


#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial



“CDTI: Oportunidades de financiación para proyectos de I+D+i”

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

carlos.sanchez@cdti.es

@cdtioficial

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



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

CDTI y su ámbito de actuación



Entidad pública empresarial
para la **I+D empresarial y la 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.



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CDTI y su ámbito de actuación

Financiación de la I+D+i

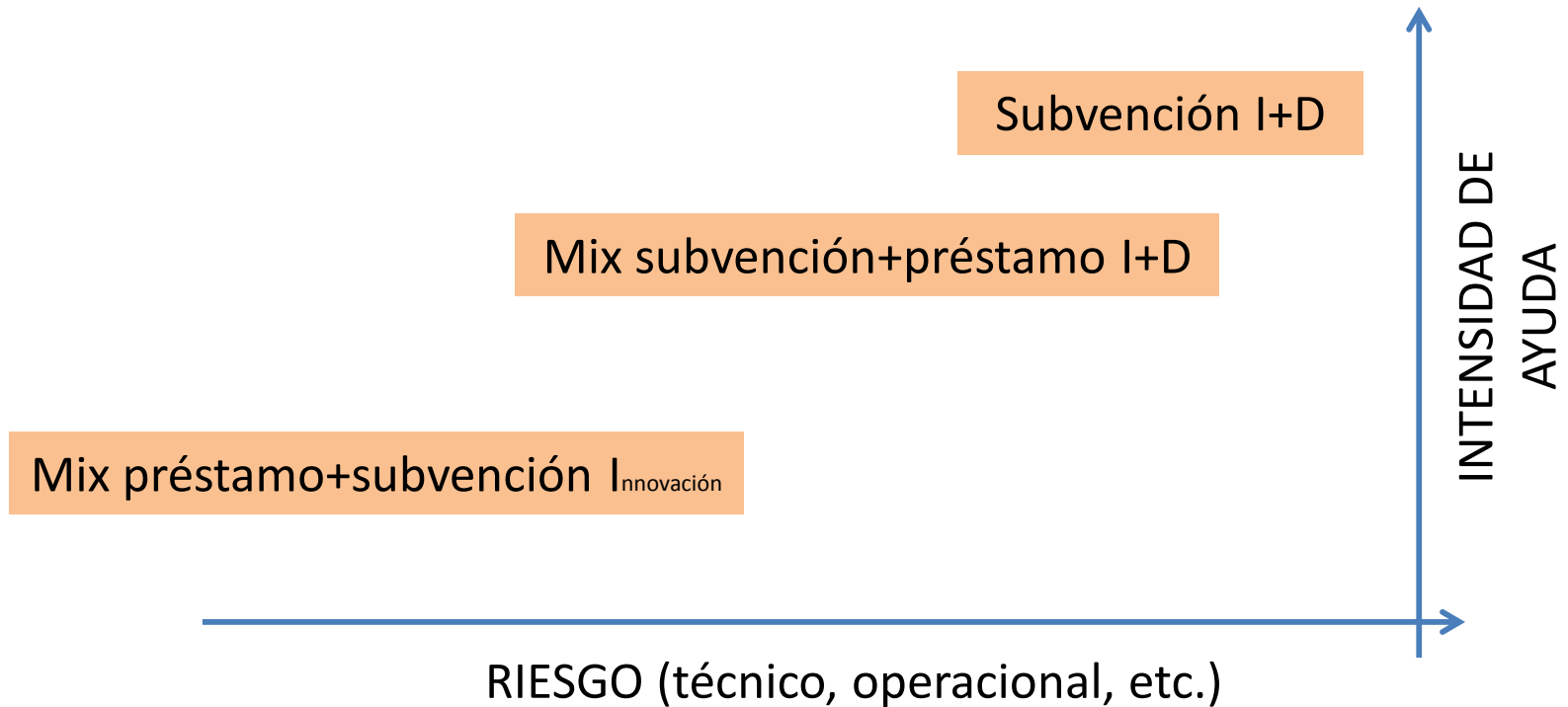
- Asesoramiento de proyectos
- Financiación de proyectos empresariales de I+D e Innovación
- Ayudas para la creación de empresas de base tecnológica.
- Emisión de informes motivados para deducción fiscal

Internacionalización de la I+D+i

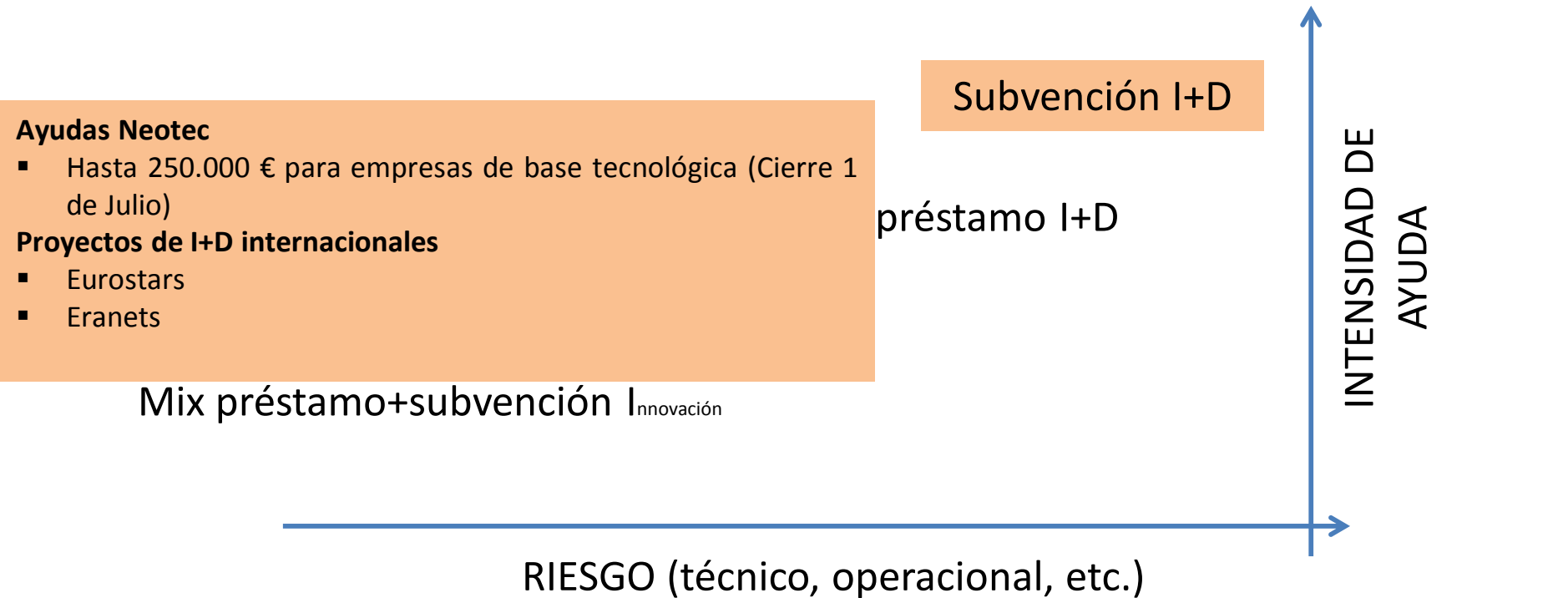
- Cooperación tecnológica (Horizon 2020, Eureka, Iberoeka, Eurostars, etc.).
- Apoyo a la transferencia de tecnología al exterior (Red Exterior).
- Gestión de programas espaciales
- Gestión de retornos industriales en grandes instalaciones científicas



Instrumentos de ayuda

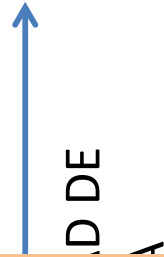


Instrumentos de ayuda



Instrumentos de ayuda

Subvención I+D



Mix subvención+préstamo I+D
Capital

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)**

Proyectos I+D

- Plurianual 1-3 años
- Individuales o en cooperación (hasta 6 empresas)
- 85% cobertura financiera. Tramo no reembolsable 20%-33%
- Euribor fijo anual. 7 o 10 años de amortización
- Desde 175.000 euros por empresa.

RIESGO (técnico, oper...



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

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, bioestimulante, microbicida 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.
 - **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.

Instrumentos de ayuda

CIEN

- Plurianual 3-4 años
- Proyectos donde la I > D
- Consorcio 3-8 empresas. Al menos una PYME
- Subcontratación centros al menos 15% presupuesto
- 85% cobertura financiera. Tramo no reembolsable 33%
- Euribor fijo anual. 7 o 10 años de amortización
- Desde 5M€ euros. Máximo 20 M€

Subvención+préstamo I+D

Capital

Subvención I+D

INTENSIDAD DE
AYUDA

... (técnico, operacional, etc.)



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

Instrumentos de ayuda

Mix subve
Capi

Mix préstamo+subvención I_{nnovación}

RIESGO (téc

CDTI Centro para el Desa

Línea de innovación directa

- Adquisición tecnología novedosa.
- Hasta 18 meses
- 85% cobertura financiera. Tramo no reembolsable 2% o 5%(FEDER)
 - 3 años amortización Euribor fijo anual+0,2%
 - 5 años amortización Euribor fijo anual+1,2%
- Desde 175.000 euros

Línea directa de expansión

- Inversiones iniciales o nueva actividad. Sólo Activos
- Hasta 18 meses
- 75% cobertura financiera. Tramo no reembolsable 10%
- 7 años devolución
- Desde 175.000 euros
- Andalucía, Castilla La Mancha, Extremadura, Murcia, Castilla y León, Comunidad Valenciana (se excluye Valencia capital) y Canaria.



Instrumentos de ayuda

Resumen características principales de las ayudas parcialmente reembolsables I+D

- Amplio portafolio de instrumentos. Propuestas “Bottom UP”(*)
- Evaluación técnica y económico financiera de las propuestas
- Presentación y aprobación (mensual) continua de propuestas. La empresa presenta el proyecto cuando surge la necesidad.
- Pagos anticipados. 35% de la ayuda sin garantías

Instrumentos de ayuda

Resumen características principales de las ayudas parcialmente reembolsables I+D

- 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%

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%



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

ASESORAMIENTO: instrumentos_id@cdti.es

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTlOficial



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

@CDTlOficial