

Evento-Taller: Ecosistema y oportunidades de financiación europea para Cáncer

23 Mayo de 2024

10:00 – 14:00

Unidad técnica de Apoyo a Programas Europeos



Programa

- 10:00 Bienvenida y apertura de la Jornada
Gloria Villar Acevedo – Responsable UTAPE
Dra. Esther Aleo Luján – Directora Médica Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- 10:20 Introducción al ecosistema europeo de la Misión Cáncer– Contexto político y operativa de esquema de financiación.
Jennifer Jiménez Técnico Superior de Proyectos Europeos- UTAPE
- 11:30 Pausa networking
- 12:00 Presentación convocatorias Misión Cáncer. Programa de Trabajo 2024
Marta Gómez Quintanilla, Representante española del Clúster de Salud en Horizonte Europa y miembro del Grupo de Trabajo de la Misión Cáncer (CDTI)
- 12:30 Visión general de convocatorias anteriores. Cuenta con la UTAPE para futuras convocatorias.
David Valcárcel– Técnico Junior de Proyectos Europeos- UTAPE
- 12:50 Proyectos Misión Cáncer – Participación del SERMAS
- **Dr. Julie Earl** – Grupo de Biomarcadores y Abordaje Personalizado del Cáncer (BIOPAC) – IRYCIS. **Proyecto PANCAID- IRYCIS**
 - **Rosa Gómez Trenado** – profesora e investigadora FIIBAP. **Proyecto CO CAPTAIN- FIIBAP/AP**
 - **Dr. Guillermo Velasco** – Servicio de Oncología del Hospital Universitario 12 de Octubre. **Proyecto CARE1** – Hospital 12 de octubre – FIBHU120
- 14:00 Conclusiones y cierre
- 15:30-16:30 Reuniones bilaterales (Reserva previa a través del correo utape@salud.madrid.org)

Agradecemos el apoyo de:



Introducción al ecosistema europeo de la Misión Cáncer– Contexto político y operativa de esquema de financiación.

23 de Mayo de 2024



Aspectos a tratar

- ¿Qué son las Misiones?
- Misión Cáncer. Concepto, objetivos y acciones
- Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer (Europe's Beating Cancer Plan)
- Misión Cáncer: Logros de los 2 primeros años de implementación
- Resumiendo...

¿Qué son las Misiones en el ámbito de HE?

Las misiones son un **instrumento novedoso de Horizonte Europa**, el Programa Marco de Investigación e Innovación.

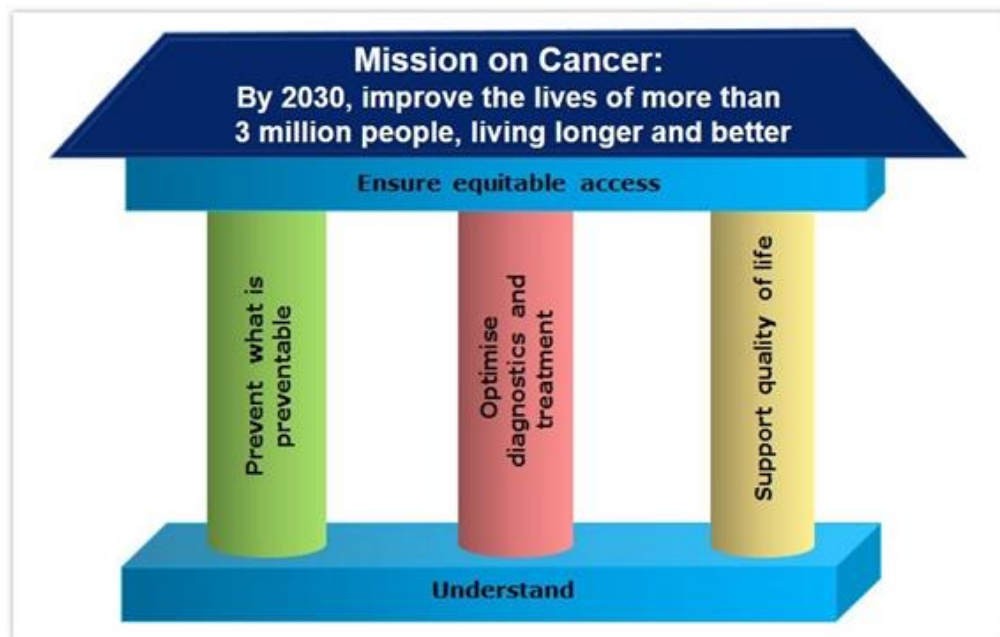
Enraizadas en la **investigación y la innovación**, las misiones *pretenden abordar los retos de la sociedad con soluciones sistémicas que conduzcan a transformaciones sociales y a un impacto social.*

Las misiones ayudarán a cumplir **prioridades políticas clave de la UE**, como el Pacto Verde Europeo, el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer, NextGenerationEU, la Estrategia Industrial de la UE y Una Europa preparada para la era digital, entre otras.



Para alcanzar sus objetivos y promover el cambio social, las misiones pondrán en práctica la **reutilización y reproducibilidad de los resultados** de la investigación, como los datos de investigación **FAIR** y el **acceso abierto** a las publicaciones científicas. Además, las misiones implicarán estrechamente a los **ciudadanos** en su preparación, ejecución y seguimiento a lo largo de toda su duración, mostrando también el valor añadido de la UE.

Misión Cáncer: Definición y objetivos



La Misión de Horizonte Europa sobre el Cáncer integra enfoques innovadores de investigación, salud pública, intercambio de datos, políticas digitales y participación ciudadana para alcanzar conjuntamente con el Plan Europeo Vencer al Cáncer el ambicioso objetivo de **mejorar la vida de más de 3 millones de personas de aquí a 2030**, mediante la prevención, la curación y para que los afectados por el cáncer, incluidas sus familias, vivan más y mejor, acelerando los programas de prevención y control del cáncer y creando un acceso más equitativo a estos programas. Pretende ofrecer respuestas transformadoras y sistémicas basadas en metas claras, objetivos realistas y plazos creíbles.

La Misión sobre el Cáncer se basa en 4 objetivos:

- **comprensión**,
- **prevención**, incluidos el cribado y la detección precoz,
- **diagnóstico y tratamiento**, y
- **calidad de vida**.

Juntos, estos objetivos abordan **la equidad**, la **innovación**, el **cáncer infantil** y la **medicina personalizada** como principales prioridades transversales.

European Missions

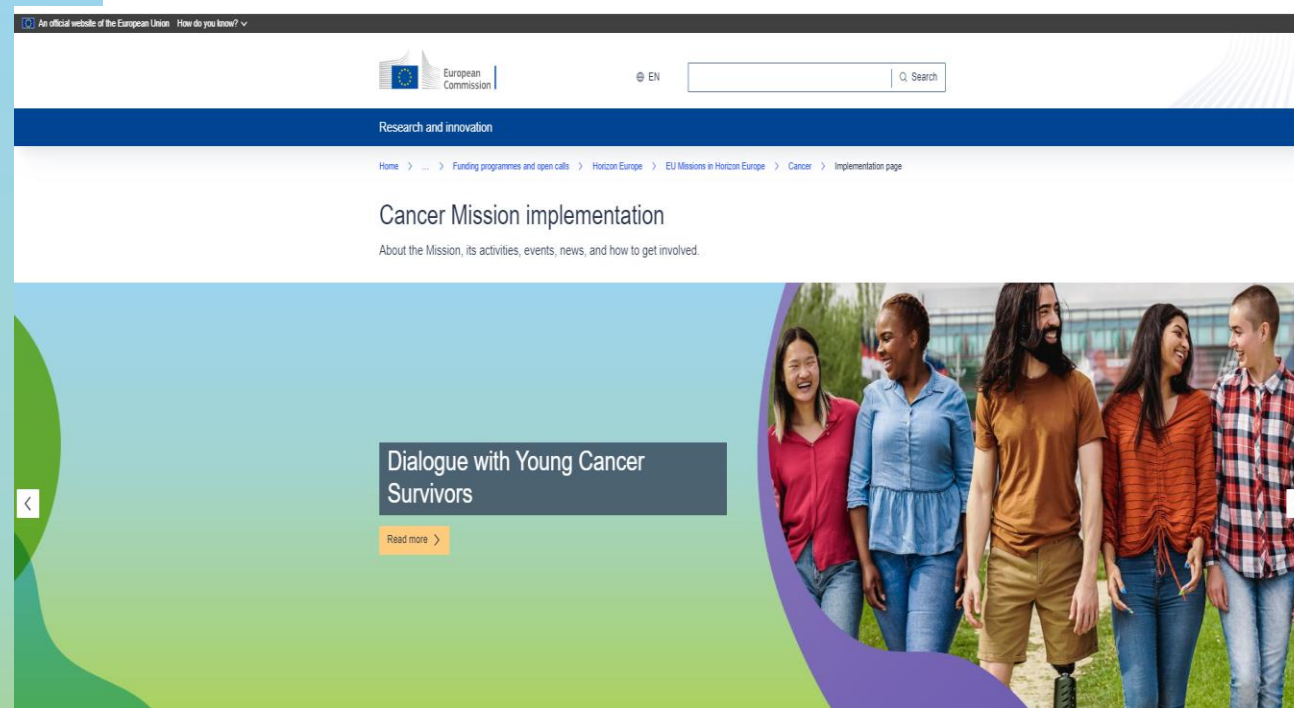
Cancer



Improving the lives of more than 3 million people by 2030 through prevention, cure and for those affected by cancer including their families, to live longer and better

Implementation Plan

This is an internal working document of the European Commission. Therefore the budget figures mentioned are approximate and the document will be updated. It is made public for information only and does not bind the European Commission. The European Commission is not liable for any consequence stemming from the reuse of this document.



https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eu-missions-horizon-europe/eu-mission-cancer/implementation-page_en



UNIÓN EUROPEA



MISIONES DE LA UE

CÁNCER



29 de septiembre de 2021

Soluciones concretas para nuestros mayores retos

RETOS

- Cada año se **diagnostican 2,7 millones de casos** en la Unión Europea (UE) (el número aumentará).
- Cada año **mueren de cáncer 1,3 millones de personas** (el número aumentará).
- Se calcula que el **coste total del cáncer** en Europa en 2018 fue de **199 000 millones de euros**.

OPORTUNIDADES

- **Mejorar el control del cáncer.**
- **Situar a la ciudadanía y a los pacientes en el centro** de la investigación y la innovación.
- **Conceder a la investigación y la innovación un papel central en las nuevas políticas** a través del apoyo al Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer.

OBJETIVO

Mejorar la vida de más de 3 millones de personas de aquí a 2030 mediante mejoras en materia de prevención, cura y calidad de vida

ACCIONES

- El programa Horizonte Europa aportará **378,2 millones de euros** en financiación inicial durante el período 2021-2023 para apoyar la ejecución de la misión.
- Aplicar un **programa estratégico de investigación e innovación** para comprender y tratar mejor el cáncer.
- **Mejorar la calidad de vida** de los pacientes y de sus familias.
- Establecer una **colaboración de alto nivel en el seno de la comunidad dedicada a la lucha contra el cáncer**, apoyar una **red de infraestructuras globales contra el cáncer**, desarrollar **UNderstanding CANcer.eu (UNCAN.eu)** - la plataforma de la Unión Europea - y crear el **Centro Digital Europeo de Pacientes con Cáncer**.

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2021.

© Unión Europea, 2021

Reutilización autorizada, con indicación de la fuente bibliográfica y sin deformar, en ningún caso, el contenido o significado original de este documento.

La Comisión Europea no es responsable de las consecuencias que pudieran derivarse de la reutilización de esta publicación. La política de reutilización de los documentos de la Comisión Europea se rige por la Decisión 2011/833/UE de la Comisión, de 12 de diciembre de 2011, relativa a la reutilización de los documentos de la Comisión (DOI L 330 de 14.12.2011, p. 39).

Todas las imágenes © Unión Europea, salvo que se indique lo contrario. Fuentes de las imágenes: © iStock, # 411427127, 2021.

Fuente: Stock-Adobe.com. Iconos © Platcom — Todos los derechos reservados.

PDF ISBN 978-92-76-42909-8 doi:10.2777/505285 XI-05-21-262-ES-N



Oficina de Publicaciones de la Unión Europea



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD



FIIBAP FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOSANITARIA DE ATENCIÓN PRIMARIA Servicio Madrileño de Salud



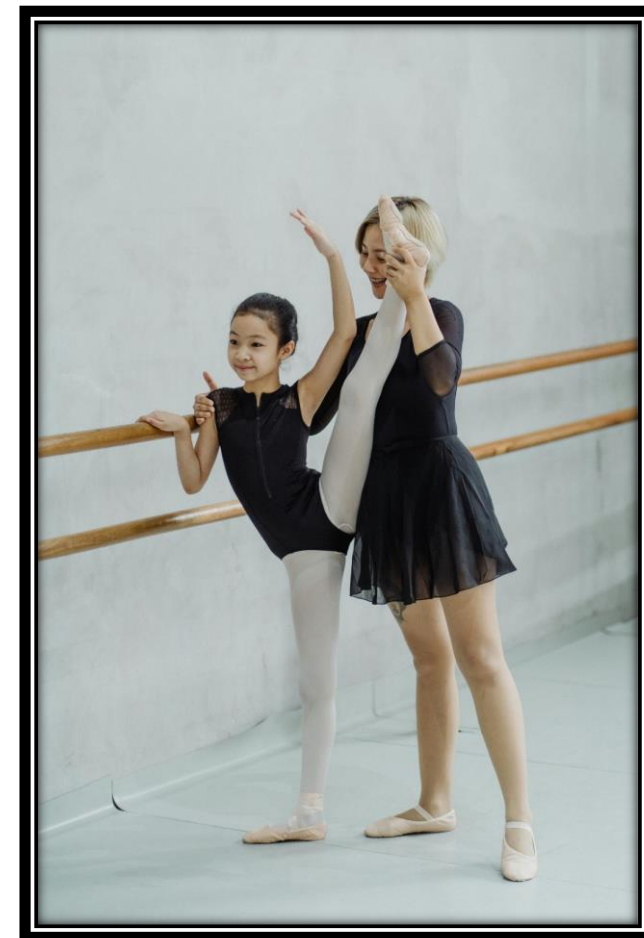
SaludMadrid



UTAPE CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL CONSEJERÍA DE SANIDAD FIIBAP

Principios rectores

- Garantizar la **equidad** y el **acceso al conocimiento**, la investigación y la asistencia entre países y regiones, y dentro de ellos, así como entre personas de distintos entornos socioeconómicos, géneros y grupos de edad.
- **Promover la innovación**: la innovación social, los enfoques novedosos de la contratación pública como la contratación precomercial, los Living-Labs y otras metodologías deben perseguirse sistemáticamente para estimular la innovación y las soluciones fuera de lo común en la sanidad y sectores afines.
- Permitir la **asunción de riesgos**: no todos los planteamientos innovadores darán resultado, pero podemos aprender de los fracasos y evitar repetir los errores del pasado.
- Trabajar con "**la coalición de los dispuestos**": No todos los Estados miembros y países asociados tienen que trabajar en todos los objetivos específicos, sino que deben tenerse en cuenta igualmente las diferencias nacionales y regionales en Europa. Un grupo de Estados miembros puede decidir avanzar en determinados ámbitos de intervención y poner en marcha acciones, compartiendo sus experiencias y mejores prácticas con los demás Estados miembros.
- **Comunicación y compromiso ciudadano**: Una comunidad ciudadana informada y comprometida, incluidos los pacientes y supervivientes de cáncer, constituye un gran activo para el éxito del despliegue de esta Misión



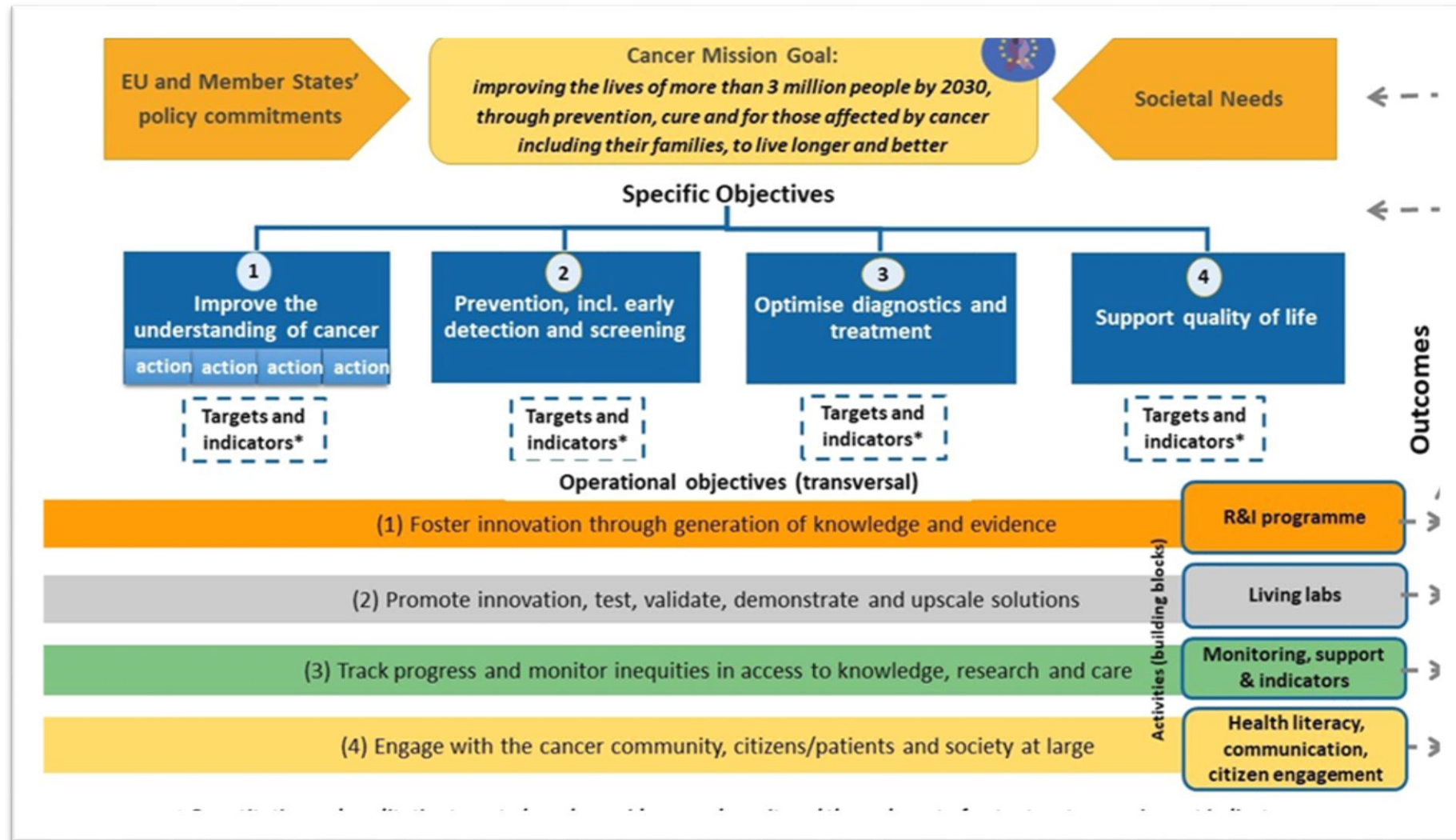
Misión Cáncer vs Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

La Misión contra el Cáncer es un **instrumento de financiación** al servicio de los objetivos del Plan Europeo "Vencer el Cáncer"



- La Misión sobre el Cáncer **aportará conceptos y soluciones innovadores** para aplicar partes específicas del Plan Europeo para Combatir el Cáncer, yendo así más allá de la investigación y la innovación.
- La Misión sobre el **Cáncer generará conocimientos y pruebas** para la puesta en marcha de nuevas acciones en los ámbitos de la *comprensión, la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la calidad de vida*.
- La Misión sobre el Cáncer constituirá un **punto de contacto** con los ciudadanos europeos, que *participarán plenamente en la creación conjunta de actividades específicas*. Las actividades de participación ciudadana a nivel nacional representarán un verdadero valor añadido para el Plan contra el Cáncer, al establecer diálogos de confianza con los ciudadanos y proporcionarles información directa sobre las iniciativas propuestas.
- El Consejo de la Misión contra el Cáncer forma **parte de la gobernanza general del Plan Europeo "Vencer el Cáncer"** y actuará como grupo *consultivo científico* durante su aplicación.

Objetivos específicos de la Misión Cáncer



Objetivo 1: Mejorar la comprensión del Cáncer

Mejorar la ***comprensión del desarrollo del cáncer*** en el contexto del medio ambiente, el trabajo y el estilo de vida en el sentido más amplio posible (por ejemplo, contaminación atmosférica, riesgo laboral, dieta, estatus socioeconómico, etc.), así como ***el papel del riesgo genético*** en el desarrollo del cáncer y el desenlace de la enfermedad.

UNCAN.eu, iniciativa europea para UNderstand **CANcer**, será una plataforma novedosa que reunirá a todos los agentes y la información pertinentes, basándose en los esfuerzos existentes en Europa y fuera de ella.

Acciones

- 1. Establecer la plataforma "UNCAN.eu" para 2023 (2021-2023):** una ***plataforma digital única*** en la que investigadores de todo el mundo compartan y tengan acceso a datos de investigación de alta calidad. Esta es la primera acción que se pondrá en marcha en 2021. A continuación, y para hacer un uso eficaz de esta plataforma se lanzarán **convocatorias de propuestas** de Horizonte Europa **en 2022-27 con el fin** de:
- 2. Comprender mejor las células sanas frente a las cancerosas a nivel individual y de población (2021- 2028):** cómo interactúan y se desarrollan las células sanas y las cancerosas debido a factores de riesgo.
- 3. Comprender mejor las interacciones moleculares, celulares y orgánicas entre el cáncer y el paciente (2023-2029):** estudiar con un nivel de detalle sin precedentes ***las interacciones entre el tumor y el paciente*** en cánceres infantiles y adultos poco conocidos, aprovechando modelos, biomarcadores y tecnologías novedosos.
- 4. Determinar el papel de la genética en el cáncer (2024-2030):** comprender cómo los ***cambios genéticos y epigenéticos*** subyacentes predisponen a los individuos al cáncer y afectan al resultado de la enfermedad.

Objetivo 1: Mejorar la comprensión del cáncer

Los principales **resultados esperados** de las actividades emprendidas incluyen:

- Una **comprensión exhaustiva del desarrollo y el origen del cáncer** que permita adoptar enfoques racionales para su prevención, tratamiento y atención, y así reducir su incidencia y mejorar los resultados para los pacientes, como vivir más tiempo con cáncer (supervivencia) y con una mejor calidad de vida. Esto también reducirá los costes sociales y económicos.
- Adhesión e **integración racional (sinergias)** con el Foro Estratégico Europeo sobre Infraestructuras, el Espacio Europeo de Datos Sanitarios, institutos de investigación, infraestructuras integrales contra el cáncer, organizaciones de pacientes y consorcios genéticos internacionales.



Uno de los **objetivos** para supervisar los avances en la plataforma UNCAN.eu de aquí a 2030 es:

500.000 muestras emparejadas de tejido sano y canceroso disponibles en la plataforma con datos completos de resultados clínicos

Objetivo 2: Prevención, incluidos el cribado y la detección precoz (prevenir lo prevenible)

Impulsar **la prevención del cáncer** entre los ciudadanos de la UE mediante la generación de conocimientos sobre **los factores de riesgo de cáncer actuales y potenciales**, incluidas las interacciones entre múltiples factores de riesgo, y mediante la mejora de los resultados de los programas de cribado existentes, así como, a través de la investigación, el desarrollo de **nuevas herramientas de cribado** que puedan integrarse en nuevos programas de cribado y aplicarse fácilmente a escala nacional.



Objetivo 2: Prevención, incluidos el cribado y la detección precoz (prevenir lo prevenible)

Acciones de prevención:

- 1. Desarrollar un centro único de información sobre el cáncer y la prevención (2022-2025):** Con el apoyo de la Misión, el **Centro de Conocimientos sobre el Cáncer** y su "Pasarela de Conocimientos sobre Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades" se convertirán en un centro de intercambio de pruebas para ayudar a los Estados miembros a aplicación de estrategias eficaces de prevención del cáncer, incluidos los programas de promoción de la salud.
- 2. Impulsar la investigación y la innovación en materia de evaluación de riesgos (2024-2027):** **Aportar pruebas** que sustenten y complementen todas las **políticas** pertinentes de la Comisión que aborden la evaluación de riesgos (sustancias químicas, medio ambiente, trabajo)
- 3. Realizar investigaciones de aplicación sobre la prevención del cáncer (2022-2030):** Reducir la incidencia del cáncer como **problema de salud pública** abordando los cuellos de botella y las barreras identificadas a través de la investigación llevada a cabo mientras se aplican soluciones/estrategias probadas a nivel de comunidades locales, regiones y Estados miembros (es decir, teniendo en cuenta las diferencias en toda Europa).
- 4. Establecer sinergias en materia de prevención con otras misiones (2023-2026):** Las acciones de las otras cuatro misiones (Clima, Suelo, Ciudades Inteligentes y Océanos) ayudarán a prevenir el desarrollo del cáncer. A su vez, la misión sobre el cáncer contribuirá a los objetivos del resto de misiones

Objetivo 2: Prevención, incluidos el cribado y la detección precoz (prevenir lo prevenible)



Los resultados esperados y los objetivos de las actividades emprendidas incluyen:

- Desarrollo de al menos ***cinco nuevas estrategias de promoción y prevención de la salud adaptadas a las necesidades de las poblaciones vulnerables*** (incluidas las personas con discapacidad, los inmigrantes, minorías étnicas, personas sin hogar, niños, mujeres embarazadas, ancianos y otros grupos socioeconómicamente desfavorecidos)

Objetivo 2: Prevención, incluidos el cribado y la detección precoz (prevenir lo prevenible)

Acciones de cribado y detección precoz:

- 1. Optimizar y mejorar el acceso a los programas de cribado existentes (2024-2029):** la Misión identificará los *puntos débiles y las posibilidades de mejorar los actuales programas de cribado del cáncer* para hacerlos más rápidos, precisos y personalizados.
- 2. Desarrollar nuevos métodos y tecnologías de cribado y detección precoz (2021-2026):** la Misión desarrollará *metodologías no invasivas* (o mínimamente invasivas) de cribado y detección del cáncer ("*diagnósticos integrados*": imágenes, tejidos, fluidos, biomarcadores clínicos), utilizando también la *Inteligencia Artificial*. En diálogo con los Estados miembros y con el apoyo del JRC (Joint Research Centre), las incorporará a la práctica médica cotidiana con el objetivo de aumentar la participación de la población destinataria en los programas de cribado basados en la población.
- 3. Desarrollar predictores/pruebas tempranas (2025-2030):** la Misión desarrollará *predictores tempranos* antes de la aparición de la enfermedad (es decir, en la fase asintomática), para que las personas puedan anticiparse y adaptarse en consecuencia. Integrando el uso de estos predictores en los sistemas nacionales de salud, los tratamientos serán posibles en una fase más temprana y potencialmente curable, lo que reducirá la morbilidad del tratamiento, los costes sanitarios y las perspectivas de superar la enfermedad.

Objetivo 2: Prevención, incluidos el cribado y la detección precoz (prevenir lo prevenible)



Como **resultados** :

- *Los responsables políticos* tendrán acceso a:
Pruebas de nuevos métodos no invasivos de cribado del cáncer que pueden integrarse en los programas de cribado.
- *Los clínicos* podrán utilizar:
Nuevas pruebas de laboratorio en su práctica clínica para evaluar el riesgo individual de desarrollar cáncer.

Los **resultados esperados y los objetivos** de las actividades emprendidas incluyen:

Al menos cinco métodos validados de detección precoz listos para ser incluidos en los programas de cribado.

Objetivo 3: Optimizar el diagnóstico y el tratamiento



Optimizar el diagnóstico y el tratamiento del cáncer basándose en el principio de acceso equitativo. Esto se aplica no sólo a los resultados de la investigación oncológica de alta calidad, sino también a garantizar que los pacientes tengan acceso a los tratamientos más recientes, personalizados, mínimamente invasivos y con efectos secundarios mínimos.

La biología y las necesidades específicas de los cánceres infantiles, junto con los cánceres en adolescentes y adultos jóvenes, deben tenerse plenamente en cuenta a la hora de desarrollar nuevos tratamientos.

Existe un uso uniforme de los criterios de calidad establecidos por las normas de acreditación. Los profesionales sanitarios deben reciclarse periódicamente sobre las nuevas tecnologías de diagnóstico y las normas de atención.

Objetivo 3: Optimizar el diagnóstico y el tratamiento

Acciones

1. **Apoyar la creación de una Red de Infraestructuras Oncológicas Integrales (ICC) para 2025 (2021- 2025):** la Misión desarrollará un sistema de garantía de calidad válido para la UE-27 y los países asociados, para complementar la creación de una red de ICC. Estas ICC consistirán en **infraestructuras nacionales o regionales** que proporcionen recursos y servicios para apoyar, mejorar e integrar la atención oncológica, la investigación, la formación de profesionales sanitarios y la educación de pacientes, supervivientes y familiares/cuidadores. Una vez creadas a nivel regional y/o nacional, las ICC formarán una **red entre los Estados miembros** para permitir la cooperación transfronteriza que mejorará el acceso de los pacientes a una atención oncológica de alta calidad y a ensayos clínicos sobre diagnósticos y tratamientos innovadores
2. **Desarrollar programas de hermanamiento (2024-2028):** la Misión desarrollará programas de hermanamiento entre centros oncológicos integrales de Europa occidental y oriental, centrados en la gestión del cáncer de pulmón, mama, próstata y colorrectal, así como de los cánceres poco frecuentes, incluidos los infantiles. Esto incluirá **educación**, organización de servicios sanitarios, **criterios** para ensayos clínicos, **despliegue de soluciones innovadoras**, intercambio de directrices, un programa de mejores prácticas con apoyo técnico, juntas tumorales mensuales y estancias breves de oncólogos, radioterapeutas, cirujanos y demás personal sanitario pertinente.
3. **Desarrollar un programa de ensayos clínicos sobre diagnóstico (2023-2027):** la Misión apoyará un programa innovador de ensayos clínicos centrado en la **optimización del diagnóstico**, partiendo de las técnicas de diagnóstico existentes y mínimamente invasivas, incluida la imagenología, y/o la investigación sobre la aplicación de métodos de diagnóstico integrados y validados impulsados por la IA.
4. **Desarrollar un programa de ensayos clínicos sobre tratamientos (2022-2023):** la Misión apoyará un programa innovador de ensayos clínicos sobre la optimización de los tratamientos a través de enfoques avanzados de **medicina personalizada**, poniendo a los **pacientes en el centro**, en particular ensayos centrados en una **mejor calidad de vida** (por ejemplo, radioterapia de desescalada, tratamiento quirúrgico/radiológico/endoscópico mínimamente invasivo), incluidos los cánceres raros.

Objetivo 3: Optimizar el diagnóstico y el tratamiento

Como **resultados** de estos pasos,

- *Los profesionales de la salud* podrán utilizar:
 - ❖ métodos de diagnóstico optimizados;
 - ❖ modalidades de tratamiento nuevas u optimizadas, incluidos nuevos fármacos y tecnologías, que abarquen los cánceres raros e infantiles.
- *Los pacientes* se beneficiarán de:
 - ❖ el acceso a infraestructuras oncológicas integrales en su país, que aplican altos niveles de atención;
 - ❖ la mejora de las técnicas de diagnóstico y los métodos de tratamiento.



Los **resultados esperados** de las actividades emprendidas incluyen:

- Una red de ensayos clínicos en toda la UE-27 para apoyar la realización sostenible de ensayos.

Objetivo 4: Apoyar la calidad de vida

El cuarto objetivo de la Misión es ***mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer, los supervivientes y sus familias*** mediante un amplio análisis de todos los factores y necesidades clave relacionados con la calidad de vida. Esto incluye también el desarrollo de predictores precoces de la calidad de vida, terapias que afecten menos, un mejor seguimiento, nuevas tecnologías de diagnóstico y un mayor compromiso con los cuidados paliativos.



Objetivo 4: Apoyar la calidad de vida

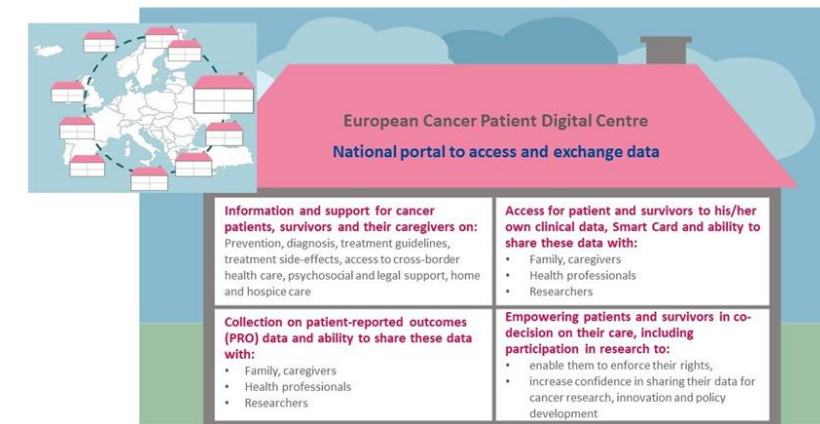
Acciones

1. Recopilar y analizar datos sobre las necesidades insatisfechas actuales de los pacientes y supervivientes de cáncer (2021-2025): Utilizando un **enfoque de codiseño** con pacientes, comunidades e investigadores a través de Living Labs, se desarrollarán métricas e indicadores de calidad de vida para captar elementos clave de la calidad de vida desde la perspectiva de los afectados por cáncer, basándose en sus objetivos y valores vitales personales. Este enfoque sistemático debe abarcar las **percepciones subjetivas** de los aspectos positivos y negativos de los síntomas de los pacientes con cáncer, incluidas las funciones físicas, mentales, emocionales, sociales y cognitivas, los síntomas de la enfermedad y los efectos secundarios del tratamiento, así como las necesidades de cuidados paliativos. Se identificarán los **obstáculos a los cuidados paliativos** con el fin de desarrollar estrategias para mejorar y ampliar los servicios de cuidados paliativos. Se mejorará la concienciación sobre los beneficios de los cuidados paliativos en las áreas en las que no existan, sean erróneas o insuficientes. La **mejora del recorrido oncológico** también implica cambios en los requisitos, capacidades y formación del personal para lograr una recogida, almacenamiento y análisis de datos de alto nivel. Además, se elaborarán **directrices explicativas para ciudadanos y pacientes**. La información recopilada debe transmitirse a los investigadores, los profesionales sanitarios, la industria y los responsables políticos, de modo que pueda prestarse una atención más oportuna y de apoyo y puedan adoptarse las **medidas políticas o de investigación** pertinentes.

Objetivo 4: Apoyar la calidad de vida

2. Creación del Centro Digital Europeo para Pacientes con Cáncer (2021-2023): para proporcionar una *atención personalizada* a los pacientes y supervivientes de cáncer, la Misión creará un Centro Digital Europeo para Pacientes con Cáncer (ECPDC), comenzando con un estudio sobre la *viabilidad, utilidad y sostenibilidad del ECPDC*. Los pacientes y los supervivientes podrán acceder a sus propios datos clínicos, depositar datos sanitarios clínicos y notificados por los pacientes de forma normalizada, ética e interoperable, y compartir sus datos con los profesionales sanitarios y los investigadores de forma segura. El ECPDC debe proporcionar información sobre la *calidad de vida a nivel individual*, y debe controlar los efectos secundarios del tratamiento y otras medidas de resultados a través de medidas estandarizadas de resultados y experiencias comunicadas por los pacientes (*PROM, PREM*). Además, los pacientes recibirían una "tarjeta inteligente" con información personalizada sobre diagnóstico, tratamiento y recomendaciones de seguimiento para fomentar un plan de asistencia individual a largo plazo, que se financiará con cargo al Programa EU4Health.

Los datos del ECPDC también serán un valioso recurso para la investigación, con el fin de mejorar la *comprensión del impacto global y real del cáncer* en la vida de los pacientes y supervivientes.



Objetivo 4: Apoyar la calidad de vida



3. Desarrollo de indicadores precoces de la calidad de vida (2024-2030): a través de proyectos innovadores de investigación e innovación en el marco de Horizonte Europa, la Misión desarrollará *indicadores precoces de la calidad de vida* en casos de cáncer *para pacientes y supervivientes*. La calidad de vida puede verse reducida por la pérdida de peso, las respuestas inflamatorias sistémicas, la disbiosis del microbioma u otros procesos. El *análisis exhaustivo* de estos procesos, las *funciones físicas* y los *datos de calidad* de vida ayudarán a identificar predictores tempranos de la situación vital de los pacientes, los supervivientes y sus familias.

4. Diseñar programas de seguimiento para supervivientes de cáncer infantil (2021-2027): la Misión desarrollará programas de *seguimiento longitudinal* para pacientes aquejados de *cáncer infantil*, que incluyan la *vulnerabilidad* debida a la alteración temprana de la vida y los posibles *efectos adversos* en la edad adulta.

Objetivo 4: Apoyar la calidad de vida



Los **resultados esperados** de las actividades emprendidas incluyen:

- Una mejor comprensión de las necesidades insatisfechas de los pacientes con cáncer, los supervivientes y sus familias;
- Mejores cuidados de apoyo y asesoramiento al final de la vida, reduciendo así los costes sociales y logrando una mejor calidad de vida, con especial atención a los enfermos de cáncer, los supervivientes y sus familias;
- Mejor acceso a los servicios de apoyo y asesoramiento en el final de la vida en toda la UE-27;
- Creación de puestos de trabajo innovadores y crecimiento en el ámbito de los cuidados de apoyo y el asesoramiento, en particular para las industrias alimentaria, deportiva, de servicios, de diagnóstico, de tecnología médica y farmacéutica.
- Creación de un Living Lab en cada Estado miembro para debatir métricas de "calidad de vida con cáncer" a través de encuestas periódicas de aquí a 2030.

Sinergias con otras Iniciativas Europeas

Comprender el Cáncer

Asociación para la Evaluación del Riesgo de las Sustancias Químicas

Sistema Europeo de Información sobre el Cáncer (ECIS)

Prevención

Estrategia de Sostenibilidad de las Sustancias Químicas

Plan de Acción Contaminación Cero

Erasmus+ de educación, juventud y deporte

Iniciativa HealthyLifestyles4all

Sinergias potenciales con las otras cuatro misiones

Detección, diagnóstico precoz, tratamiento y calidad de vida

Iniciativa Sanitaria Innovadora (IHI)

THCS

PerMed

TRANSCAN

Plan SAMIRA

EURATOM

Estrategia Farmacéutica

Espacio Europeo de Datos Sanitarios

Agenda Digital de la UE mediante la creación de infraestructuras digitales innovadoras dedicadas al cáncer

Nube Europea de la Ciencia Abierta

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (IET) y sus Comunidades de Conocimiento e Innovación (CCI)

La Iniciativa Universitaria Europea

Compromiso Ciudadano y Comunicación

La Misión sobre el Cáncer constituirá ***un punto de contacto con los ciudadanos europeos*** a nivel nacional, regional y de las comunidades locales, que estarán plenamente informados e implicados en la ejecución de las acciones de lucha contra el cáncer.

Las actividades de **participación ciudadana** se dirigirán a diferentes grupos en función del tema sobre el que la misión quiera involucrarlos:

- niños y adolescentes (por ejemplo, sobre supervivencia y calidad de vida o sobre prevención)
- enfermos de cáncer y cuidadores (por ejemplo, sobre calidad de vida y cuidados paliativos)
- ciudadanos en general (por ejemplo, sobre el Centro Digital del Paciente con Cáncer)
- proveedores de asistencia -formales e informales- (por ejemplo, sobre calidad de la asistencia)
- responsables políticos (sanitarios) (por ejemplo, sobre infraestructuras integrales contra el cáncer).



También se utilizarán distintos medios de participación, como **grupos de discusión** (en línea o "en directo"), **encuestas** y **reuniones** "municipales".

Compromiso Ciudadano y Comunicación

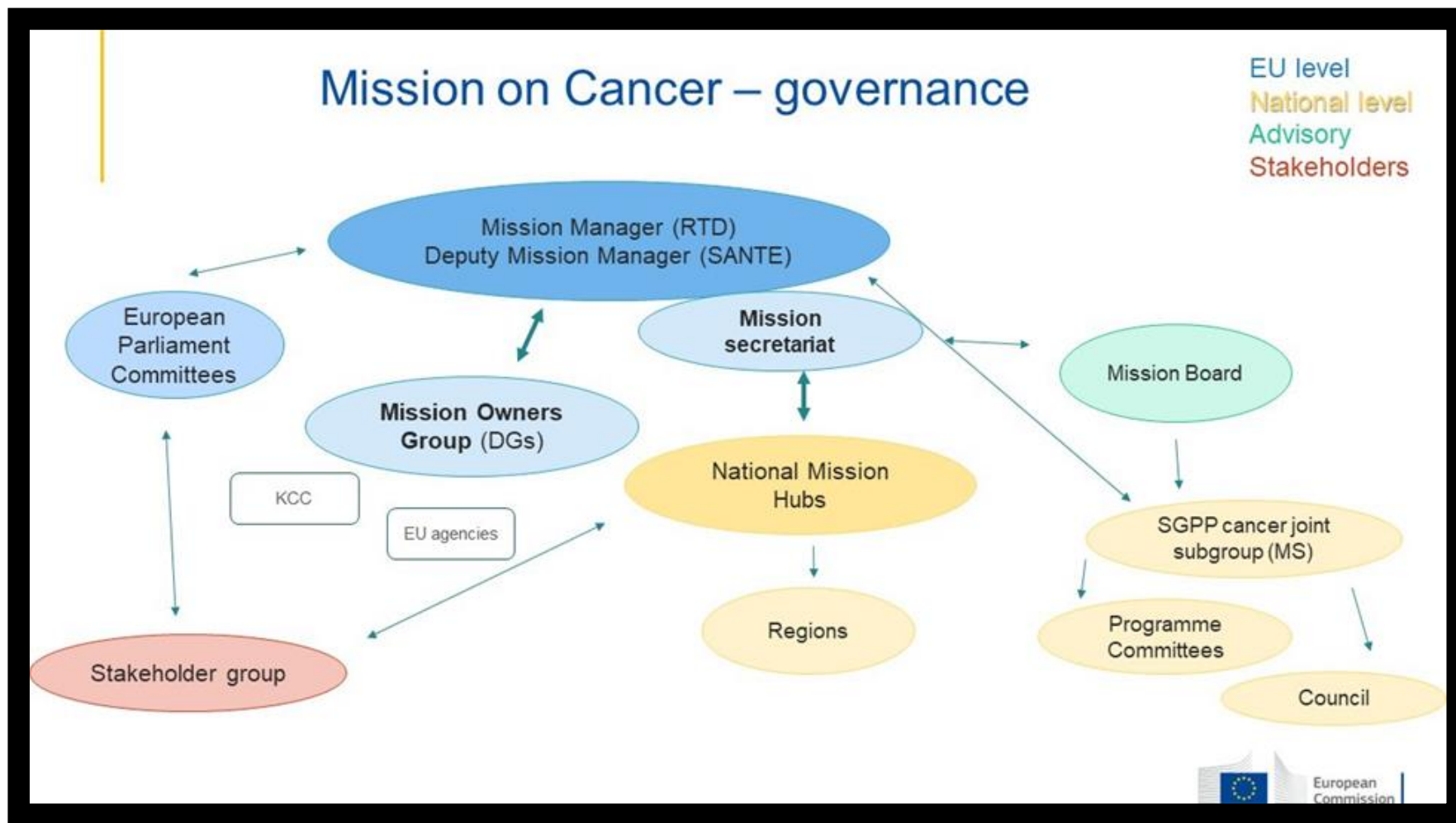


Es importante que estas actividades se desarrollen en el ***idioma nacional*** (local) y se adapten a los ***distintos públicos***.

Una de las actividades previstas es ***diseñar conjuntamente*** con los ciudadanos y las comunidades locales de toda Europa un conjunto de herramientas sobre el cáncer: El proceso de codiseñar un conjunto de herramientas sobre el cáncer con los ciudadanos y las comunidades locales servirá para *aumentar la concienciación sobre esta enfermedad*.

Un elemento clave de la implicación ciudadana en torno a la Misión es *garantizar que los ciudadanos reciban información y puedan dar su opinión* sobre las acciones que son importantes para ellos. Las jornadas anuales de innovación ciudadana y pública previstas a través de los centros nacionales de la Misión pretenden ofrecer una plataforma de información.

Gobernanza



Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Bases conceptuales del *Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer*.

- Un *enfoque moderno para el cáncer*: nuevas tecnologías, investigación e innovación al servicio de la prevención y atención del cáncer centradas en el paciente
- Salvar vidas mediante *la prevención sostenible* del cáncer
- Mejorar la *detección precoz* del cáncer
- Garantizar unas normas de alto nivel para la *atención del cáncer*
- Mejorar la *calidad de vida* de los pacientes con cáncer, los supervivientes y los cuidadores
- *Reducir las desigualdades* en materia de cáncer en toda la Unión
- Poner el *cáncer infantil* en el punto de mira



https://health.ec.europa.eu/non-communicable-diseases/cancer_en#europes-beating-cancer-plan

Iniciativas Emblemáticas

1. Un enfoque moderno para el cáncer: nuevas tecnologías, investigación e innovación al servicio de la prevención y atención del cáncer centradas en el paciente

Iniciativa emblemática 1: en 2021 se pondrá en marcha, en el Centro Común de Investigación, un nuevo **Centro de Conocimiento sobre el Cáncer** para ayudar a coordinar las iniciativas científicas y técnicas relacionadas con el cáncer a nivel de la Unión. Su función consistirá en ser intermediario de conocimientos, difundiendo las mejores prácticas y publicando directrices para alimentar el diseño y la introducción de nuevas acciones en el marco del Plan contra el Cáncer. Por ejemplo, contribuirá a la Iniciativa Europea de Obtención de Imágenes Oncológicas, al espacio europeo de datos sanitarios y a las investigaciones realizadas en el marco de la Misión Cáncer.

https://knowledge4policy.ec.europa.eu/cancer_en

Iniciativa emblemática 2: la **Iniciativa Europea de Obtención de Imágenes Oncológicas se creará en 2022** para desarrollar un «atlas» de la Unión de imágenes relacionadas con el cáncer, haciendo que las imágenes anonimadas sean accesibles a una amplia gama de partes interesadas en el ecosistema de hospitales, investigadores e innovadores. Seguirá a la propuesta de creación del espacio europeo de datos sanitarios, e incluirá los nuevos **centros de ensayo y experimentación** previstos para vincular los datos y herramientas como la informática de alto rendimiento y la inteligencia artificial, e incluirá asimismo puntos de referencia para los algoritmos de cribado del cáncer. Con el apoyo de los centros de innovación digital, la iniciativa mejorará la medicina personalizada y apoyará soluciones innovadoras, gracias a una mayor precisión y fiabilidad en los diagnósticos mínimamente invasivos y el seguimiento de los tratamientos.

<https://cancerimage.eu/>

Iniciativas Emblemáticas

2. Salvar vidas mediante la prevención sostenible del cáncer

Iniciativa emblemática 3: con fondos específicos en el marco del programa «La UE por la Salud» y otros instrumentos de financiación, el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer apoyará los esfuerzos de los Estados miembros para ampliar la vacunación sistemática contra los virus del papiloma humano de niñas y niños, con el fin de **eliminar el cáncer de cuello del útero y otros cánceres causados por los virus del papiloma humano**. El objetivo es vacunar al menos

al 90 % de las niñas de la población objetivo de la Unión, e incrementar significativamente la vacunación de los niños de aquí a 2030⁴⁸. Los Estados miembros desempeñarán un papel fundamental en el cumplimiento de este objetivo.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/IP_24_519

Iniciativas Emblemáticas

3. Mejorar la detección precoz del cáncer

Iniciativa emblemática 4: el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer propondrá un **nuevo plan de cribado del cáncer apoyado por la UE** para ayudar a los Estados miembros a garantizar que el 90 % de la población de la Unión que cumple los requisitos para someterse a un cribado del cáncer de mama, de cuello del útero o colorrectal⁵¹ tenga acceso a dicho cribado de aquí a 2025. El programa contará con financiación de la UE y se centrará en la introducción de mejoras en tres ámbitos fundamentales: el acceso, la calidad y el diagnóstico.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_22_5562

Iniciativas Emblemáticas

4. Garantizar unas normas de alto nivel para la atención del cáncer

https://www.sanidad.gob.es/areas/calidadAsistencial/estrategias/cancer/docs/CAST_Accion_conjunta_CraNE.pdf

Iniciativa emblemática 5: la Comisión establecerá, de aquí a 2025, una **Red de la UE** que conectará los **Centros Oncológicos Integrales** Nacionales reconocidos en cada Estado miembro⁵⁶. Esta facilitará la adopción de diagnósticos y tratamientos de calidad garantizada, incluida la formación, la investigación y los ensayos clínicos en toda la UE. Esta colaboración transfronteriza mejorará el acceso de los pacientes a diagnósticos y cuidados de alta calidad y a los últimos tratamientos innovadores. También puede ayudar a la movilidad de los pacientes para garantizar el tratamiento adecuado de los pacientes con enfermedades complejas. Un nuevo proyecto de «Cartografía de la capacitación y las capacidades en el tratamiento del cáncer en la UE» contribuirá a cartografiar y compartir las diferentes capacidades y conocimientos disponibles en toda la Unión.

Esta acción contribuirá a ofrecer una atención de mayor calidad y a reducir las desigualdades en la Unión, permitiendo al mismo tiempo que los pacientes se beneficien del diagnóstico y el tratamiento cerca de su casa. El Plan contra el Cáncer tiene como objetivo garantizar que el **90 % de los pacientes que cumplen los requisitos** tengan acceso a estos **centros para 2030**.

Iniciativa emblemática 6: la nueva iniciativa «**Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer para Todos**», que se pondrá en marcha a finales de 2021, contribuirá a mejorar el acceso a diagnósticos y tratamientos innovadores del cáncer. Utilizará la tecnología de «secuenciación de última generación» para obtener perfiles genéticos de las células tumorales con rapidez y eficacia, lo que permitirá a los centros oncológicos compartir los perfiles del cáncer y aplicar enfoques diagnósticos y terapéuticos iguales o similares a pacientes con perfiles de cáncer comparables. En última instancia, la iniciativa contribuirá a optimizar el diagnóstico y el tratamiento del cáncer y a reducir la desigualdad de acceso a la medicina personalizada en el ámbito de la atención del cáncer, lo que beneficiará enormemente a los pacientes.

Iniciativa emblemática 7: junto con el proyecto «Genómica para la Salud Pública», la **Iniciativa Europea para Comprender el Cáncer (UNCAN.eu)**, cuya puesta en marcha está prevista en el marco de la Misión sobre el cáncer cuyo objetivo es aumentar la comprensión sobre el desarrollo de los cánceres, también ayudará a detectar a las personas con alto riesgo de padecer cánceres comunes mediante la técnica de las puntuaciones de riesgo poligénico⁶². Esto debería facilitar los enfoques personalizados de la prevención y la atención del cáncer, permitiendo que se tomen medidas para disminuir el riesgo o para detectar el cáncer lo antes posible.

<https://uncan.eu/>

Iniciativas Emblemáticas

5. *Mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer, los supervivientes y los cuidadores*

Iniciativa emblemática 8: la Comisión pondrá en marcha la «**Iniciativa para Mejorar la Vida de los Pacientes con Cáncer**», financiada por el programa «La UE por la Salud». Su objetivo es proporcionar, en 2022 a más tardar, una «**tarjeta inteligente para supervivientes de cáncer**» que resuma su historia clínica y facilite y supervise el seguimiento asistencial, incluida la propia experiencia de los pacientes. Esta «tarjeta» personalizada y voluntaria, en forma de aplicación o de tarjeta electrónica portátil interoperable, conectará al paciente con los profesionales sanitarios para mejorar la comunicación y la coordinación en torno al seguimiento médico. Se complementará con la creación de un «Centro digital europeo de pacientes con cáncer» virtual en el marco de la Misión sobre el cáncer de Horizonte Europa prevista, para apoyar un enfoque estandarizado para el intercambio voluntario de datos de los pacientes y el seguimiento del estado de salud de los supervivientes de aquí a 2023.

PROYECTO Smart-CARE: <https://www.europeancancer.org/eu-projects/impact/smartcare>

Iniciativas Emblemáticas

6. Reducir las desigualdades en materia de cáncer en toda la Unión

Iniciativa emblemática 9: en 2021, la Comisión creará un **Registro de Desigualdades frente al Cáncer**. Determinará las tendencias, disparidades y desigualdades entre los Estados miembros y las regiones. Junto con evaluaciones cualitativas periódicas de la situación específica de cada país, el Registro determinará los retos y los ámbitos de actuación específicos para orientar las inversiones e intervenciones a escala regional, nacional y de la UE en el marco del Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer.

<https://cancer-inequalities.jrc.ec.europa.eu/>

Iniciativas Emblemáticas

7. Poner el cáncer infantil en el punto de mira

Iniciativa emblemática 10: en 2021, la Comisión pondrá en marcha la «**Iniciativa para Ayudar a los Niños con Cáncer**» con el fin de garantizar que los niños tengan acceso a una detección, diagnóstico, tratamiento y atención rápidos y óptimos. Esta iniciativa se financiará en el marco del futuro programa «La UE por la Salud» para facilitar el acceso a un diagnóstico precoz y un tratamiento de calidad a través de la nueva Red de Centros Oncológicos Integrales. Apoyará la formación y permitirá compartir las mejores prácticas y los estándares de atención sanitaria para los niños con cáncer, complementando las acciones puestas en práctica por las nuevas redes europeas de referencia.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Iniciativas emblemáticas sobre investigación, innovación y digitalización

- Crear un Centro de Conocimiento sobre el Cáncer para facilitar la coordinación de las iniciativas científicas y técnicas relacionadas con el cáncer a nivel de la UE – 2021.
- Poner en marcha una Iniciativa Europea de Obtención de Imágenes Oncológicas para apoyar el desarrollo de nuevas herramientas asistidas por ordenador para mejorar la medicina personalizada y las soluciones innovadoras – 2022.

Otras acciones

- Permitir que los pacientes con cáncer accedan de forma segura a los historiales médicos electrónicos, y los compartan, para la prevención y el tratamiento a través de las fronteras mediante el espacio europeo de datos sanitarios – 2021-2025.
- Ampliar el Sistema Europeo de Información del Cáncer – 2021-2022.
- Poner en marcha las asociaciones de Horizonte Europa para convertir los conocimientos científicos en innovaciones – 2021.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Iniciativas emblemáticas sobre prevención

- Eliminar los cánceres causados por los virus del papiloma humano mediante el apoyo de la UE a los Estados miembros en materia de vacunación con el objetivo de vacunar al menos al 90 % de la población objetivo de niñas y niños de la Unión de aquí a 2030 – 2021-2030.

Otras acciones

- Mejorar la alfabetización sanitaria sobre el riesgo de cáncer actualizando el Código europeo contra el cáncer, 2021 - 2025.
- Crear una «Generación sin tabaco» que incluya la revisión de la Directiva sobre los productos del tabaco, la Directiva sobre la fiscalidad del tabaco y el marco jurídico sobre las compras transfronterizas de tabaco; actualizar la Recomendación del Consejo sobre entornos libres de humo y apoyar la aplicación del Convenio Marco para el Control del Tabaco, 2021-2025.
- Revisar la legislación de la UE sobre la fiscalidad del alcohol y las compras transfronterizas de productos alcohólicos, y proponer el etiquetado obligatorio de los ingredientes y el contenido de nutrientes, junto con advertencias sanitarias en las bebidas alcohólicas, 2021-2023.
- Reducir el consumo nocivo de alcohol a través del apoyo al desarrollo de capacidades y a las mejores prácticas; reducir la exposición de los jóvenes a la comercialización y la publicidad en línea de productos alcohólicos; aplicar intervenciones breves basadas en pruebas, 2021-2025.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

- Abordar las dietas poco saludables, la obesidad y la inactividad física y reducir los contaminantes carcinógenos en los alimentos, tratando la obesidad infantil y revisando el programa de la UE de distribución de frutas, hortalizas y leche en los centros escolares, apoyando a los Estados miembros y a las partes interesadas en la reformulación de productos alimentarios poco saludable y en las políticas eficaces para reducir su comercialización; proponer un etiquetado obligatorio armonizado sobre propiedades nutritivas en la parte frontal de los envases; o lanzar el compromiso político «HealthyLifestyle4All», 2021-2024.
- Ajustar más las normas de calidad del aire de la Unión a las directrices de la OMS y promover una movilidad sostenible e inteligente, 2022-2023.
- Reducir la exposición a sustancias cancerígenas mediante la modificación de la Directiva sobre agentes carcinógenos y mutágenos, 2021-2025.
- Adoptar un nuevo Marco estratégico de seguridad y salud en el trabajo para reducir más la exposición de los trabajadores a las sustancias químicas, 2021-2027.
- Poner en marcha la Asociación sobre la evaluación de los riesgos de las sustancias químicas de Horizonte Europa, 2021.

<https://sport.ec.europa.eu/initiatives/healthylifestyle4all-2021-2023>

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Iniciativas emblemáticas sobre detección precoz

- Desarrollar un nuevo Plan de la UE para el Cribado del Cáncer para garantizar que, de aquí a 2025, se ofrezca el cribado del cáncer de mama, de cuello del útero y colorrectal al 90 % de la población objetivo, 2021-2025.

Otras acciones

- Actualizar y estudiar la ampliación de la Recomendación del Consejo sobre el cribado del cáncer, 2022.
- Desarrollar nuevas directrices y sistemas de garantía de calidad para el cribado, el diagnóstico, el tratamiento, la rehabilitación, el seguimiento y los cuidados paliativos del cáncer colorrectal y de cuello del útero, incluidos los programas de acreditación y certificación, al tiempo que se actualizan continuamente las directrices existentes sobre el cáncer de mama, 2021-2025.
- Actualizar el Sistema Europeo de Información del Cáncer para supervisar y evaluar los programas de cribado del cáncer, 2021-2022.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Otras acciones

- Poner en marcha un Programa de Formación Interespecialidades, centrado en la oncología, la cirugía y la radiología, para optimizar el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes con cáncer, 2021-2025.
- Establecer un grupo de nuevas redes de referencia sobre tipos específicos de cáncer, 2022-2025.
- Crear una plataforma de la UE para apoyar la reorientación de los medicamentos existentes, 2021-2025.
- Adoptar la propuesta de Reglamento sobre evaluación de las tecnologías sanitarias, 2021.
- Presentar el Plan de Acción SAMIRA para garantizar la calidad y seguridad de la tecnología de radiación y el suministro de radioisótopos de importancia médica para el diagnóstico y el tratamiento, 2021-2025.
- Establecer una Asociación sobre medicina personalizada, 2023.
- Desarrollar una hoja de ruta hacia la prevención personalizada, 2023-2025.
- Poner en marcha el proyecto «Genómica para la Salud Pública» para ayudar a los Estados miembros a aprovechar al máximo la rápida evolución de la genómica, 2021-2025.
- Poner en marcha un nuevo proyecto que utilice la informática de alto rendimiento para llevar a cabo pruebas rápidas de las moléculas existentes y de las nuevas combinaciones de medicamentos, 2023-2025.
- Ayudar a los investigadores que trabajan en tratamientos personalizados contra el cáncer mediante un apoyo a medida y nuevas plataformas digitales, 2021-2027.
- Apoyar proyectos colaborativos sobre el diagnóstico y el tratamiento del cáncer mediante la informática de alto rendimiento y la inteligencia artificial, 2021-2027.

Iniciativas emblemáticas sobre la atención del cáncer

- Establecer una Red de la UE que vincule los Centros Oncológicos Integrales Nacionales reconocidos en cada Estado miembro para mejorar el acceso a un diagnóstico y una atención de alta calidad, 2021-2025.
- Poner en marcha una iniciativa sobre «Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer para Todos» con objeto de mejorar el acceso a diagnósticos y tratamientos del cáncer innovadores, 2021-2025.
- Lanzar UNCAN.eu para ayudar a detectar a las personas con alto riesgo de padecer cánceres comunes, 2021-2025.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Iniciativas emblemáticas sobre la calidad de vida de los pacientes de cáncer y sus cuidadores

- Poner en marcha la «Iniciativa para Mejorar la Vida de los Pacientes con Cáncer», que incluye una «tarjeta inteligente para supervivientes de cáncer» y la creación de un «Centro digital europeo de pacientes con cáncer» virtual para apoyar el intercambio de datos de los pacientes y el seguimiento del estado de salud de los supervivientes, 2021-2023.

Otras iniciativas:

- Garantizar la plena aplicación de la Directiva relativa a la conciliación de la vida familiar y la vida profesional de los progenitores y los cuidadores, 2021-2022.
- Abordar el acceso equitativo de los supervivientes de cáncer a los servicios financieros (incluidos los seguros), a través de un código de conducta y una reflexión sobre las soluciones a largo plazo, 2021-2023.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Iniciativa emblemática sobre desigualdades

- Establecer un Registro de Desigualdades frente al Cáncer para cartografiar las tendencias de los principales datos sobre el cáncer y detectar así las desigualdades entre los Estados miembros y las regiones, 2021-2022.

Otras acciones

- Reforzar e integrar la telemedicina y el seguimiento a distancia en los sistemas de salud y asistencia; promover el modelo de consulta virtual de las RER, 2021-2023.
- Mejorar la resiliencia, la accesibilidad y la eficacia generales de los sistemas de salud europeos para salvaguardar la prestación de servicios de atención del cáncer en futuras crisis sanitarias, 2021 -2025.
- Incorporar acciones en materia de igualdad en otros ámbitos abordados por el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer, como el cribado y la atención del cáncer de alta calidad, 2021-2025.

Plan Europeo de Lucha Contra el Cáncer

Iniciativa emblemática sobre el cáncer pediátrico

- Poner en marcha la «Iniciativa para Ayudar a los Niños con Cáncer» con el fin de garantizar que los niños tengan acceso a una detección, diagnóstico, tratamiento y atención rápidos y óptimos, 2021.

Otras iniciativas

- Establecer una «red de la UE de jóvenes supervivientes de cáncer», 2021-2022.
- Poner en marcha la iniciativa sobre cánceres infantiles y cánceres en adolescentes y jóvenes adultos para aumentar la comprensión del cáncer pediátrico, 2022-2025.



<https://beatcancer.eu/>

Seguimiento

Con menos de dos años de ejecución, las cinco misiones actuales de la UE han demostrado su potencial tanto de manera individual como colectiva.



La misión sobre el cáncer es un componente importante de la inversión de la UE en investigación sobre el cáncer, y la innovación es clave para lograr unos resultados satisfactorios del Plan contra el Cáncer y de muchas de sus acciones clave como parte de una Unión Europea de la Salud fuerte. Para facilitar la integración de la I+i y las políticas en el ámbito de la salud, la **Misión sobre el Cáncer** y el **Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer** se desarrollaron conjuntamente desde el principio. Sus objetivos están alineados, se acordaron iniciativas emblemáticas complementarias y se estableció una gobernanza conjunta.

Seguimiento

A escala de la UE, la Misión sobre el Cáncer y el Plan contra el Cáncer:

- Han fomentado **un nuevo diálogo con los Estados miembros** sobre el cáncer y han reunido a los ministerios de salud e investigación para colaborar en un **subgrupo conjunto sobre el cáncer** del Grupo de Expertos en Salud Pública, creando un entorno adecuado para que las pruebas que aportan las investigaciones contribuyan de forma sistemática a la elaboración de políticas.
- La Misión sobre el Cáncer facilitó la implicación temprana del Grupo de Expertos en Salud Pública, que ayudó a configurar la **Recomendación actualizada del Consejo sobre el cribado del cáncer**, que amplió el cribado más allá del cáncer de mama, colorrectal y de cuello uterino, incluyendo el cribado del cáncer de próstata, de pulmón y gástrico. A través de la reproducción de este enfoque integrado de las políticas de salud e investigación, los **centros nacionales de la Misión sobre el Cáncer**, recientemente puestos en marcha, fomentarán el diálogo transversal con las partes interesadas nacionales sobre la prevención y el control del cáncer.
- La Misión desempeña un papel clave para permitir el desarrollo de **UNCAN.eu, un centro europeo de datos sobre el cáncer**, cuyo objetivo es ayudar a que el personal investigador analice la investigación combinada, la salud y otros datos pertinentes a una escala sin precedentes, impulsando la solidez de los datos y creando nuevas oportunidades de investigación.

Seguimiento

La Misión también está posibilitando **otras iniciativas de la UE:**

- Apoya al **Centro Digital Europeo de Pacientes con Cáncer**, que permitirá a los pacientes compartir sus datos y desenvolverse mejor en los sistemas sanitarios, así como traducir el futuro espacio europeo de datos sanitarios en beneficios tangibles para los investigadores y los ciudadanos.
- Además, se ha iniciado un **diálogo con jóvenes supervivientes de cáncer**, ofreciéndoles un espacio para compartir su experiencia, expresar sus necesidades específicas y crear conjuntamente iniciativas que ayuden a abordarlas.



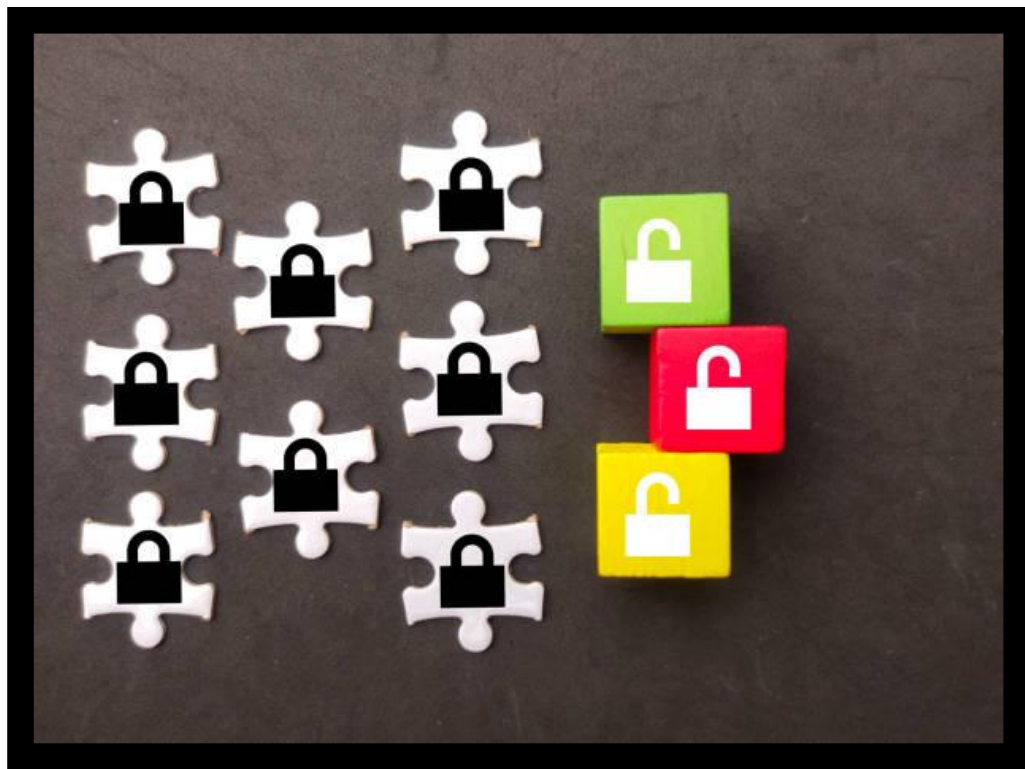
<https://www.hidi.org/projects/epcdc>

https://www.hidi.org/hubfs/ECPDC%20study_summary_final.pdf

Conceptos Clave en Misión Cáncer



Idea Clave



Instrumentos de Financiación para el Plan de Lucha contra el Cáncer

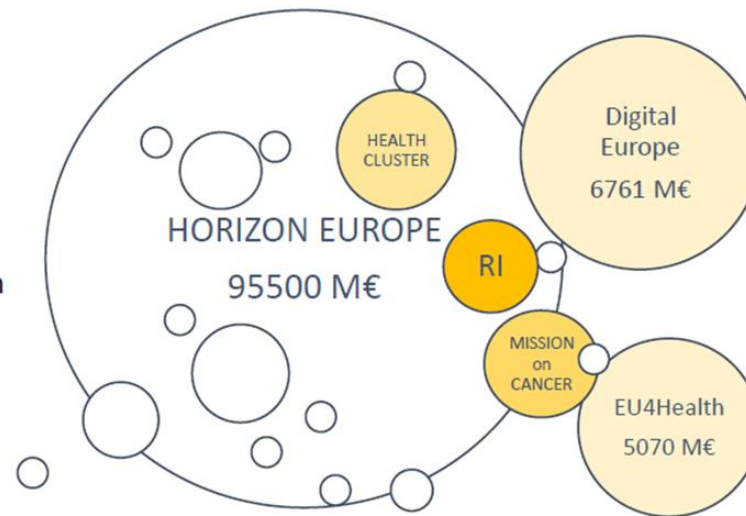
- **4 ÁMBITOS DE ACCIÓN**

- 1) Prevención
- 2) Detección precoz
- 3) Diagnóstico y tratamiento
- 4) Mejora de la calidad de vida

- **10 INICIATIVAS EMBLEMÁTICAS** y múltiples acciones de apoyo: las nuevas tecnologías, la investigación y la innovación como puntos de partida

- **PRESUPUESTO TOTAL: 4.000 M€**

- EU4Health: 1250 M€
- Horizonte Europa: 2.000 M€
 - Misión Cáncer
 - Partenariados (PARC, IHI y Transformación Sistemas de Salud)
 - Pilar I y Pilar III
- Digital Europe: hasta 250M€





Jennifer Jiménez Ramos

Técnico Senior de Proyectos Europeos

j.jimenezramos@salud.madrid.org

www.utape.org