

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Ayudas a la I+D+I empresarial del CDTI

María Pilar González Gotor
mpilar.gonzalez@cdti.es
[@CDTI_innovacion](https://twitter.com/CDTI_innovacion)



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



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

www.cdti.es



Actividades del CDTI



I+D+I

Ayudas directas

Financiación Proyectos
Subvenciones

Internacionalización

Coop. Tecnol. Internacional
Programa Marco
GICs

Licitaciones

Compra Pública Innovadora (CPP)

Asesoramiento y servicios

Informes motivados
Red PIDi

Capitalización

Entrada en Capital



Ayudas a la I+D+I para empresas





Ayudas para todos los sectores y tecnologías

Ayudas a la I+D+I para empresas: APR



Ayudas a la I+D+I para empresas: APR I+D



Proyectos de I+D

**El instrumento más
usado**

- ✓ Proyectos empresariales de carácter aplicado.
- ✓ Nuevos procesos, productos, servicios o mejora sustancial de los mismos (**No hay una temática preestablecida**).
- ✓ Efecto incentivador de la ayuda.
- ✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental.
- ✓ **Individuales o consorcios entre empresas.**
- ✓ **Partidas del presupuesto:** Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoria/Costes indirectos.

Transferencia Cervera

- ✓ Proyectos empresariales dirigidos a **Pymes y Midcaps** de carácter aplicado encuadrados dentro de las **áreas tecnológicas Cervera**.
- ✓ Efecto incentivador de la ayuda.
- ✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental.
- ✓ Individuales.
- ✓ **Subcontratación $\geq 10\%$** a organismos de investigación
- ✓ **Partidas del presupuesto:** Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoria/Costes indirectos.

Tecnologías Cervera

ONCE ÁREAS TEMÁTICAS

1. ***Materiales avanzados***
2. ***Economía circular***
3. ***Transición energética***
4. ***Fabricación inteligente***
5. *Tecnologías para la salud*
6. *Cadena alimentaria segura y saludable*
7. *Deep learning, Inteligencia Artificial*
8. *Redes móviles avanzadas*
9. *Transporte inteligente*
10. *Protección de la información*
11. *Computación cuántica*



Cervera CCTT se centra
en **27 tecnologías
prioritarias**
que se agrupan en
11 áreas temáticas



Proyectos I+D PERTEs Aeroespacial y Salud de Vanguardia

- ✓ Proyectos individuales de I+D **vinculados a la Adenda y a los PERTE Aeroespacial y de Salud de Vanguardia.**
- ✓ Nuevos procesos, productos, servicios o mejora sustancial de los mismos dentro de las temáticas.
- ✓ Efecto incentivador de la ayuda. Duración mínima de 12 meses y finalización máxima el 31/12/2025
- ✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental.
- ✓ Individuales.
- ✓ **Partidas del presupuesto:** Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoria/Costes indirectos.

PROYECTOS CDTI-FEMPA

Proyectos FEMPA de innovación:

- Proyectos de innovación en el sector pesquero
 - Proyectos de innovación en el sector de la acuicultura
-
- ✓ Individuales
 - ✓ Subcontrato de **>5%** a un organismo de investigación
 - ✓ Anticipo parcialmente reembolsable (**hasta 85%** del presupuesto del proyecto)
 - ✓ Tipo de interés del tramo reembolsable: Euribor, **devolución en 10 o 15 años incluyendo 2-3 de carencia.**
 - ✓ **Tramo No Reembolsable: 33% sobre el 75%** de préstamo concedido para ambos instrumentos.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Marítimo
y de la Pesca



Cooperación Internacional

Ámbito Multilateral

EUREKA 

innovation across borders



Ámbito Bilateral

en colaboración con
agencias homólogas
a CDTI

Japón, China, Corea (2),
India (3), Malasia,
Tailandia, Rusia,
Marruecos, Egipto (2),
Argelia, Jordania, Brasil, y
Colombia

[Plan de Llamadas 2024](#)

Ámbito Unilateral

con 48 países de
diferentes ámbitos
geográficos

Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Australia,
Bangladesh, Brasil, Cabo Verde, Camboya,
Catar, Chile, China, Colombia, Costa de Marfil,
Corea del Sur, Costa Rica, Cuba, EAU, EEUU,
Ecuador, Egipto, Filipinas, Ghana, Guatemala,
India, Indonesia, Irán, Japón, Jordania,
Kuwait, Sri Lanka, Laos, Líbano, Malasia,
Marruecos, Mauritania, Myanmar, México,
Omán, Perú, República Dominicana, Rusia,
Senegal, Singapur, Tailandia, Taiwán, Túnez,

Uruguay y Vietnam.



	I+D Individual Coop. Nacional	Cooperación Internacional	CERVERA	PERTEs
Presupuesto	Min. 175k€	Min. 175k€	Min. 175k€	Min. 175k€
Duración	12-36 meses indiv. 12-48 meses C. Na.	12-48 meses	12-36 meses	>12 meses Max 31/12/2025
Interés fijo	Euribor	Euribor	Euribor	Euribor
Ayuda TR	≤ 85%	≤ 85%	≤ 90%	≤ 90%
Ayuda TNR (sobre el 75% del TR)	10% -33%	30%	33%*	20%*
Devolución TR	10 ó 15 años (con 2-3 años de carencia)	10 ó 15 años (con 2-3 años de carencia)	10 ó 15 años (con 2-3 años de carencia)	15 años (+2A de C.C.)
Anticipo	Si	Si	Si	Si
Informe motivado	Si	Si	Si	Si

* Sobre el total de la ayuda

Ayudas a la I+D+I para empresas: APR Innovación



Línea Directa de Innovación (LIC)



LIC

Incorporación y adaptación activa de **tecnologías emergentes** en la empresa, procesos de adaptación y mejora de tecnologías a nuevos mercados

Aplicación del diseño industrial e ingeniería de producto y proceso para la mejora tecnológica de los mismos

Aplicación de un **método de producción o suministro nuevo o significativamente mejorado**

Línea Directa de Expansión (LICA)



LICA

Proyectos de inversión **tecnológicamente innovadores**.
Ayudas a la inversión inicial en zonas asistidas

- Relacionada con la creación de un **nuevo establecimiento, ampliación de capacidad, diversificación de la producción** o una **transformación fundamental del proceso global** de producción.
- En favor de una **nueva actividad económica** relacionada con la creación de un nuevo establecimiento o la diversificación de la actividad.

PERTEs Salud y Aeroespacial



Proyectos individuales de Innovación vinculados a la Adenda y a los **PERTE Aeroespacial y de Salud de Vanguardia**.

Adquisición de activos fijos nuevos que supongan una innovación tecnológica y mejora de capacidades productivas en la empresa que realiza el proyecto.

Los proyectos de innovación tecnológica apoyan a la empresa en la mejora de su competitividad mediante la incorporación de tecnologías emergentes. Su objetivo es potenciar la innovación en determinadas regiones españolas.

	LIC	LICA	PERTEs
Presupuesto	(175.000€ - Límites minimis)	(175.000€ - 30.000.000€)	(175.000€ - 30.000.000€)
Duración de Desarrollo de Proyecto	De 9 a 24 meses (1 hito)	De 9 a 24 meses (1 hito)	De 9 a 24 meses (1 hito)
Origen Fondos	CDTI / Fondos Europeos	CDTI / Fondos Europeos	MRR
Aportación CDTI	$\leq 75\%$ / $\leq 85\%$	$\leq 75\%$ del presupuesto	$\leq 75\%$ del presupuesto
Tramo No Reembolsable (TNR)	4% / 7% (máx. sobre el 75% del Ppto)	10% / (15%-25%)	20%
Plazos Amortización	4 años / 6 años (+1A de C.C.)	9 años (+1A de C.C.)	10 años (+2A de C.C.)
Tipo de Interés (Fijo)	Euribor 1A +0,50% /+1%	Euribor 1A + 0,75%	Euribor 1A + 0,75%
Anticipo	35% - 50% _{AF} - 75% _{avales}	50% - 75% _{avales}	50%
Compatibilidad con otras ayudas	Límites Minimis	Incompatible	Incompatible
Garantías Financieras Adicionales	Análisis de solvencia	Análisis de solvencia	Análisis de solvencia
Regulación además de la normativa civil y mercantil aplicable	Ficha LIC + Minimis FEDER / MRR en su caso	Ficha LICA + RGEC (Inc. Reg.) FEDER / MRR en su caso	Ficha + RGEC (Inc. Reg.) MRR



PROYECTOS CDTI-FEMPA

Proyectos FEMPA de inversión en:

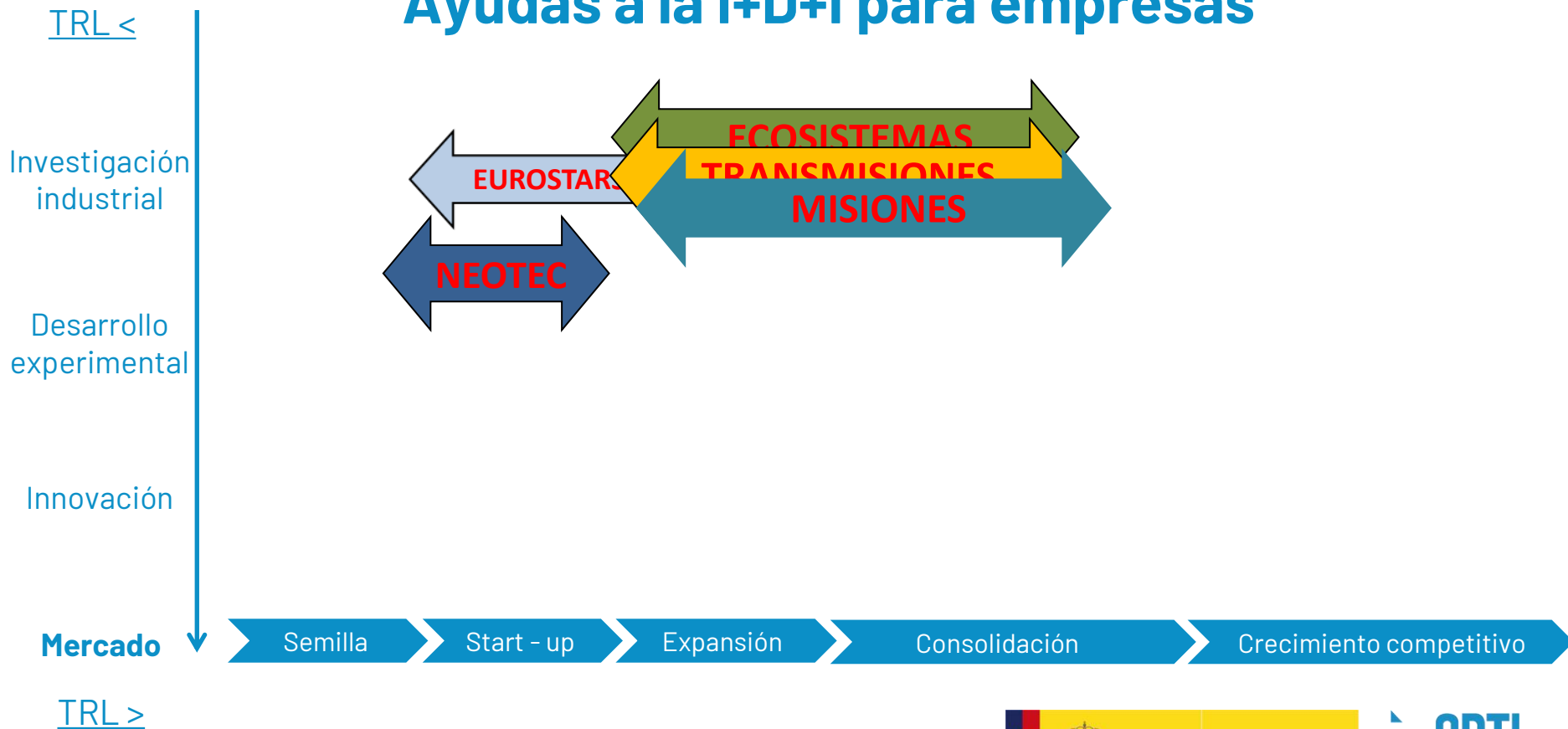
- Transformación de productos de la pesca y la acuicultura (*solo para Pymes*).
 - Acuicultura (*todos los tamaños de empresa*)
-
- ✓ Individuales
 - ✓ Anticipo parcialmente reembolsable (**hasta 85%** del presupuesto del proyecto)
 - ✓ Tipo de interés del tramo reembolsable: Euribor, **devolución en 10 o 15 años incluyendo 2-3 de carencia.**
 - ✓ **Tramo No Reembolsable: 33% sobre el 75%** de préstamo concedido para ambos instrumentos.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Marítimo
y de la Pesca



Ayudas a la I+D+I para empresas





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Convocatoria Ecosistemas CDTI



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES







Pymes Innovadoras

Consorcio Internacional: **37 Países**

Evaluación Centralizada

Financiación Descentralizada

**Próxima fecha de corte en
12 septiembre 2024**

Hasta **70% de subvención**, con límite de 400.000 € por
beneficiario

Convocatoria Interempresas Internacional



Convocatoria **TransMisiones** **2024**

APERTURA PREVISTA: FINALES DE MAYO





40M€



70M€

Plazo de presentación: 23 mayo - 21 de junio de 2024 a las 14:00



Prioridades Temáticas 2024 (AnexoII)

1. Impulso del desarrollo de una **industria de fusión española**: desarrollo de tecnologías para avanzar en el camino hacia la fusión.
2. **Energía para el siglo XXI**: impulso a los combustibles avanzados, fuentes de energía de base biológica y combustibles sintéticos desarrollados a partir de CO2 capturado.
3. Impulso de la **economía circular** -singularmente reciclaje y valorización- en el ámbito de energías renovables y almacenamiento energético.
4. **Impulso de IoT y edge computing seguros**, así como tecnologías profundas de naturaleza transversal vinculadas, para avanzar hacia la **fábrica autónoma**.

Prioridades Temáticas 2024 (AnexoII)

5. Desarrollos para la **preservación y usos sostenibles en costas y océanos** en un contexto de cambio climático, coexistentes con usos tradicionales y actividades emergentes.
6. Impulsar la **mejora genética tanto en variedades vegetales como en especies animales y acuícolas** para hacerlas más sostenibles, eficientes y resilientes al cambio climático.
7. Impulso de **herramientas inmunológicas -vacunas-, tratamientos farmacológicos innovadores y tecnologías de control**, para la prevención y detección de los primeros signos de enfermedad en animales, así como su tratamiento, orientado a maximizar la sanidad y el bienestar animal.
8. Avanzar en la **investigación en enfermedades infecciosas y en la resistencia antimicrobiana**, para contar con ecosistemas de investigación y sistemas sanitarios preparados para diagnosticarlas, prevenirlas y tratarlas.



Características: **Agrupación CDTI**



Beneficiarios:

Agrupaciones de empresas: 3 a 8 socios, al menos 1 PYME y 2 autónomas.

Coordinador: gran empresa o mediana.



Presupuesto de la convocatoria CDTI: 70 M€.



Características de la ayuda. Subvención hasta los límites de intensidad máximos:

65% Gran Empresa.

75% Mediana Empresa.

80% Pequeña Empresa.



Texto de la convocatoria

Web del CDTI <https://www.cdti.es/ayudas/transmisiones-2024>

Características: **Agrupación CDTI**



Presupuesto por proyecto: mínimo de **3 M€** y máximo de **10 M€** (mínimo por empresa: 175.000 €).



Duración: desde 1/1/2025 hasta 31/12/2027 o 31/12/2028



Requisitos:

Investigación industrial mínima **del 5%** del presupuesto elegible.

Distribución presupuestaria equilibrada. Ninguna empresa autónoma de la agrupación, ni **ningún grupo de empresas vinculadas o asociadas podrá superar el 60%** del presupuesto elegible del proyecto.

Efecto incentivador.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

CDTI
INNOVACIÓN

Misiones Ciencia e Innovación 2024

Apertura prevista JUNIO 2024

@CDTI_Innovacion
cdti.es

misiones@cdti.es



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Características principales de los proyectos



Presupuesto: mínimo de **1,5 M€** y máximo de **6 M€ (mínimo por empresa: 175.000 €)**.



Duración: hasta el **31 de diciembre de 2025**.



Requisitos:

Subcontratación con Organismos de investigación de **al menos el 5%** del presupuesto elegible.



Beneficiarios:

Agrupaciones de empresas: **2 a 6 socios**, al menos 1 PYME y 2 autónomas.

Coordinador: gran empresa o PYME no microempresa

Misiones



**Sostenibilidad y eficiencia
en el transporte aéreo**



**Descontaminación de
ecosistemas**



**Construcciones más
eficientes, sostenibles,
respetuosas y adaptadas**



**Sostenibilidad y eficiencia
en el procesado y
envasado en la industria
alimentaria**



**Salud digital
(tecnologías
biosanitarias)**



**Conducción segura
(electromovilidad y
vehículos autónomos)**



**Entorno logístico
flexible, automatizado,
seguro e inteligente**



Fotónica integrada

Transmisiones / Misiones



1. Consorcios de tamaños distintos y reglas diferentes
2. Presupuestos y temáticas distintas
3. Misiones se financia con fondos MRR:
 - i. Los proyectos finalizan el 31/12/2025
 - ii. Cumplimiento de DNSH. Memoria adicional



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Empleo



Convocatoria **MULTI-PAÍS**

**40M€ en subvenciones para proyectos innovadores
en salud entre empresas españolas y extranjeras**

Plazo: 20 JUNIO - 17 JULIO



Características

Proyectos internacionales encuadrados en el ámbito de la Salud de Vanguardia, entendida como la promoción y protección de la salud mediante el desarrollo e incorporación de productos, procedimientos innovadores y soluciones digitales que añaden valor en la prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación de los pacientes de forma personalizada.

Presupuesto: mínimo de **175.000 Euros**

Duración: hasta el **31 de diciembre de 2026.**

Características de la ayuda. Subvención hasta los límites de intensidad máximos:

65% Gran Empresa.

75% Mediana Empresa.

80% Pequeña Empresa.

Texto de la convocatoria

Web del CDTI [Proyectos Multi-país | CDTI](#)





Red Exterior de CDTI



@CDTI_innovacion



El CDTI tiene una política de tolerancia cero frente al fraude y la corrupción

Disclaimer. El contenido de esta presentación es solo para fines informativos. En ninguna circunstancia, el contenido de estas diapositivas puede sustituir la información proporcionada en los documentos oficiales

