

/ UGR / *experts*

1. Salud

Resumen de los objetivos
Programa Horizonte Europa



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades



otri | UGR |



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

1. Salud

OBJETIVOS PRINCIPALES

Mejorar y proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos de todas las edades mediante la obtención de nuevos conocimientos, el desarrollo de soluciones innovadoras y la integración, cuando corresponda, de una perspectiva de género específica para prevenir, diagnosticar, vigilar, tratar y curar enfermedades, y desarrollar tecnologías para la salud;

Mitigar los riesgos para la salud, proteger a la población y promover un buen estado de salud, especialmente en los centros de trabajo;

Lograr que los sistemas públicos de salud sean más equitativos y sostenibles y mejorar su relación coste eficacia;

Prevenir y combatir las enfermedades asociadas a la pobreza;

Apoyar y permitir la participación de los pacientes y su autogestión.

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- **Salud a lo largo de la vida**
- **Determinantes ambientales y sociales de la salud y el bienestar**
- **Enfermedades no transmisibles y enfermedades raras**
- **Enfermedades infecciosas, incluidas las enfermedades desatendidas y relacionadas con la pobreza**
- **Herramientas, tecnologías y soluciones digitales para la salud y el cuidado, incluida la medicina personalizada**
- **Sistemas de asistencia sanitaria**

Salud a lo largo de la vida

El objetivo de este reto se dirige a proporcionar nuevas pruebas, metodologías y herramientas para prevenir enfermedades, identificar factores de riesgo y promover la salud. Todo ello permitirá crear una población sana y activa.

Determinantes ambientales y sociales de la salud y el bienestar

Los factores ambientales y sociales tienen un profundo impacto en la salud, su influencia puede generar tanto efectos negativos (estresores) como efectos positivos (promotores). En este sentido, el objetivo de este reto se centra en estudiar los determinantes ambientales y sociales que puedan proporcionar conocimiento sobre aquellos mecanismos que influyen en múltiples estresores ambientales y que conducen a síndromes de disfunción de la salud en contexto.

Enfermedades no transmisibles y enfermedades raras

Las enfermedades no transmisibles (ENT), y en particular las mentales, constituyen el mayor porcentaje de la carga total de enfermedades. Por lo tanto, se pretende adquirir un mayor conocimiento de los mecanismos de las ENT que permitan mejorar la gestión de los pacientes que las padecen además de facilitar el acceso a tratamientos y reducir los costes en el desarrollo y evaluación de nuevos diagnósticos e intervenciones.

1. Salud

Enfermedades infecciosas, incluidas las enfermedades asociadas a la pobreza y desatendidas

Pese a la considerable reducción de la tasa de este tipo de enfermedades, actualmente nos enfrentamos a más desafíos debido a enfermedades transmisibles nuevas y reemergentes como el Covid-19.

El objetivo de este reto es lograr una mejor accesibilidad a nuevos tratamientos para enfermedades infecciosas. También contribuir al desarrollo de estrategias mejoradas para reducir el impacto de la resistencia a los antimicrobianos (AMR) y para mejorar la cobertura de vacunación.

Sistemas de asistencia sanitaria

El objetivo para este reto es desarrollar servicios que permitan la mejora de un tratamiento a través del aprendizaje de decisiones equivocadas, evitando la recurrencia y, por lo tanto, disminuyendo los eventos adversos y limitando la excesiva administración de medicamentos y la hospitalización innecesaria. Esto mejorará la eficiencia de los sistemas de salud mientras se mantiene una financiación sostenible.

Herramientas, tecnologías y soluciones digitales para la salud y el cuidado, incluida la medicina personalizada

La tecnología es un motor clave para la innovación en el sector de la salud y la atención. Puede proporcionar mejores y rentables soluciones con un alto impacto que pueden adaptarse a las necesidades específicas de salud y a la atención de los pacientes para optimizar su calidad de vida. Sin embargo, las terapias, tecnologías y enfoques novedosos enfrentan barreras y obstáculos específicos en la implementación y ampliación antes de llegar a los sistemas de atención médica y a los pacientes, incluidos los problemas sociales.

Enlaces de referencia:

Este resumen ha sido realizado por la OTRI-UGR, siguiendo la información de referencia:

- [Horizonte Europa - Clúster 1: Salud ES](#)
- [Horizonte Europa - Clúster 1: Salud EN](#)
- [Horizonte Europa - Clúster 1: Salud \(vídeo\)](#)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA