GRACIAS UE POR...

# HORIZONTE EUROPA

Irene Jara Vicente

Horizonte Europa es el **Programa Marco de Investigación e Innovación (I+i)** de la UE para el periodo 2021-2027, la principal iniciativa de la UE en el ámbito de la investigación y el desarrollo. Estimula la excelencia científica y tecnológica de la UE, impulsa la competitividad y crea empleo.

Se articula como una continuación y ampliación del programa anterior "Horizonte 2020" e incluye nuevas prioridades como la neutralidad climática, la igualdad de género en la investigación, y una mayor participación de la ciudadanía.

### Principales objetivos

- **Reforzar la base científica y tecnológica** de la UE, en particular mediante el desarrollo de soluciones para las transiciones ecológica y digital.
- Contribuir a la consecución de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible.**
- Impulsar la **competitividad** y el **crecimiento**, propiciando la I+i desde la concepción hasta la comercialización.

### Impacto en la UCLM

La Universidad de Castilla-La Mancha participa activamente en Horizonte Europa, con proyectos en **energía digital, sanidad animal, toxicología ambiental y tecnologías biomédicas.**

Ha obtenido más de **7 millones de euros** en financiación a través de iniciativas como el proyecto EU-DREAM, varias acciones del IREC, y una beca ERC Consolidator.

La **Oficina de Proyectos Europeos** (OPE-UCLM) impulsa esta participación mediante formación, asesoramiento y jornadas informativas, reforzando el posicionamiento de la UCLM en la investigación europea.

## 3 pilares

### Pilar I: Ciencia Excelente

- Refuerza el liderazgo científico de la UE mediante el **Consejo Europeo de Investigación (ERC)**.
- Promueve la formación y movilidad de investigadores con acciones **Marie Skłodowska-Curie (MSCA).**
- Apoya el desarrollo y acceso a infraestructuras de investigación de clase mundial.

### Pilar II: Desafíos mundiales y competitividad

- Financia investigación e innovación para abordar retos en salud, clima, energía, movilidad, seguridad y alimentación.
- Incluye las **misiones de investigación**, con objetivos medibles hasta 2030 (p. ej. ciudades climáticamente neutras, adaptación al cambio climático).
- Fomenta nuevas **asociaciones europeas** y proyecta la acción del **Centro Común de Investigación (JRC).**

### Pilar III: Europa Innovadora

- Impulsa la innovación de mercado con el **Consejo Europeo de Innovación (EIC).**
- Facilita la creación de ecosistemas dinámicos con los **Ecosistemas de Innovación Europeos.**
- Promueve la integración de investigación, educación y emprendimiento mediante el **Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).**

Más información en: https://www.horizonteeuropa.es/ y https://www.uclm.es/investigacion/ope/programaseuropeos/horizon-europe

Centro de Estudios Europeos Luis Ortega Álvarez
Centro de excelencia Jean Monnet
UCLM
Cofinanciado por la Unión Europea