HORIZONTE EUROPA

Clúster 1: Salud

@CDTIoficial

Marta Gómez

Retos Mundiales y Competitividad Industrial Europea
Clúster 1: Salud

ADVERTENCIA

Información PROVISIONAL

Sujeta a cambios

Clúster 1: SALUD

¿Por qué? Problemas de salud nuevos o persistentes

Estos desafíos son complejos, interrelacionados y globales.

UDI

¿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

Áreas Clave de Investigación / Políticas

CDTI

Implementación: PT Salud y *Destinations*

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 relacionada con la salud innovadora, sostenible y competitiva a nivel mundial.

Destinations = **Impactos Esperados**

CDTI

1. Mantenerse sano en una sociedad que cambia rápidamente

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

CDTI

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

CDTI

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

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

CDTI

Cooperación/Iniciativas Internacionales

ACTaccelerator
ACCESS TO COVID-19 TOOLS

GACD
GLOBAL ALLIANCE FOR CHRONIC DISEASES
AN ALLIANCE OF HEALTH RESEARCH FUNDERS

World Health Organization

CEPI

IRDiRC
INTERNATIONAL RARE DISEASES RESEARCH CONSORTIUM

NIH
National Institutes of Health

GLOPID-R
Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness

ICPerMed
INTERNATIONAL CONSORTIUM

Cambios y tendencias

Mandato Política UE

Gestión CE

Soluciones y tecnologías centradas en el paciente

Personalización y digitalización

Énfasis en prevención

Economía de la salud y sist. de salud

Ciencias Sociales y Humanidades

NO *topic*/ patología

I+D regulatoria

IMPACTO

Nuevas Iniciativas

ACDI

Cambios y tendencias

Mandato Política UE

Gestión CE

Soluciones y tecnologías centradas en el paciente

Personalización y digitalización

Énfasis en prevención

Economía de la salud y sist. de salud

Ciencias Sociales y Humanidades

NO *topic*/ patología

I+D regulatoria

IMPACTO

Nuevas Iniciativas

ACDI

Art. 187 (2021)

EU-Africa Global Health

- Reducir la carga de las enfermedades 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.

Precursor H2020:

EDCTP

imi innovative medicines initiative

Cofinanciadas
PT 2021-2022

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 sistemas de salud y cuidado.

ERA for Health

- Coordinación eficaz de financiadores de I+D+I de la UE en salud ► Programación flexible.

Precursor H2020:

ERA-NETs

Cofinanciadas
PT 2023-2024

Personalised Medicine

- Cambio de enfoque ►
- Sistemas 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.*

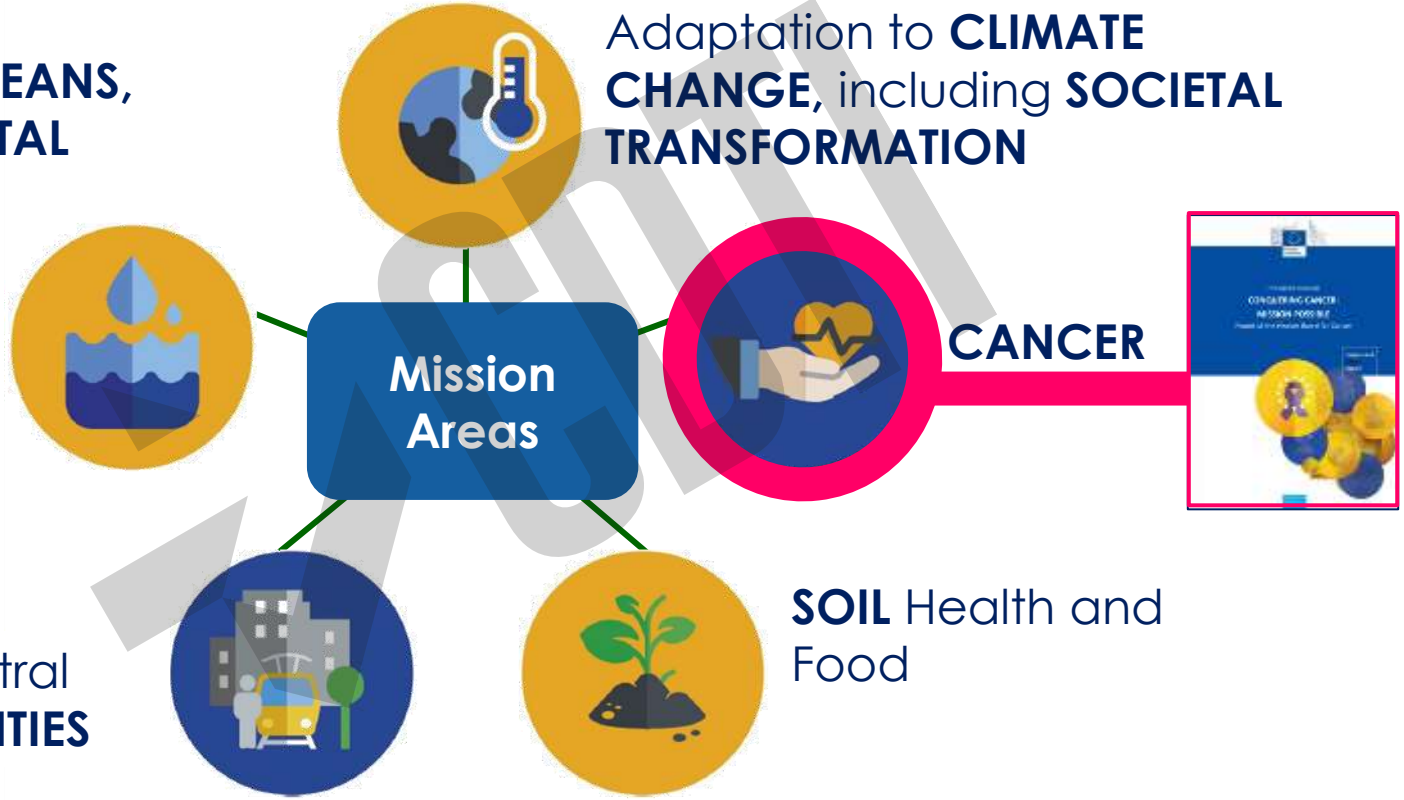
Precursor H2020: #ICPerMed

jpiamr

Misiones -> Misión Cáncer

Healthy **OCEANS, SEAS, COASTAL** and **INLAND WATERS**

Adaptation to **CLIMATE CHANGE,** including **SOCIETAL TRANSFORMATION**

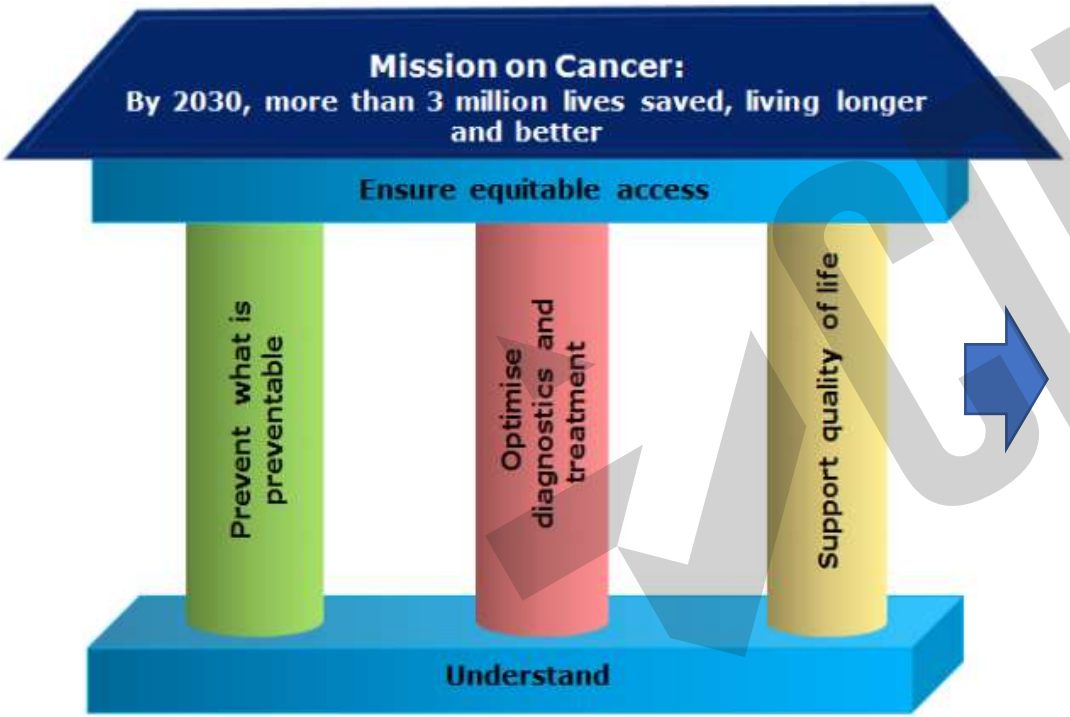


SOIL Health and Food

Climate-neutral and smart **CITIES**

Conquistar el cáncer, misión posible

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



Misión Cáncer:
Convocatorias

PT de las Misiones

Parte I+D+I

CDTI

Transición del H2020 al Horizonte Europa

Tec. Médicas

Biotec Roja

Reto 1

Conv. PT

Asoc. (Art. 185/187)

- **IMI 2**
- **EDCTP2**
- **AAL**
- **EMPIR** (parcial)

HORIZON 2020

LEIT

- Information and Communication Technologies (ICT)
- Nanotechnologies
- Advanced materials
- Biotechnology
- Advanced manufacturing and processing
- Space

Societal Challenges

- Health, demographic change and well-being
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bio-economy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies – Protecting Freedom and security of Europe and its citizens

Horizon Europe

Pilar 2

Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

- Salud

Conv. PT

Asoc. (Art. 187)
- **IHI** (≈ IMI3)
- **GHI** (≈ EDCTP3)

Misiones ► Cáncer

Mundo digital, industria y espacio

BORRADOR

Apoyo al participante

Clúster 1

carolina.carrasco@cdti.es

marta.gomez@cdti.es

marta.dediego@cdti.es

@HorizonteEuropa
@CDTIoficial

www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es