

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



@CDTIoficial



Horizonte Europa Clúster 1: Salud

Marta de Diego

Marta.dediego@cdti.es

11 marzo 2021

HORIZONTE
EUROPA
@HorizonteEuropa



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		Pilar 2: Desafíos Mundiales y Competitividad Industrial Europea		Pilar 3: Europa Innovadora	
25.011		53.516		13.597	
Consejo Europeo de Investigación	16.004	Salud	8.246	Consejo Europeo de Innovación	10.105
Acciones Marie Skłodowska-Curie	6.602	Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva	2.280	Ecosistemas Europeos de Innovación	527
Infraestructuras de Investigación	2.406	Seguridad Civil para la Sociedad	1.596	Instituto Europeo de Innovación y Tecnología	2.965
		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		
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 la
atención
sanitaria**

**Competitividad
EU de la
industria de la
salud**

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: Programa de Trabajo/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. Desplegar 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

Previsto

Publicación Programa del Trabajo 21/22: **abril 2021**
Cierre primeras convocatorias: **septiembre 2021**

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+I ► 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.



Chemical 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



to-reach
Fundación para la Investigación y el Desarrollo

JPI MORE YEARS
BETTER LIVES

ERA-NETs



@CDTIoficial



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:

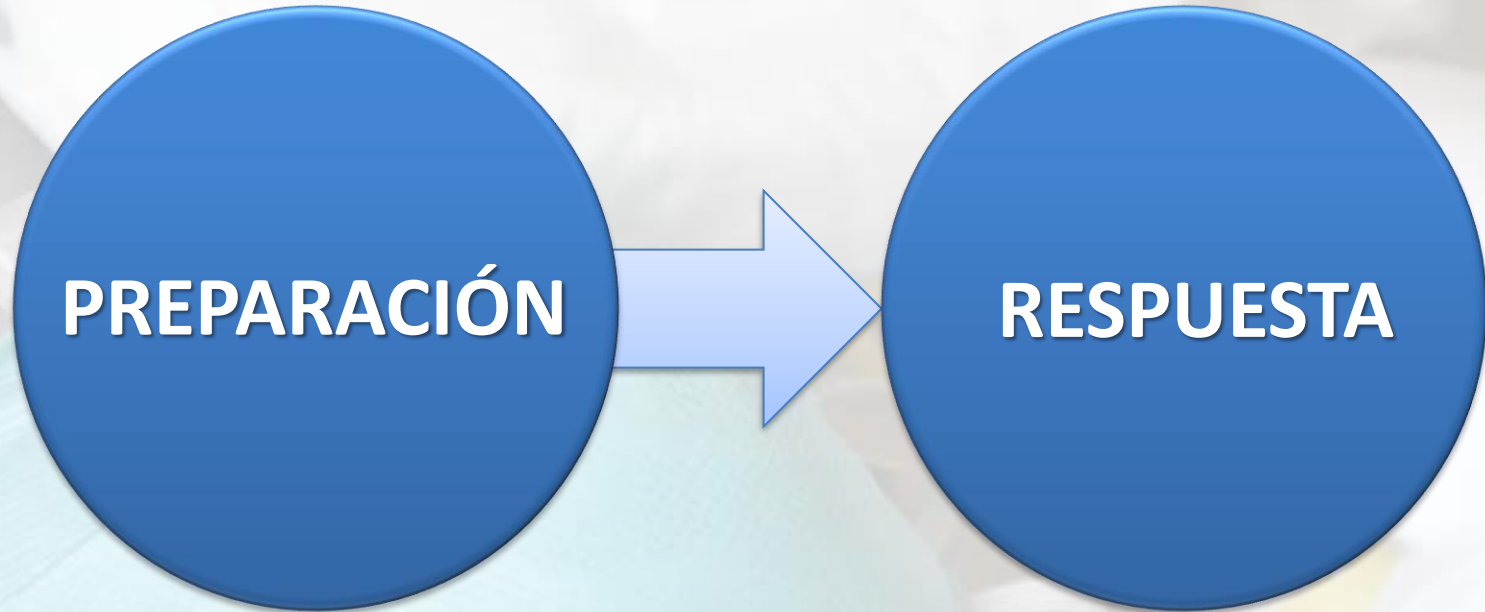
#ICPerMed
INTEGRATED CARE FOR RARE DISEASES

HORIZONTE
EUROPA
@HorizonteEuropa

EUROPEAN JOINT PROGRAMME
RARE DISEASES

jpiamr

Pandemic Preparedness Partnership

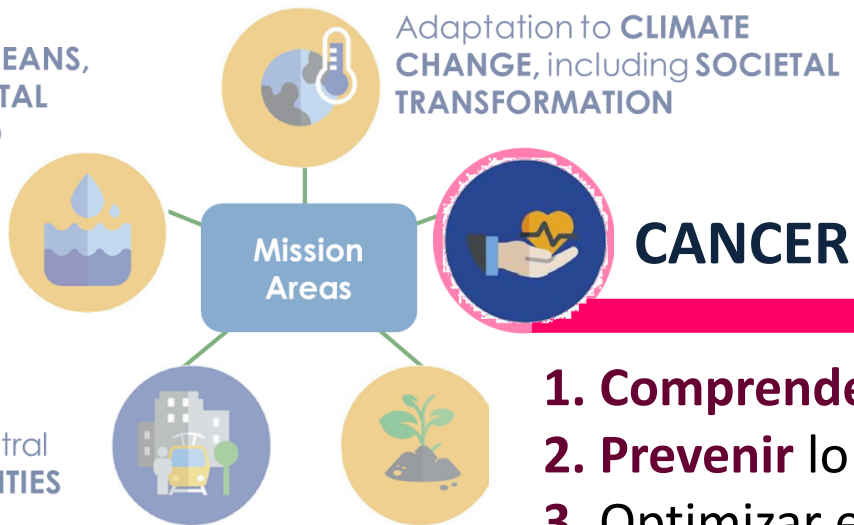


Asociación co-programada, en fase de preparación

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

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

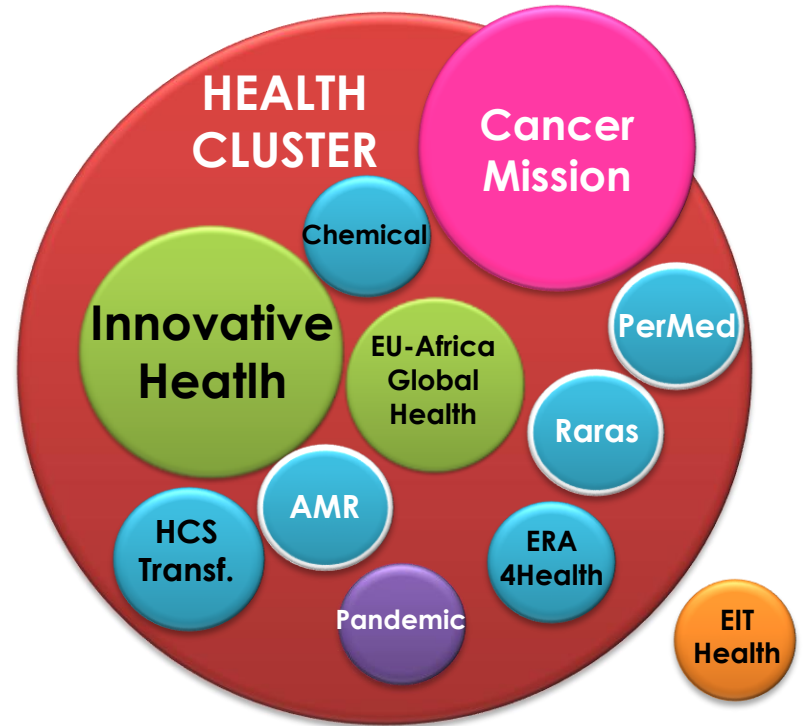
Asociaciones

Art. 187

Co financiadas

Co programada

Misión



Apoyo al participante: Equipo CDTI y Delegación



carolina.carrasco@cdti.es



marta.gomez@cdti.es



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
www.cdti.es



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



@HorizonteEuropa - @CDTIoficial