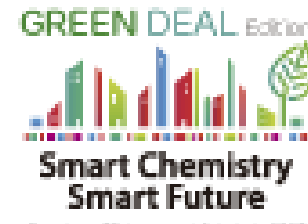


#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



CDTI: Novedades y ayudas públicas para proyectos de I+D+i

María José Tomás
CDTI

Barcelona, 1 de junio de 2023



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



@CDTI_innovacion



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Actividad CDTI

Agencia Financiadora

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología

Encontrar
Inversores

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Redes
**Centros de
Excelencia**

Comprar
Activos
Innovadores

**Compra Pública
Precomercial**

Licitación para el desarrollo de prototipos

Representación y apoyo a la participación internacional

**Horizonte
Europa
2021-2027**



GICs

PCTI



Actividad CDTI

Agencia Financiadora

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología

Encontrar
Inversores

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Redes
**Centros de
Excelencia**

Comprar
Activos
Innovadores

**Compra Pública
Precomercial**

Licitación para el desarrollo de prototipos

Ayudas Directas



Actividad CDTI

Ayudas
Directas



Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Individual
Cooperación Nacional
CIEN
Cooperación Internacional

Ayuda
Parcialmente
Reembolsable

CDTI

Ayudas
Directas

Ag

Modificaciones fichas/manuales
seguimiento de instrumentos

Individual
Cooperación Nacional
CIEN
Cooperación Internacional

Ayuda
Parcialmente
Reembolsable

Actividad CDTI

Ayudas
Directas



Agencia Financiadora

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Individual
Cooperación Nacional
CIEN
Cooperación Internacional

Ayuda
Parcialmente
Reembolsable

Cervera

Ayuda Parcialmente Reembolsable

Ayuda Subvención

Misiones Chips

Ayuda Subvención

Eurostars



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Investigar y Desarrollar Tecnología: con ayuda parcialmente reembolsable



Convocatoria
**Proyectos de I+D de
Transferencia Tecnológica Cervera**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Investigar y Desarrollar Tecnología

Convocatoria
Proyectos de I+D de
Transferencia Tecnológica Cervera

- **Materiales avanzados**
- **Economía circular**
- **Transición energética**
- **Fabricación inteligente**
- **Tecnologías para la salud**
- **Cadena alimentaria segura y saludable**
- **Deep learning e Inteligencia Artificial**
- **Redes móviles avanzadas**
- **Transporte inteligente**
- **Protección de la información**
- **Computación cuántica**



Ayuda Parcialmente Reembolsable

Convocatoria
Proyectos de I+D de
Transferencia Tecnológica Cervera

Beneficiarios

Empresas **PYMES y Midcaps** con **colb. Externas a centros generadores de conocimiento mín. 10%**

I+D aplicada

Creación y/o mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio
Demostrar un aspecto tecnológico diferencial sobre las tecnologías existentes en el mercado

Financiación

Presupuesto min. **175.000€**
TNR **hasta 33%**
Hasta el **90%**
Carencia 2-3 años
Devolución TR: **10 o 15 años**
Interés **Euribor**
Anticipo (hasta 35% -250.000€)
Informe motivado

Duración entre 12 y 36 meses

Temática líneas Cervera

Ventanilla abierta
Efecto incentivador



Investigar y Desarrollar Tecnología

CENTROS GENERADORES DE CONOCIMIENTO

- a. Organismos públicos de investigación definidos en el **artículo 47 de la Ley 14/2011**, de 1 de junio.
- b. Universidades públicas y sus institutos universitarios, de acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, que estén inscritas en el Registro de Universidades, Centros y Títulos, creado por el **Real Decreto 1509/2008**, de 12 de septiembre, por el que se regula el Registro de Universidades, Centros y Títulos.
- c. Institutos de investigación sanitaria acreditados conforme a lo establecido en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria y normas complementarias.
- d. Centros Tecnológicos de ámbito estatal y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica de ámbito estatal que estén inscritos en el **registro de centros creado por el Real Decreto 2093/2008**, de 19 de diciembre, por el que se regulan los Centros Tecnológicos y los Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica de ámbito estatal y se crea el Registro de tales Centros.

Investigar y Desarrollar Tecnología

Convocatoria

Proyectos de I+D de

Transferencia Tecnológica Cervera

Sí fondos FEDER u otros fondos europeos

Principio DNSH que el proyecto no ocasiona a lo largo de todo su ciclo de vida (ejecución e impacto de resultados) un perjuicio directo o indirecto al medio ambiente

[Guía DNSH de la CE](#)

[Guía DNSH MITECO](#)

[Web CDTI-Principio DNSH](#)

[FAQS Principio DNSH](#)

[Reglamento \(UE\) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo... - EUR-Lex \(europa.eu\)\)](#)



¿QUÉ DOCUMENTACION SOLICITA CDTI EN APR COMO IDI?

Declaración de cumplimiento del principio DNSH en la aplicación del CDTI

✦ DECLARA / SOLICITA

Autorizaciones

Declaraciones

Información Adicional

Condiciones Presentación

3. El solicitante declara que el proyecto presentado respeta el principio DNSH. (*) (1)

Informe de cumplimiento del principio de DNSH

- Informe positivo de cumplimiento del DNSH emitido por una entidad acreditada por ENAC, antes de la firma del contrato de préstamo con el CDTI
- Las empresas dispondrán de **3 meses** desde la comunicación de la aprobación de la ayuda para presentar el informe cumplimiento del DNSH

(1) (*) El principio DNSH es preceptivo para todas las actuaciones financiadas con Fondos del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), actuaciones que formen parte de la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) y actuaciones cofinanciadas con Fondos FEDER 2021-27.

Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención

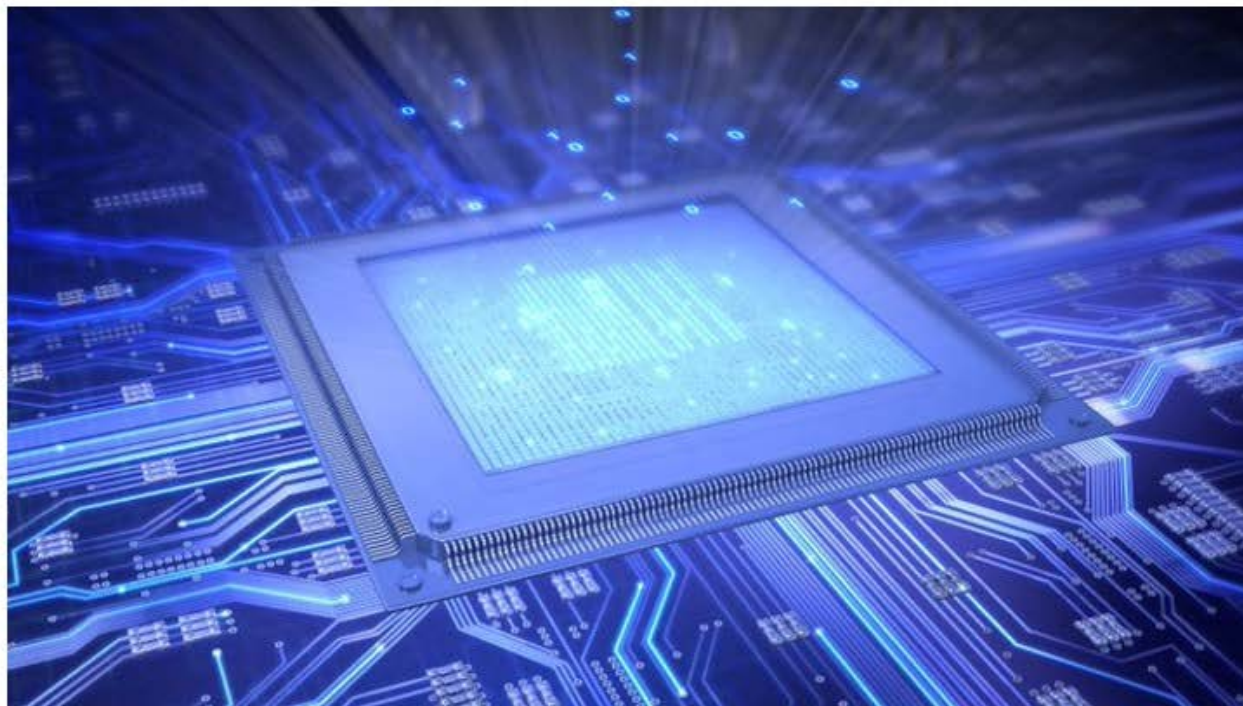


Misiones Ciencia e
Innovación

PERTE CHIP

60 M€ subvención

**Del 5 de junio
al 17 de julio (12:00)**



Investigar y Desarrollar Tecnología

Misiones Ciencia e
Innovación

PERTE CHIP

**Fortalecimiento de I+D+I en diseño microelectrónico de
vanguardia y arquitecturas alternativa**

**Desarrollo y fortalecimiento de un ecosistema de
fotónica integrada en España**



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



TR Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Investigar y Desarrollar Tecnología

Misiones Ciencia e
Innovación

PERTE CHIP

BENEFICIARIOS

Agrupación de entre **2** y 8 empresas (al menos 1 PYME), **líder no micropyme**

**ORGANISMOS DE
INVESTIGACIÓN**

5% subco. de Organismos de Investigación

PRESUPUESTO

Mínimo elegible de **3 M€** y **máximo de 15 M€**, con **35% de investigación industrial**

DURACIÓN

Plurianuales: Comienzo en **2023** hasta **30/09/2025**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



TR Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención



Financiado con **subvención** por Interempresas Internacional



Investigar y Desarrollar Tecnología: con subvención

Agencia Financiadora

Pymes Innovadoras

Consorcio Internacional: **37 Países**

Evaluación Centralizada

Financiación Descentralizada

Hasta **70% de subvención**, con

límite de **400.000 €** por

beneficiario



eurostars

Eurostars

**Del 14 de julio al 14
septiembre de 2023**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Actividad CDTI

Agencia Financiadora

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología

Encontrar
Inversores

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Redes
**Centros de
Excelencia**

Comprar
Activos
Innovadores

**Compra Pública
Precomercial**

Licitación para el desarrollo de prototipos

Representación y apoyo a la participación internacional

**Horizonte
Europa
2021-2027**



GICs

PCTI



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Actividad CDTI: Representación y apoyo a la participación internacional



Cluster 4: Mundo digital, **Industria** y Espacio

**WP 2023-
2024**

Destination 1:

Climate neutral, circular and digitised production



Call

TWIN GREEN AND
DIGITAL TRANSITION

Destination 2:

Increased autonomy in key strategic value chains for resilient industry



Call

RESILIENT VALUE CHAINS

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-7-digital-industry-and-space_horizon-2023-2024_en.pdf

Algunos bloques temáticos de interés para el sector Químico

Destination 1: Climate neutral, circular and digitised production 2023-2024

Transformación en procesos industriales intensivos

Ppto previsto 2024 global:
251 + 37 M€



Energy intensive process Industries

Energy efficient and climate neutral process industries

Circularity and Zero Pollution in process industries

Destination 2: Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry 2023-2024.

Desarrollo de nuevos materiales

Ppto previsto 2024 global:
160,20 + 62 M€



Safe and Sustainable by Design (SSbD) chemicals and materials

Strategic Innovation Markets driven by Advanced Materials

Algunos topics temáticos WP 2024 de interés para el sector Químico



HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-11: Technologies for extraction and processing of critical raw materials (IA)

HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-24: Development of safe and sustainable by design alternatives (IA)

HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01-35: Turning CO2 emissions from the process industry to feedstock (Processes4Planet partnership) (IA)

HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-35:
Biodegradable polymers for sustainable
packaging materials (IA)

HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36:
Advanced biomaterials for the **Health Care**
(IA)

Apoyo al participante

Clúster 4 – Industria



nieves.gonzalez@cdti.es

carlos.toledo@cdti.es

@HorizonteEuropa
@CDTIoficial

www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es





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.

