

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



@CDTIoficial



# Horizonte Europa Clúster 1: Salud

Marta Gómez Quintanilla

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

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



***HORIZONTE EUROPA: Oportunidades para la I+D+I vasca***

***09 marzo 2021***

**INFORMACIÓN PRELIMINAR, PENDIENTE APROBACIÓN FORMAL  
ENLACES EN IMÁGENES PARA MÁS INFO**

# 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

Acciones Marie Skłodowska-Curie

6.602

Mundo Digital, Industria y Espacio

15.349

Clima, Energía y Movilidad

15.123

Infraestructuras de Investigación

2.406

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

**Amenazas para  
los ciudadanos  
y la salud  
pública**

**Sostenibilidad  
de los sistemas  
sociales y de  
atención de la  
salud**

**Competitividad  
EU de la  
industria de la  
salud y la  
atención  
sanitaria**

**Estos desafíos son complejos, interrelacionados y globales.**

# ¿Qué? ¿Quién y cómo? y ¿Dónde?



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



Multidisciplinar; fomentando la colaboración con usuarios finales y ciudadanos.



Colaboración estratégica a nivel UE e internacional.

# Contexto Político

Una UE climáticamente neutra y verde, apta para la era digital.  
**Unión Europea de la Salud:** Preparación y respuesta a las crisis.



&



&



... de acuerdo con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de la ONU



# Implementación: PT Salud y 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 el acceso a una atención sanitaria innovadora, sostenible y de alta calidad**



**5. Desplegando todo el potencial de las nuevas herramientas, tecnologías y soluciones digitales para una sociedad sana**



**6. Mantener una industria de la salud innovadora, sostenible y competitiva a nivel mundial**

# Implementación: PT Salud y 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 el acceso a una atención sanitaria innovadora, sostenible y de alta calidad



5. Desplegando todo el potencial de las nuevas herramientas, tecnologías y soluciones digitales para una sociedad sana



6. Mantener una industria de la salud innovadora, sostenible y competitiva a nivel mundial

# Cambios y tendencias

Mandato  
Política UE

Gestión CE

Soluciones y  
tecnologías  
centradas en  
el paciente

Personalización  
y digitalización

Tecnologías  
médicas y  
biotec

Economía de  
la salud y sist.  
de salud

Ciencias  
Sociales y  
Humanidades

Énfasis en  
prevención

NO *topic*/  
patología

I+D  
regulatoria

IMPACTO

Nuevas  
Iniciativas

# Cambios y tendencias

Mandato  
Política UE

Gestión CE

Soluciones y  
tecnologías  
centradas en  
el paciente

Personalización  
y digitalización

Tecnologías  
médicas y  
biotec

Economía de  
la salud y sist.  
de salud

Ciencias  
Sociales y  
Humanidades

Énfasis en  
prevención

NO *topic*/  
patología

I+D  
regulatoria

IMPACTO

Nuevas  
Iniciativas



Global Health EDCTP3

- Reducir la carga de las enf. infecciosas en el África subsahariana.
- Capacidad de I+D ► preparación y respuesta en el África subsahariana y a nivel mundial.



Innovative Health Initiative

- Prevención, diagnóstico, tratamiento y gestión de enfermedades.
- Conocimientos ► innovaciones.
  - Necesidades de salud pública no satisfechas.
  - Industria sanitaria europea competitiva.



## Chemicals Risk Assessment

Mejor evaluación  
de riesgos;  
proteger la salud  
humana y el  
medio ambiente.



## Health and Care Systems

Obtención,  
transferencia y  
adopción de  
soluciones  
eficientes en  
costes para los  
sist. salud y  
cuidado.



## ERA for Health

Coordinación  
eficaz de  
financiadores de  
I+D+I de la UE en  
salud ▶  
Programación  
flexible.  
Foco en clínica.

Precursor  
H2020:



HORIZONTE  
EUROPA  
@HorizonteEuropa



ERA-NETs



**Personalised Medicine**

Cambio de enfoque ►  
Sist. de salud sostenibles Y atención médica intensiva en datos.



**Rare Diseases**

Desarrollo de diagnósticos y tratamientos, mayor impacto y aceptación de los resultados.



**One Health/AMR**

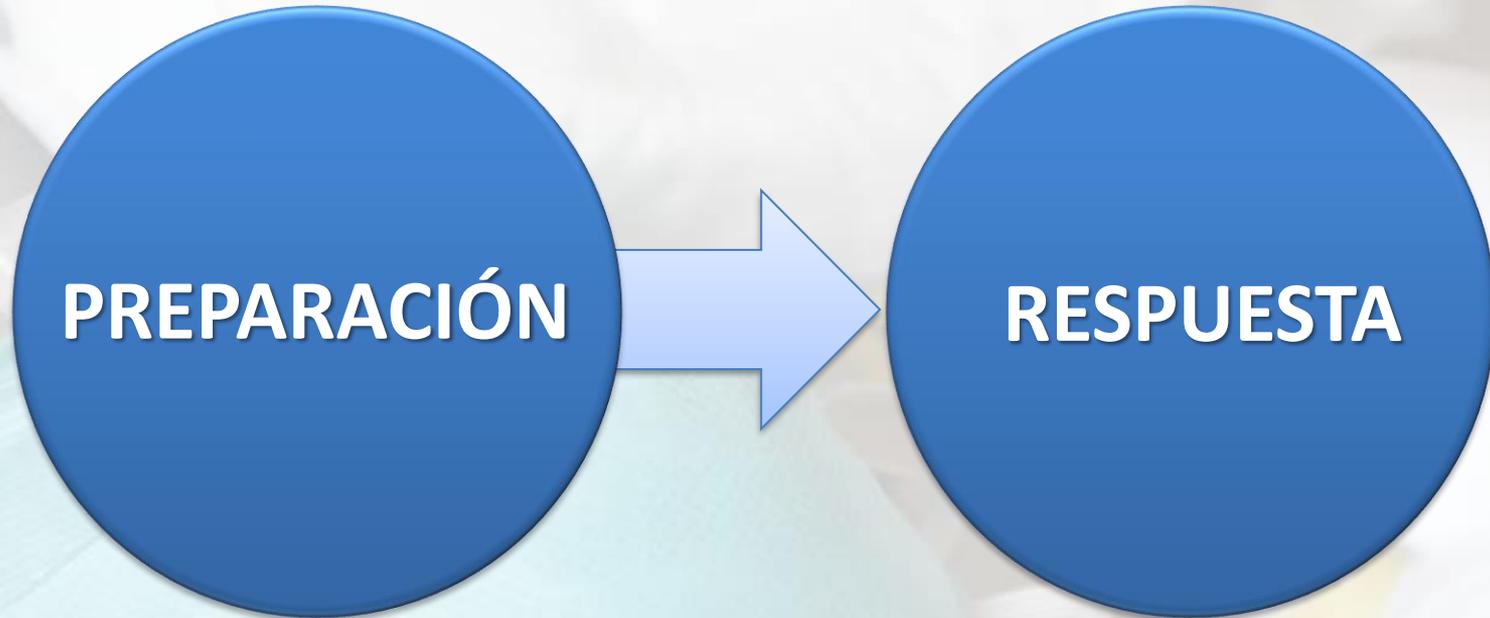
Contribuir a los objetivos de la UE y la OMS ►  
reducción de la amenaza de la AMR.

*One Health approach.*

Precursor  
H2020:



# Pandemic Preparedness Partnership

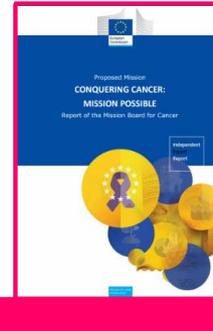
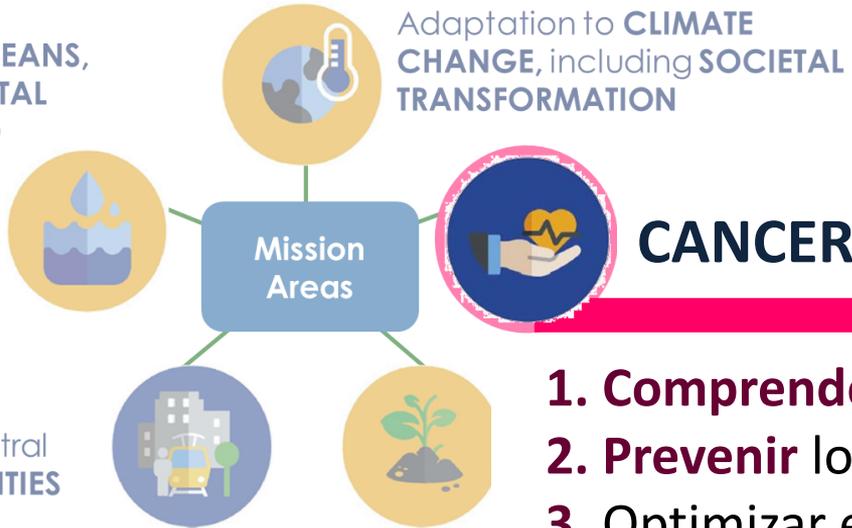


**Asociación co-programada, en fase de preparación**

**Alineada con la futura HERA (Health Emergency Preparedness and Response Authority)**

# Misiones -> Misión Cáncer

Healthy OCEANS,  
SEAS, COASTAL  
and INLAND  
WATERS



Para 2030, más de 3 millones de vidas salvadas, viviendo más y mejor

Climate-neutral  
and smart CITIES

1. Comprender
2. Prevenir lo que es prevenible
3. Optimizar el diagnóstico y el tratamiento
4. Apoyar la calidad de vida
5. Garantizar un acceso equitativo.

➔ PT Misiones & otros

# Escenario

El Clúster: Programa de Trabajo, asociaciones, misiones y otras iniciativas



Entre todos cumplen los impactos esperados del clúster

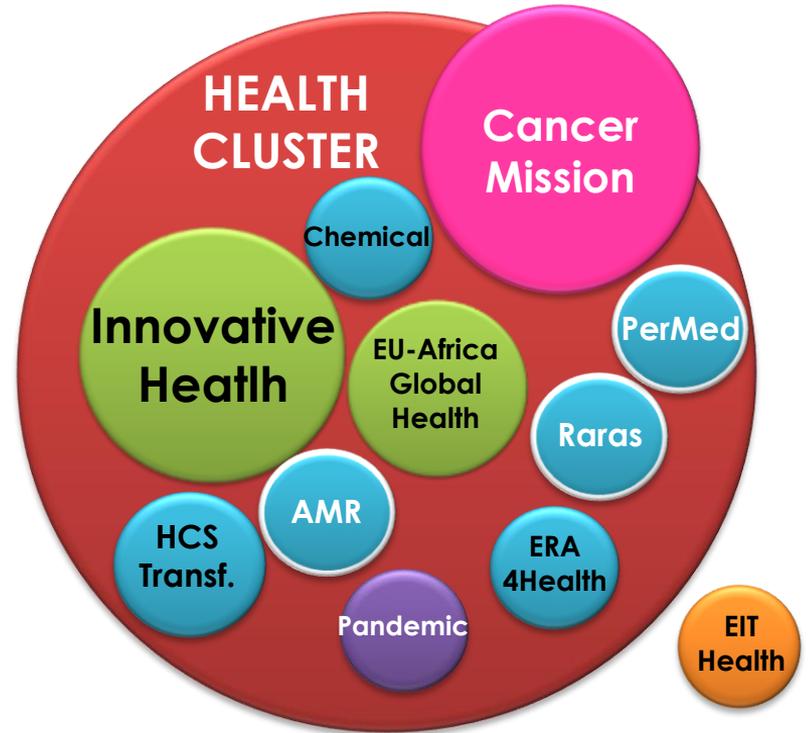
Asociaciones

Art. 187

Co  
financiadas

Co  
programada

Misión



# Escenario sin asociaciones/misión

Convocatorias vía Programa de trabajo  
Clúster de Salud

≤ 10% Pilar II -> Misiones (Tres 1<sup>os</sup> años)

< 50% Pilar II -> Asociaciones

I+D+i cubiertas por otras  
iniciativas NO aparecen en los PT



# Apoyo al participante: Equipo CDTI y Delegación



[carolina.carrasco@cdti.es](mailto:carolina.carrasco@cdti.es)



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



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

## Miembros Delegación Salud



Carolina Carrasco (CDTI)

Marta de Diego (CDTI)

Marta Gómez Quintanilla  
(CDTI)

Juan Riese (ISCIII)

Marta Barrionuevo  
(ISCIII)

[@HorizonteEuropa](https://twitter.com/HorizonteEuropa)  
[@CDTIoficial](https://twitter.com/CDTIoficial)

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



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



@HorizonteEuropa - @CDTIoficial