

# SDDN Webinars Series

<https://www.sddn.es/actividades/>

## Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa

Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla

CDTI

<https://www.linkedin.com/company/cdti/mycompany/>

SPANISH  
**Drug  
Discovery  
Network**

The logo for the Spanish Drug Discovery Network features the text 'SPANISH Drug Discovery Network' in a sans-serif font. The word 'Drug' is in black, 'Discovery' is in black, and 'Network' is in pink. To the right of the text is a stylized icon of a tree or network structure with three main branches, also in black.

10 de diciembre de 2024, 16:00 - 17:00h

# Webinar

*Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa*

10 de diciembre, 2014

## CONTENIDO

- Breve Introducción SDDN (Jordi Quintana)
- Breve Introducción ponentes (José Miguel Vela)
- Presentación (Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla)
- Turno de preguntas y respuestas (tod@s)

# Webinar

*Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa*

10 de diciembre, 2014

## CONTENIDO

- Breve Introducción SDDN (Jordi Quintana)
- Breve Introducción ponentes (José Miguel Vela)
- Presentación (Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla)
- Turno de preguntas y respuestas (tod@s)

# SDDN

The Spanish Drug Discovery Network

SPANISH  
**Drug  
Discovery**  
Network

The logo for the Spanish Drug Discovery Network is located in the bottom right corner. It consists of the text "SPANISH Drug Discovery Network" in a sans-serif font. The word "SPANISH" is in a smaller, lighter font above "Drug". "Drug" and "Discovery" are in a bold, black font, while "Network" is in a purple font. To the right of the text is a stylized icon of a network or molecule, composed of black lines and dots.



# SDDN

Association of Professionals working in the Discovery and Development of New Therapies in Spain.

With a strong international projection, the **SDDN connects** the community of drug discovery professionals working in Spain.

- **Members** (drug discovery professionals from industry and academia).
- **Partners** (companies supporting the association).

# \_Main objectives and mission

We promote the creation of **discussion forums** and **collaborative frameworks** to:

- **Stay up to date** on a wide spectrum of scientific and technical disciplines related to the discovery and preclinical development of new drugs and therapies.
- **Facilitate interactions** between the public and private sectors.
- **Achieve greater efficiency** through interdisciplinary collaboration for the discovery and preclinical development activities of new therapies in Spain.
- **Mentor** the new generations of drug discovery scientists and professionals leveraging our accumulated collective experience.

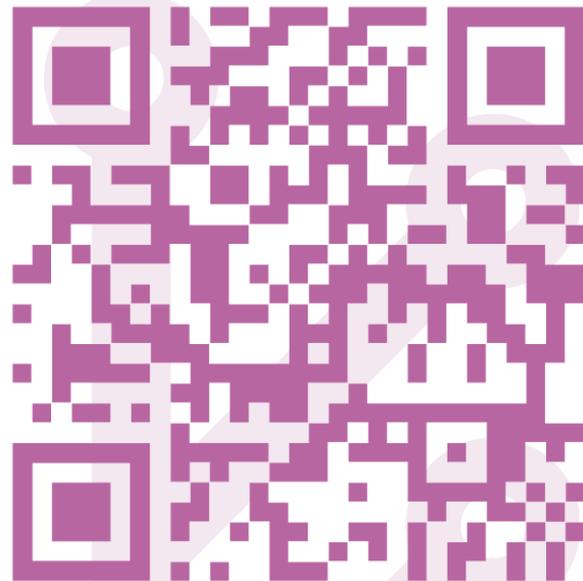


# \_SDDN in 2024: Our members

## Current areas of interest for our members:

- **Drug discovery:** HTS, natural products, medicinal chemistry, preclinical development.
- **Advanced Technologies:** AI, nanomedicine, drug safety, polymer applications, Biomarkers...
- **Therapeutic areas:** neurodegenerative diseases, oncology, immunology, infectious diseases,...
- **Other areas of interest:** Innovation, IP, consulting...

Our members have a **strong commitment** to the goals of the SDDN, with a keen interest in networking and collaboration.



<https://www.sddn.es/join-sddn/>

SPANISH

Drug Discovery Network



# \_SDDN in 2024: Who are our members

## ACADEMIA

Universities: 7

Research center: 7

CONSULTING SERVICES: 4

## INDUSTRY

Biotech: 8

CMO/CRO: 1

Drug discovery services: 10

Pharmaceutical industry: 6

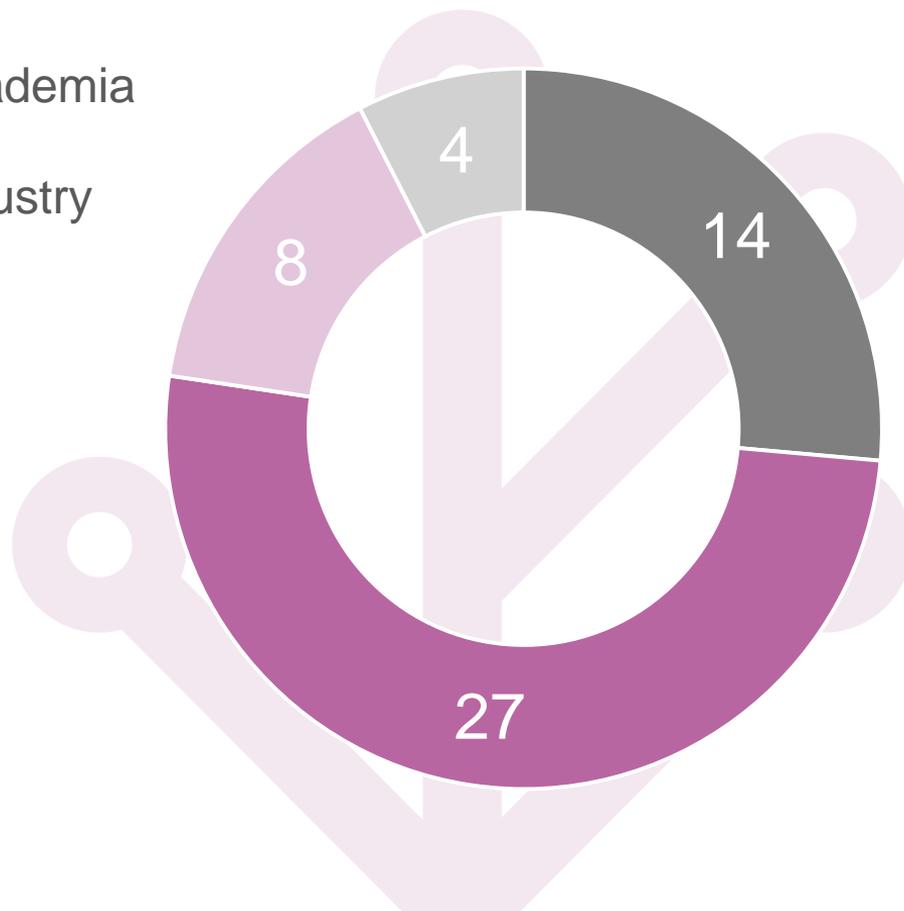
Technology/reagents: 1

Other industries: 1

PUBLIC/PRIVATE: 8

■ Academia

■ Industry



# \_SDDN Partners supporting the Association

## We offer our **partners**:

- Opportunities to present **novel technologies** at SSDN webinars.
- **Communications** to members.
- First hand acces to **latest interests** and feedback from members.
- **Annual meeting**:
  - Talks during scientific sessions
  - Sponsorship of sessions or awards
  - Stand in the exhibition hall



# \_SDDN annual meeting: our flagship event

Upcoming

**XVII SDDN 2025  
meeting**

**Individual  
participants,  
partners and  
sponsoring  
companites** from  
Spain and other  
European countries

SPANISH  
Drug Discovery Network 



SPANISH  
Drug Discovery Network 

**COMING UP...**

**XVII SDDN  
meeting**

A CORUÑA // 2025

# SDDN Activities: what do we offer?

- **Annual meeting:** organized in key locations across Spain in partnership with key research centers: CIPF (Valencia), CRG (Barcelona), Fundación Medina (Granada), PCB (Barcelona)....
- **SDDN webinar series:** offering webinars in relevant areas of interest from partners and key stakeholders in the drug discovery ecosystem.
- **Mentoring program:** open to both members and non-members aims to pass on our collective knowledge to younger scientists and professionals.
- **Capabilities map:** contribution to the map of Spain's drug discovery resources hosted by ES-OPENSSCREEN in partnership with CIMUS, ASEBIO and Farmaindustria: <https://www.es-openscreen.com/partner/>



# Webinar

*Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa*

10 de diciembre, 2014

## CONTENIDO

- Breve Introducción SDDN (Jordi Quintana)
- Breve Introducción ponentes (José Miguel Vela)
- Presentación (Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla)
- Turno de preguntas y respuestas (tod@s)

The graphic features a central monitor displaying a webinar title slide. The slide includes the Spanish flag, the logos for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) and the Ministry of Science, Innovation and Universities (MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TURISMO), and the CDTI logo. The main title is 'WEBINAR' in large purple letters, followed by the subtitle 'Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa' in smaller purple text. Below the text are two black and white portraits of the speakers, with their names 'Marta Gómez Quintanilla' and 'Juan Luis Romera' listed in a purple bar at the bottom. To the right of the monitor is a large purple circle containing the text '10th December TUESDAY'. In the bottom right corner of the overall graphic is the 'SPANISH Drug Discovery Network' logo, which includes a stylized tree icon.

## Juan Luis Romera Santiago, PhD

Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial. Dirección de Políticas de Innovación, CDTI

## Marta Gómez Quintanilla

Spanish Delegate for Health (Cluster 1) – Horizon Europe. Societal Challenges. Dirección de Políticas de Innovación, CDTI



Marta Gómez Quintanilla

Juan Luis Romera

## Marta Gómez Quintanilla

- Licenciada en Biología con Máster en Biotecnología (Gestión y Dirección para empresas de Biotecnología)
- Más de 20 años en CDTI, estando su trabajo en la actualidad completamente dedicado al ámbito de la Salud en los Programas Europeos de I+D+i
- Actualmente es la Representante Española del Clúster de Salud en Horizonte Europa y delegada en la Iniciativa de Salud Innovadora (IHI) y en el subgrupo de la Misión Cáncer
- Por su actual actividad es ponente habitual en jornadas y talleres sobre financiación de I+D+i, particularmente en el ámbito Europeo, sector Salud





Marta Gómez Quintanilla

Juan Luis Romera

## Juan Luis Romera

- Doctor en Química Orgánica y Farmacéutica por la Universidad de Granada
- Más de 26 años de experiencia laboral, de los cuales los últimos 18 años en CDTI en diferentes posiciones (Asesor y Evaluador de proyectos de I+D+i)
- Ha trabajado en el ámbito Hospitalario (como Facultativo residente de análisis clínicos), en la Industria farmacéutica en el ámbito de I+D (concretamente como investigador en la división de Johnson and Johnson Pharmaceutical Research and Development, de Janssen Cilag) y como investigador en la Universidad de Granada
- Actualmente asesor-técnico en el Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial del CDTI
- Por su actual actividad es ponente habitual en jornadas y talleres sobre financiación de I+D+i

# Webinar

*Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa*

10 de diciembre, 2014

## CONTENIDO

- Breve Introducción SDDN (Jordi Quintana)
- Breve Introducción ponentes (José Miguel Vela)
- **Presentación (Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla)**
- Turno de preguntas y respuestas (tod@s)

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



10<sup>th</sup>  
December  
TUESDAY



**“Diferentes Instrumentos del CDTI:  
Desde el emprendimiento hasta las  
propuestas de I+D e inversión del  
PERTE de Salud.”**

**Madrid, 10/12/2024**

**Dr. D. Juan Luis Romera Santiago**

Departamento de Promoción Institucional y  
Cooperación Territorial

Dirección de Programas de la UE y Cooperación  
Territorial  
CDTI

\*Disclaimer: Salvo error u omisión, la información contenida en esta presentación es a título informativo y sin ningún valor contractual, la información extensa, actualizada y oficial la puede encontrar en las convocatorias publicadas y en nuestra web CDTI.

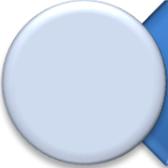
*Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación*



**INDICE:**



Introducción CDTI.



Instrumentos y ayudas del CDTI para I+D+i.



Buzones de Contacto.



# Nuestra Actividad.



# Datos sobre CDTI: Ejecución sobre ayudas directas

Datos de 2023	
<b>Ayudas Parcialmente Reembolsables</b>	<b>566.253</b>
Proyectos de I+D	449.807
Proyectos de Innovación	116.446
<b>Subvenciones</b>	<b>273.768</b>
<b>Total Programas de Ayudas a la I+D</b>	<b>840.021</b>
Capitalización	70.000
Compra Pública Precomercial (CPP)	285.000
<b>Total Capitalización y CPP</b>	<b>355.000</b>
<b>Total Financiación CDTI</b>	<b>1.195.021</b>



## INDICE:



Introducción CDTI.



Instrumentos y ayudas del CDTI para I+D+i.



Buzones de Contacto.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES





## Ayudas y servicios

Buscadores de ayudas >

**Apoyo a la I+D+i** >

Internacionalización I+D >

Otros servicios y actuaciones >

Ayudas no vigentes

## Apoyo a la I+D+i

**Préstamos (Ayudas parcialmente reembolsables)** >

Subvenciones >

Justificación de Ayudas >

Inversiones en capital riesgo (Innvierte) >

Compra pública de innovación >

Fiscalidad: Informes motivados

## Préstamos (Ayudas parcialmente reembolsables)

Proyectos PERTES

Proyectos I+D

Proyectos de Innovación

Proyectos de I+D de Transferencia Tecnológica "Cervera"

Actuación conjunta ISCIII-CDTI

Proyectos FEMPA

El detalle de la información  
En nuestra web.





## AYUDAS DIRECTAS a la I+D+I

**AYUDAS  
PARCIALMENTE  
REEMBOLSABLES**

**SUBVENCIONES**

**Capital Riesgo (Invierte)**

**Compra Pública  
Innovadora**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



**Ayuda TR+TNR**

- I+D**
- Proyecto I+D (individual y cooperación nacional)
  - Proyecto I+D Cervera\*
  - Proyecto Cooperación Tecnológica Internacional
  - Convocatoria CDTI-ISCI
  - Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Europea
  - Proyectos de I+D para el desarrollo de tecnologías duales
  - PERTE Aeroespacial y Salud

- Innovación e Inversiones**
- LIC (Línea Directa de Innovación)
  - LICA (Línea Directa de Expansión)
  - LIF
  - PERTE Aeroespacial y Salud

\*obligatorio subcontratación (OPI)

\*\*Solicitante puede ser CT

- I+D**
- Misiones\*
  - Transmisiones\*
  - Multipais
  - Eurostars (Interempresa Internacional)
  - Plan Aeronáutico.
  - Eranet Cofund
  - Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos\*\*

- Plan de Negocio**
- Neotec

**Ecosistemas de innovación (NUEVA)**

**Ayuda SUBVENCIÓN**

INTRUMENTOS EN CONVOCATORIA ABIERTA.

CONVOCATORIAS la mayoría ACTUALMENTE CERRADAS

# PERTE SALUD y PERTE AEROESPACIAL



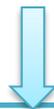
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES





**PERTE SALUD**



**Tres instrumentos**



**I+D. PERTE Salud**



**Línea Directa de Innovación. PERTE Salud**

**Línea Directa de Expansión PERTE Salud**

# PERTE SALUD (convocatoria Abierta).

**I+D PERTE Salud**

(proyectos I+D)

**Línea Directa de Innovación. PERTE Salud**

**Línea Directa de Expansión PERTE Salud**

**Incorporación de activos y tecnología**

**Ayudas parcialmente reembolsables:**

**Una parte hay que devolverla y otra parte no se exige su devolución**

## TEMATICAS EN EL AMBITO SALUD

- ✓ Impulso de la medicina personalizada de precisión.
- ✓ Desarrollo de terapias avanzadas y otros fármacos innovadores.
- ✓ Mejora de la prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación e investigación orientada a la salud, basada en la recogida, tratamiento, análisis y explotación de datos.
- ✓ Transformación digital de la asistencia sanitaria en condiciones de ciberseguridad.

## I+D PERTE Salud

✓ Beneficiario: **empresa proyectos individuales.**

✓ Convocatoria: abierta todo año. **Hasta 31/012/2025.**

✓ Efecto incentivador de la ayuda.

✓ Actividades de investigación industrial y desarrollo experimental en lo ámbitos de salud o aeroespacial indicados en el ANEXO I

**Presupuesto mínimo elegible: 175.000 euros**

**Duración mínima de 12 meses.**

**Los proyectos no podrán finalizar más tarde del 31/12/2026.**

**Las actuaciones financiadas deben respetar el principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente (principio DNSH).**

**Partidas del presupuesto:** Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas (**hasta 65% ó 80% en sector biofarmaceutico**) /Costes auditoria/Costes indirectos.

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo Euribor a 1 año, Tramo no reembolsable hasta el 20%.**
- **Intensidad de ayuda (hasta el 90%)**
- **Amortización: 15 años con 2 años de carencia.**
- **Anticipos: 90 % sobre la ayuda concedida sin garantías adicionales.**
- **Informes Motivados.**
- **El CDTI podrá requerir la constitución de garantías para la devolución de la ayuda cuando el análisis económico financiero de la empresa así lo indique.**
- **El CDTI podrá aplicar una minoración o exención de las garantías solicitadas.**
- **Ayuda incompatible con otras ayudas (ver ficha).**
- **Informa motivado Fiscal**

## Línea Directa de Innovación. PERTE Salud

- ✓ Beneficiario empresa
- ✓ Convocatoria: abierta todo año. **Hasta el 31/12/2025**
- ✓ Efecto incentivador de la ayuda. Se presentan antes de comenzar a trabajar en la propuesta.
- ✓ **Actividades de inversión** dentro de las temáticas de innovación del ANEXO I
- ✓ Presupuesto Mínimo 175,000 euros
- ✓ Duración: entre 9 y 18 meses. Los proyectos **no podrán finalizar más tarde del 31/12/2026**.
- ✓ Podrán ser objeto de ayuda los proyectos pertenecientes a todas las actividades productivas susceptibles de recibir ayuda, excepto aquellas excluidas según la normativa vigente.
- ✓ Las actuaciones financiadas deben respetar el principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente (principio DNSH).
- ✓ Partidas del presupuesto: Principalmente la **adquisición de activos fijos (línea directa de expansión)** nuevos que supongan una innovación tecnológica y mejora de capacidades productivas en la empresa que realiza el proyecto. En el caso de **Línea directa de innovación** además de activos otros costes (personal, materiales, colaboraciones externas y costes de auditoría)

## Línea Directa de Expansión PERTE Salud

### Línea directa de innovación PERTE SALUD

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo Euribor a 1 año + 0,75 , Tramo no reembolsable hasta el 15%.**
- **Intensidad de ayuda (hasta el 85%).** Teniendo en cuenta el Anexo II: Límites de intensidad de ayuda máximos
- **Amortización: 10 años con 1 años de carencia.**
- **Anticipos: 90% sobre la ayuda concedida sin garantías adicionales**
- El CDTI podrá requerir la constitución de garantías para la devolución de la ayuda cuando el análisis económico financiero de la empresa así lo indique.
- El CDTI podrá aplicar una minoración o exención de las garantías solicitadas.
- **Minimis**

### Línea directa de Expansión PERTE SALUD

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo Euribor a 1 año + 0,75 , Tramo no reembolsable hasta el 20%.**
- **Intensidad de ayuda (hasta el 75%).** Teniendo en cuenta el Anexo II: Límites de intensidad de ayuda máximos
- **Amortización: 10 años con 2 años de carencia.**
- **Anticipos: 90% sobre la ayuda concedida sin garantías adicionales**
- El CDTI podrá requerir la constitución de garantías para la devolución de la ayuda cuando el análisis económico financiero de la empresa así lo indique.
- El CDTI podrá aplicar una minoración o exención de las garantías solicitadas.

# Proyectos I+D Transferencia Tecnológica Cervera



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## Programa Cervera

Proyectos I+D  
Transferencia  
Tecnológica  
Cervera

Convocatoria abierta  
todo el año.

Ayuda Parcialmente  
reembolsable

CERVERA Centros  
Tecnológicos.

Última CONVOCATORIA  
en el año 2023.

Cerrada el pasado  
21/09/2023.

Subvención

Ecosistemas de  
innovación

Convocatoria cerrada el  
pasado 12 de marzo de  
2024,.

Subvención

# PROYECTOS I+D TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA CERVERA (Empresas)

- 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



## Áreas temáticas y tecnologías prioritarias

11 áreas temáticas y 27 tecnologías\*

\*El detalle de las tecnologías prioritarias en la ficha del instrumento

## 27 Sub-Areas Tecnologías Cervera\*

En el caso de Salud el detalle de las tres subareas es:

14) Desarrollar herramientas **biotecnológicas, farmacéuticas, sanitarias** e informáticas que faciliten la **Medicina Personalizada** para cubrir la atención de grupos de pacientes con **necesidades** diferenciales **no cubiertas**, ya sea a nivel de **diagnóstico, de tratamiento, de pronóstico** y/o de seguimiento, propias y aplicables, entre otros, al ámbito de enfermedades **oncológicas, neurodegenerativas, inmunológicas, metabólicas y raras**, así como el **uso de terapias avanzadas**, como es el caso de la inmunoterapia o terapia génica.

15) Desarrollo de tecnologías vinculadas a los ámbitos de la **bioelectrónica, biomecánica, nanotecnología, imagen médica, automatización, informática y robótica**, orientadas al **diagnóstico, la rehabilitación y/o tratamiento** de pacientes, además de su aplicación en investigación biomédica.

16) Desarrollo de **dispositivos médicos, bioimplantes, biomateriales y prótesis**, con soluciones adaptadas a cada paciente, utilizando para ello, entre otras, **tecnologías de (bio)impresión en tres dimensiones**. Se incluyen aquí áreas terapéuticas vinculadas con **medicina regenerativa u otras áreas médico-quirúrgicas en las que resulte de utilidad**

## Ayuda Parcialmente Reembolsable I+D



### Proyectos de I+D Transferencia Cervera

- 10% ppto subcontratación a Centros generadores de conocimiento.
- Plurianual 1-3 años
- 90% cobertura financiera. Tramo no reembolsable hasta 33%
- Euribor fijo anual\*. 10 o 15 años de amortización (anticipo 50%, limitado a 300.000 euros)
- Desde 175.000 euros
- Beneficiario: Empresas PYMES y MIDCAP (**hasta 1500 empleados**)
- Fondo de Provisiones Técnicas.(minoración de garantías)
- **Convocatoria abierta**

\*cuando está en valores negativos se utilizará el valor de 0.



# AYUDANDO A **CREAR FUTURO**

PRÉSTAMOS BONIFICADOS  
PARA PROYECTOS DE  
I + D E INNOVACIÓN  
EMPRESARIAL

DESDE 175.000 EUROS  
Y HASTA UN 30%  
QUE NO TIENES QUE  
DEVOLVER (SEGÚN MODALIDAD)



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA



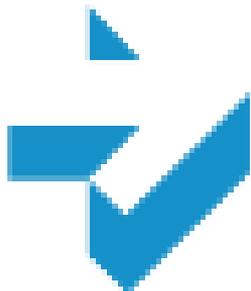
Fondos Europeos



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



CDTI  
INNOVACIÓN



**AYUDAS PARCIALMENTE  
REEMBOLSABLES**



**I+D**



**INNOVACIÓN  
INVERSION=COMPRA ACTIVOS  
LIC y LICA**

INTRUMENTOS EN CONVOCATORIA ABIERTA.



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



CDTI  
INNOVACIÓN

## Proyectos de I+D

El instrumento más usado para proyectos I+D en CDTI



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



- ✓ 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. (Ya no está el instrumento CIEN)**
- ✓ **Partidas del presupuesto:** Amortizaciones/Material fungible/Personal/ Colaboraciones externas /Costes auditoria/Costes indirectos.

- **Ayuda parcialmente reembolsable: tipo fijo euribor\***
  - **Intensidad de ayuda (hasta el 85%)**
  - **Duración: individuales 1-3 años, en cooperación hasta 4 años**
  - **Amortización: 10 ó 15 años**
  - **Anticipos: 50% sobre la ayuda concedida (max. 300.000 €)**
  - **Presupuesto financiable mínimo: 175.000 €**
  - **Tramo no reembolsable entre el 10% y hasta 33% según tamaño y proyecto (sobre la intensidad de ayuda del 75%).**
  - **Informes Motivados.**
- \*cuando está en valores negativos se utilizará el valor de 0.

**Ayuda con: TR  
(Tramo  
Reembolsable)  
+TNR (Tramo  
No  
Reembolsable)**

Proyectos realizados por una única empresa (categorías a, c, d, e, f, g)		TIPO DE EMPRESA	
		PYME	GRAN EMPRESA
CATEGORÍAS DE PROYECTOS DE I+D			
1.	Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en Andalucía, Canarias, Castilla La Mancha, Ceuta, Extremadura y Melilla.	hasta 30%	No aplica (*)(**)
2.	Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en el resto de las CCAA.	Hasta 20%	No aplica (*)
3.	Proyectos de I+D Capacitación Tecnológica Internacional.	Hasta 30%	Hasta 25%
4.	Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Internacional.		
5.	Proyectos de I+D de Cooperación Tecnológica Europea.		
6.	Proyectos de I+D de Tecnologías Duales.		
7.	Proyectos de I+D Orientados (PO)	Hasta 33%	
8.	Proyectos de I+D no incluidos en las categorías anteriores.	hasta 17%	hasta 10%

(\*) A las pequeñas empresas de mediana capitalización (499 o menos empleados) se les podrá aplicar el TNR correspondiente a una PYME (hasta el 30% o el 20%, según la región de desarrollo) siempre que cumplan con el resto de las condiciones FEDER.

(\*\*) Las grandes empresas que desarrollen el proyecto en la CCAA de Canarias podrán recibir un TNR de hasta el 30% siempre que cumplan con el resto de las condiciones FEDER, en virtud de su elegibilidad como región ultraperiférica.

**Ayuda con: TR  
(Tramo  
Reembolsable)  
+TNR (Tramo  
No  
Reembolsable)**



Proyectos realizados por una agrupación de empresas (tipología b)	TIPO DE EMPRESA	
CATEGORÍAS DE PROYECTOS DE I+D	PYME	GRAN EMPRESA
1. Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en Andalucía, Canarias, Castilla La Mancha, Ceuta, Extremadura y Melilla.	hasta 33%	Hasta 30%
2. Proyectos de I+D Cofinanciados con fondos FEDER en el resto de las CCAA.	Hasta 25%	Hasta 20% (*)
3. Participante de un proyecto de I+D de Cooperación Nacional financiado con fondos CDTI	Hasta 20%	Hasta 15% (*)
* Las empresas de gran tamaño verán aumentado su TNR en 5 puntos porcentuales (prima de arrastre) si participan en proyectos de cooperación nacional en los que los socios PYME sean financiados con FEDER y ejecuten al menos un 30% del presupuesto financiable.		

## Ayudas a la innovación



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## Ayudas a la innovación

### Línea Directa de Expansión (LICA)\*

Incentivos  
Regionales

### Línea Directa de Innovación (LIC)\*

Reg. Minimis



## Convocatoria abierta todo el año

### Beneficiarios

Empresas Españolas

### Innovación

Cercana a mercado, basada  
en avance tecnológico

### Objetivo

Apoyar la mejora de la  
competitividad de la  
empresa mediante la  
incorporación/desarrollo de  
tecnología novedosa

- También hay dos instrumentos de innovación asociados a los PERTE de SALUD y AEROESPACIAL, para la adquisición de activos en forma de ayudas Parcialmente reembolsables, con condiciones específicas.
- Así como dos para líneas del sector pesquero y en la acuicultura: inversión e innovación.

# Resumen Condiciones

	LIC	LICA
Presupuesto	(175.000€ - Límites minimis)	(175.000€ - 30.000.000€)
Duración de Desarrollo de Proyecto	De 9 a 24 meses (1 hito)	De 9 a 24 meses (1 hito)
Origen Fondos	CDTI / Fondos Europeos	CDTI / Fondos Europeos
Aportación CDTI	≤ 75% / ≤ 85%	≤ 75% del presupuesto
Tramo No Reembolsable (TNR)	7% / 10% (máx. sobre el 75% del presupuesto)	10% / (15%-30%)
Plazos Amortización (TR)	5 años / 7 años (+1 año de carencia)	9 años (+1 año de carencia)
Tipo de Interés (Fijo)	Euribor 1año +0,50% /+1%	Euribor 1año + 0,75%
Anticipo (con límites)	50%- 75% <sub>avales</sub>	50% - 75% <sub>avales</sub>
Compatibilidad con otras ayudas	<b>Limitado (ficha)</b>	<b>Incompatible (ficha)</b>
Condiciones Financieras Adicionales	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 + RGEN (Inc. Reg.) FEDER / MRR en su caso



## AYUDAS DIRECTAS a la I+D+I

**AYUDAS  
PARCIALMENTE  
REEMBOLSABLES**

**SUBVENCIONES**

**Capital Riesgo  
(Invierte)**

**Compra Pública  
Innovadora**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES





# Resultados NEOTEC en anteriores años.

Año	APROBADOS
2015	62
2016	103
2017	102
2018	101
2019	104
2020	103
2021	125
2022	20 Conv. Muj.+ 115
2023	Neotec junto reserva para muj. (131)
2024	Resolución provisional 64 (47+17)
Total 2015-2024	1030

# NEOTEC\* (Requisitos de la última convocatoria 2024, actualmente cerrada)

## OBJETIVOS.

### Actualmente convocatoria 2024 Cerrada.

\* Requisitos de la última convocatoria 2024. En las próximas convocatorias, habrá que ver cuál es el texto exacto de la convocatoria, y comprobar si las condiciones son las mismas o si se ha realizado alguna variación.

- El objetivo de NEOTEC es impulsar la creación y el desarrollo de **nuevos proyectos empresariales de empresas innovadoras**
- Para la puesta en marcha de **nuevos proyectos** empresariales, que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados **a partir de la actividad investigadora** y en los que la estrategia de negocio se base en el desarrollo de tecnología.
- Asimismo, se prima la incorporación de personas con **grado de doctor** (en adelante doctor/es) a la empresa para reforzar sus capacidades de absorción y generación de conocimiento.
- Empresas de cualquier ámbito tecnológico y/o sector
- **No se adecúan a esta convocatoria proyectos empresariales con modelo de negocio se base primordialmente en servicios a terceros sin desarrollo de tecnología propia**
- **Tampoco serán objeto de ayuda aquellas iniciativas que no reflejen claramente en su plan de empresa la continuidad en el desarrollo de tecnología.**

← **NOVEDAD**  
**Se mantiene**

## BENEFICIARIOS (art. 2 y 3 de la convocatoria).

**Actualmente  
convocatoria  
2024  
Cerrada.**

\* Requisitos de la última convocatoria 2024. En las próximas convocatorias, habrá que ver cuál es el texto exacto de la convocatoria, y comprobar si las condiciones son las mismas o si se ha realizado alguna variación.

- **Empresa Innovadora (según se define en la orden CIN/373/2022, de 26 de abril) \*** y Pequeña empresa
- No haber sido Neotec previamente, así como o indicado artículo 2 punto 2 de la convocatoria (estar al corriente de sus obligaciones de presentación de cuentas, no deudas pendientes con la administración,...)
- No estar cotizadas en una bolsa de valores, excepto las plataformas de negociación alternativa.
- Estar constituidas como **máximo en los tres años** anteriores a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes de ayuda a la presente convocatoria, a contar desde la fecha de otorgamiento de la escritura de constitución de la empresa. Asimismo, la fecha de otorgamiento de la escritura de constitución de la empresa deberá ser **al menos seis meses** anterior a la fecha del cierre de plazo de presentación de la solicitud de ayuda. En el caso de empresas subvencionables que no estén obligadas a registrarse, podrá considerarse que el período de tres años empieza a contar desde el momento en que la empresa inicie su actividad económica o desde el que esté sujeta a impuestos por su actividad económica
- No haber distribuido beneficios.
- No haberse hecho cargo de la actividad de otra empresa, ni haber surgido de una operación de concentración, según definición del artículo 7 de la Ley 15/2007, de 3 de julio, de Defensa de la Competencia.
- Capital **social mínimo** o capital social más prima **20.000 €** desembolsado íntegramente e inscrito en el registro correspondiente antes de la presentación de la solicitud.
- Las entidades solicitantes susceptibles de beneficiarse de la **reserva presupuestaria** establecida en el artículo 4.2 de la presente convocatoria deberán cumplir los requisitos establecidos en **el Anexo IV de la misma**

# NEOTEC\* (Requisitos de la última convocatoria 2024, actualmente cerrada)

## Características de las ayudas .

Actualmente  
convocatoria  
2024  
Cerrada.

Las ayudas de esta convocatoria consistirán en subvenciones.

La subvención financiará hasta el **70 % del presupuesto** de la actuación, con un **importe máximo de subvención de 250.000 euros** por beneficiario. Si hay contratación laboral de al menos un doctor, en los términos previstos en el Anexo I, se podrán financiar hasta el **85% del presupuesto elegible de la actuación, con un importe máximo de subvención de 325.000**

La actuación deberá tener un **presupuesto financiable mínimo de 175.000 euros.**

20 mejores, se puede incrementar en 10.000 euros si solicitan formación del anexo II. Universidad de Georgia (Atlanta, EE.UU.)

PLAN DE EMPRESA

No hay una temática preestablecida

\* Requisitos de la última convocatoria 2024. En las próximas convocatorias, habrá que ver cuál es el texto exacto de la convocatoria, y comprobar si las condiciones son las mismas o si se ha realizado alguna variación.

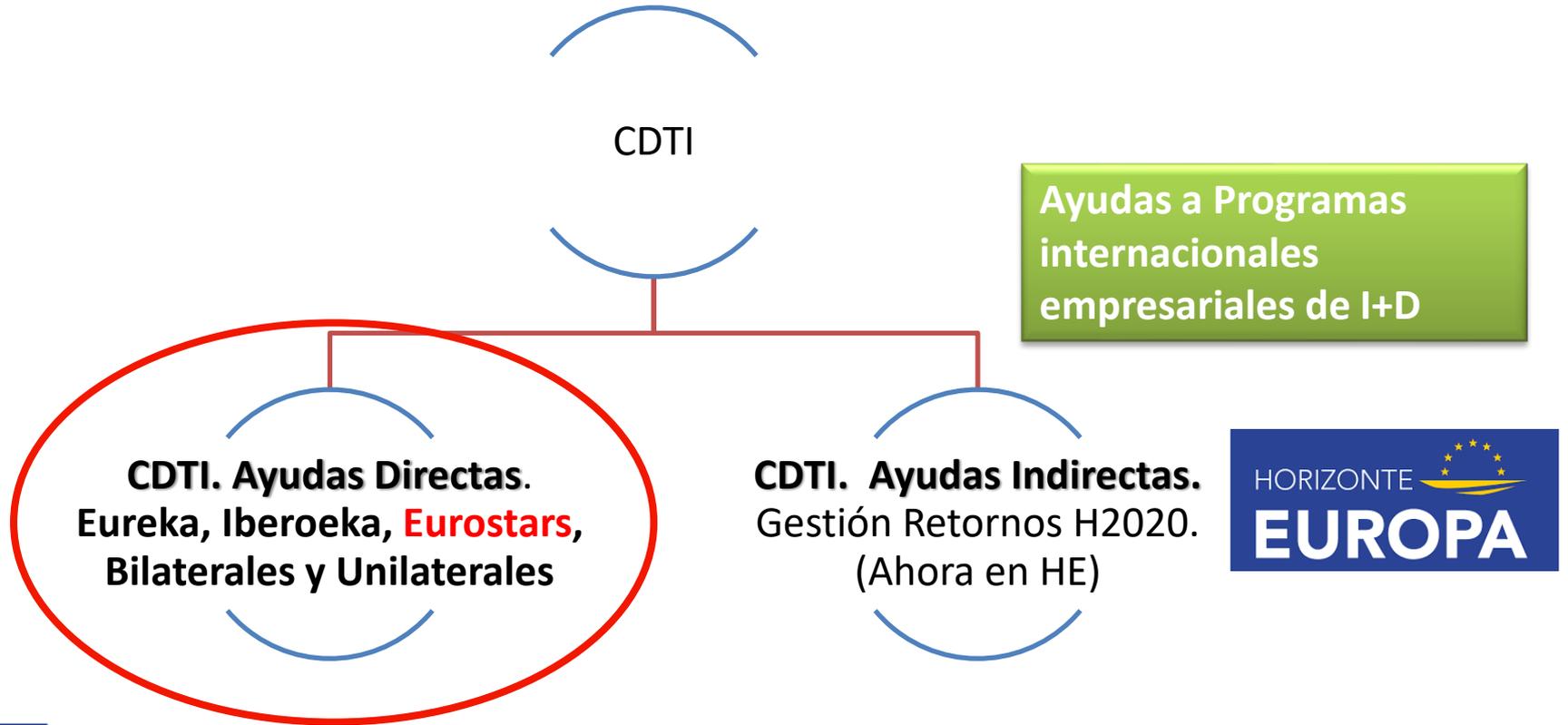
# NEOTEC\* (Requisitos de la última convocatoria 2024, actualmente cerrada)

Criterio	Máxima puntuación	Umbral
1. Plan <u>explotación comercial</u>	30	15
2. <u>Tecnología</u> e Innovación	35	21
3. <u>Equipo</u>	30	15
4. <u>Impacto</u>	5	0
Total	100	51

Memoria máx. 40 páginas

1. Resumen ejecutivo
2. Plan de explotación comercial del proyecto
3. Tecnología e innovación del proyecto
4. Capacidad de gestión del equipo emprendedor involucrado en el desarrollo empresarial
5. Valoración del impacto socioeconómico y medio ambiental.

# Programas internacionales empresariales de I+D.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

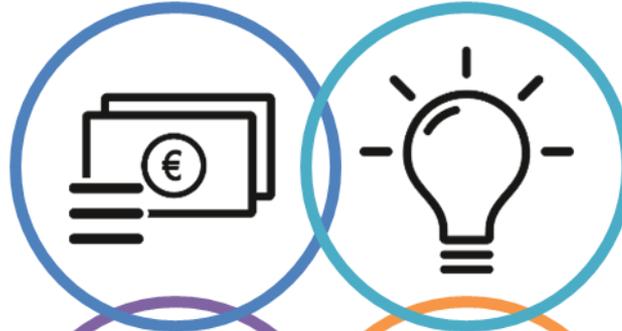
*Una manera de hacer Europa*



# Partenariado europeo de pymes innovadoras

Eurostars: características de los proyectos

orientados  
a mercado



bottom-up



productos, procesos  
o servicios innovadores

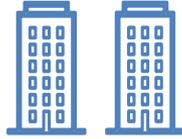
cooperación  
internacional

# Partenariado europeo de pymes innovadoras

## Eurostars: criterios de elegibilidad



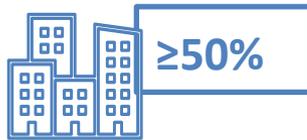
The project is led by an **innovative SME** from a Eurostars country.



The consortium includes at least **two entities that are independent** of one another.



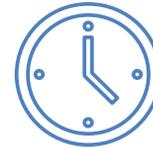
The project consortium is composed of entities from at least **two Eurostars countries** with at least one organisation coming from an EU or Horizon Europe Associated Country.



The budget of the **SMEs** from Eurostars countries (excluding subcontracting) must be at least 50% of the total project budget.



No single participant or country is responsible for more than **70%** of the total project budget.



The project duration is **36 months or less**.



The project has an exclusively **civilian purpose**.

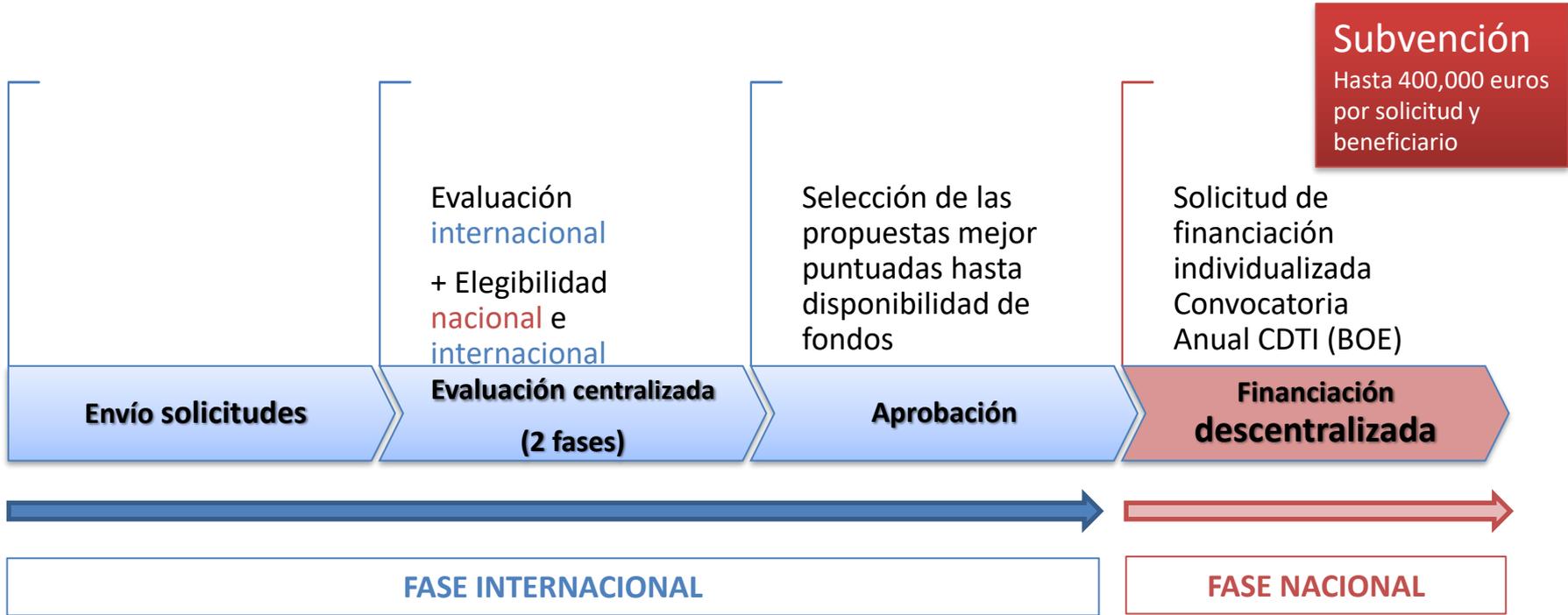


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## ▶ Fases de las solicitudes



OTRAS CONVOCATORIA DE INTERES de este año,  
aunque **actualmente cerradas**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES





Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



# Convocatoria **MULTI-PAÍS**

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

Plazo: 20 JUNIO - 17 JULIO



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

# Convocatoria **Misiones Ciencia e Innovación 2024**

Plazo hasta el  
6 SEPTIEMBRE (12:00 CET)



@CDTI\_innovacion  
cdti.es



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

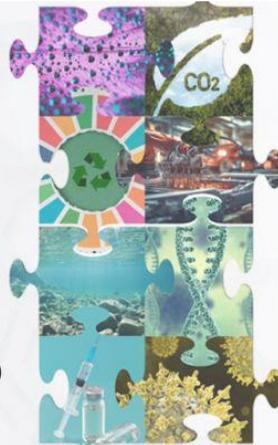
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

# Convocatoria **TransMisiones 2024**

Plazo: 21 de JUNIO 14:00 (hora peninsular)



## AYUDAS DIRECTAS a la I+D+I

AYUDAS  
PARCIALMENTE  
REEMBOLSABLES

SUBVENCIONES

Capital Riesgo (Invierte)

Compra Pública  
Innovadora (centrados en  
CPP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES





# Entrada en Capital. Apalancamiento de Capital Privado

No es una ayuda de I+D, es entrada en Capital



Financiado por  
la Unión Europea

NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



# Inversiones en capital: iniciativas actuales en marcha

INVERSIÓN DIRECTA

## 1. **Coinversión (desde 2019):**

- *Coinversiones conjuntas en régimen pari passu con inversores privados homologados*
- *Inversión de Innvierte 250 k€-10 M€ por ronda (máx. 15 M€ por empresa/40% capital público)*

## 2. **Coinversión en empresas estratégicas (desde 2021):**

- *Coinversiones conjuntas en régimen pari passu con inversores privados*
- *Rondas >30 M€, inversión de Innvierte >10 M€ (máx. público: 49% de ronda/40% del capital)*

## 3. **Coinversión en terapias avanzadas (2024):** *sociedad mercantil para medicamentos, terapias o tecnologías avanzadas, innovadoras o emergentes en el ámbito sanitario*

INVERSIÓN INDIRECTA

## 4. **Fondos de Transferencia de Tecnología (2022):**

- *3 fondos seleccionados BeAble, Bullnet y Clave Mayor (40 M€ comprometidos en cada uno)*

## 5. **Fondo de Fondos (desde 2024):**

- *Ventanilla abierta para selección de nuevos fondos de inversión*
- *Inversión Innvierte  $\geq 10$  M€ (fondo  $\geq 50$  M€,  $\geq 10\%$  Innvierte en fondo)*

## Operativa

- ❖ **Operaciones de co-inversión** entre CDTI e inversores homologados.
- ❖ Abierta a propuestas de inversión todo el año.
- ❖ Presentación de propuesta a través de los inversores.
- ❖ Inversión pública minoritaria.
- ❖ Gestión inversor privado. Homologado.
- ❖ Rango inversión de Innvierte de 0,25 M€ - 10 M€ por ronda.
- ❖ Ratio de primera inversión Innvierte: 0,5 – 0,9 del inversor privado.



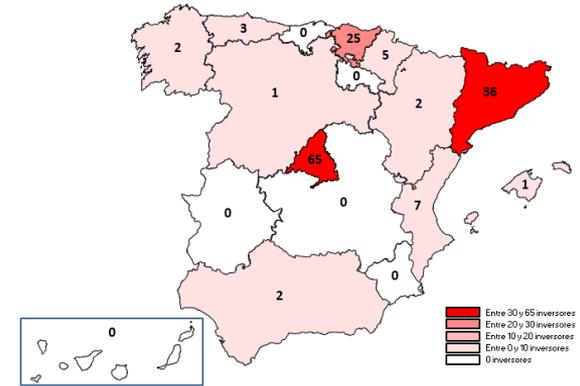
# Iniciativa de Coinversión+Estratégicas: nivel de ejecución

- 162 inversores privados homologados:
  - 149 españoles, 13 extranjeros
  - 139 acuerdos formalizados:
    - 48 generalistas
    - 34 especializados en TIC
    - 32 especializados en Biotecnología, Salud y Agroalimentación
    - 14 especializados en Energía y Medio Ambiente
    - 8 especializados en Otros sectores
    - 3 especializados en Industria
- Inversiones aprobadas: 494 M€ en 152 empresas
- Inversiones cerradas: 365 M€ en 139 empresas

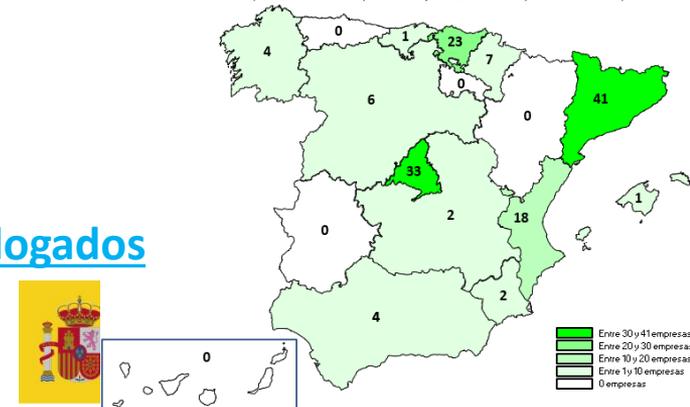
<https://www.cdti.es/innvierte-listado-de-inversores-homologados>

<https://www.cdti.es/innvierte-inversiones-realizadas>

Número de inversores privados homologados por Innvierte



Número de empresas en que ha coinvertido INNVIERTE  
(con inversiones aprobadas y no canceladas posteriormente)





Ejemplo entidades homologadas en BIO-SALUD-Agroalimentación



Nombre inversor (tipo)	Ticket	Contacto	Logo
<a href="#">ALTA LIFE SCIENCES SPAIN I (FCR)</a>	1-5M€	<a href="mailto:Jfernandez@altamarcapital.com">Jfernandez@altamarcapital.com</a> <a href="mailto:ihiquero@altamarcapital.com">ihiquero@altamarcapital.com</a> <a href="mailto:mvendrell@altals.com">mvendrell@altals.com</a> <a href="mailto:jmesa@altals.com">jmesa@altals.com</a>	
<a href="#">AFB SEED FUND I (SGP)</a>	0,5-6M€	<a href="mailto:matthieu@adbio.partners">matthieu@adbio.partners</a>	
<a href="#">AFB FUND II (SGP)</a>	0,5-8M€		
<a href="#">ASABYS TOP UP FUND (FCR)</a>	0,5-6M€	<a href="mailto:jsanfeliu@asabys.com">jsanfeliu@asabys.com</a> <a href="mailto:ccampas@asabys.com">ccampas@asabys.com</a>	
<a href="#">SABADELL ASABYS HEALTH INNOVATION INVESTMENTS II (FCR)</a>	1-8M€	<a href="mailto:jsanfeliu@asabys.com">jsanfeliu@asabys.com</a> <a href="mailto:ccampas@asabys.com">ccampas@asabys.com</a>	
<a href="#">SABADELL ASABYS HEALTH INNOVATION INVESTMENTS 2B. SCR SA</a>	1-8M€	<a href="mailto:jsanfeliu@asabys.com">jsanfeliu@asabys.com</a> <a href="mailto:ccampas@asabys.com">ccampas@asabys.com</a>	

**innvierte** 



Ejemplo entidades homologadas en BIO-SALUD-Agroalimentación

Nombre Inversor (tipo)	Ticket	Contacto	Logo
<a href="#">BIO &amp; TECH SMART CAPITAL (FCR)</a>	0,25-3M€	<a href="mailto:jsantodomingo@nosocapital.eu">jsantodomingo@nosocapital.eu</a>	
<a href="#">CAIXA INNVIERTE BIOMED II (FCR)</a>	0,3-4M€	<a href="mailto:bvives@caixacapitalrisc.es">bvives@caixacapitalrisc.es</a>	
<a href="#">CAIXA INNVIERTE START (FCR)</a>	0,3-2M€		
<a href="#">CORPORACIÓN AGROALIMENTARIA PEÑASANTA (CORP)</a>	0,1-0,3M€	<a href="mailto:ruben.hidalgo@capsa.es">ruben.hidalgo@capsa.es</a>	
<a href="#">Columbus Life Science Fund II (FCR)</a>	3-10M€	<a href="mailto:dtormo@columbusvp.com">dtormo@columbusvp.com</a>	
<a href="#">COLUMBUS LIFE SCIENCES FUND III (FCR)</a>	5-15M€	<a href="mailto:cbalestra@columbusvp.com">cbalestra@columbusvp.com</a> <a href="mailto:erodriqo@columbusvp.com">erodriqo@columbusvp.com</a>	
<a href="#">CRITERIA BIO VENTURES (SICC)</a>	5-10M€	<a href="mailto:bio@caixacapitalrisc.es">bio@caixacapitalrisc.es</a>	
<a href="#">CROSS ROAD BIOTECH (SCR)</a>	0,5-4M€	<a href="mailto:asantos@crossroadbiotech.com">asantos@crossroadbiotech.com</a>	



Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



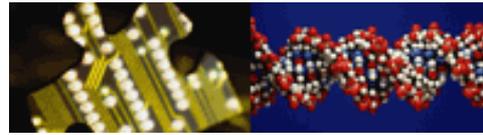
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



## Ejemplo entidades homologadas en BIO-SALUD-Agroalimentación

Nombre inversor (tipo)	Ticket	Contacto	Logo
<a href="#">CRB BIO II (FCR)</a>	1-3M€		
<a href="#">HEALTH EQUITY (SCR)</a>	0,5-2,5M€	<a href="mailto:info@healthequity.es">info@healthequity.es</a>	
<a href="#">INVEREADY INNVIERTE BIOTECH II (SCR)</a>			
<a href="#">INVEREADY BIOTECH III PARALLEL (SCR)</a>	0,3-2M€	<a href="mailto:ssecall@inveready.com">ssecall@inveready.com</a>	
<a href="#">INVEREADY BIOTECH III (SCR)</a>			
<a href="#">INVEREADY BIOTECH IV (SCR)</a>	0,5-5M€	<a href="mailto:ssecall@inveready.com">ssecall@inveready.com</a>	
<a href="#">INVIVO VENTURES (FCR)</a>	0,5-5M€	<a href="mailto:info@invivo.capital">info@invivo.capital</a>	
<a href="#">NARA HEALTH CAPITAL (FCR)</a>	0,3-3M€	<a href="mailto:Josep.magdalena@nara.capital">Josep.magdalena@nara.capital</a>	
<a href="#">NAVARRA TECH TRANSFER (FCR)</a>	0,1-0,5M€	<a href="mailto:lozano@clave.capital">lozano@clave.capital</a>	

Nombre inversor (tipo)	Ticket	Contacto	Logo
<a href="#">NIUBRO INVESTMENTS (FCRE)</a>	3,5-5M€	<a href="mailto:asantos@crossroadbiotech.com">asantos@crossroadbiotech.com</a>	
<a href="#">SABADELL ASABYS HEALTH INNOVATION INVESTMENTS (SCR)</a>	0,5-6M€	<a href="mailto:isanfeliu@asabys.com">isanfeliu@asabys.com</a> <a href="mailto:ccampas@asabys.com">ccampas@asabys.com</a>	
<a href="#">TECH TRANSFER AGRIFOOD (FCR)</a>	0,3-0,5-M€	<a href="mailto:alava@clave.capital">alava@clave.capital</a>	
<a href="#">UN JARDI TECHNOLOGY TRANSFER (FCR)</a>	0,1-0,5M€	<a href="mailto:lozano@clave.capital">lozano@clave.capital</a>	
<a href="#">UNIVERSAL DX SCA (SICAV-RAIF)</a>	9M€	<a href="mailto:imd@adepa.com">imd@adepa.com</a> <a href="mailto:sergio.navarro@easysmile.es">sergio.navarro@easysmile.es</a>	
<a href="#">YSIOS BIOFUND II INNVIERTE (FCR)</a>	4-13M€	<a href="mailto:isalaverria@ysioscapital.com">isalaverria@ysioscapital.com</a>	
<a href="#">YSIOS BIOFUND III INNVIERTE (FCRE)</a>	10-20M€		



#### 4. Fondos de Transferencia de Tecnología:

Nueva línea para empresas de **base tecnológica en fases muy iniciales (semilla y puesta en marcha)** y apoyadas en el conocimiento desarrollado en organismos de investigación

- Objetivo: fomentar la capitalización de empresas tecnológicas e innovadoras a través de vehículos de inversión especializados en **Transferencia de Tecnología**
- 3 gestoras seleccionadas: BeAble Capital (KETS), Bullnet Gestión (DeepTech (HW/SW)) y Clave Mayor (centrada en propuesta de SALUD).



- Cada uno de esos tres fondos dotados de aprox 40 millones de Euros.



## AYUDAS DIRECTAS a la I+D+I

**AYUDAS  
PARCIALMENTE  
REEMBOLSABLES**

**SUBVENCIONES**

**Capital Riesgo (Invierte)**

**Compra Pública  
Innovadora**

## COMPRA PUBLICA INNOVACION (CPI)

*Nueva Actividad CDTI de en CPI,  
centrada en Compra publica Pre  
comercial. (CPP).*

*Compra publica  
de Tecnología  
Innovadora.  
(CPTI)*

*Compra publica  
Pre-comercial.  
(CPP).*

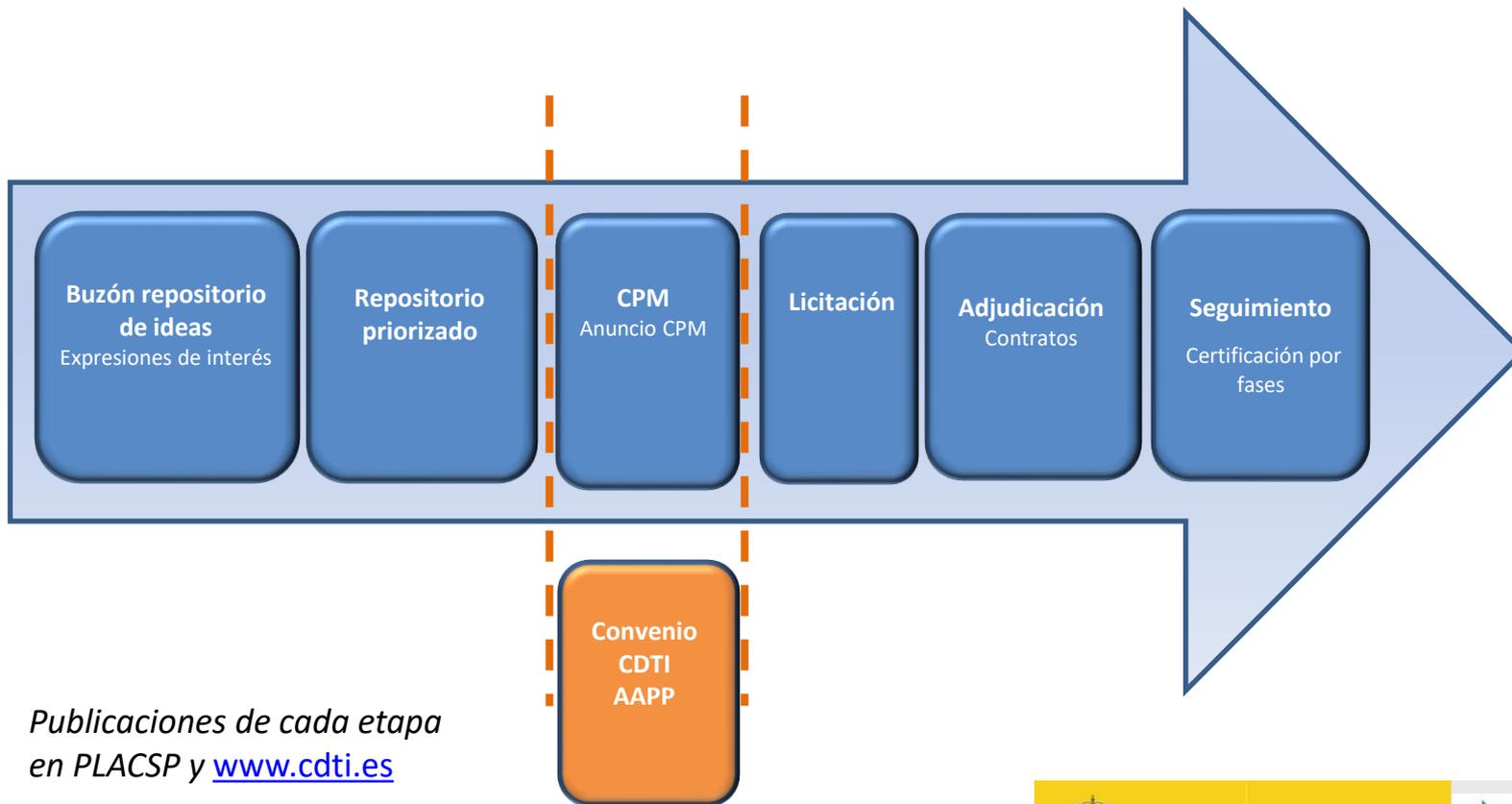
*Asociación para  
la Innovación.  
(AI).*



**CPP, comprar tecnologías no probadas (aun por terminar de desarrollar) para validar en entorno real.**

# ESQUEMA GLOBAL CPPs EN CDTI

compra pública  
innovadora



Publicaciones de cada etapa  
en PLACSP y [www.cdti.es](http://www.cdti.es)

# ¡PARTICIPA!



Si desea mantenerse informado de las Iniciativas de Compra Pública de Innovación (CPI) de CDTI:

- Suscríbese a las [Listas de distribución](#)
- Visite las últimas [Noticias CPI](#) publicadas
- Inscríbese en el [Portal de Eventos CDTI](#), a las jornadas de presentación de las Consultas Preliminares del Mercado y Pliegos.

Además, si es una Entidad Pública española con una necesidad tecnológica que pueda cubrirse a través de una Compra Pública Precomercial:

- Revise si cumple con los [Requisitos](#)
- Participe a través del formulario [Buzón de Ideas](#)

Los Empresas y otras Entidades con capacidad de ejecución de proyectos de investigación y desarrollo, como Universidades o Centros Tecnológicos, pueden también participar en los Retos a través de las Consultas Preliminares del Mercado y Licitaciones abiertas:

- Consulte el estado de cada Reto a través de este enlace a las [INICIATIVAS CPI](#)

Servicios

**Inicio - CPI**

**Licitaciones**

**Convenios**

**CPMs**

**Buzón de ideas**

**Documentación  
relacionada**

**Listas de distribución**

**Noticias CPI**



**Ayudas y servicios**[Buscadores de ayudas](#) >[Ayudas a la I+D+I](#) >[Internacionalización I+D](#) >[Otros servicios y actuaciones](#) >[Ayudas no vigentes](#)**Ayudas a la I+D+I**[Préstamos \(Ayudas parcialmente reembolsables\)](#) >[Subvenciones](#) >[Justificación de Ayudas](#)[Inversiones en capital riesgo \(Invierte\)](#) >[Compra pública de innovación](#) >[Fiscalidad: Informes motivados](#)**Compra pública de innovación**[¿Qué es la CPI?](#)[Iniciativas CPI](#)[¡Participa!](#)

## ¿Qué es la CPI?

[VER SECCIÓN](#)

## Iniciativas CPI

[VER SECCIÓN](#)

## ¡Participa!

[VER SECCIÓN](#)

INICIATIVAS FEDER 2014-2020	ESTADO
<a href="#">Computación inteligente distribuida</a>	Finalizado
<a href="#">Monitorización de la calidad de las aguas superficiales</a>	Finalizado
<a href="#">Sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua</a>	Finalizado
<a href="#">Preservación de Órganos</a>	Finalizado
<a href="#">Inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvío</a>	Finalizado
<a href="#">Desalinización de agua marina</a>	Finalizado
<a href="#">Seguridad Rural</a>	Finalizado
<a href="#">Entorno de simulación U-Space</a>	Finalizado



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

INICIATIVAS FEDER 2021-2027	ESTADO
<a href="#">CIRUGIA AUTÓMATA (AUTOPILOT)</a>	Ejecución
<a href="#">FORENSE</a>	Próx. Licitación
<a href="#">DONES</a>	Licitación
<a href="#">SENSOR INFRARROJO</a>	Próx. Licitación
<a href="#">HADRONTERAPIA</a>	Ejecución

INICIATIVAS CDTI	ESTADO
<a href="#">INCENDIOS</a>	Ejecución



INICIATIVAS MRR	ESTADO
<a href="#">H2 HOSPITALES</a>	Ejecución
<a href="#">NEUROMODULACIÓN</a>	Ejecución
<a href="#">PET CEREBRAL</a>	Ejecución
<a href="#">PRESOS</a>	Ejecución
<a href="#">SEPI-IA</a>	Licitación
<a href="#">QKD</a>	Ejecución
<a href="#">PLATAFORMA BIORREACTORES</a>	Ejecución
<a href="#">OBSERVACIÓN TIERRA - PROCESADO A BORDO EN SATÉLITES</a>	Ejecución
<a href="#">OBSERVACIÓN TIERRA - VIGILANCIA Y SALVAMENTO MARÍTIMO</a>	Ejecución
<a href="#">LANZADOR DE PEQUEÑOS SATÉLITES</a>	Ejecución
<a href="#">ENSAYOS CLINICOS (INNOVATRIAL)</a>	Ejecución





## INDICE:



Introducción CDTI.



Instrumentos y ayudas del CDTI para I+D+i.



Buzones de Contacto.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



COMUNICACIÓN

# BUZONES DE CONTACTO

En contacto:  
tienen  
varios  
buzones  
para  
mandar sus  
dudas

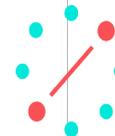


## Consultas sobre el CDTI y sus ayudas

- Consultas genéricas sobre CDTI  
[info@cdti.es](mailto:info@cdti.es)
- Información general sobre ayudas a la I+D+I y para instrumentos de ámbito nacional  
[soportenacional@redpidi.es](mailto:soportenacional@redpidi.es)
- Información general sobre Horizonte Europa y ayudas internacionales  
[soporteinternacional@redpidi.es](mailto:soporteinternacional@redpidi.es)
- Jornadas y eventos CDTI  
[dtopict@cdti.es](mailto:dtopict@cdti.es)



PIDI



PIDI



## Consultas sobre ayudas específicas

- Neotec  
[neotec@cdti.es](mailto:neotec@cdti.es)
- Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos  
[cervera\\_cctt@cdti.es](mailto:cervera_cctt@cdti.es)
- Proyectos I+D  
[instrumentos\\_id@cdti.es](mailto:instrumentos_id@cdti.es)
- Proyectos Innovación  
[dpto.innovacion@cdti.es](mailto:dpto.innovacion@cdti.es)
- Programas de la UE  
[horizonteeuropa@cdti.es](mailto:horizonteeuropa@cdti.es)
- Compra Pública Innovadora  
[ocpi@cdti.es](mailto:ocpi@cdti.es)
- Proyectos I+D Transferencia Cervera  
[cervera@cdti.es](mailto:cervera@cdti.es)
- Misiones Ciencia e Innovación  
[misiones@cdti.es](mailto:misiones@cdti.es)
- Proyectos (evaluación financiera)  
[divevalfin@cdti.es](mailto:divevalfin@cdti.es)
- Capital riesgo  
[invierte@cdti.es](mailto:invierte@cdti.es)
- Proyectos de cooperación internacional (Eureka; iberoea, Bilaterales, Unilaterales)  
[accion-exterior@cdti.es](mailto:accion-exterior@cdti.es)
- DNSH FEDER 2021-2027  
[gpp\\_feder\\_itc@cdti.es](mailto:gpp_feder_itc@cdti.es)

## Consultas sobre proyectos aprobados

- En firma  
[comunicacion\\_aj@cdti.es](mailto:comunicacion_aj@cdti.es)
- En cobros  
[gpp\\_cobros@cdti.es](mailto:gpp_cobros@cdti.es)
- En seguimiento  
[gpp\\_seguimiento@cdti.es](mailto:gpp_seguimiento@cdti.es)

Para resolver incidencias informáticas en la aplicación de solicitud de proyectos  
[gpp\\_solinci@cdti.es](mailto:gpp_solinci@cdti.es)

Para cualquier otra información, puede escribir a  
[info@cdti.es](mailto:info@cdti.es)



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



EL CDTI ▾

AYUDAS Y SERVICIOS ▾

COMUNICACIÓN ▾

Escribe aquí para buscar 🔍



ES ▾

## Formulario de contacto

Nombre \*

Apellidos \*

Empresa / Organización

Correo electrónico \*

Teléfono \*

Comentarios \*

[Aceptación de la política de privacidad del CDTI](#), de acuerdo con la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD)

ENVIAR



Y UNIVERSIDADES



## Mensaje:

-**CDTI**, entidad pública estatal dedicada a **fomentar la Innovación e I+D empresarial.**

CDTI cuenta con **numerosos Instrumentos** para la I+D+i (individual, en cooperación, nacional, internacional,...) y emprendimiento. **Ayudas Parcialmente reembolsables, Subvenciones, capital riesgo y licitaciones.** En diferentes sectores y con diferentes aplicaciones **entre los que se incluye SALUD.**

CDTI promueve la I+D empresarial. Si **haces I+D a nivel empresarial**, si tiene alguna duda sobre los diferentes instrumentos consúltenos y así podremos **infórmale** a través de los diferentes canales establecidos.

# ¡Muchas Gracias por su Atención!



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



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



@CDTI\_innovacion



\*Disclaimer: Salvo error u omisión, la información contenida en esta presentación es a título informativo y sin ningún valor contractual, la información extensa, actualizada y oficial la puede encontrar en las convocatorias publicadas y en nuestra web CDTI.

# Webinar

*Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa*

10 de diciembre, 2014

## CONTENIDO

- Breve Introducción SDDN (Jordi Quintana)
- Breve Introducción ponentes (José Miguel Vela)
- **Presentación (Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla)**
- Turno de preguntas y respuestas (tod@s)

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



# Horizonte Europa

# Clúster 1: Salud

Marta Gómez Quintanilla

[marta.gomez@cdti.es](mailto:marta.gomez@cdti.es)

[www.linkedin.com/in/martagq](https://www.linkedin.com/in/martagq)

[@EU\\_RDI\\_LifeSci](https://twitter.com/EU_RDI_LifeSci)

10 de diciembre de 2024





**Contexto: objetivos y política relacionada**



**Implementación: directa (WP Health)**



**Implementación: Misión Cáncer**



**Implementación: Partenariados**



**Participación: ¿Cómo y Quién?**

# Horizonte Europa:

## Programa Marco de **Investigación e Innovación** de la UE (2021-2027)

Objetivos



### Ciencia y Tecnología

Reforzar las bases científicas y tecnológicas de la UE y el Espacio Europeo de Investigación (ERA)



### Sociedad

Dar respuesta a las prioridades, políticas y de los ciudadanos, y sostener los valores y el modelo socioeconómico europeos



### Economía

Impulsar la capacidad de innovación, la competitividad y la creación de empleo de Europa

# HORIZONTE EUROPA 2021-2027 (M€, precios corrientes)

95.517

## Pilar 1: Ciencia de Excelencia

25.011

## Pilar 2: Desafíos Mundiales y Competitividad Industrial Europea

53.516

## Pilar 3: Europa Innovadora

13.597

Consejo Europeo de Investigación

16.004

Salud

8.246

Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva

2.280

Seguridad Civil para la Sociedad

1.596

Mundo Digital, Industria y Espacio

15.349

Clima, Energía y Movilidad

15.123

Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente

8.952

Centro Común de Investigación (no nucleares)

1.970

Consejo Europeo de Innovación

10.105

Ecosistemas Europeos de Innovación

527

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

2.965

Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

3.393

Ampliar la Participación y Difundir la Excelencia

2.955

Reformar y Mejorar el Sistema Europeo de I+D

438

# ¿Por qué? Problemas de salud nuevos o persistentes



# Clúster 1: Salud

## ¿Qué? ¿Dónde? y ¿Quién?



Descubrimiento, investigación clínica, traslacional, epidemiológica, ética, ambiental y socioeconómica, así como ciencias regulatorias.



Colaboración estratégica a nivel UE e internacional.



Todos aquellos que puedan aportar soluciones.  
Multidisciplinar; fomentando la colaboración con usuarios finales y ciudadanos.

# Clúster 1: Salud ► ¿Cómo?

## A través de las áreas de intervención

1. Salud a lo largo de todo el ciclo vital.
2. Determinantes ambientales y sociales de la salud
3. Enfermedades no transmisibles y enfermedades raras.
4. Enfermedades infecciosas, incluidas las enfermedades asociadas a la pobreza y desatendidas.
5. Herramientas, tecnologías y soluciones digitales para la salud y la asistencia, en particular la medicina personalizada.
6. Sistemas de atención sanitaria.

Estas áreas de intervención se ejecutan a través de los distintos mecanismos de implementación del Clúster de Salud

# Plan Estratégico 2025-2027

La inversión en I+D se orienta a abordar retos mundiales clave como el cambio climático, la contaminación, la pérdida de biodiversidad, la transición digital, el envejecimiento de la población, y la construcción de una Europa más resiliente democrática e integradora.

The strategic plan sets out **three key strategic orientations** for R&I investments for 2025-2027:



**Green transition**



**Digital transition**



**More resilient, competitive, inclusive & democratic Europe**

The strategic plan ...

identifies

**9** new European co-funded and co-programmed partnerships

provides an



**overview on the EU Missions' achievements** in their first years

introduces the



**New European Bauhaus Facility**

Horizon Europe sets ambitious expenditure targets during 2025-2027

**10%** of biodiversity

complementing the existing targets

**35%** on climate action and at least **EUR 13 billion** on core digital technologies



# Vías implementación principales



# Vías implementación principales



- Convocatorias abiertas y competitivas
- Consorcios EU y +
- 6 Destinos = Impactos esperados

# Vías de implementación principales



Publicados



TBD



# Clúster Salud: 6 Ejes= Impactos Esperados = Destinos



**1. Mantenerse sano en una sociedad que cambia rápidamente**



**2. Vivir y trabajar en un ambiente que promueva la salud**



**3. Hacer frente a las enfermedades y reducir la carga de la enfermedad**



**4. Garantizar la equidad en el acceso a una atención sanitaria innovadora, sostenible y de alta calidad**



**5. Desarrollar y utilizar nuevas herramientas, tecnologías y soluciones digitales para una sociedad sana**



**6. Mantener una industria sanitaria europea innovadora, sostenible y competitiva**

# Clúster Salud: Destinos-> ejemplos topics (cerrados)



Boosting mental health in Europe in times of change  
HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-two-stage – 50 M€ (≈ 7 projects)



Environmentally sustainable and climate neutral health and care systems  
HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03 – 20 M€ (≈ 4 projects)



Planetary health: understanding the links between environmental degradation and health impacts -  
HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-01 – 30 M€ (≈ 5 projects)



Pandemic preparedness and response: In vitro diagnostic devices to tackle cross-border health threats -  
HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-08 - 40M€ (≈ 6 projects)



European Partnership: One Health Anti-Microbial Resistance  
HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01 – 100 M€ (30%) (1 project)



Gaining experience and confidence in New Approach Methodologies (NAM) for regulatory safety and efficacy testing  
HORIZON-HLTH-2024-IND-06-09 – 2 M€ (1 project)

# Programa de Trabajo Salud 2023-2024 (cerrado)

## CARACTERÍSTICAS CONVOCATORIAS 2024

- **Enfoque** estratégico -> **objetivo** IMPACTO/S
- **Consortios:** 3 entidades independientes, de 3 Estados UE o Países Asociados (al menos 1 UE) (excepciones)
- **Financiación:** Hasta 100% Subv. (excepto IA & Cofund)
  - Más de un proyecto/*topic* (RIA, IA)
  - 1 proyecto/*topic* (CSA, Cofund partnership)
  - Recomendación financiación/*topic*
- **Evaluación:** en 1 y 2 etapas.
- **Umbrales:** elevados respecto al estándar  
 2 etapas: evaluación ciega y tanto alzado 

## WP 2023-2024



- **Introduction**
- **Destination 1**
- **Calls 1 → n**
- **Topics**
  - Code + title
  - **Specific conditions**   
**(NO VIENE EN EL PORTAL)**
  - Expected outcome
  - Scope
- **Destination 2 → 6**
- **Other Actions**
- **Budget**

# Programa de Trabajo Salud 2023 (Cerrado)

## CARACTERÍSTICAS COM

- Enfoque estratégico
- Consorcio
- U
- Fin

- Evaluac
- 2 etapas

**¡IMPORTANTE!**  
Leed todo el PDF, no sólo la web del Portal de Oportunidades

P 2023-2024



ation 2 → 6

Other Actions

- Budget

# Vías de implementación principales



Publicados



TBD



- Las misiones de la UE tratan de lo que podemos hacer juntos para forjar el futuro en el que queremos vivir.
- Las misiones fijan objetivos claros que deben alcanzarse en una fecha determinada.
- Proporcionan las condiciones y la financiación adecuadas para que investigadores, innovadores, responsables políticos, empresas y ciudadanos actúen juntos.



# Vías de implementación principales



Publicados

WP 2021-2022	WP 2023-2024
-----------------	-----------------

TBD

WP 2025	WP 2026-2027
------------	-----------------

	WP 2021- 2022	WP 2023- 2024
	WP 2025	WP 2026- 2027



# Misión Cáncer



Mejorar la vida de más de 3 millones de personas para 2030, mediante la prevención, la curación y para que los afectados por el cáncer, incluidas sus familias, vivan más y mejor, junto con el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer.

Luchar contra el cáncer desde todos **los frentes**



**1** >> **comprender** el cáncer y sus factores de riesgo;

**2** >> **evitar** lo que sea evitable;

**3** >> optimizar **el diagnóstico y el tratamiento**;

**4** >> mejorar la **calidad de vida** de las personas durante y después de la enfermedad, al tiempo que se garantiza un acceso equitativo para todo el mundo.

**Prioridades transversales:** Acceso equitativo para todos, medicina personalizada, innovación, cáncer pediátrico

**PLAN DE IMPLEMENTACIÓN**

# Características “especiales”

**Elementos clave** para el éxito:

1. Identificar y explotar resultados I+D+I (H2020 + HE) y países → Acelerar su traslado a la salud pública y la práctica clínica.
2. Establecer agenda estratégica común de I+D+I.
3. Crear vínculo entre la I+D+I y el desarrollo de políticas.
4. Aumentar la colaboración intersectorial e involucración de los decisores.



**Programa de Trabajo Horizonte Europa** -> Condiciones similares convocatorias de Salud, con aspectos diferenciales:

- Implicación ciudadanos, pacientes, decisores/autoridades
- Enfoque impacto/s y resultados
- Clústeres de proyectos: favorecer sinergias y evitar solapamiento

**Otros programas complementarios:**

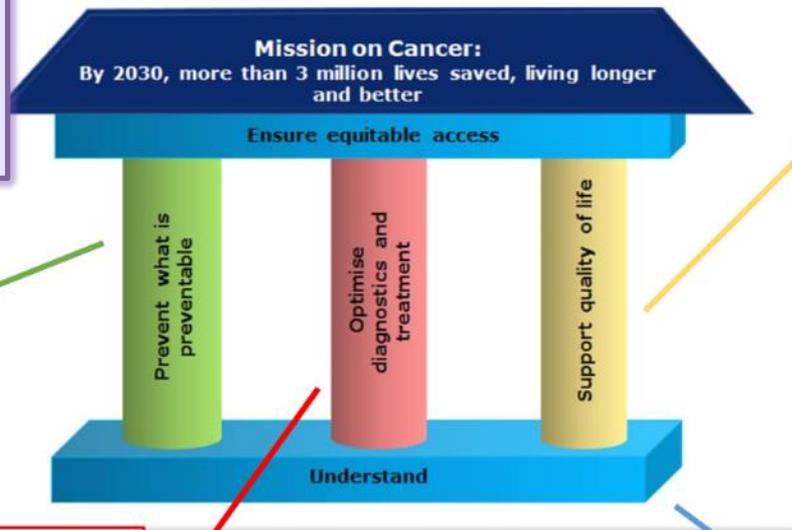
EU4Health  , Digital Europe  , etc.

# CLÚSTERES de proyectos: Aumentan sinergias e IMPACTO

Los proyectos financiados son agrupados según ejes de la Misión:

- **Comprensión del cáncer**
- **Prevención**
- **Diagnóstico y Tratamiento**
- **Calidad de Vida**

**2021-2024**



Develop new methods and technologies for screening and early detection  
HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-01

Improving and upscaling primary prevention of cancer through implementation research  
HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-01

Enhance cancer prevention through behaviour change  
HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02

Early detection heritable cancers in European regions  
HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-03

Pragmatic clinical trials to optimise treatment for cancer patients  
HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-03

Strengthen research capacities of comprehensive cancer infrastructures  
HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-02

Pragmatic clinical trials minimally invasive diagnostics  
HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03

Support a pragmatic clinical trial programme by cancer charities  
HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-04

Develop and validate a set of quality-of-life measures for cancer patients and survivors  
HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-02

Towards the creation of a European Cancer Patient Digital Centre  
HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-04:

Improve quality of life for survivors of childhood cancer (Best practices and tools)  
HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04

Improving the understanding and management of late-effects in adolescents and young adults  
HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-05

An information portal for the European Cancer Patient Digital Centre  
HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-06

Preparing UNCAN.eu, a European initiative to understand cancer  
HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01-01

Better understand healthy versus cancer cells at individual and population level  
HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03

Better understand tumour-host interactions in cancer patients  
HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01

Use cases for the UNCAN.eu research data platform  
HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-01

Creation of national cancer mission hubs - HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-05

National cancer data nodes - HORIZON-MISS-2024-CANCER-01-02

# Webs relevantes

General

The screenshot shows the top part of the European Commission website. The header includes the European Commission logo and a search bar. Below the header, there is a navigation bar with 'Research and innovation' selected. A banner image features a woman and a child, with a purple ribbon icon and the word 'CANCER'. The main content area is titled 'EU Mission: Cancer' and includes a sub-header 'What this EU mission is, how EU Missions will be implemented, mission boards, meetings, news, events.' Below this, there is a section titled 'What are EU Missions?' with a brief description and a 'Sign up' button.

Implementación

The screenshot shows the 'Cancer Mission implementation' page. The header includes the European Commission logo and a search bar. Below the header, there is a navigation bar with 'Research and innovation' selected. The main content area is titled 'Cancer Mission implementation' and includes a sub-header 'About the Mission, its activities, events, news, and how to get involved.' Below this, there is a banner image featuring a woman smiling at a laptop, with the text 'Join the journey #MissionCancer' and 'Stay on top of latest developments and sign up for the Cancer Mission Implementation newsletter.' A 'Sign up' button is visible.

Cancer Projects Tool

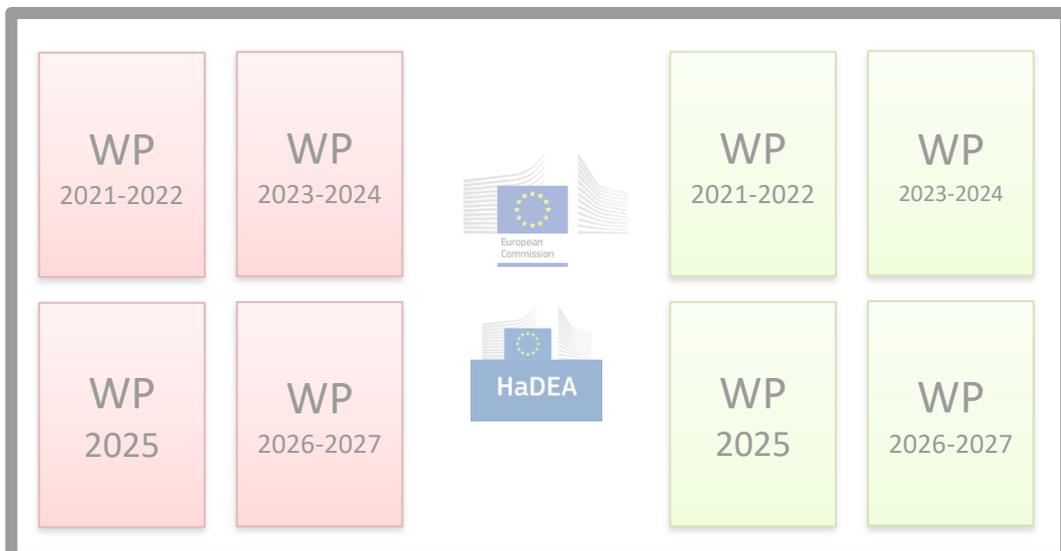
The screenshot shows the 'Cancer Projects Tool' interface. The header includes the European Commission logo and a search bar. Below the header, there is a navigation bar with 'Knowledge for Policy' selected. The main content area is titled 'Cancer projects tool' and includes a sub-header 'Use this interactive tool to find synergies and relationships between cancer-related projects funded by Horizon Europe and EU4Health.' Below this, there is a search bar and a list of categories: 'About', 'How to use the tool?', and 'Inner circle keyword categories'. A large circular diagram shows the relationships between projects, with labels for 'Quality of life', 'Understanding', 'Prevention', 'Screening & early detection', and 'Diagnosis & treatment'. At the bottom, there are filters for 'Action area', 'Coordinator country', 'Keywords', and 'Acronym'.

# Vías de implementación principales



Publicados

TBD



El objetivo de las Asociaciones Europeas con la UE y los países asociados, el sector privado, fundaciones y otras partes interesadas es afrontar los retos mundiales y modernizar la industria.

# Partenariados del Clúster de Salud

Co-programados

## Co-financiados



ERA4Health  
Partnership



EP PerMed  
European Partnership  
for Personalised Medicine

## En preparación

Pandemic Preparedness  
Partnership

One Health AMR  
Partnership  
(OH AMR)

Nuevos: Brain Health

## Institucionalizados

Financiación pública



800 M€ (CE)



1.200 M€ (CE)

# Partenariados del Clúster de Salud

Co-programados

## Co-financiados



ERA4Health  
Partnership



EP PerMed  
European Partnership  
for Personalised Medicine

## En preparación

Pandemic Preparedness  
Partnership

One Health AMR  
Partnership  
(OH AMR)

Nuevos: Brain Health

## Institucionalizados

Financiación pública



800 M€ (CE)



1.200 M€ (CE)

# Objetivos

Contribuir a la creación de un **ecosistema de investigación e innovación** en materia de salud a escala de la Unión, que facilite la traducción de los conocimientos científicos en innovaciones



Fomentar el desarrollo de **innovaciones seguras, eficaces, centradas en las personas y eficientes**, que respondan a necesidades estratégicas de salud pública no satisfechas

Impulsar la **innovación sanitaria intersectorial** para una industria sanitaria europea competitiva a nivel mundial

# Partenariado PÚBLICO-PRIVADO

## Miembros y Presupuesto



# SRIA: IHI abarca (entre otros)



Strategic Research  
and Innovation  
Agenda



- 1 Descubrimiento de nuevas moléculas, mecanismos de acción, procesos y tecnologías;
- 2 Desarrollo y ensayo de estos descubrimientos;
- 3 Desarrollo de metodologías para la evaluación de la seguridad, los resultados sanitarios o la evaluación sanitario-económica;
- 4 Actividades de pre-estandarización;
- 5 Contribución a la ciencia regulatoria;
- 6 Pruebas piloto de viabilidad, incluidos los ensayos in-silico.

La I+D será precompetitiva y no tiene como objetivo ofrecer productos o servicios directamente en los sistemas de atención sanitaria o en el mercado.

# SRIA: Objetivos Específicos (OE)



OE 1

**Determinantes de la enfermedad:** Mejor comprensión de los factores determinantes de la salud y de las enfermedades prioritarias

OE 2

**Soluciones integradas:** Integrar esfuerzos fragmentados de I+i en salud reuniendo a los sectores de la industria sanitaria y otros interesados para permitir el desarrollo de soluciones

- centrándose en necesidades de salud pública no satisfechas
- satisfaciendo las necesidades de los usuarios finales.

OE 3

**El paciente en el centro:** Demostrar la viabilidad de soluciones sanitarias integradas y centradas en las personas.

OE 4

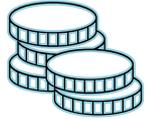
**Digitalización y datos:** Aprovechar todo el potencial de la digitalización y el intercambio de datos en la asistencia sanitaria.

OE 5

**Estimación del valor:** Permitir el desarrollo de nuevas y mejores metodologías y modelos para una evaluación integral del valor añadido de soluciones innovadoras e integradas



# Condiciones financieras



## ¿Quién puede participar?

Reglas conv. ordinarias HE. Consorcio: 3 EEMM/PPAA (1 EEMM) ≠

## ¿Quién puede recibir financiación?

- **Convocatoria una etapa:** Mismas reglas convocatorias ordinarias HE.
- **Convocatoria en dos etapas:** Mismas reglas convocatorias ordinarias HE excepto entidades con ánimo de lucro de más de 500 M€ de facturación & entidades **identificadas en el WP**, que no pueden recibir financiación.

**Requisito elegibilidad:** Los consorcios solicitantes deben garantizar que, del presupuesto total del proyecto, **al menos el 45 % debe cubrirse con contribuciones aportadas por los participantes en el proyecto** (Contribuciones de la industria / socios contribuyentes).

**¡IMPORTANTE!**  
Leed todo el Call text  
(PDF), no sólo la web  
del Portal de  
Oportunidades

The screenshot shows a webpage from the European Commission's 'Funding & tender opportunities' section. The main heading is 'Development of evidence based practical guidance for sponsors'. Below this, there is a 'Call for proposal' button and an 'Internal navigation' menu. A table of contents is visible on the right side of the page, listing various sections and their corresponding page numbers. The text is partially obscured by a large yellow callout box.

.....	3
.....	4
.....	5
.....	12
.....	17

# Draft topic texts online

## IHI calls 9 and 10!



## IHI call 9

- Applicant-driven approach

## IHI call 10

- Digital labelling for medtech
- Secondary use of data
- PFAS\* management in the health sector

\* Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés)

Find out more: [ihi.europa.eu](https://ihi.europa.eu)

# Convocatoria 9 y 10 - BORRADOR

IHI Draft topics - call 9 & 10	Indicative Budget/proposal (M€)	Total IHI Funding (M€)	Total Industry & Contributing Partners Commitment (M€)	Indicative Budget/proposal (M€)	Tentative # funded proposals
<b>Call 9</b>					
1: Boosting innovation for a better understanding of the determinants of health	5-10	20	tbd	10-20	2-4
2: Boosting innovation through better integration of fragmented health R&I efforts	8-15	80	tbd	16-30	5-10
3: Boosting innovation for people centred integrated healthcare solutions	8-15	30	tbd	16-30	2-3
4: Boosting innovation through exploitation of digitalisation and data exchange in healthcare	8-15	30	tbd	16-30	2-3
5: Boosting innovation for better assessment of the added value of innovative integrated healthcare solutions	5-10	20	tbd	10-20	2-4
<b>Total</b>		<b>180</b>			
<b>Call 10</b>					
1: Digital label: one source of comprehensive information for medical technology products		3,86	6,1568	10,0168	1
2: Safeguarding innovation in secondary use of health data in the European Health Data Space		5,2	5	10,2	1
3: Per- and Poly-fluoroalkyl substance (PFAS) exposure, emissions, and end of life management in the healthcare sector		24	23,5	47,5	1
<b>Total</b>		<b>33,06</b>	<b>34,6568</b>		

6/nov  
Infoday  
Brokerage  
Madrid

**Innovative Health Initiative IHI**  
Analysis and future

**DRAFT AGENDA**

When: 6<sup>th</sup> November 2024. Where: CDTI, 4 Cid Street - 28001, Madrid. The event will be held in English, no translation services are available.

Organized by:

Supported by:

**10:00 Welcome**  
Iñaki Ansona, Director General, AIEBO  
Anelele Martín Urquiza, Directora Investigación clínica y translacional, Farmindustria  
Pilar Navarro, Directora de innovación, Red  
Cofretero Álvarez, jefe del Departamento de Redes Sociales, CDTI

**10:20 IHI Presentation: overview, lessons learned and future**  
Moderator: María Gómez Ojeda, SRI Delegada, CDTI  
10:20 - 10:35 - Introducing the Innovative Health Initiative - IHI  
Niklas Brandberg, Executive Director, IHI office  
10:35 - 11:00 - Founding member's vision  
Pete Lenny Colwell, Policy Officer, European Commission  
Eunice Engelert, Strategy & Innovation Manager, CORD  
Nicolas Croff, Associate Director, Research Partnerships, EPIA  
Sophie Knottli, Manager Research & Innovation, MedTech Europe  
11:25 - 11:40 - Q&A

**11:40 Coffee break - networking**

**12:10 IHI Opportunities & Rules - Calls 9 & 10**  
Moderator: Marta de Diego, SRI Delegada, CDTI  
12:10 - 12:30 - Calls 9 & 10 - Paloma Mallorquín, Scientific officer, IHI Office  
12:30 - 12:50 - Rules & procedures - Giovanni Emery, Legal officer, IHI Office  
12:50 - 13:10 - Q&A

**13:10 Participants national support**  
Marta de Diego, SRI Delegada, CDTI

**13:30 Lunch break - networking**

**14:30 Practical experience**  
14:30 - 14:50 - Successful case - Ferran Sala, IPI/Datal  
14:50 - 15:10 - Failure case - Laura Soane, IPI/Equipos europeos, Stalab  
15:10 - 15:30 - Q&A

**15:30 Brokerage session - Pitching**  
Bottom-up topics (BO1 -> BO5)  
**16:30 Conclusions and farewell**  
CDTI

**Brokerage event for IHI's 2025 calls**

**Registration open!**

**12-13 November 2024**  
Brussels, Belgium

- Meet potential partners and start forming a consortium
- Present your ideas and expertise via pitching and poster sessions

12-13/nov  
Infoday  
Brokerage  
Bruselas  
14/nov online

# Evento informativo IHI: ENERO 2025

(Se prevé la apertura en enero 2025)

## #IHICallDays

### Calls 9 & 10



Online event



- 7 Jan 10:30 Call 10: Digital labelling
- 8 Jan 10:30 Financial aspects of call 9
- 9 Jan 14:30 Call 10: PFAS exposure, emissions & end-of-life management
- 14 Jan 10:30 Call 9: General information
- 15 Jan 10:30 Call 9: Rules & procedures
- 15 Jan 14:30 Call 10: Secondary use of data in the European Health Data Space
- 16 Jan 10:30 Call 10: Rules & procedures



Register now



# Partenariados del Clúster de Salud

Co-programados

## Co-financiados



ERA4Health  
Partnership



EP PerMed  
European Partnership  
for Personalised Medicine

## En preparación

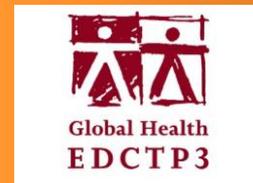
Pandemic Preparedness  
Partnership

One Health AMR  
Partnership  
(OH AMR)

Nuevos: Brain Health

## Institucionalizados

Financiación pública



800 M€ (CE)



1.200 M€ (CE)

# Funding Opportunities

JTC 2025 - Pre-announcement

JTC 2024 - Innovate to Prevent

Investing in health and care systems research and innovation

JTC 2023 - Healthcare of the Future



Call for transnational proposals 2025

## Better care closer to home: Enhancing primary and community care

PRE-ANNOUNCEMENT OF THE  
THIRD JOINT TRANSNATIONAL CALL

**DEADLINES**

Submission deadline for pre-proposals: 30 January 2025, 14:00 CET

Submission deadline for full-proposals: 19 June 2025, 14:00 CEST

# Pilot Call

## EffecTrial 2025

## Pre-announcement



**ERA4Health  
Partnership**



**Fostering Pragmatic  
Comparative-Effectiveness  
Trials in Non-communicable  
Diseases**

**#EffecTrial\_E4H**



**ERA4Health  
Partnership**



**Co-funded by  
the European Union**

### Call Timeline

Call Pre-announcement	21 October 2024
Publication of EffectTrial call	20 November 2024
Webinar Infoday	27 November 2024
Deadline for pre-proposal submission	28 January 2025
Communication of the results of the pre-proposal assessment (invitation for full proposal)	15 April, 2025
Deadline for the submission of invited Full proposals	17 June, 2025
Rebuttal stage	25 August – 5 September, 2025
Communication of the funding decisions to the applicants	End of October, 2025
Expected project start (subject to national procedures)	January – May 2026

# EP PerMed Calls

## Calls

### Open Calls

➤ [Joint Transnational Call \(JTC\) 2024](#)

### Upcoming Calls

➤ [Joint Transnational Call \(JTC\) 2025](#)

➤ [Fast Track Call](#)

➤ [Venture Creator](#)

### Closed Calls

## EP PerMed Joint Transnational Call for Proposals (2024)

Identification or Validation of Targets for Personalised Medicine Approaches (PMTargets)



## EP PerMed JTC2025 Pre-announcement – Pharmacogenomic Strategies for Personalised Medicine (PGxPM2025)

November 15, 2024

EP PerMed pre-announces its JTC2025, which is expected to be launched in mid-December 2024.



## Fast Track Call

Validate your TRL3 solution for Personalised Medicine approaches!

### What is it about

Access to living labs, accelerators, hospitals and innovation centres that can help you validate your PM approach or product or service with patients, clinicians and medical staff in Europe to better fit the solution to market.

### Who can apply

- EU Academia or industry representatives with a PM product or service not yet in commercialisation stage.
- Ventures eager for feedback and validation from users
- With or without suitable validation center

### What you get

- Match with a living lab, hospital or service provider
- Support for 6 months long validation study
- Receive training on user validation



## Venture Creator

Learning-by-doing Program for Personalised Medicine

### What is it about

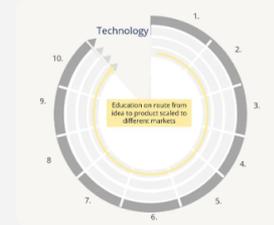
- Intense learning-by-doing program
- Knowledge building through individual support (e.g., mentoring sessions) and lectures (e.g., PM related regulatory issues, clinical validation, utilisation of data, or product development).

### Who can apply

- Recruit up to 50 candidates (individual or team or start-up) per call. Selected candidates merged into 6 teams around a PM business idea (Proof of Concept stage).

### What you get

- Program curriculum (including expert lectures from the partnership) + venture building through teaming, networking, mentoring
- Pairing innovators with resources
- Hypothesis testing and business model design. End-user discovery journey, targeting the PM value continuum



# ERDERA Call

## “Pre-clinical therapy studies for rare diseases using small molecules and biologicals – development and validation”.

- Development of pre-clinical therapies using cell, organoid, or animal models.
- Biomarker identification that correlates with therapeutic efficacy.
- Pre-clinical proof-of-concept studies showing pharmacological activity and safety data.

Notably, gene therapies, rare neurodegenerative diseases like Alzheimer’s, and rare cancers are excluded from this call. Projects should have a special focus on therapies that can translate into clinical applications.

### ERDERA's Draft 2025 Joint Transnational Call is out!

CALL OPENS	PRE-PROPOSAL DEADLINE	FULL PROPOSAL DEADLINE	LEARN MORE! JOIN THE WEBINAR
<b>December 10, 2024</b>	<b>February 13, 2025</b>	<b>July 9, 2025</b>	<b>December 17, 2024</b>

**APPLY TO HELP TRANSFORM  
RARE DISEASE RESEARCH!**



\* THE LIST OF FUNDERS IS NOT FINAL

# Dónde encontrar información de convocatorias



**Portal único**, info de Horizonte Europa y otros programas EU. e.g. EU4Health, Digital Europe... sinergias y financiación complementaria



**Herramientas de búsqueda** por palabras clave, por programa...



**Documentación necesaria** para poder presentar las propuestas (Programas de Trabajo, plantillas, guías...)

# Dónde encontrar información de convocatorias

**Las convocatorias de los  
Partenariados cofinanciados  
no se publican siempre en el  
PORTAL (por el momento), se  
publican en sus webs.**

The Funding & Tender Portal

Portal único info de Horizonte Europa y otros programas EU. e.g. EU4Health, DigitalEurope... sinergias y financiación complementaria

Herramientas de búsqueda por palabras clave, por programa...

Documentación necesaria para aplicar y presentar propuestas (Programas de Trabajo, plantillas, guías...)

# Participar...de todas las maneras posibles



Participar en  
proyectos /  
propuestas  
e iniciativas europeas



Participar como  
experto

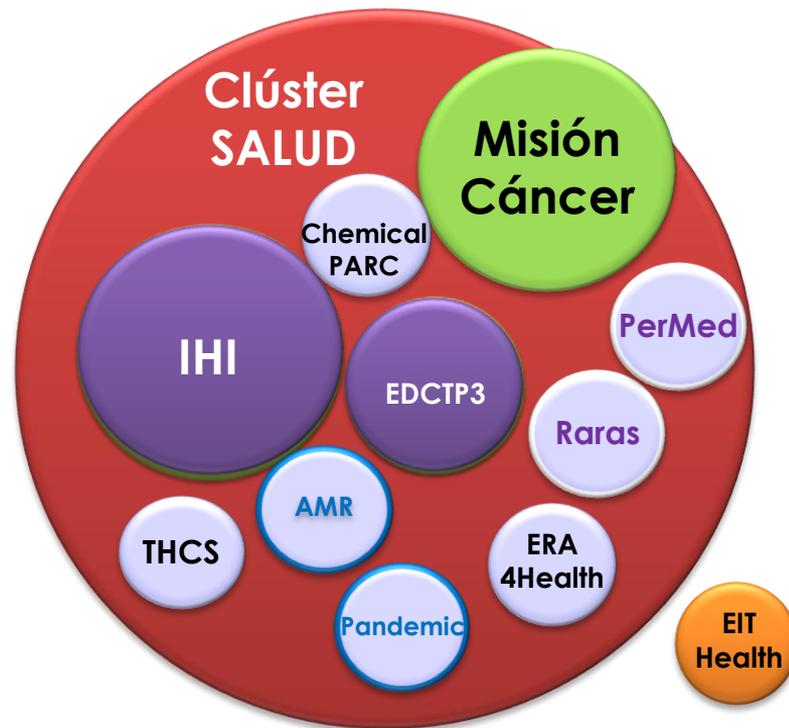


Influir en la definición  
de las convocatorias /  
planificación  
estratégica

# Participar...en PROPUESTAS e INICIATIVAS



Participar en  
proyectos / propuestas  
e iniciativas europeas



# Participar...como EXPERTO



Participar como  
experto

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | **WORK AS AN EXPERT** | SUPPORT

select programme

## Work as an expert

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.

particular, experts assist in:

- Evaluation of proposals, prize applications and tenders
- Monitoring of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.

In order to select experts, the European Union Institutions publish regularly calls for expression of interest (see list below) detailing the selection criteria, the required expertise, the description of the tasks, their duration and the conditions of remuneration.

Interested? Please join the database of external experts!

**Register as expert**

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and complete your profile.

### News

19/02/2019  
Call for volunteer Scientific Expert in business More...

29/01/2019  
Call for experts to assist the European Defence Industrial Development Programme (EDIDP) More...

17/10/2018  
Call for experts to assist the European Maritime and Fisheries Fund (EMFF) More...

30/08/2018  
New, improved "My Expert Area" released More...

05/06/2018  
Expert evaluators needed: help us select high-potential (social) innovators More...

### Quick Links

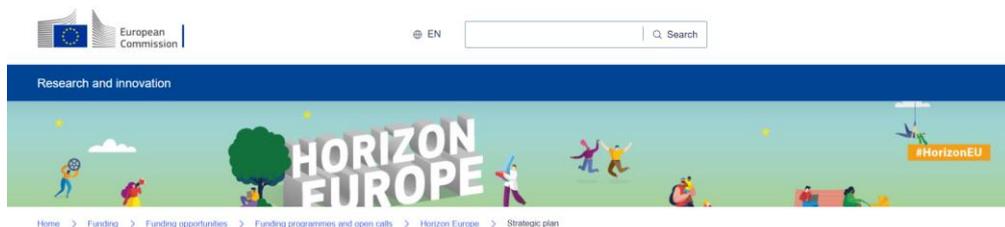
- Experts standard briefing slides
- FAQ for Experts
- Expert recommendations
- Lists of contracted experts



innovative  
health  
initiative

Envía un email a la oficina IHI [experts@ihi.europa.eu](mailto:experts@ihi.europa.eu)  
indicando número de experto (formato EX20XX1234567)

# Co-crear, establecer prioridades, participar



## Strategic plan

What Horizon Europe's strategic plan is and how it is developed

### PAGE CONTENTS

The second Horizon Europe strategic plan 2025-2027

Background

Documents

Latest

## The second Horizon Europe strategic plan 2025-2027

The Horizon Europe strategic plan 2025-2027 steers research and innovation funding 2025-2027, addressing the key global challenges such as climate change, loss of biodiversity, the digital transition and an ageing population.

The strategic plan sets out 3 strategic orientations for research and innovation investment under Horizon Europe for the years 2025-2027:

- Green transition
- Digital transition
- A more resilient, competitive, inclusive and democratic Europe

Open strategic autonomy and securing Europe's leading role in developing and deploying critical technologies are overarching principles that apply across all 3 key strategic orientations.

The strategic plan raises the ambition of Horizon Europe on biodiversity and commits to a target of 10% of Horizon Europe's total budget 2025-2027 being dedicated to biodiversity-related topics. This new commitment complements existing targets for climate expenditure (35% over the lifetime of Horizon Europe) and main digital activities (€13 billion over the same period).

### Key elements

- 3 key strategic orientations for Horizon Europe research and innovation activities in 2025-2027
- 32 expected impacts distributed across clusters
- 9 new co-programmed and co-funded European Partnerships
- EU Missions and an overview on their achievements of the first years
- New European Bauhaus Facility



Influir en la definición de las convocatorias / planificación estratégica



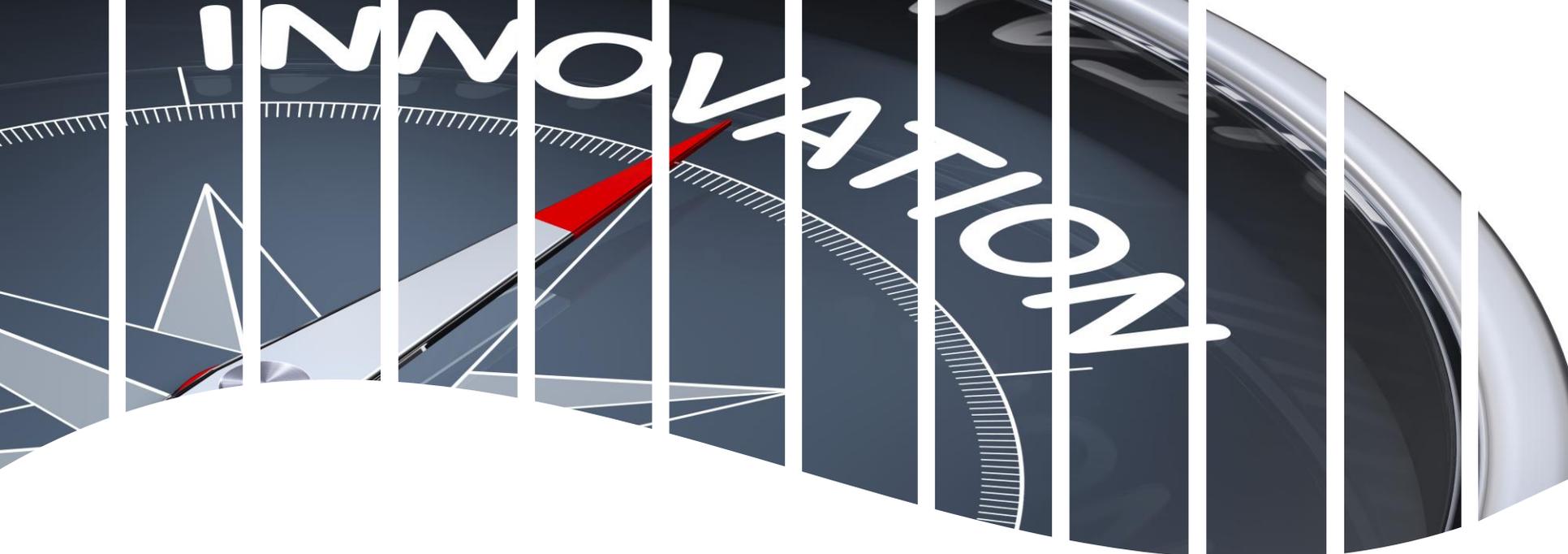
# Identificar oportunidades:

Hay que conocer las distintas formas de ejecución de prioridades



# Establecer colaboraciones:

Esencial estar preparado antes de la publicación de las convocatorias



# Buscar apoyo:

Oficinas propias apoyo / Puntos Nacionales de Contacto

# Apoyo en Salud HE: Equipo CDTI y NCPs



carolina.carrasco@cdti.es



marta.gomez@cdti.es



marta.dediego@cdti.es

## Puntos Nacionales de Contacto



Carolina Carrasco

CDTI

carolina.carrasco@cdti.es

+34 91 581 55 62



Marta de Diego

CDTI

marta.dediego@cdti.es

+34 91 581 55 62



Marta Marin

FECYT, MCIN

marta.marin@fecyt.es

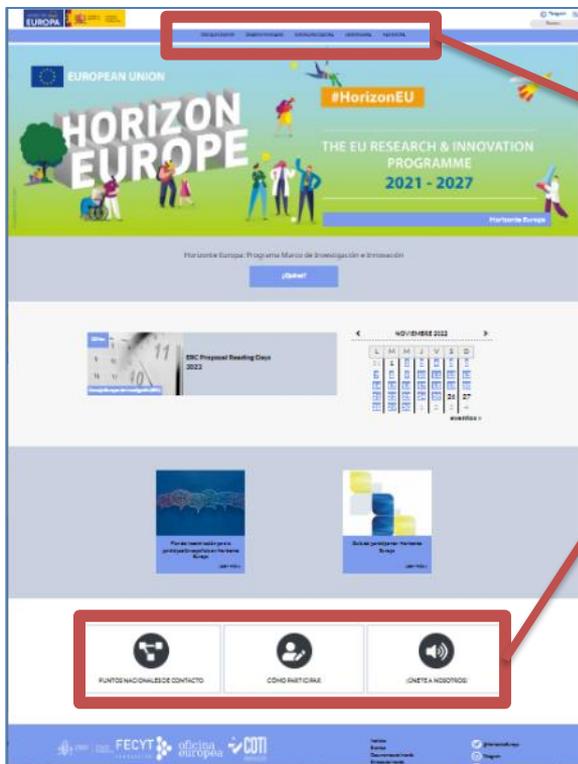
+34 91 425 09 09

@HorizonteEuropa  
@CDTI\_innovacion

[www.horizonteeuropa.es](http://www.horizonteeuropa.es)  
[www.cdti.es](http://www.cdti.es)

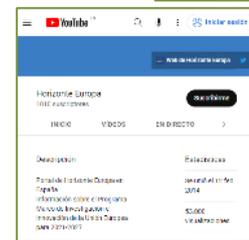
# Portal oficial de Horizonte Europa (España)

www.horizonteeuropa.es



Listado de NCPs

- @HorizonteEuropa
- Canal de Telegram
- RSS
- ESHorizonte2020



# Lista distribución CDTI - Clúster 1 Salud

EL CDTI AYUDAS Y SERVICIOS ¿EMPRENDES? COMUNICACIÓN

PROGRAMA MARCO - HORIZONTE EUROPA

Horizonte Europa - general

- Programa Marco: Información general

**Clúster 1 - Salud**

- Programa Marco: Salud

Clúster 3 - Seguridad Civil para la Sociedad

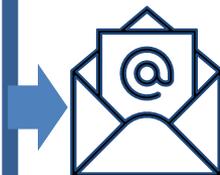
- Programa Marco: Seguridad

Clúster 4 - Mundo Digital, Industria y Espacio

- Programa Marco: Digital
- Programa Marco: Industria
- Programa Marco: Espacio

Clúster 5 - Clima, Energía y Movilidad

- Programa Marco: Clima
- Programa Marco: Energía
- Programa Marco: Movilidad



[Externo] Noticias Clúster 1 Salud

CDTI - Horizonte Europa <cdti.web@cdti.es>  
Para: Marta Gómez Quintanilla

**ATENCIÓN: Este correo electrónico se originó fuera de la organización.**  
No haga clic en enlaces, ni abra archivos adjuntos, ni envíe información a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.

**HORIZONTE EUROPA**

## Noticias Clúster 1 Salud

Estimado/a amigo/a:

A continuación, informamos de las últimas novedades relacionadas con el Clúster de Salud de Horizonte Europa:

**Taller de preparación de propuestas del clúster salud 2024**

El 15 de marzo, la FECYT y CDTI en colaboración con el Hospital Universitario La Paz – IdiPaz, organizan un seminario de preparación de propuestas. La jornada constará de cuatro sesiones temáticas: ensayos clínicos, ética, Jump sum y escritura de propuestas. Al finalizar la jornada, se realizará revisión de propuestas por las NCPs de Salud y de asuntos Legales y Financieros.

Más información y registro en el enlace: <https://www.horizonteeuropa.es/taller-de-preparacion-de-propuestas-del-cluster-salud-2024>

**Workshop "Unlocking Success: Insider Insights for Winning Horizon Europe Health Proposals"**

El 12 de marzo (14 h a 16:30 h) la red de NCPs de salud HNN3.0 organiza en formato online el workshop "Unlocking Success: Insider Insights for Winning Horizon Europe Health Proposals" con el objetivo de proporcionar consejos para la preparación de las secciones de excelencia, impacto e implementación de las propuestas.

Más información y registro en el enlace: <https://www.healthncp.net/news-events/hnn30-workshop-unlocking-success-insider-insights-winning-horizon-europe-health>

Grabación y presentaciones disponibles de la Jornada Informativa Nacional de IHI

# Health National Contact Points

## National Contact Points

### Find your national advisor for Horizon Europe

Societal Challenge 1 National Contact Points (SC1 NCPs), also referred to as "Health NCPs", are people nominated by the national authorities in Member States and Associated Countries to provide assistance to potential Horizon Europe applicants in their countries. Non-European countries can also nominate Health Contact Points.

Find your National Contact Points

### More information



The screenshot shows the HNN3.0 website home page. At the top, there is a navigation bar with links for Home, HNN 3.0, Funding opportunities, News & events, and Login. The main heading is "Welcome to Health-NCP-Net 3.0 (HNN 3.0)". Below this, a paragraph explains that HNN3.0 is a network of National Contact Points (NCPs) in the area of "Health" enhancing transnational cooperation between NCPs for Cluster 1 Health in Horizon Europe to increase the support for those interested in research funding. A button labeled "Find the Health NCP of your country" is visible. The page features three main service cards: "Services" (for Health NCPs seeking support), "Events & Calls" (for finding international health events), and "Funding Opportunities" (for researchers interested in European funding).

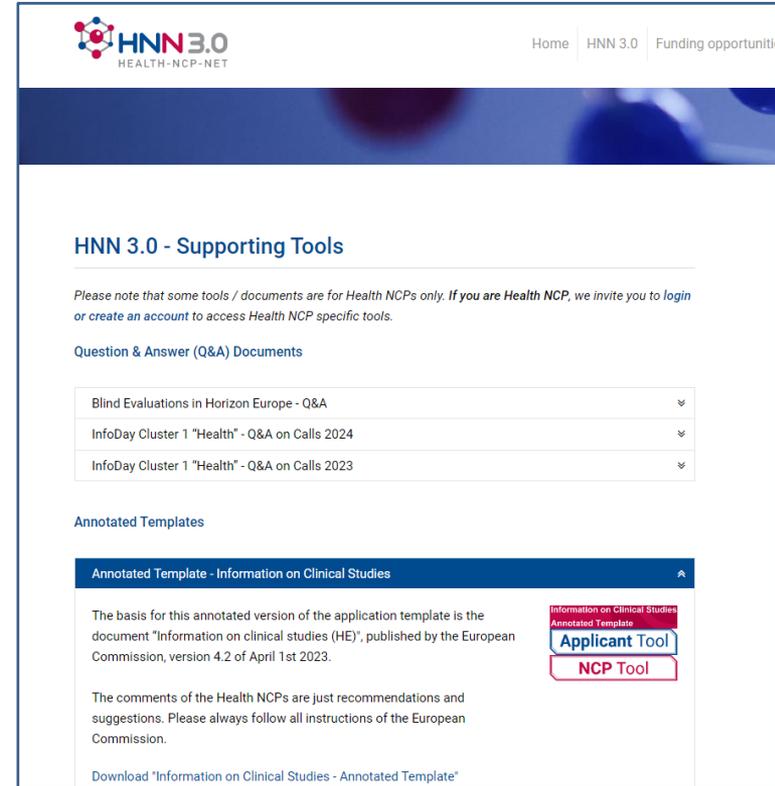
The screenshot shows the European Commission's "Funding & tender opportunities" portal. The page is titled "National Contact Points for Horizon Europe". It includes a search bar with filters for Country Group (Member states, Associated), Country (dropdown), and Function(s) (Health). There are also radio buttons for Order By: Country, Contact, Report, and Organisation. The page lists two Albanian NCPs, each with contact details for the person of contact, organization (Medical University of Tirana), address, phone, fax, and website. A sidebar on the right provides information about NCP Services and the NCP network.

## ➤ Supporting tools

- ❑ ["Partner Search - How to search partners and get noticed"](#)
- ❑ [Information on Clinical Studies - Annotated Template](#)

## ➤ News and events

<https://www.healthncp.net/news-events>



The screenshot shows the HNN 3.0 website interface. At the top, there is a navigation bar with the HNN 3.0 logo and links for 'Home', 'HNN 3.0', and 'Funding opportunities'. The main content area is titled 'HNN 3.0 - Supporting Tools'. Below the title, there is a note: 'Please note that some tools / documents are for Health NCPs only. If you are Health NCP, we invite you to login or create an account to access Health NCP specific tools.' Underneath, there is a section for 'Question & Answer (Q&A) Documents' with a list of items: 'Blind Evaluations in Horizon Europe - Q&A', 'InfoDay Cluster 1 "Health" - Q&A on Calls 2024', and 'InfoDay Cluster 1 "Health" - Q&A on Calls 2023'. Below this is an 'Annotated Templates' section, which features a blue header for 'Annotated Template - Information on Clinical Studies'. The content includes text about the basis of the annotated version (document 'Information on clinical studies (HE)', published by the European Commission, version 4.2 of April 1st 2023) and a note that comments are just recommendations. There are two call-to-action buttons: 'Applicant Tool' and 'NCP Tool'. At the bottom, there is a link to 'Download "Information on Clinical Studies - Annotated Template"'. The footer of the website includes the logos for 'HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa', the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA), the Ministry of Science, Innovation and Universities (MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES), and CDTI INNOVACIÓN.

# Construyendo **JUNTOS** el futuro



# Presente y tendencias a futuro

Mandato  
Política UE

Nuevo  
Parlamento

Nueva  
Comisión

Ensayos  
Clínicos  
ACT EU

EU LifeSciences Strategy  
-> EU Biotech Act

Datos  
EHDS

AI Act -  
Inteligencia Artificial  
generativa

Impacto  
del Cambio  
Climático

Alternativas  
uso animales

Materiales  
avanzados

I+D  
regulatoria

Competitividad



# HORIZONTE EUROPA

+ info sobre programas y ayudas  
para la  
internacionalización de la I+D+I española



@HorizonteEuropa - @CDTI\_innovacion

# Webinar

*Ayudas e instrumentos a nivel nacional e internacional en Salud de CDTI y Horizonte Europa*

10 de diciembre, 2014

## CONTENIDO

- Breve Introducción SDDN (Jordi Quintana)
- Breve Introducción ponentes (José Miguel Vela)
- Presentación (Juan Luis Romera y Marta Gómez Quintanilla)
- Turno de preguntas y respuestas (tod@s)

# Gracias

SPANISH

**Drug Discovery** Network 

