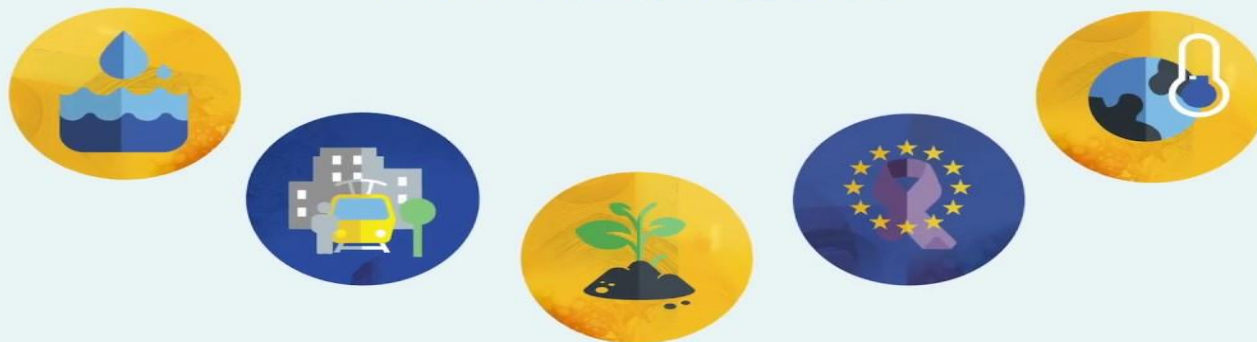


## **LET'S FULFIL OUR EU MISSIONS**



## **MISIÓN DE CÁNCER EN HORIZONTE EUROPA**

**Gonzalo Arévalo Nieto**

**Subdirector General de Programas Internacionales de Investigación y**

**Relaciones Institucionales**

**Instituto de Salud Carlos III**

# Contenidos

- **Las misiones, el proceso de co-diseño y la gobernanza**
- **Informe de la Misión de Cáncer y Recomendaciones**
- **Fase implementación y Programas de Trabajo**

# **Las misiones, el proceso de co-diseño y la gobernanza**

# Horizonte Europa - Misiones

Concepto novedoso para vincular mejor la I+D europea a las necesidades de la sociedad y a los ciudadanos



**R&I Missions**  
 Relating EU's research and innovation better to society and citizens' needs; with strong visibility and impact

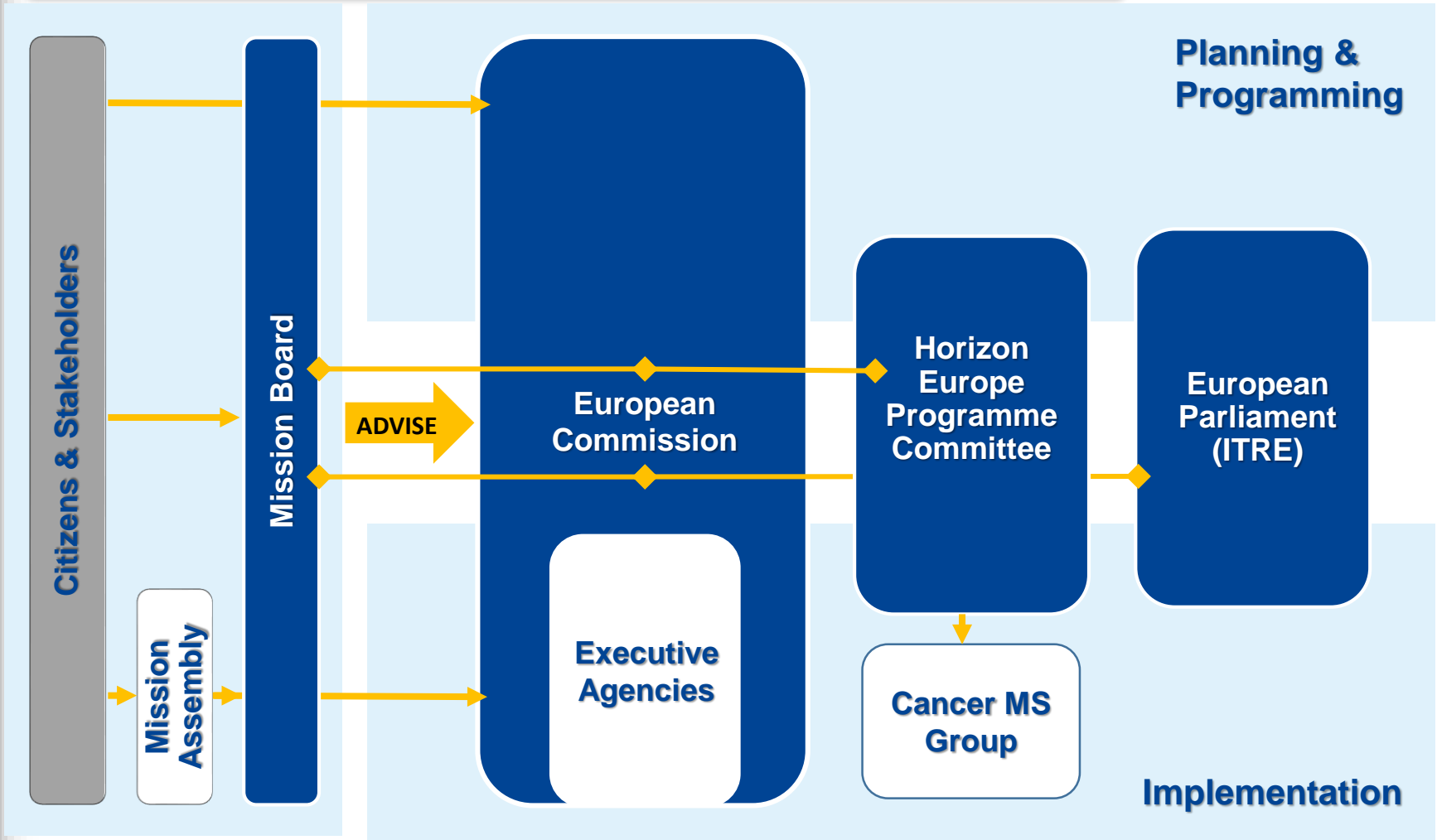
## Características de las misiones:

- Objetivo claro, inspirador, medible
- Relevancia social y económica
- Transdisciplinariedad

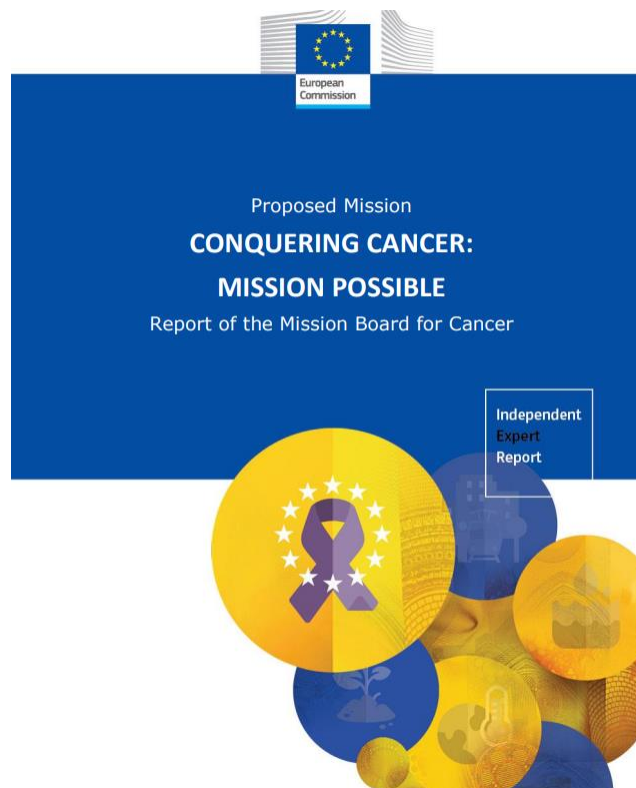


**CARTERA DE ACCIONES EN EL ÁMBITO DE I+D, POLÍTICO Y REGULATORIO**

# Agentes involucrados en el co-diseño de las Misiones



# Informe de la Misión de Cáncer y Recomendaciones



# Estructura del Mission Report

**OBJETIVO:**

*'By 2030, more than three million lives saved, living longer and better!'*



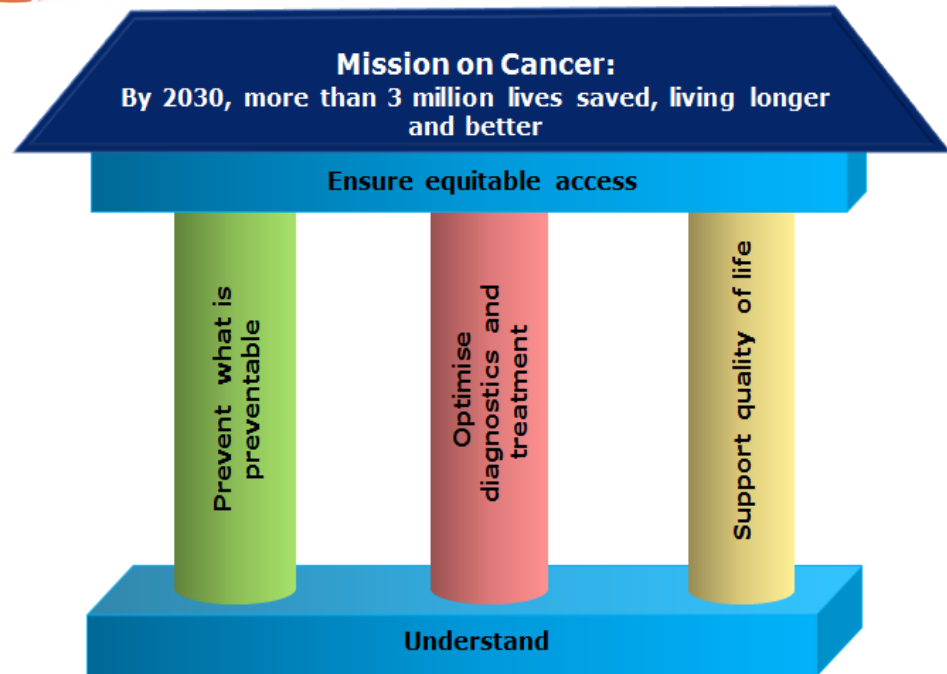
**FIVE INTERVENTION AREAS:**

**Pillars as effective interventions to improve:**

- P-1 Prevention
- P-2 Diagnostics and Treatment of Cancer
- P-3 Quality of Life of Patients, Families and careers

**Horizontal:**

- P-4 Ensure equitable access
- P-5 Understanding



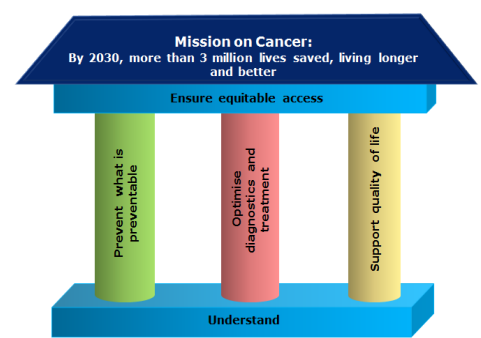
**13 RECOMMENDATIONS FOR ACTIONS: 2 per area and 3 cross-cutting**



## 13 Recomendaciones

1. Launch **UNCAN.eu** – a European Initiative to **Understand Cancer**
2. Develop an EU-wide **research programme** to identify **(poly-) genic risk scores**
3. Support the development and implementation of **effective cancer prevention strategies and policies** within Member States and the EU
4. Optimise existing **screening programmes** and develop novel approaches for screening and early detection
5. Advance and implement **personalised medicine approaches** for all cancer patients in Europe
6. Develop an EU-wide research programme on **early diagnostic and minimally invasive treatment/technologies**





## 13 Recomendaciones

7. Develop an EU-wide **research programme and policy support to improve the quality of life** of cancer patients and survivors, family members and carers, and all persons with an increased risk of cancer
8. Create a **European Cancer Patient Digital Centre** where cancer patients and survivors can deposit and share their data for personalised care
9. Achieve **Cancer Health Equity** in the EU across the **continuum of the disease**
10. Set up a network of **Comprehensive Cancer Infrastructures** within and across all EU Member States to increase quality of research and care



## 13 Recomendaciones

	Recomendaciones transversales
11.	<b>Childhood cancers and cancers in adolescents and young adults:</b> cure more and cure better
12.	Accelerate <b>innovation</b> and implementation of new technologies and <b>create Oncology-focused Living Labs</b> to conquer cancer
13.	<b>Transform cancer culture, communication and capacity building</b>



# **Fase implementación y Programas de Trabajo**

## Fase Implementación – Diseño Programas de Trabajo

- Mission Report recoge 13 recomendaciones → **Propuesta con acciones específicas** → **Programas de Trabajo 2021-2022**
- Sinergias al menos con:
  - Programa de Infraestructuras en Horizon EUROPE (2 potenciales topics sobre: FAIR Data y DataSharing, y Uso de RI para la Misión de Cáncer y Medicina Personalizada).
  - Asociaciones/Partenariados de Horizon Europe
  - Plan Europeo frente al Cáncer y el futuro programa EU4HEALTH
  - Planes Nacionales de Cáncer, otras acciones EEMM
- **Programa de Trabajo Específico de Misiones**
- **Presupuesto 2 primeros años:** 10% del presupuesto del pilar II para cada año



# Acciones en Cáncer en 2021-2022

Provisional

- Análisis de todas las recomendaciones propuestas con las distintas unidades responsables en la Comisión Europea.
- 2021: Acciones Preparatorias Diversas, que abarcarían 4 de los 5 pilares: 'Understanding', 'Prevention', 'Early Diagnosis' y 'Care & Quality of life' (En discusión). Poca financiación.
- 2022: Potencial publicación topics I+D+I
- **Programa Trabajo Clúster Salud 2021: topics abiertos a investigación en cáncer**



Definición de las convocatorias y topics

Adopción PT Específico Misiones y PT Clúster de Salud con topics abiertos a cáncer



## Algunas Conclusiones

- Dinámica en las convocatorias específicas asociadas las misiones, está yendo por detrás de lo esperado en el calendario
- Parece que existe voluntad de integrar más las misiones con otras políticas europeas, y a su vez para influir en las políticas nacionales
- 2021 parece que va a seguir siendo un año muy orientado a la preparación de las misiones, pero a cambio se volverán a abrir vías para poder financiar investigación en estas áreas.
- Esperamos que durante 2021, sepamos más detalles que podamos transmitir para asegurar una buena participación española.



**¡Muchas gracias por su atención!**

