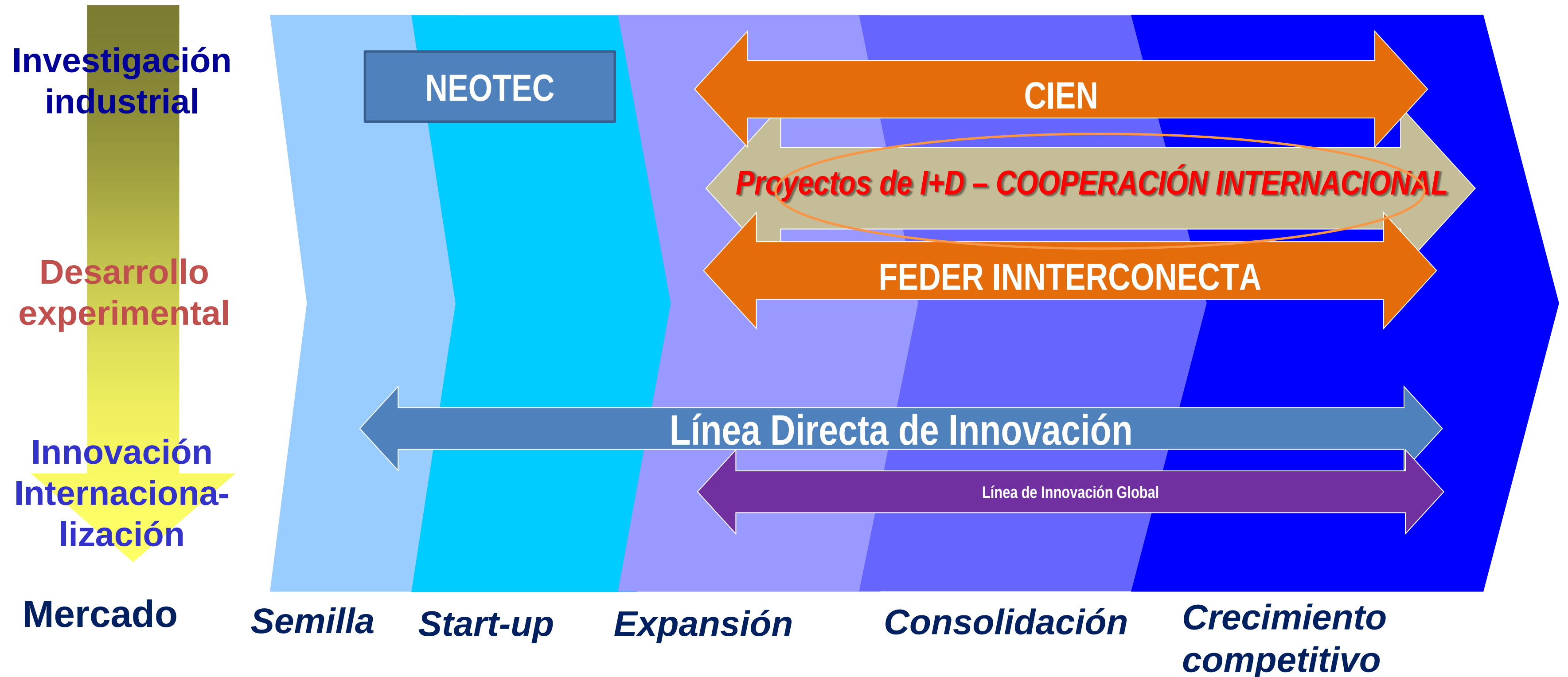
Gestión de Programas Internacionales

- Cooperación tecnológica (Horizon 2020, Eureka, **Iberoeka**, **Eurostars**, **Bilaterales y Unilaterales**).
- 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



1. CDTI: Procedimiento de proyectos I+D Internacionales.



(*) Procedimiento distinto en Eurostars

2. Financiación de proyectos Eurostars



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 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.
- 50% del ppto. del proyecto $\geq$ 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 10: 13 de Septiembre de 2018

2. Financiación de proyectos Eurostars

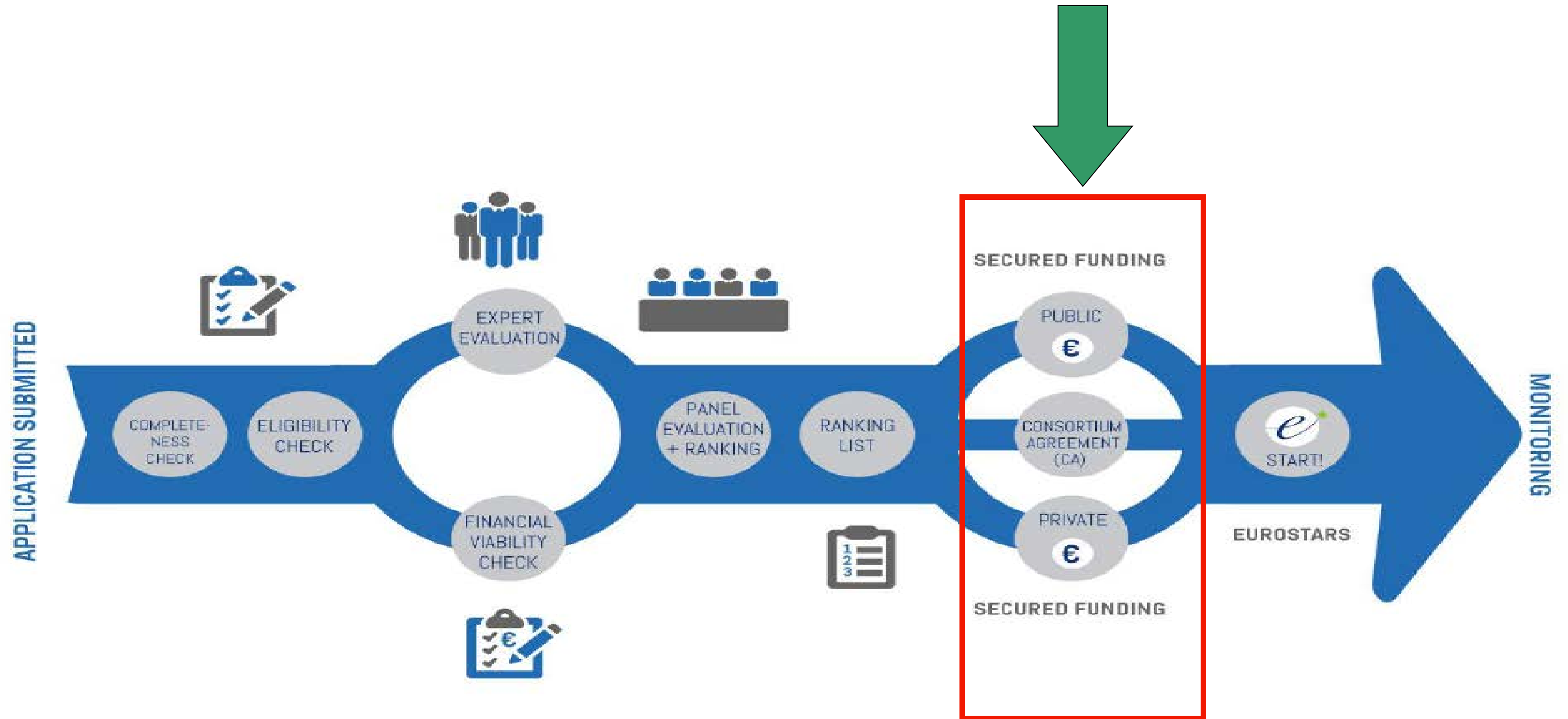


Financiación:

- 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**

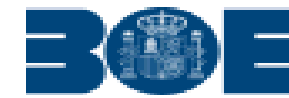
Cierre próxima convocatoria CoD 10: 13 de Septiembre de 2018

2. Financiación de proyectos Eurostars



2. Financiación de proyectos Eurostars

Se publica en el
BOE, indicando
Plazos,
Beneficiarios,...



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 64

Lunes 16 de marzo de 2015

Sec. III. Pág. 23877

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

2811

Resolución de 6 de marzo de 2015, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, por la que se regula la concesión directa de ayudas a los proyectos con participación española seleccionados en la segunda convocatoria del Programa Eurostars-2 (actuación Interempresas Internacional).

El Programa Eurostars-2 es un programa de investigación y desarrollo emprendido conjuntamente por todos los Estados Miembros de la Unión Europea y seis países participantes en el marco de Eureka destinado a apoyar a las pequeñas y medianas empresas (PYMES) que realizan actividades de investigación y desarrollo.

Mediante la Decisión número 553/2014/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, sobre la participación de la Unión Europea en un programa de investigación y desarrollo, emprendido por varios Estados miembros, destinado a apoyar a las PYME que realizan actividades de investigación y desarrollo, la Unión Europea acordó participar financieramente en el programa conjunto Eurostars-2, al amparo del artículo 185 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea.

El Programa Eurostars-2 persigue los siguientes objetivos:

- 1) Promover actividades de investigación que cumplan las siguientes condiciones:
 - a) las actividades se llevan a cabo mediante la colaboración transnacional de PYME que realicen actividades de investigación y desarrollo entre sí o que incluyan a otros agentes de la cadena de la innovación (por ejemplo, universidades, organizaciones de investigación); b) se espera que los resultados de una actividad se introduzcan en el mercado en los dos años siguientes a su finalización.
- 2) Incrementar la accesibilidad, eficiencia y eficacia de la financiación pública de las

2. Financiación de proyectos Eurostars

CDTI - Solicitudes de Ayuda - Acceso al Sistema - Windows Internet Explorer

CDTI <https://sede.cdti.gob.es/AreaPrivada/Expedientes/accesosistema.aspx>

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos Control Parental Navega... Modelo 046 Sitios sugeridos Galería de Web Slice

CDTI CDTI - Solicitudes de Ayuda - Acceso al Sistema

Plantillas Solicitudes | Contactar CDTI | Sede Electrónica

CDTI Gestión de Ayudas - Área Privada

Acceso al Sistema

Introduzca el Usuario y la Contraseña de Acceso.
Si no está registrado deberá rellenar los datos de registro y esperar la confirmación del CDTI.

*Usuario

*Contraseña

Enviar

[Para acceder al Sistema debe registrarse](#)

[Si tiene problemas con el acceso pongase en contacto con nosotros](#)

[He olvidado mi contraseña](#)

CDTI - Gestión de Ayudas - Área Privada - [[Aviso Legal](#)]

A través de la sede electrónica de CDTI

2. Financiación de proyectos Eurostars

- a) Para los proyectos de **desarrollo experimental**: el 25 % de los costes subvencionables del proyecto.
- b) Para los proyectos de investigación industrial: el 50 % de los costes subvencionables del proyecto.

2. Las intensidades de ayuda **podrán aumentarse hasta un máximo del 80 %** de los costes subvencionables, como se indica a continuación:

- a) en 10 % para medianas empresas y en 20 % pequeñas empresas;
- b) en 15 puntos porcentuales si se cumple alguna de las siguientes condiciones:
 - i. Que el proyecto implique una colaboración efectiva.
 - ii. Que los resultados del proyecto se difundan ampliamente por medio de conferencias, publicaciones, bases de libre acceso o programas informáticos gratuitos o de fuente abierta.

2. Financiación de proyectos Eurostars

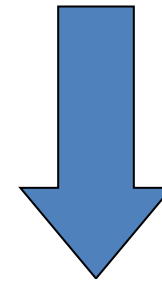
PRINCIPAL ERROR



**ASUMIR QUE POR QUE ES UNA PROPUESTA ELEGIBLE, SE VA A FINANCIAR TAL Y COMO SE PRESENTÓ.
(TODAS LAS ACTIVIDADES Y TODAS LAS PARTIDAS EN EL IMPORTE SOLICITADO).
ESTO NO TIENE POR QUE SER ASI.**

2. Financiación de proyectos Eurostars

Para Proyectos **sobre umbral** pero sin financiación.



Se ofrece al proyecto en cooperación.



- Necesario formalizar solicitud EUREKA y su posterior aprobación en NPC Meeting.
- Ayuda Créditos parcialmente reembolsables hasta 85% con 30% de TNR, (calculado sobre el 75%). Informe motivado fiscal ex-ante gratuito.
- Efecto incentivador: actividades financiables posteriores al alta solicitud de financiación nacional.

3. Financiación de proyectos en el marco de Iberoamérica. Préstamos 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. (12-36 meses*).
- **Presupuesto** financiable **mínimo** por empresa: **175.000 €.**
- **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 contrato CDTI-empresa.
- **EMISIÓN DE INFORMES MOTIVADOS ****

3. Financiación de proyectos en el marco de Iberoamérica. Préstamos CDTI

NUEVOS TRAMOS NO REEMBOLSABLES 2017

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

3. Financiación de proyectos en el marco de Iberoamérica. Préstamos CDTI

- *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.

INFORMES MOTIVADOS **

3. Financiación de proyectos en el marco de Iberoamérica. Préstamos CDTI

Costes financiables

Proyectos IBEROEKA, BILATERALES Y UNILATERALES

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

3. Financiación de proyectos en el marco de Iberoamérica. INNOGLOBAL

7 mayo-15 junio

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 Duración	Superior a 150.000 € 12-36 meses, con inicio en 2018
Requisitos indispensables	Solicitud del proyecto internacional en la web CDTI antes de la solicitud de ayuda INNOGLOBAL, entre el 6 de junio de 2017 y el 25 de mayo de 2018. Certificación internacional del proyecto entre 3 de octubre de 2017 y el 25 de mayo de 2018.
Informe motivado disponible	Ayuda incompatible con cualquier otra subvención o ayuda destinada al mismo proyecto.

3. Financiación de proyectos en el marco de Iberoamérica. Recomendaciones

- ✓ Estructurar el proyecto en un nº **Máximo 6 actividades** (<4) categorizadas como de Investigación Industrial ó de Desarrollo Tecnológico.
- ✓ **No** son elegibles WP ó Paquetes de trabajo (WP de gestión).
- ✓ Proyectos con calendario **entre 24-48 meses**.
- ✓ **Reparto equilibrado de presupuestos** consorcio internacional: nunca más de un 70/30.
- ✓ La empresa española debe realizar actividades de I+D!!!: NO MARKETING, NO DIFUSIÓN DE RESULTADOS, ETC
- ✓ Nuevo Marco Comunitario (2014):
 - ✓ - **solicitar máxima financiación**: 85% y TNR del 30%.
 - ✓ - **confirmar fecha de inicio** de proyecto (tras certificación internacional).
 - ✓ - **confirmar título** de la parte de proyecto español (información pública).

4. Financiación del Sector Agroalimentario. Casos de éxito Programa CIEN

AÑO APROBACIÓN	ACRÓNIMO	TITULO	ENTIDAD LÍDER
2014	SMARTFOODS	INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE ALIMENTOS INTELIGENTES	LABORATORIOS ORDESA, S.L.
2014	VINYST 2014	NUEVAS HERRAMIENTAS VITIVINÍCOLAS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA PRODUCCIÓN EN GRANDES SUPERFICIES Y EL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS BODEGAS EN EL MERCADO INTERNACIONAL	CODORNIU, S.A.
2014	PRIMICIA	PERSONALIZACIÓN DE LA NUTRICIÓN PARA LLEVAR AL MERCADO ALIMENTOS DE ALTA EFICACIA	GALLETAS GULLÓN, S.A.
2015	NATURDEV	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA COMPETITIVA PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA AGROALIMENTARIA Y EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES	GO FRUSELVA, S.L.
2015	SATISFOOD	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE ALIMENTOS SACIANTES MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LAS SEÑALES PRE Y POSTINGESTIVAS	CREACIONES AROMÁTICAS INDUSTRIALES, S.A.
2015	AVANZA-S	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE NUEVOS ALIMENTOS MÁS SALUDABLES Y ENVASES AVANZADOS	UVE,S.A.
2015	METASIN 2	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN NUEVOS ALIMENTOS MULTIFUNCIONALES PARA SÍNDROME METABÓLICO	BIOSEARCH, S.A.
2015	PROGRESO	PROTEINAS DEL FUTURO	PREPARADOS ADITIVOS Y MATERIAS PRIMAS, S.A.



4. Financiación del Sector Agroalimentario. Casos de éxito Programa CIEN

AÑO APROBACIÓN	ACRÓNIMO	TITULO	ENTIDAD LÍDER
2016	NUTRIPRECISION	ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE COLECTIVOS PRE-SENIOR Y SENIOR BASADAS EN LA NUTRICIÓN DE PRECISIÓN	AMC INNOVA JUICE AND DRINKS, S.L.
2016	CIBENA	MEJORA DE LA CADENA DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN DE SUPERALIMENTOS	SIRO AGUILAR, S.L.
2016	GLOBALVITI	SOLUCIÓN GLOBAL PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN VITIVINÍCOLA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO BASADA EN ROBÓTICA, (...)	MIGUEL TORRES, S.A.
2017	CAVAWINNER	ESTUDIO Y MEJORA TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS TRADICIONALES DE ELABORACIÓN DEL CAVA (...)	GONZALEZ BYASS, S.A.
2017	SWEETFOOD	INGREDIENTES Y ALIMENTOS PARA REDUCIR EL CONSUMO DE AZÚCARES EN LA POBLACIÓN	EUROPASTRY, S.A.
2017	TOLERA	INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL DE NUEVOS INGREDIENTES, ALIMENTOS, TECNOLOGÍAS Y SEGURIDAD EN EL ÁMBITO DE ALERGIAS E INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS	LABORATORIOS ORDESA, S.L.
2017	BIOTAGUT	MODULACIÓN DEL MICROBIOMA Y DEL POSTBIOMA MEDIANTE EL DISEÑO INTELIGENTE DE ALIMENTOS PROMOTORES DE UNA MICROBIOTA SALUDABLE (...)	AMC INNOVA JUICE AND DRINKS, S.L.
2017	TECFOOD	NUEVOS ALIMENTOS TECNOLÓGICOS SALUDABLES PARA LAS NUEVAS NECESIDADES SOCIALES	UVE, S.A.
2017	BIOPRO	OBTENCIÓN DE COMPONENTES BIOACTIVOS PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO MEDIANTE PROCESOS DE BIOCONVERSIÓN Y BIORREFINERÍA DE SUBPRODUCTOS (...)	ARGAL ALIMENTACION, S.A.

5. Dirección de Promoción de CDTI

Orientación, asesoramiento, promoción

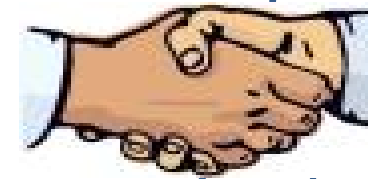
Dirección Promoción y Cooperación

Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales

Dpto. Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital

Dirección General de CDTI

Departamento de Acción Tecnológica Exterior



IBEROEKA



5. Dirección de Promoción de CDTI

DEPARTAMENTO PROMOCIÓN SECTORIALES

Dpto. de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales

Jefe Dpto: Cecilia Hernández

SUBSECTOR	TÉCNICO
Materiales, nanotecnologías y biotecnología industrial	Pilar de Miguel: mariapilar.demiguel@cdti.es
Salud, farmacia y biotecnología asociada	Juan Luis Romera: juanluis.romera@cdti.es
Producción primaria, biotecnología vegetal y animal	Carlos Franco: carlos.franco@cdti.es
Alimentación humana y biotecnología alimentaria	Eduardo Cotillas: eduardo.cotillas@cdti.es
Química, agua, materias primas y eco-innovación	María José Tomás: mariajose.tomas@cdti.es
Medioambiente: residuos y recursos forestales y geotérmicos, biomasa y bio-refinería	Beatriz Torralba: beatriz.torralba@cdti.es
Contacto genérico	dptosbcnrn@cdti.es , 915810502

5. Dirección de Promoción de CDTI

A través de:

Servicio de Difusión Selectiva
(Listas de distribución):

www.cdti.es/index.asp?MP=8&MS=129&MN=1&TR=C&IDR=274

- Listas de distribución
- Redes sociales
- Organismos intermedios
- Jornadas, eventos, congresos, ferias, etc..



viernes, 03 de junio de 2016

Tercera Llamada / Convocatoria Bilateral España-Perú para la Financiación de Proyectos Empresariales de Desarrollo e Innovación Tecnológica

2016 Fase I Cierre: 30 de junio de 2016

El CDTI (España) y el CONCYTEC (Perú, a través del FONDECYT), en el marco de su Acuerdo Institucional realizarán la "Tercera Llamada / Convocatoria Bilateral de Colaboración Tecnológica Empresarial España-Perú" (2016.Fase I) y les invitan a presentar sus propuestas. Esta llamada permitirá seleccionar y financiar proyectos de I+D en colaboración entre empresas de ambos países.

En España la financiación de estos proyectos se realizará a través del CDTI aplicando las condiciones de los [proyectos en Cooperación Tecnológica Internacional](#), y en Perú a través del FONDECYT.

Esta Convocatoria se desarrollará en dos Fases:

• **La Fase I**, fase de obtención del sello de proyecto internacional, estará abierta *hasta el 30 de junio de 2016*.

• **La Fase II**, fase de financiación, se abrirá el *07 de septiembre de 2016*. Solo podrán presentarse a esta Fase II los proyectos que previamente hayan conseguido el sello internacional en la Fase I.

Pueden encontrar información ampliada relativa a esta convocatoria pulsando en el siguiente [enlace](#).

Si fuera de su interés presentar una propuesta concreta o requiera de asesoramiento, le invitamos a contactar con los expertos sectoriales del CDTI:

- Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital: 91 581 0707; dptoetfsd@cdti.es
- Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales: 91 581 5502; dptosbcrn@cdti.es

Para información de carácter programático puede dirigirse a:
Proyectos IBEROEKA / C. Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional

5. Dirección de Promoción de CDTI

A través de:

- Listas de distribución
- Redes sociales
- Organismos intermedios
- Jornadas, eventos, congresos, ferias, etc..



5. Dirección de Promoción de CDTI

A través de:

- Listas de distribución
- Redes sociales
- Organismos intermedios
- Jornadas, eventos, congresos, ferias, etc..



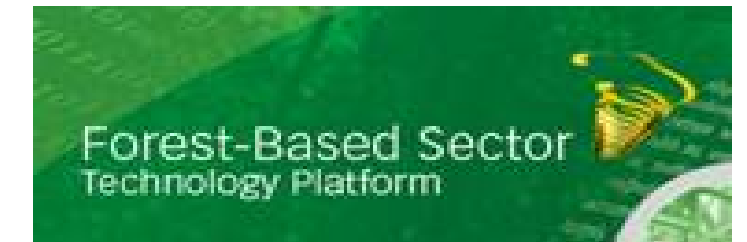
5. Dirección de Promoción de CDTI

A través de:

- Listas de distribución
- Redes sociales
- Organismos intermedios
- Jornadas, eventos, congresos, ferias, etc..



5. Dirección de Promoción de CDTI: Plataformas Tecnológicas



European Technology Platform
for Global Animal Health



ALIBER

!Gracias!

Eduardo Cotillas

CDTI, E.P.E.

eduardo.cotillas@cdti.es

ALIBER

LO QUE NADIE VE DONDE TODOS MIRAN

Stand: Pabellón 3 INTERVIN, G751

