

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTioficial

“Ayudas para proyectos de I+D en el sector agroalimentario”



Carlos Sánchez Lafuente
Dpto. Biotecnología, Tecnologías de la Salud y Agroalimentación
Dirección de Evaluación y Cooperación Tecnológica

carlos.sanchez@cdti.es

@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 y su ámbito de actuación



Agencia de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación

Conseguir que el tejido empresarial español genere y transforme el conocimiento científico-técnico en crecimiento sostenible y globalmente competitivo.



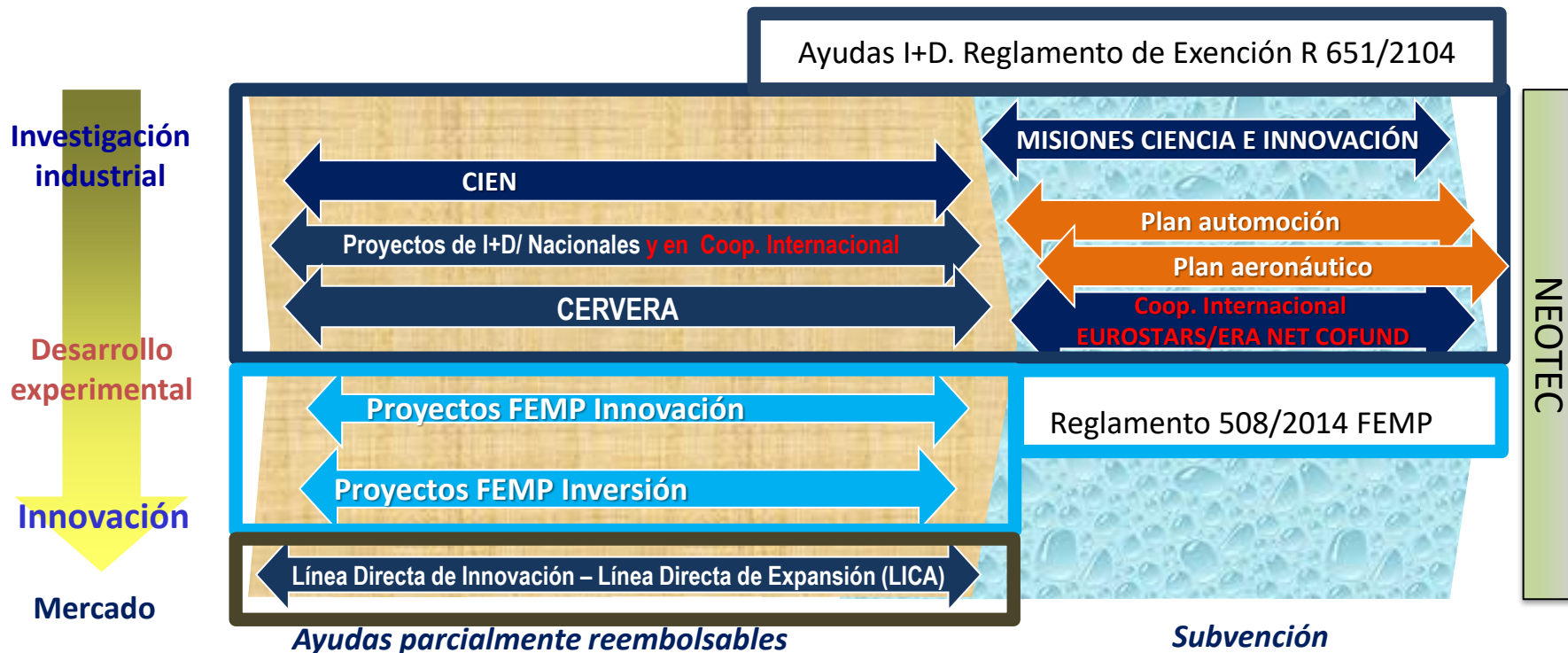
UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

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



@CDTIoficial

Ponemos a su disposición:



Nacionales

Cooperación Internacional



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

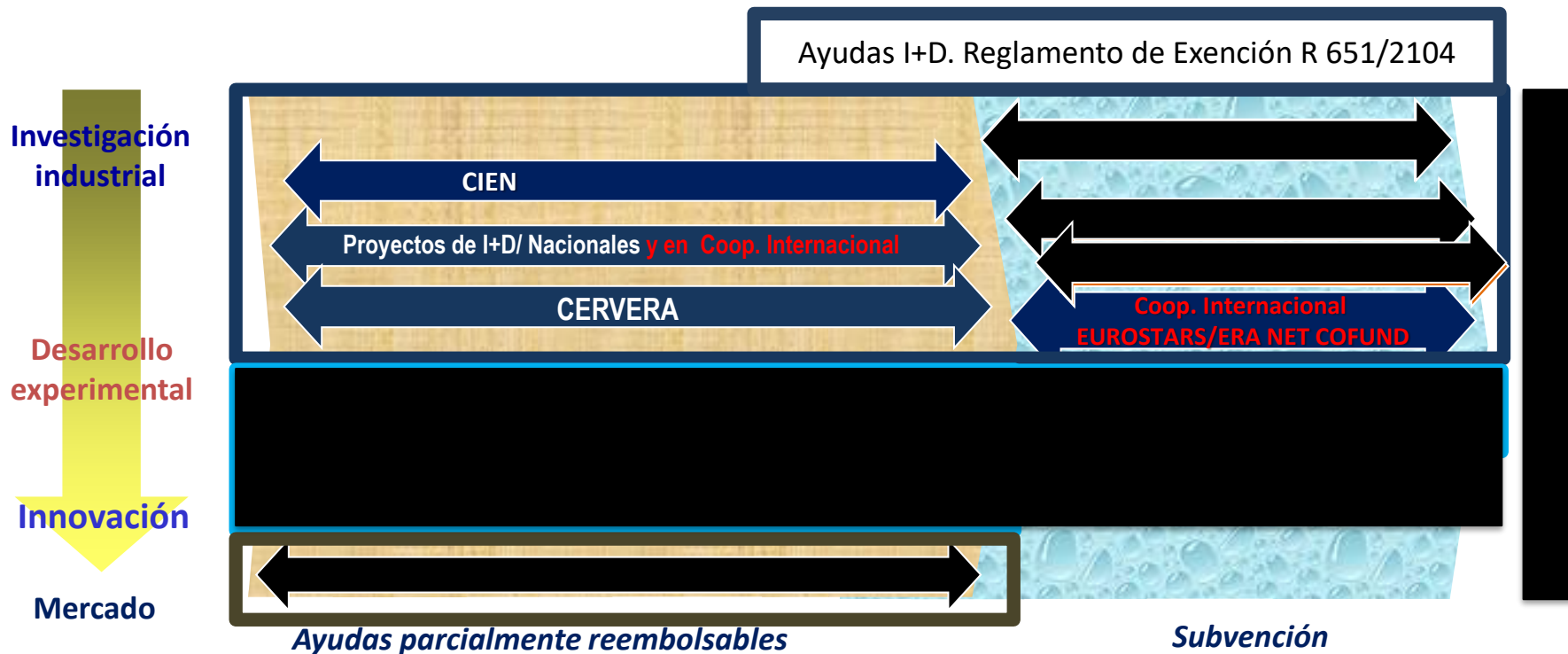
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Ponemos a su disposición:



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



+80% fondos I+D

Ayudas parcialmente reembolsables

Subvención

-20% fondos I+D

Sin restricción en cuanto al sector o a la tecnología a desarrollar

Tecnologías restringidas

Sin restricción en cuanto al sector o a la tecnología a desarrollar

Tecnologías restringidas

Proyectos de I+D (PID)

CIEN

CERVERA

EUROSTARS

MISIONES CIENCIA E INNOVACIÓN

ERA NET COFUND

Presentación y aprobación (mensual) continua de propuestas. La empresa presenta el proyecto cuando surge la necesidad.



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

Nacionales

para el Desarrollo Tecnológico

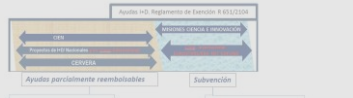
Cooperación Internacional



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Proyectos I+D (PID)



Proyectos de I+D (PID)

- Actividades de Investigación y/o desarrollo experimental. Sin restricción
- Individuales o en cooperación (hasta 6 empresas)
- Subcontratación de Centros de Investigación posible.
- Plurianual: 1-3 años en individuales; hasta 4 años en cooperación.
- Hasta 85% cobertura financiera . Tramo no reembolsable variable
- Euribor fijo anual. 7 o 10 años de amortización
- Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €

TRAMOS NO REEMBOLSABLES SOBRE LA AYUDA CONCEDIDA*		
TIPOLOGÍA	PYME	Gran Empresa
Cofinanciados con Fondos FEDER		Hasta 30%
Cooperación Tecnológica Internacional		Hasta 33%
Resto proyectos	Hasta 30%	Hasta 20%

* Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%). Puede minorarse para respetar la intensidad máxima de ayuda de la UE



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



@CDTIoficial

CIEN

Aspecto crítico en esta tipología

- Actividades de Investigación y/o desarrollo experimental **Pto. investigación industrial > 50% del total.**
- Cooperación (3-8 empresas). Lidera Grande o mediana. Al menos una Pyme
- **Mínimo 15% Presupuesto subcontratado a Organismo de investigación**
- Plurianual: 3-4 años
- Hasta 85% cobertura financiera . Tramo no reembolsable 33% (sobre máximo de cobertura financiera del 75%)
- Euribor fijo anual. 7 o 10 años de amortización
- Presupuesto financiable mínimo por empresa: 175.000 €
- Pto. por empresa o grupo empresarial < 70%.
- Presupuesto del proyecto: 5.000.000 € a 20.000.000€

NOVEDAD

**Convocatoria
Abierta de forma
continua**

* Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%). Puede minorarse para respetar la intensidad máxima de ayuda de la UE



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

CERVERA

Proyectos transferencia Cervera

- **Tecnologías prioritarias Cervera**
- **10% subcontratación Centros Tecnológicos**
- Plurianual 1-3 años
- 85% cobertura financiera. Tramo no reembolsable 33%
- Euribor fijo anual. 7 o 10 años de amortización
- Desde 175.000 euros
- PYMES y MIDCAPS
- **Minoración de garantías (5% aval)**



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

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



@CDTIoficial



Tecnologías Prioritarias Cervera

- **Materiales avanzados**
- **Eco-Innovación**
- **Transición energética**
- **Fabricación inteligente**
- **Cadena alimentaria segura y saludable**
- **Tecnologías para la salud**
- **Deep learning, Inteligencia Artificial**
- **Redes móviles avanzadas**
- **Transporte inteligente**
- **Protección de la información**

- **Control de enfermedades infecciosas en producción ganadera y acuícola:** Se impulsa el desarrollo de compuestos con actividad profiláctica y/o terapéutica de utilidad en el control –prevención, diagnóstico y tratamiento- de enfermedades de origen bacteriano, vírico o fúngico que afecten a animales de abasto para consumo humano.
- **Control de plagas en cultivos de interés agronómico:** Se impulsa el desarrollo de compuestos con actividad fitosanitaria, microbiocida y fungicida para la prevención y tratamiento de plagas generadas tanto por bacterias como por virus y hongos que afecten a cultivos de interés comercial. En adición, de cara a combatir el estrés abiótico en plantas, se incluye el desarrollo de bioestimulantes.
- **Desarrollo de ingredientes y alimentos de carácter funcional mediante la aplicación de tecnologías ómicas.** Estas tecnologías permiten, mediante el uso de herramientas de alto rendimiento para el análisis masivo de datos, en el contexto de las ciencias de los alimentos, mejorar la nutrición humana y sus consecuencias para la salud. Se consideran así la transcriptómica, la proteómica y la metabolómica, como técnicas que permiten profundizar en cómo los alimentos repercuten en la prevención o la evolución de las enfermedades.

Intensidad en ayudas I+D parcialmente reembolsables

- Alta cobertura financiera (hasta 85%). Devolución a largo plazo (hasta 10 años)
- Alta intensidad de ayuda. Dos componentes
 - TNR. Hasta 24,75% S/Pto
 - SBE préstamo. Variable

La suma de ambos, puede superar el 40%

Limitado por Reglamento de Exención R 651/2104

TRAMOS NO REEMBOLSABLES		
TIPOLOGÍA	PYME	Gran Empresa
Cofinanciados con Fondos FEDER	Hasta 30%	
Cooperación Tecnológica Internacional/Programas duales/programas internacionales/ CERVERA/CIEN	Hasta 33%	
Resto proyectos	Hasta 30%	Hasta 20%

* Se calculan sobre un máximo de cobertura financiera concedida (75%). Puede minorarse para respetar la intensidad máxima de ayuda de la UE



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

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



@CDTIoficial

Para todas las ayudas de Investigación o desarrollo experimental.

RECUERDEN

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.

Emisión del informe, **Ex-ante**, tras la **aprobación** del proyecto, a la firma del contrato.

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

Sin coste para la empresa.

La combinación de ayudas directas (CDTI) e indirectas (desgravación fiscal) permite obtener una óptima financiación (pública) de ayudas a la I+D

+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