



# HORIZONTE EUROPA

Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE (2021-2027)



Horizonte Europa es la principal iniciativa de la Unión Europea para el fomento de la investigación y la innovación. Cuenta con un presupuesto de más de 95.000 millones de euros. Dentro de los objetivos de este nuevo programa, se engloban la lucha contra el cambio climático, la alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el impulso de la competitividad y el crecimiento de la Unión Europea.

## PILAR I: Ciencia excelente

Pretende reforzar y ampliar la excelencia de la base científica de la UE.

Presupuesto: 25.011 M EUR

### Consejo Europeo de Investigación (ERC)

Busca financiar a largo plazo proyectos de investigadores excelentes y sus equipos de investigación, a fin de que lleven a cabo una investigación novedosa y potencialmente rentable, pero de alto riesgo.

### Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

Busca garantizar el desarrollo y uso dinámico del capital intelectual de Europa para generar nuevas capacidades e innovación y así realizar plenamente su potencial.

### Infraestructuras de investigación europeas

Son centros que ofrecen recursos y servicios a las comunidades de investigación para que puedan impulsar la innovación.

Starting Grants  
Consolidator Grants  
Advanced Grants  
Synergy Grants  
Proof of concept

Doctoral Networks  
Staff Exchanges  
Postdoc Fellowships  
COFUND  
MSCA & Citizens

## PILAR II: Desafíos mundiales y competitividad mundial europea.

Pretende impulsar las tecnologías y soluciones clave que sustenten las políticas de la UE y los ODS. Van a tener asociadas las Misiones.

Presupuesto: 53.516 M EUR

### Clúster 1: Salud

Clúster 2: Cultura, creatividad y sociedad inclusiva

Clúster 3: Seguridad civil para la sociedad

Clúster 4: Mundo digital, industria y espacio

Clúster 5: Clima, energía y movilidad

Clúster 6: Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente.

Centro Común de Investigación (JRC)

## PILAR III: Europa innovadora

Pretende estimular las innovaciones de vanguardia y creadores de mercados y los ecosistemas que propician la innovación.

Presupuesto: 13.597 M EUR

### Consejo Europeo de Innovación (EIC)

Ecosistemas europeos de innovación

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

EIC Pathfinder  
EIC Accelerator  
EIC Transition

Ampliar la participación y reforzar el Espacio de Investigación

Ampliar la participación y difundir la excelencia

Reformar y mejorar el Sistema Europeo I+i