

## MISIONES

Horizonte Europa incluye entre sus principales novedades el lanzamiento de 5 Misiones.

Estas misiones son definidas como una cartera de acciones interdisciplinares basada en la I+D+i, destinadas a alcanzar una meta audaz e inspiradora pero cuantificable, que tengan un gran impacto en la sociedad europea.



**NOVEDAD**

### CONQUISTAR EL CÁNCER: MISIÓN POSIBLE

La Misión Cáncer propone como objetivo global lograr avances en la próxima década que permitan salvar al menos 3 millones de vidas en Europa.

Pretende lograr un conocimiento profundo del cáncer, mejorar su prevención, diagnóstico y tratamiento, apoyar la calidad de vida de todas las personas expuestas al cáncer y garantizar un acceso equitativo a lo anterior en toda Europa.

**Oficina de Proyectos IACS**  
Elena Portero  
Tfno.: 976 71 57 21  
[eportero.iacs@aragon.es](mailto:eportero.iacs@aragon.es)

## PARTENARIADOS

Los Parteneriados o Asociaciones Europeas son iniciativas en las que la UE, junto con socios públicos y privados, se comprometen a apoyar conjuntamente el desarrollo e implementación de un programa de investigación y sus actividades de investigación, desarrollo e innovación.

### COPROGRAMADOS

Sus temáticas aparecerán dentro del programa de trabajo de los clústeres del pilar 2

### COFINANCIADOS

Programa común acordado y ejecutado por la EC y los Estados Miembros, con el compromiso de unas contribuciones financieras y en especie

### INSTITUCIONALES

Programas de Trabajo independientes con ciertas derogaciones en sus normas de actuación

### PARTENARIADOS EN SALUD

**NOVEDAD**

- Fostering a European Research Area for Health Research (ERA4HEALTH)
- Partnership on Risk Assessment of Chemicals
- Rare Diseases
- One Health AMR
- Transformation of Health Care Systems
- Personalised Medicine

COFINANCIADOS

- EU-Africa Global Health partnership
- Innovative Health Initiative
- EIT Health

INSTITUCIONALES



# Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME (2021-2027)

**95.500 M € de presupuesto**

**PILAR I:  
Ciencia  
excelente**

Consejo Europeo de Investigación (EIC)  
Acciones Marie Skłodowska-Curie  
Infraestructuras de investigación

**PILAR II:  
Desafíos  
mundiales  
y competitividad  
Industrial  
europea**

Cluster 1: Salud  
Cluster 2: Cultura, creatividad y sociedad inclusiva  
Cluster 3: Seguridad Civil para la Sociedad  
Cluster 4: Digital, Industria y Espacio  
Cluster 5: Clima, Energía y Movilidad  
Cluster 6: Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente

**PILAR III:  
Europa  
Innovadora**

Consejo Europeo de Innovación (EIC)  
Ecosistemas Europeos de Investigación  
Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

**NOVEDAD**

Lanzamiento de **MISIONES** como una nueva forma de implementar la I+D+I con un impacto social y económico en áreas de interés para la UE y sus ciudadanos



## PILAR I: CIENCIA EXCELENTE

El pilar de Ciencia Excelente tiene como objetivo aumentar la competitividad científica mundial de la Unión Europea.

### CONSEJO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN (ERC):

Proyectos de investigación en la frontera del conocimiento diseñados y dirigidos por los propios investigadores

### ACCIONES MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA):

Desarrollo profesional y formación del personal investigador a través de actividades de movilidad internacionales e intersectoriales.

### INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN:

Mejorar y optimizar el acceso transnacional a las infraestructuras de investigación de nivel mundial.

## PILAR II: DESAFÍOS MUNDIALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA

Los objetivos principales del pilar 2 son reforzar el impacto de la investigación y de la innovación impulsando y aplicando políticas de la UE encaminadas a este fin y adoptar soluciones innovadoras en la industria y en la sociedad para abordar los desafíos mundiales, incluido el cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Para maximizar el impacto y las sinergias, las actividades de Investigación e innovación se organizarán en seis clústeres:



NOVEDAD

### CLUSTER 1. SALUD

Trata de dar respuesta a tres desafíos complejos y globales, provenientes de los problemas de salud nuevos o persistentes a los que se enfrenta Europa:

1. Amenazas para los ciudadanos y la salud pública.
2. Sostenibilidad de los sistemas sociales y de atención de la salud.
3. Competitividad europea de la industria de la salud y atención sanitaria.

El Programa de Trabajo del clúster Salud, se estructura en 6 destinos o grandes impactos esperados.

## PILAR III: EUROPA INNOVADORA

El pilar 3, Europa Innovadora, tiene como objetivo hacer de Europa una potencia pionera en la innovación, la creación de mercados y el crecimiento de pymes innovadoras.

NOVEDAD

### CONSEJO EUROPEO DE INNOVACIÓN (EIC):

Apoyo a ideas y proyectos innovadores de base tecnológica y alto riesgo, desde sus primeras fases hasta su puesta en el mercado.

### ECOSISTEMAS EUROPEOS DE INNOVACIÓN:

Conexión entre ecosistemas nacionales y/o regionales de innovación.

### INSTITUTO EUROPEO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (EIT):

Se ocupa de atraer actores clave en el ámbito de la investigación, la educación y los negocios para conjuntamente fomentar la innovación.