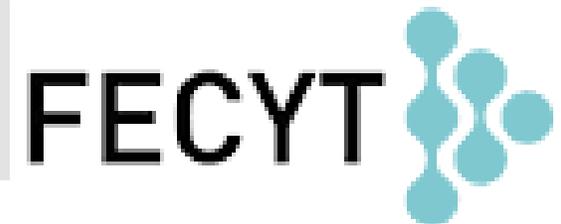


OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA BIOMEDICINA Y LA SALUD EN 2024

14 diciembre 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



El objetivo principal de estas iniciativas es:

- a) el desarrollo de agendas estratégicas de investigación e innovación y
- b) su implementación a través de convocatorias de proyectos de investigación transnacionales.

SRIA



¿Qué es un proyecto transnacional?

- **Proyecto de I+D+I colaborativo** en el que participan equipos de **mínimo 3 países**.
- Se trata de proyectos que se derivan de convocatorias transnacionales celebradas en el marco de partenariados o asociaciones internacionales.

Un partenariado es un consorcio de agentes financiadores (agencias, ministerios) que acuerdan realizar una o varias convocatorias transnacionales para las que comprometen **fondos nacionales** y que, en general, cuenta con aportación financiera del programa marco de la UE (Horizonte 2020, Horizonte Europa).

- La **cofinanciación de la UE** se articula, transfiriendo los fondos a dichos agentes financiadores nacionales (esquema ERA-Net y Partenariados Europeos), o transfiriéndolos directamente a los beneficiarios (Institucionalizados y co-programados).



Beneficios de participar en partenariados europeos

Los proyectos de **colaboración internacional** tienen como fin:

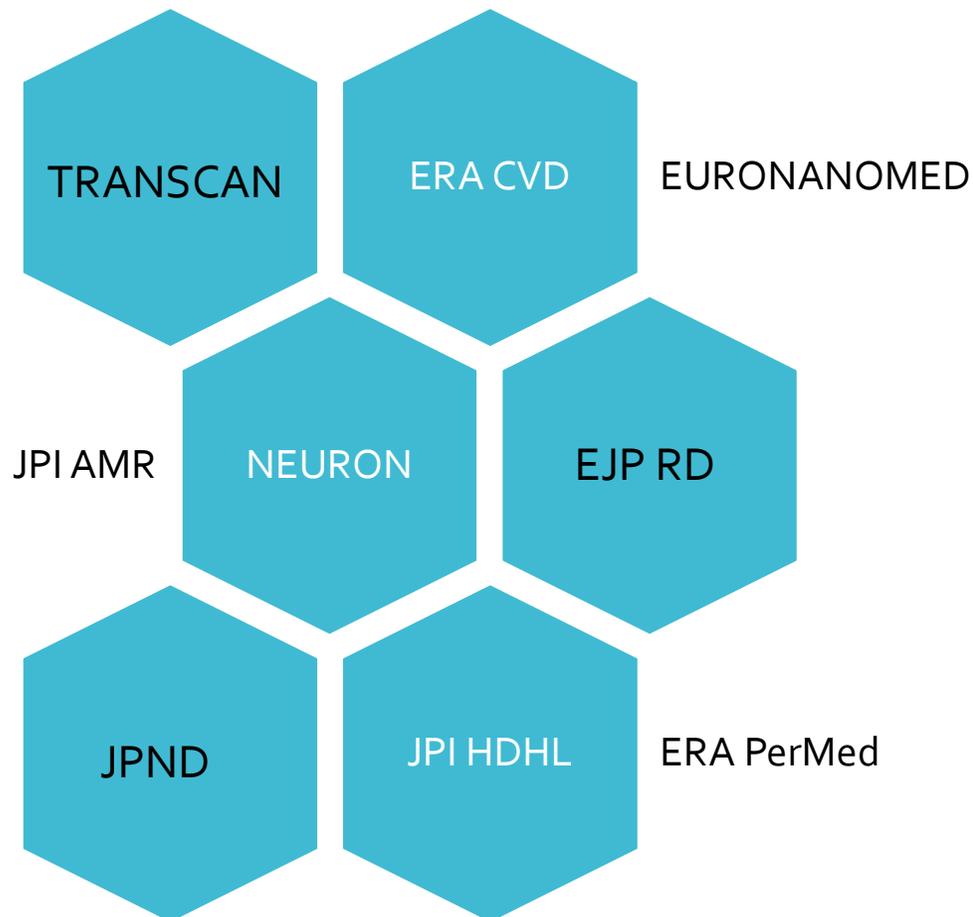
- Impulsar la **internacionalización de la I+D+I (del SNS)** : incrementando la presencia española en el ámbito europeo e internacional.
- **Mejorar la excelencia y competitividad** de los investigadores del SNS.
- Reforzar la **participación del SNS en áreas de interés estratégico** europeo e internacional.
- Todos los beneficios de la cooperación internacional: acceso a infraestructuras y técnicas novedosas.
- Proyectos más ambiciosos y complejos.
- Evaluación internacional centralizada.
- Compatible con la financiación nacional.

Figure 10: Collaborations of Spanish organisations in P2P-supported projects in H2020



Source: ERA-LEARN database

Impulso nacional a proyectos transnacionales en salud durante Horizonte 2020



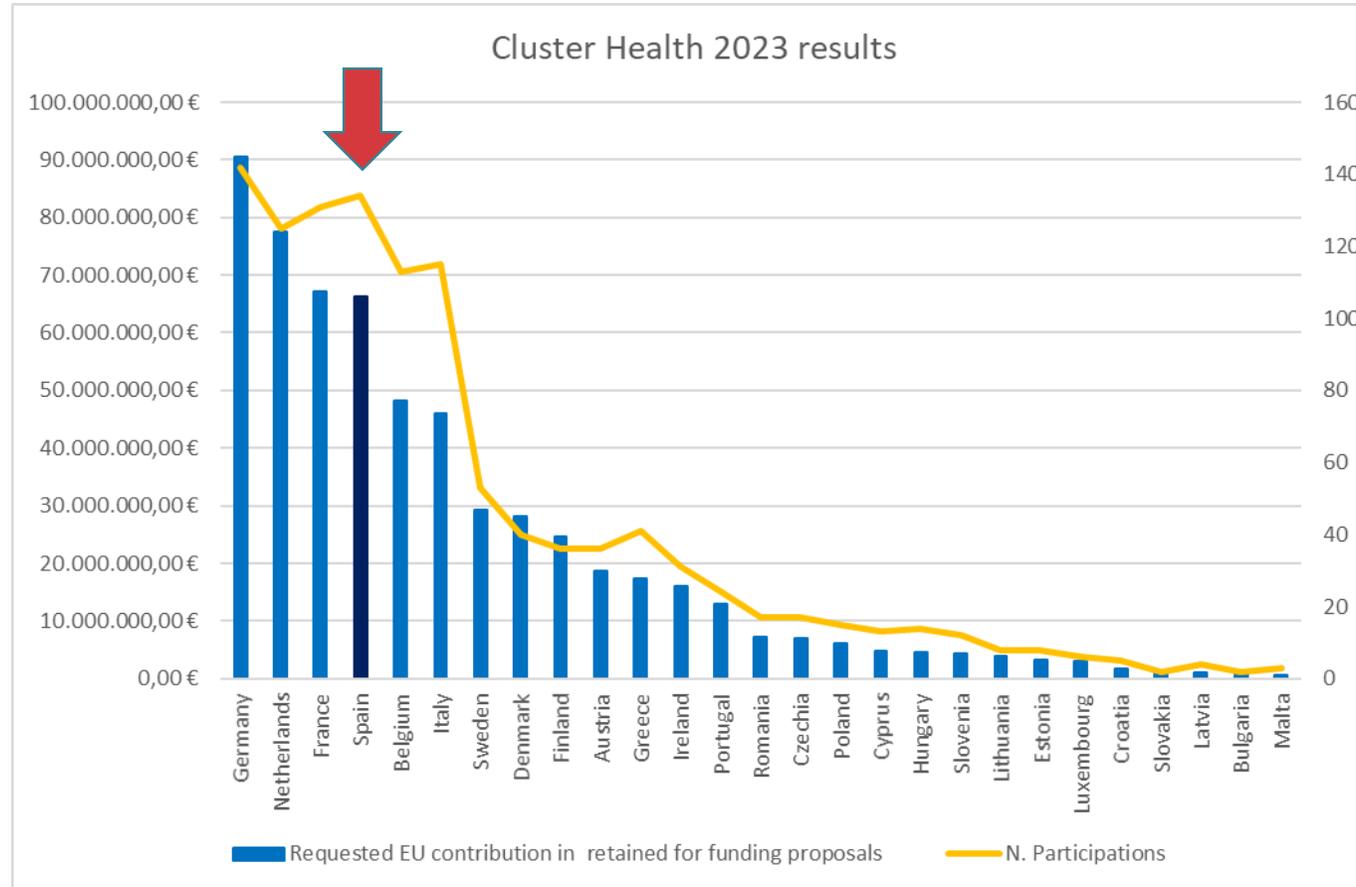
Total agencias nacionales en H2020:

- **47.332.216 €**
- **334 proyectos**

Beneficios para el sistema español de ciencia y tecnología

Buen mecanismo de primer acceso

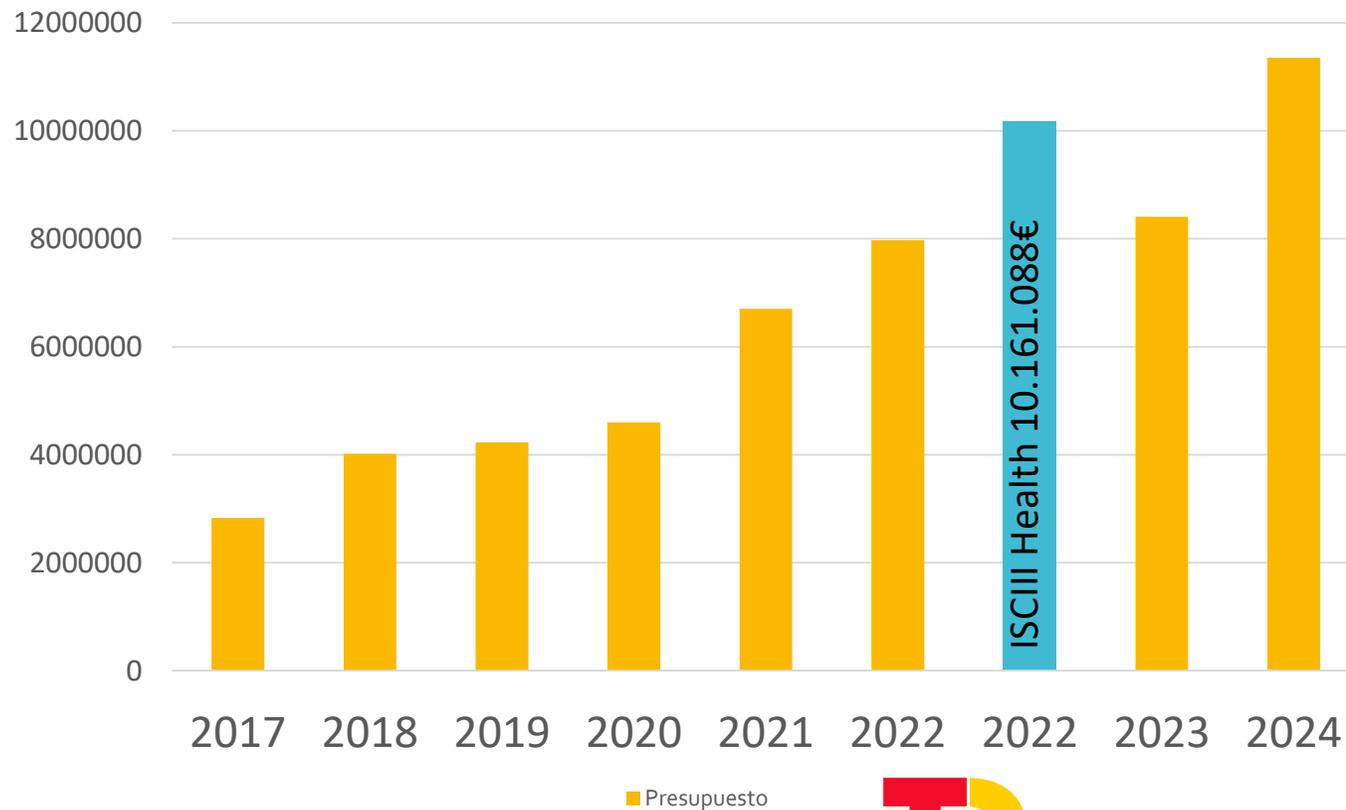
Refuerzo en el posicionamiento



Marta Marín, FECYT

Beneficios para el sistema nacional de salud

Evolución de la Financiación ISCIII



**Inversión directa en el SNS:
48.901.110 €**

- **Proyectos de colaboración internacional: 38.740.021 €**
- **249 proyectos**
- **Sello de Excelencia: 10.161.088 €**
- **37 proyectos**

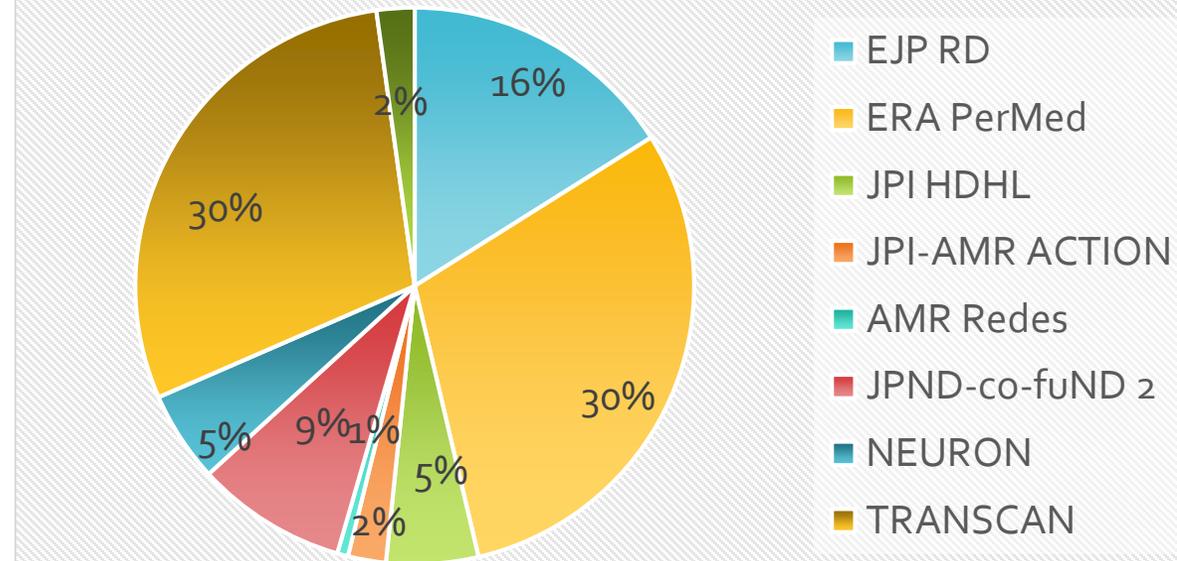


Beneficios para el sistema nacional de salud: resultados JTC 2022

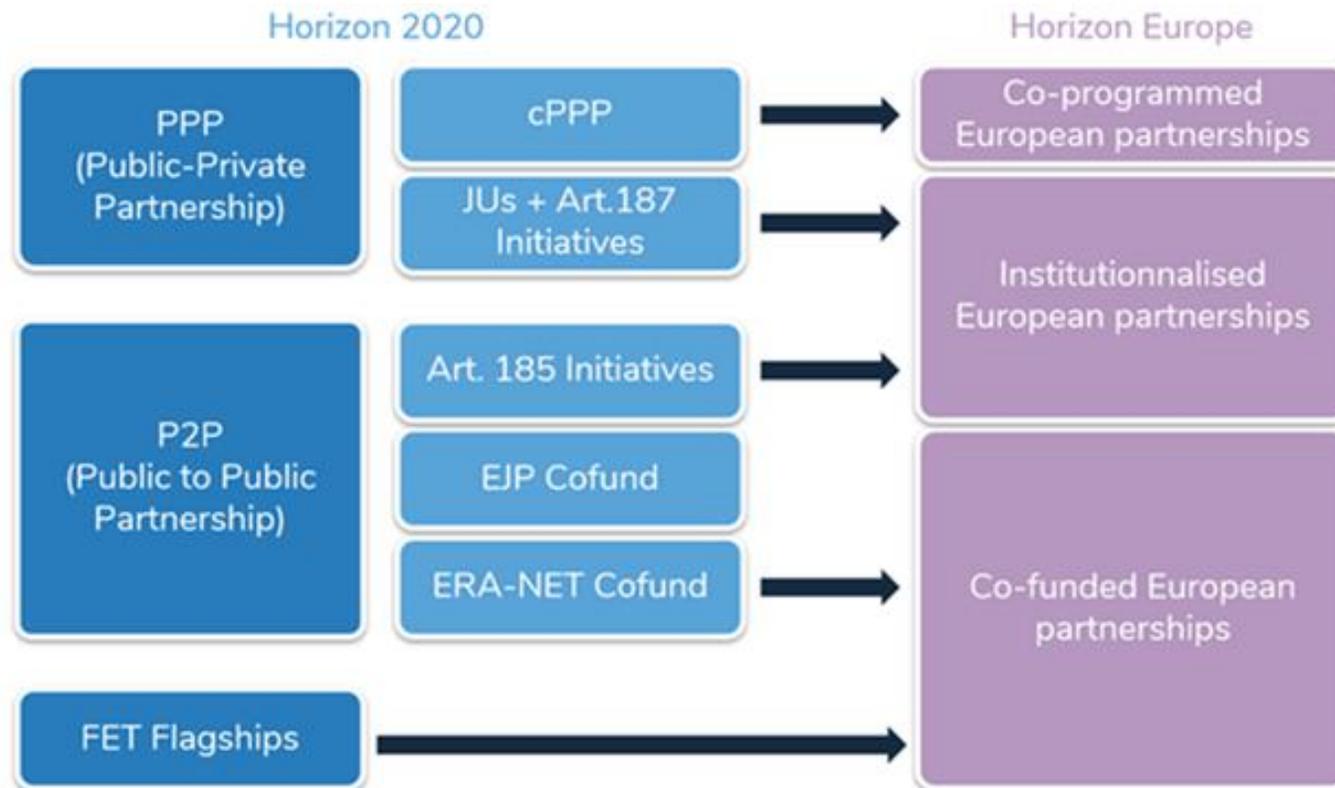
Convocatoria 2022 en cifras

- 11 Convocatorias Transnacionales
- 32 proyectos con participación española.
- 42 IPs españoles financiados
- 14 coordinadores españoles
- Más de 7,9 millones de € concedidos
- Tasa de éxito del 32% sobre la segunda fase.

Distribución del presupuesto concedido en convocatoria 2022 por iniciativa internacional



Transición a los partenariados europeos



Partenariados Europeos del Clúster 1 - Salud

Institucionalizados

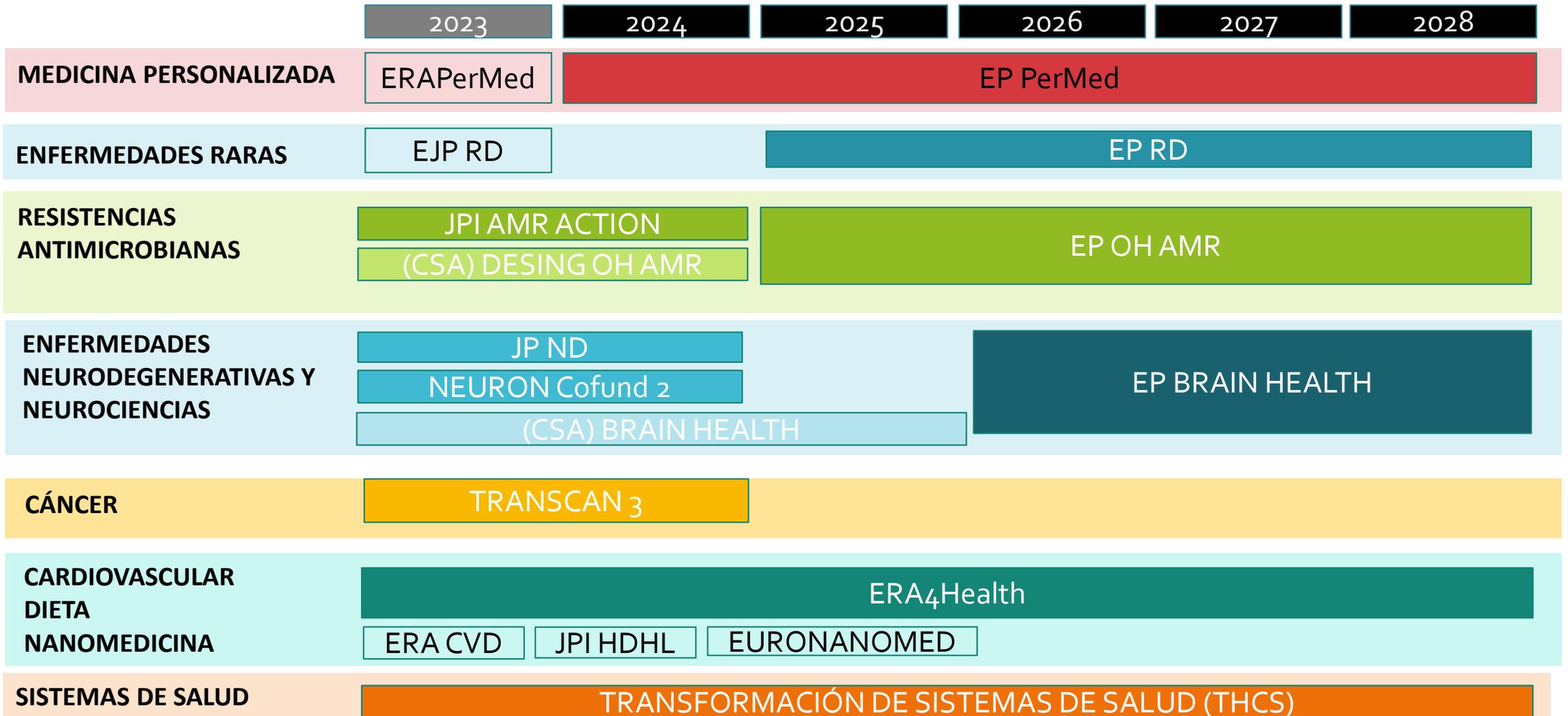
- **EU-Africa Global Health Partnership**
- **Innovative Health Initiative**
- **EIT-Health**

Cofinanciados

- **Partnership on Risk Assessment for chemicals**
- **ERA for Health**
- **Transforming Health Care Systems**
- **Personalised Medicine**
- **Rare Diseases**
- **One Health AMR**
- **European Partnership on Pandemic Preparedness**



Partenariados Europeos del Clúster 1 - Salud



Partenariados Europeos del Clúster 1 - Salud

Cofinanciadas

- Partnership on Risk Assessment for chemicals
- ERA for health research
- Transformation of health care systems
- **Personalised Medicine- 2024**
- **Rare Diseases - 2025**
- **One Health AMR -2025**
- European Partnership on **Pandemic Preparedness -2025**

Elaboración

- Agenda Estratégica (SRIA)
- Borrador de propuesta (diseño y concepto)
- Características:
 - Convocatorias cofinanciadas anuales
 - 7 años de programa

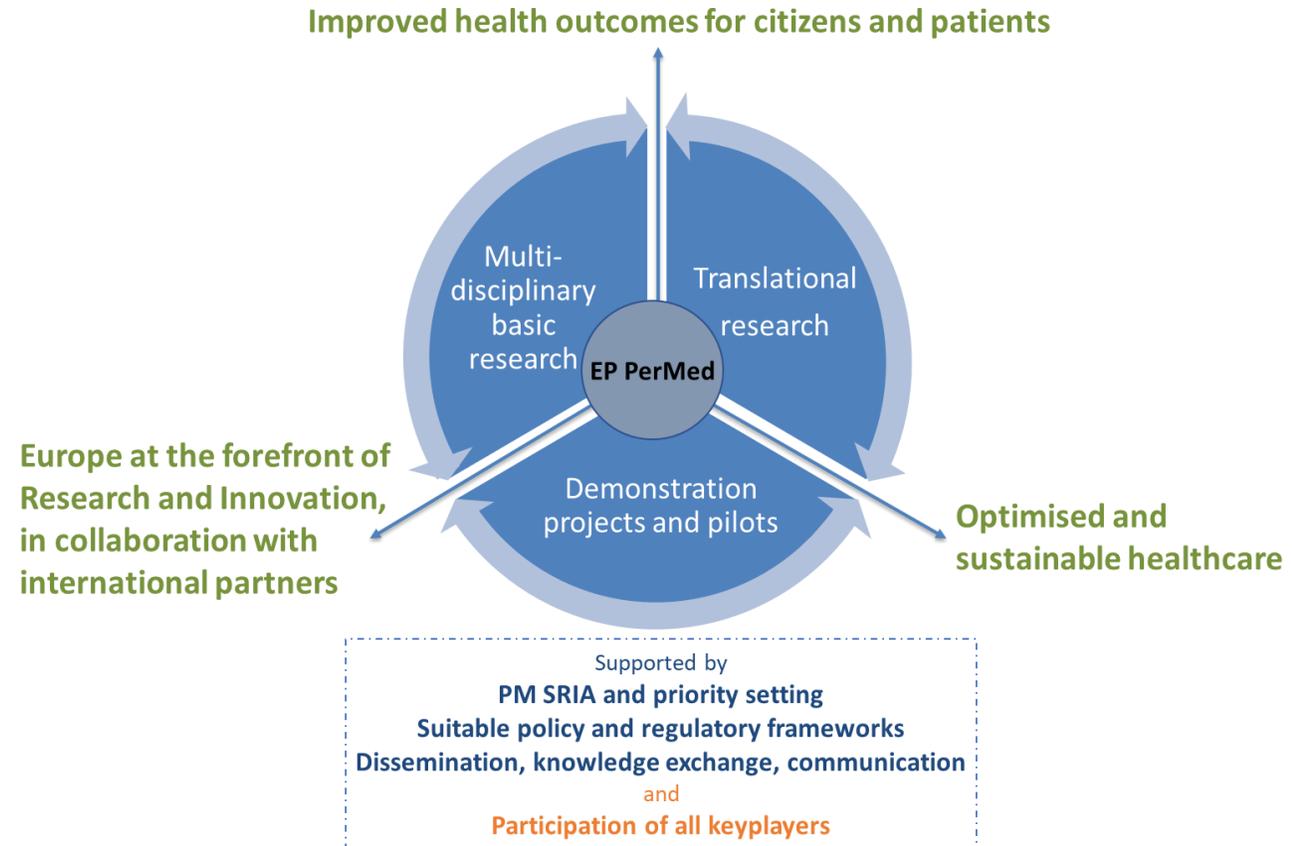


European Partnership for Personalised Medicine (EP PerMed)- 2024

VISIÓN de EP PERMED

"Mejorar los resultados dentro de sistemas sanitarios sostenibles a través de la investigación, y el desarrollo y la aplicación de enfoques de medicina personalizada en beneficio de los pacientes y la sociedad".

- Marco temporal: 2023-2030 (7 años)
- Co-financiado al 30% (presupuesto global aprox. 300 M€)
- Continuación: ERA PerMed / ICPeMed/ CSAs de Medicina Personalizada
- JTC 2024: **Identification and Validation of Targets for Personalised Medicine Approaches**
- Acciones de financiación (investigación e **innovación en MP**) y actividades transversales (involucración de pacientes, educación de profesionales, etc).



Co-funded by
the European Union

European Partnership One-Health Anti-Microbial Resistance (OH AMR)- 2025

VISIÓN de OH AMR

*“Abordar la resistencia a los antimicrobianos, mejorando nuestra respuesta a esta amenaza mediante una mejor vigilancia, mejores diagnósticos y tratamientos eficaces de las infecciones y las medidas de prevención que reduzcan el uso de antimicrobianos y la propagación de la resistencia a los antimicrobianos reduciendo las resistencias a los antimicrobianos en los seres humanos, los animales y el medio ambiente mediante un enfoque integrado de **One Health**.”*

- Marco temporal: 2025 (7 años)
- Preparación conjunta: CSA “DESIGN OH AMR” & JPI AMR
- Beneficiarios: Agencias de financiación de la investigación y otros actores principales: Ministerios, agentes internacionales relacionados con AMR
- Coordinación: SRC (Consejo de Investigación Sueco)
- Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA) y propuesta en preparación.



Áreas Prioritarias

- Tratamientos terapéuticos
- Diagnóstico
- Vigilancia
- Transmisión y evolución
- Prevención e intervención

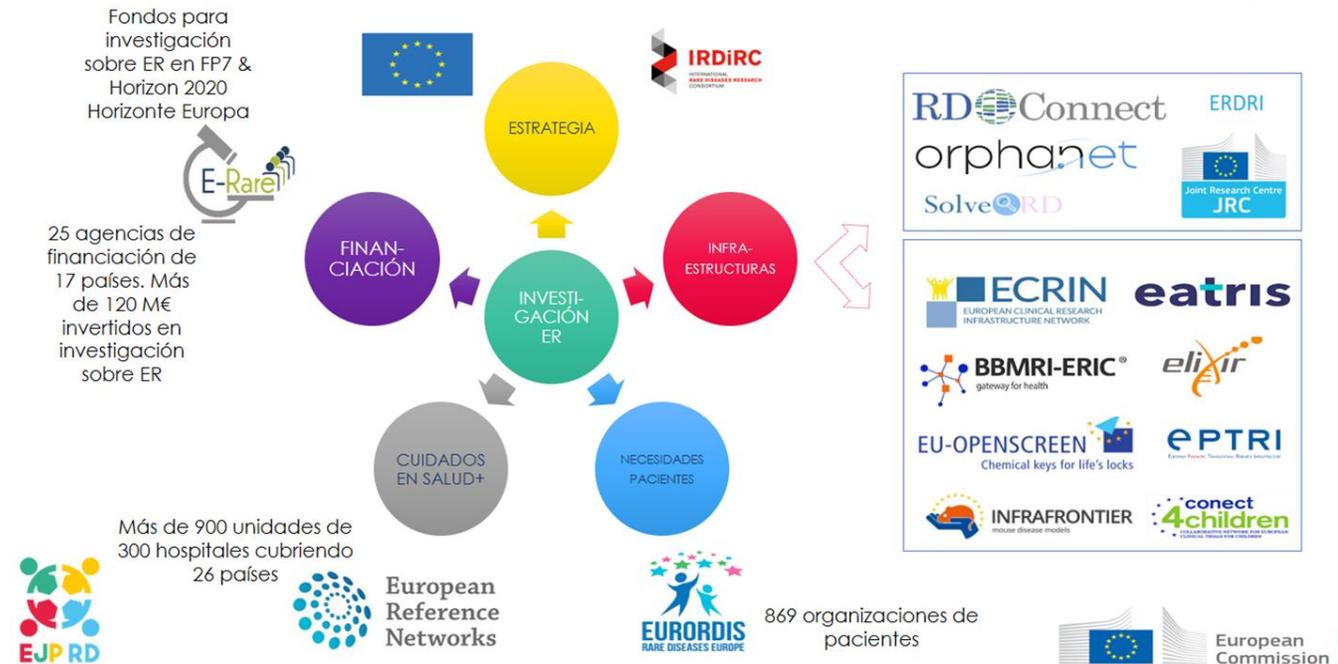
European Partnership for Rare Diseases -2025

VISIÓN de EPRD

“Mejorar la vida de los pacientes que viven con una enfermedad rara mediante el desarrollo de diagnósticos y tratamientos a través de la investigación e innovación multidisciplinares”.

- Período: 2024 (7 años)
- Continuación de: **EJP-RD**
- Co-financiación al 50% (probablemente) (presupuesto por determinar)
- Beneficiarios: Agencias de financiación de la investigación, Ministerios, colaboraciones público-privadas, etc.
- Coordinación: INSERM, Francia.
- Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA) y propuesta en preparación. Participación del ISCIII (IIER).

Panorama de las Enfermedades Raras en Europa



Co-funded by
the European Union

European Partnership on Pandemic Preparedness

El objetivo principal de **BE READY** es establecer un marco consolidado de investigación e innovación que proporcione la base de la futura asociación europea para la preparación ante pandemias con el fin de mejorar la preparación de la UE para predecir y responder a las amenazas infecciosas emergentes para la salud mediante una mejor coordinación de la financiación para la investigación y la innovación.

- Previsto su lanzamiento en 2025
- Modelo de financiación: por definir.
- CSA para la preparación de la Asociación Europea:
- Participan agencias de financiación de la investigación, institutos nacionales de salud pública, autoridades nacionales de medioambiente y salud animal y algún centro de investigación (24 socios de 15 países).
- Convocatorias transnacionales conjuntas en Investigación básica, preclínica, clínica, de implementación, de salud pública.



Co-funded by
the European Union

European Partnership on Pandemic Preparedness

Acelerar el conocimiento

- Caracterizar los mecanismos de emergencia para anticipar y prevenir.
- Caracterizar los mecanismos de propagación de agentes emergentes y reemergentes, y el impacto en la salud humana y animal.

Gestionar la investigación durante crisis sanitarias

- Investigaciones sobre agentes antiinfecciosos en el ámbito terapéutico y preventivo.
- Enfermedades zoonóticas emergentes y sistemas de detección temprana.

Reforzar infraestructuras y redes

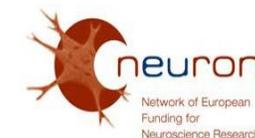
- Desarrollar la capacidad de diagnosticar, monitorear y limitar la propagación de infecciones emergentes antes de las crisis sanitarias.
- Permitir que las políticas públicas y las sociedades hagan frente a las crisis epidémicas.
- Prepárese para la investigación que se realizará en el contexto de una crisis.



Co-funded by
the European Union

Partenariados Europeos convocatoria 2024

Iniciativa	Financiación	Tema de las convocatorias
ERA-Net cofund on Translational Cancer Research (TRANSCAN-3)	2.000.000 €	Translational research on cancer epigenetics
Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPI AMR)	1.000.000 €	Interventions Moving forward to Promote ACTION to counteract the emergence and spread of bacterial and fungal resistance and to improve treatments"
The Network of European Funding for Neuroscience Research (NEURON)	750.000 €	Mechanisms of Resilience and Vulnerability to Environmental Challenges in Mental Health
ERA-Net Cofund to support the Joint Programming in Neurodegenerative Diseases (JPND)	600.000 €	Mechanisms and measurement of disease progression in the early phase of neurodegenerative diseases
ERA4Health-Nutribrain	2.000.000 €	Modulation of brain ageing through nutrition and healthy lifestyle
ERA4Health- Nanomedicine		Nano and advanced technologies for disease prevention, diagnostic and therapy
European partnership on Transforming health and care systems (THCS)	1.000.000 €	
European Partnership on Personalized Medicine (EP PerMed)	3.000.000 €	Identification and Validation of Targets for Personalised Medicine Approaches



10.350.000 €



Instituto de Salud Carlos III

