



# PRESUPUESTO DE LA UE PARA EL FUTURO

HORIZONTE EUROPA

#EUBudget #HorizonEU



7 de junio de 2018

## FINANCIACIÓN DE LA UE PARA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2021-2027

Invertir en investigación e innovación es invertir en el futuro de Europa. Nos ayuda a competir a nivel mundial preservando nuestro modelo social único. Mejora el día a día de millones de personas tanto en Europa como en todo el mundo, al contribuir a solucionar algunos de nuestros principales retos sociales.

Vistos los logros de los programas emblemáticos de investigación e innovación de la UE en el pasado, la Comisión propone asignar un presupuesto de 100 000 millones EUR para el período 2021-2027 a Horizonte Europa y al Programa de Investigación y Formación de Euratom.



### LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE HORIZONTE EUROPA

Horizonte Europa se propone como el programa más ambicioso hasta la fecha de financiación de la investigación y la innovación. Seguirá impulsando la excelencia científica de Europa mediante el Consejo Europeo de Investigación y las becas e intercambios Marie Skłodowska-Curie y contará con el asesoramiento científico, apoyo técnico y potencial investigador del Centro Común de Investigación (CCI). Incrementará el nivel de ambición y reforzará el impacto científico, económico y social de la financiación de la UE.



Reforzar la ciencia y la tecnología de la UE aumentando la inversión en personas con alta cualificación y en investigación de vanguardia.



Impulsar la competitividad industrial de la UE y de su rendimiento en innovación, fomentando la innovación creadora de mercado gracias al Consejo Europeo de la Innovación y el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología.



Cumplir las prioridades estratégicas de la UE, como el Acuerdo de París sobre el cambio climático, y abordar los desafíos globales que inciden en la calidad de nuestra vida cotidiana.



## NOVEDADES



**El Consejo Europeo de Innovación:** ventanilla única para plasmar las ideas más prometedoras en aplicaciones tangibles y dar apoyo a las empresas emergentes más innovadoras para expandir sus ideas. Prestará apoyo directo a los innovadores mediante dos instrumentos principales de financiación, uno para las primeras fases y otro para el desarrollo y la introducción en el mercado.



**Misiones I+i a escala de la UE:** objetivos ambiciosos y osados para abordar cuestiones que inciden en nuestra vida diaria. Los ejemplos van de la lucha contra el cáncer, al transporte limpio, pasando por unos océanos sin plástico. Se diseñarán junto con los ciudadanos, las partes interesadas, el Parlamento Europeo y los Estados miembros.



La **ciencia abierta** se convertirá en el modus operandi de Horizonte Europa. Irá más allá de la política de acceso abierto de Horizonte 2020 y requerirá acceso libre a las publicaciones, los datos y los planes de gestión de los datos de investigación.



**Una nueva generación de asociaciones europeas:** Horizonte Europa limitará el número de asociaciones que la UE coprograma o cofinancia con socios como la industria, la sociedad civil y las fundaciones de financiación.



**Simplificación de las normas:** así aumentará la seguridad jurídica y se reducirá la carga administrativa de los beneficiarios y los gestores de programas.



## UN PROGRAMA DISEÑADO PARA CONSEGUIR UN MAYOR IMPACTO

- La asignación presupuestaria propuesta de 100 000 millones EUR para 2021-2027 se desglosa en 97 600 millones EUR para Horizonte Europa (3 500 de ellos se asignarán en el marco del Fondo InvestEU) y 2 400 millones EUR para el Programa de Investigación y Formación de Euratom. El capítulo de innovación de InvestEU permitirá recurrir a préstamos, garantías, inversiones en capital y otros instrumentos basados en el mercado para dirigir la inversión pública y privada hacia la investigación y la innovación. El Programa Euratom, que financia la investigación y la formación en materia de seguridad y protección nucleares y de protección radiológica, se centrará más en usos no relacionados con la producción de energía, como la atención sanitaria y los equipos médicos. El futuro programa Euratom también fomentará la movilidad de los investigadores del sector nuclear en el marco de las acciones Marie Skłodowska-Curie.

- El nuevo programa se ejecutará mediante tres pilares:



- El **pilar de la ciencia abierta** (25 800 millones EUR) financia proyectos pioneros de investigación impulsados por los propios investigadores a través del **Consejo Europeo de Investigación** (16 600 millones EUR), mediante becas e intercambios de investigadores gracias a las **acciones Marie Skłodowska-Curie** (6 800 millones EUR), e invierte en infraestructuras de investigación de categoría mundial.
  - El **pilar de desafíos globales y competitividad industrial** (52 700 millones EUR) financia la investigación directamente relacionada con los desafíos sociales, refuerza las capacidades tecnológicas e industriales, y establece misiones a escala de la UE con ambiciosos objetivos para abordar algunos de nuestros principales problemas. Aquí se incluyen también las actividades del **Centro Común de Investigación** (2 200 millones EUR), que ofrece a los responsables políticos, nacionales y de la UE, datos científicos independientes y apoyo técnico.
  - El **pilar de innovación abierta** (13 500 millones EUR) aspira a hacer de Europa un líder en innovación creadora de mercado gracias al **Consejo Europeo de la Innovación** (10 000 millones EUR). Contribuirá a desarrollar el panorama europeo general de la innovación, también fortaleciendo el **Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)** con el fin de fomentar la integración de las empresas, la investigación, la educación superior y el espíritu empresarial (3 000 millones EUR).
- Horizonte Europa duplicará la ayuda «compartir la excelencia» a los Estados miembros de la UE en sus esfuerzos por sacar el máximo partido a su potencial de investigación e innovación.



## NORMAS MÁS SENCILLAS Y MENOS TRÁMITES BUROCRÁTICOS PARA LOS BENEFICIARIOS

- Se mantiene el principio de un conjunto único de normas, al que se aportan mejoras
- Tipos estables de financiación
- Mayor simplificación del modelo de financiación
- Mayor recurso a formas simplificadas de subvenciones (incluidos importes a tanto alzado)
- Más divulgación y explotación de los resultados de investigación



## OBTENER MÁS VENTAJAS GRACIAS A UNA MAYOR COLABORACIÓN CON OTROS PROGRAMAS DE LA UE

- Horizonte Europa y el Programa de Investigación y Formación de Euratom promoverán sinergias eficaces y operativas con otros programas y políticas de la UE para promover una difusión más rápida a escala nacional y regional de los resultados de la investigación e innovación, así como su incorporación, en particular:
  - **La política de cohesión de la UE** desempeña un papel relevante en la financiación de la UE para la investigación y la innovación mediante un mayor énfasis en la innovación y las estrategias de especialización inteligente. El «Sello de Excelencia» permitirá a los proyectos que hayan superado con éxito la evaluación de Horizonte Europa financiarse a nivel regional en el marco de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos.
  - El nuevo **Fondo Europeo de Defensa** (13 000 millones EUR, 4 100 de ellos dedicados a la investigación en materia de defensa) potenciará la capacidad de Europa para proteger y defender a sus ciudadanos. Este fondo ofrecerá subvenciones financiadas por la UE para proyectos de colaboración que aborden las nuevas y futuras amenazas de seguridad y defensa y colmen las brechas tecnológicas.
  - El proyecto internacional **ITER** de energía de fusión (6 100 millones EUR) es un proyecto a largo plazo como nunca se había visto para construir y operar un reactor con objeto de comprobar la viabilidad de la fusión como fuente de energía.
  - El **programa Europa Digital** (9 200 millones EUR) impulsará inversiones de primera línea en informática y datos de alto rendimiento, inteligencia artificial, ciberseguridad y capacidades digitales avanzadas.
  - Los servicios digitales del **Mecanismo «Conectar Europa»** (3 000 millones EUR) prestarán su apoyo al mercado único digital ofreciendo capacidades básicas que puedan servir en cualquier proyecto europeo para facilitar la prestación de servicios públicos digitales transfronterizos e intersectoriales.