



## Programa Marco de I+D+I de la UE (2021-2027)



### Horizonte Europa

Horizonte Europa (HE) es el **actual programa marco de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea (UE) para el período 2021-2027**. Este programa, al igual que su predecesor **Horizonte 2020**, constituye el principal instrumento para la implementación de las políticas de I+D+I de la UE.

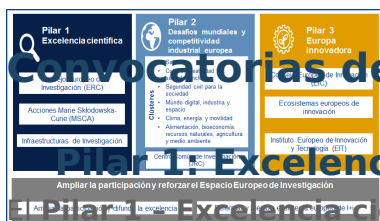
El **objetivo general del programa** es generar un impacto científico, tecnológico, económico y social a partir de las inversiones de la UE en I+I, fortaleciendo así sus bases científicas y tecnológicas y fomentando la competitividad de todos los Estados miembros (EEMM).



- **Programa:** Horizonte Europa
- **Periodo:** 2021-2027
- **Presupuesto:** 95.517 millones de euros
- **Tipo de financiación:** investigación, desarrollo e innovación
- **Organismo:** Comisión Europea

## Estructura de Horizonte Europa

Horizonte Europa se organiza en **tres pilares principales**, que estructuran las diferentes áreas de actuación del programa y los instrumentos de financiación del programa.



## Convocatorias de Horizonte Europa

### Pilar 1: Excelencia científica

**Pilar 1: Excelencia científica** tiene como objetivo reforzar la base científica de la Unión Europea y promover la investigación de excelencia.

Este pilar financia **proyectos de investigación en la frontera del conocimiento**,

<http://ofpi.ugr.es/>

impulsa la **movilidad y formación del personal investigador**, y facilita el **nivel**. Entre sus principales actividades se encuentran la Investigación (ERC), las Marie Skłodowska-Curie Actions.

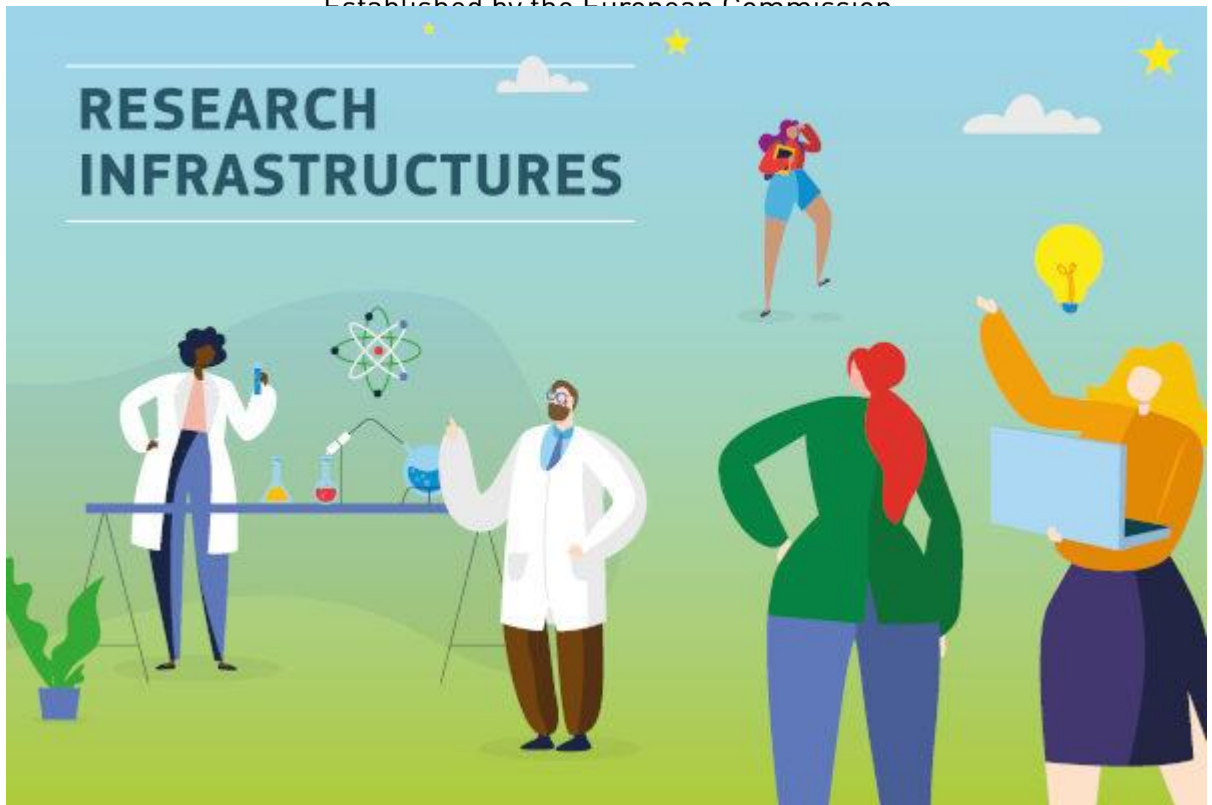


Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)



## European Research Council

Established by the European Commission



Infraestructuras de investigación

SOLICITUD MSCA PF (ESPAÑOL)

SOLICITUD MSCA PF (INGLÉS)

<http://ofpi.ugr.es/>

## **Pilar 2: Desafíos mundiales y competitividad Industrial Europea**

El **Pilar 2 - Desafíos mundiales y competitividad industrial europea** financia actividades de investigación e innovación orientadas a **abordar los grandes retos sociales y reforzar las capacidades tecnológicas e industriales de Europa**.

Las convocatorias se organizan en **clústeres temáticos**, que cubren ámbitos como la salud, la transición ecológica, la transformación digital, la seguridad o la alimentación. Este pilar también incluye **misiones europeas y partenariados**, que promueven la colaboración entre la Unión Europea, los Estados miembros, la industria y otros actores.

### **Clústeres temáticos del Pilar 2:**

**Los seis clústeres temáticos** que conforman el Pilar 2 son los siguientes:

Cluster 1  
**HEALTH**



Cluster 2  
**CULTURE, CREATIVITY & INCLUSIVE SOCIETY**





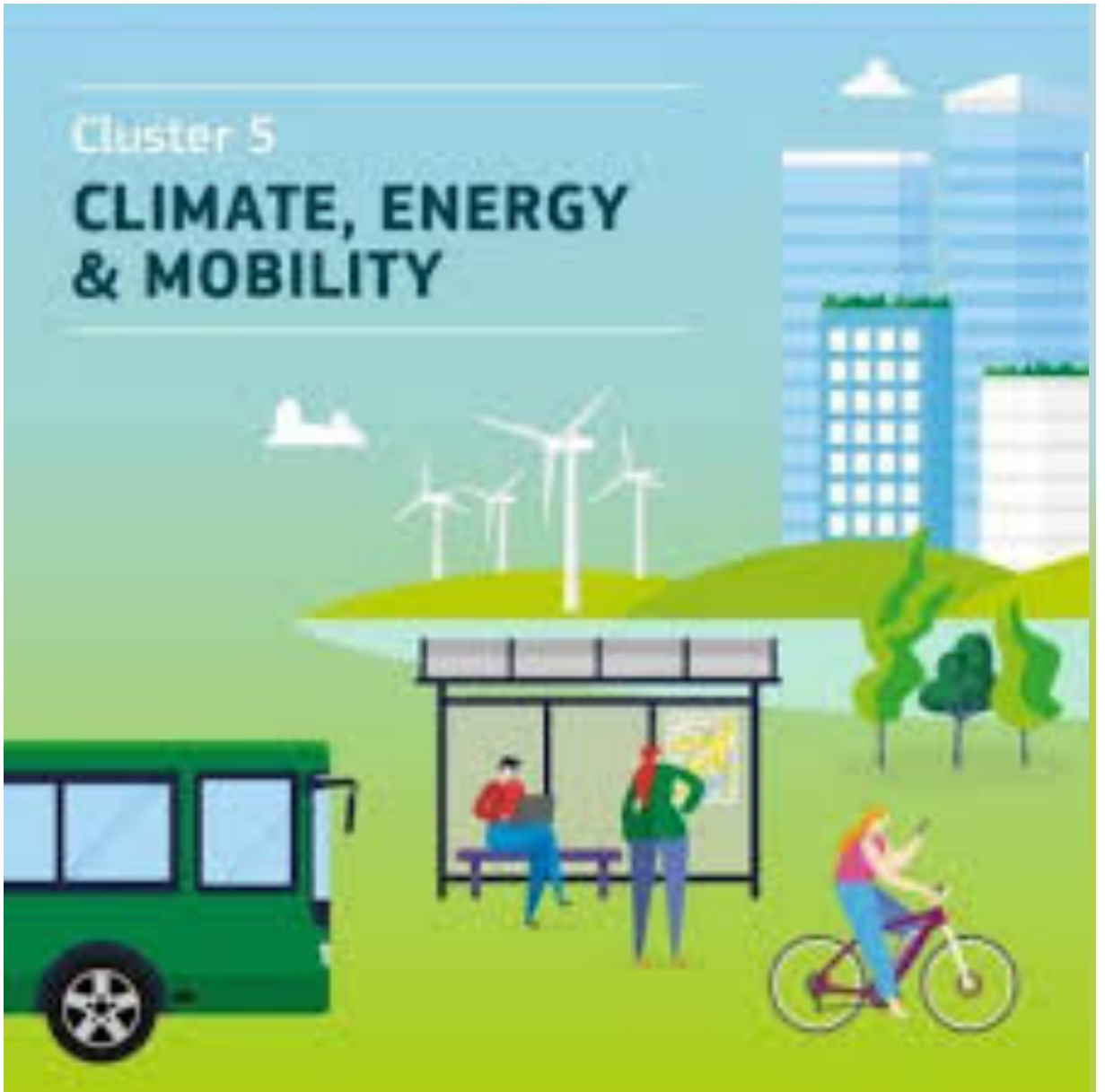
Clúster 3



Clúster 4

Cluster 5

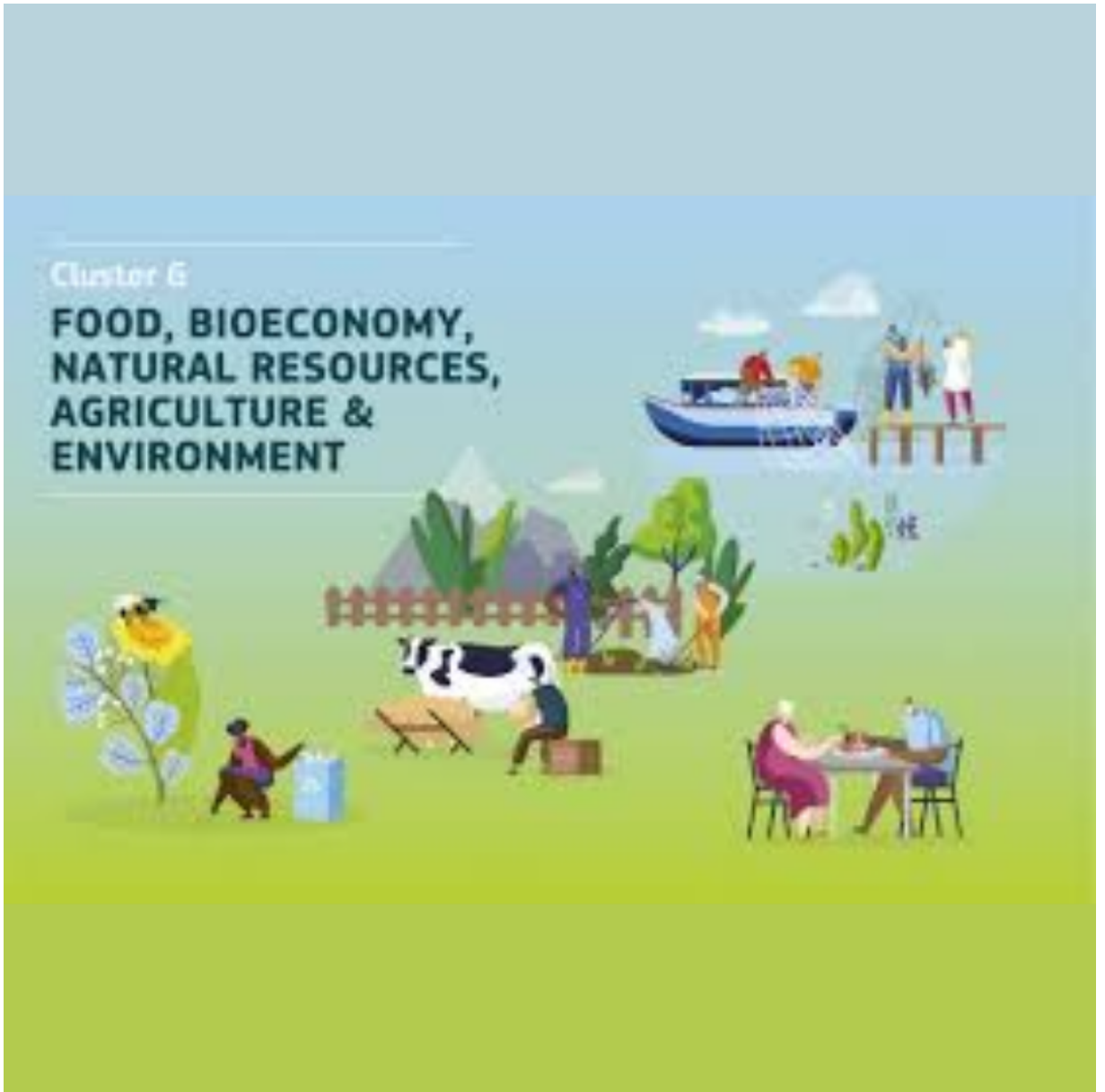
# CLIMATE, ENERGY & MOBILITY



Clúster 5

Cluster 6

**FOOD, BIOECONOMY,  
NATURAL RESOURCES,  
AGRICULTURE &  
ENVIRONMENT**



Clúster 6

### **Pilar 3: Europa innovadora**

El **Pilar 3 - Europa innovadora** tiene como objetivo reforzar la capacidad innovadora de Europa y apoyar el desarrollo de **innovaciones disruptivas con potencial de mercado**.

Este pilar se articula principalmente a través del Consejo Europeo de Innovación (EIC), que apoya a innovadores, emprendedores y pymes, y del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), que promueve la colaboración entre investigación, educación superior y empresa.

El Pilar 3 se desarrolla a través de los siguientes **componentes**:

European  
Innovation  
Council



Consejo Europeo de Innovación (EIC)



Ecosistema Europeo de Innovación



European Institute of  
Innovation & Technology

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

## **Programa Horizontal - Espacio Europeo de Investigación (ERA)**

Los tres pilares de Horizonte Europa se complementan con un **programa horizontal** orientado a reforzar el Espacio Europeo de Investigación (ERA).

Este programa tiene como objetivo **fortalecer las capacidades de investigación e innovación en los Estados miembros y mejorar su participación en Horizonte Europa**, prestando especial atención a aquellos países con menor rendimiento en I+D+I.

<http://ofpi.ugr.es/>

Asimismo, promueve la **reducción de desigualdades entre sistemas nacionales de investigación**, el desarrollo de **redes de colaboración científica** y el fortalecimiento del Espacio Europeo de Investigación.

El programa se estructura en dos áreas principales:

- **Ampliar la participación y difundir la Excelencia**
- **Reformar y mejorar el sistema europeo de Investigación e Innovación**

## Programa de Trabajo 2026-2027

La Comisión Europea ha adoptado el programa de trabajo principal de Horizonte Europa para 2026-2027 (WP 2026-2027), una inversión de 14.000 millones de euros destinada a impulsar la investigación y la innovación en todos los objetivos estratégicos de la UE.

Estos objetivos incluyen lograr la neutralidad climática, impulsar el uso de la inteligencia artificial (IA) en la investigación y la innovación y garantizar la resiliencia en un mundo que cambia rápidamente.



Para lograrlo, el programa introduce nuevas convocatorias y temas interdisciplinarios que impulsarán la descarbonización y el uso de la IA en la investigación. También amplía la iniciativa “Choose Europe” para atraer talento mundial y simplifica las propuestas y participación en Horizonte Europa.

Los documentos que conforman el WP están disponibles en el portal "EU Funding and Tenders" (ver apartado "Work Programme & call documents").

A continuación, se recogen los principales documentos del **Programa de Trabajo 2026-2027**:

- 1. Introducción General
- 2. Acciones Marie Skłodowska-Curie
- 3. Infraestructuras de Investigación
- 4. Salud
- 5. Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva
- 6. Seguridad Civil para la Sociedad
- 7. Digital, Industria y Espacio
- 8. Clima, Energía y Movilidad
- 9. Alimentación, Bioeconomía, Recursos naturales, Agricultura y Medio Ambiente
- 10. Ecosistemas Europeos de Innovación (EIE)
- 11. Ampliación de la participación y del fortalecimiento del Espacio Europeo de Investigación
- 12. Misiones
- 13. Instrumento de la Nueva Bauhaus Europea
- 14. Actividades Horizontales
- 15. Anexos Generales

Se recuerda a las personas interesadas en participar en las convocatorias de propuestas de Horizonte Europa que pueden contactar con la **OFPI-UGR** y con los **Puntos Nacionales de Contacto (NCP)** de las diferentes temáticas para buscar la convocatoria más adecuada para su proyecto, contrastar sus ideas y resolver cualquier duda.