



COMUNICADO DE PRENSA

Presupuesto de la UE: La Comisión propone el programa de investigación e innovación más ambicioso hasta la fecha

Bruselas, 7 de junio de 2018

La Comisión propone destinar 100 000 millones EUR a la investigación y la innovación para el próximo presupuesto de la UE a largo plazo (2021-2027).

El nuevo programa, Horizonte Europa, que parte de los logros y éxitos del anterior programa de I+i (Horizonte 2020), mantendrá a la UE a la vanguardia de la investigación y la innovación a escala mundial. Horizonte Europa es el programa de investigación e innovación más ambicioso hasta el momento.

El vicepresidente de la Comisión, Jyrki **Katainen**, responsable de Empleo, Crecimiento, Inversión y Competitividad, ha declarado: *«Invertir en investigación e innovación es invertir en el futuro de Europa. La financiación de la UE ha permitido que equipos de distintos países y disciplinas trabajen juntos y hagan descubrimientos impensables que han convertido a Europa en un líder mundial en materia de investigación e innovación. Con Horizonte Europa queremos aprovechar el éxito obtenido y seguir marcando una verdadera diferencia en las vidas de los ciudadanos y en la sociedad en conjunto».*

Carlos **Moedas**, comisario de Investigación, Ciencia e Innovación, ha añadido: *«Horizonte 2020 constituye uno de los mayores éxitos de Europa, y el nuevo programa de Horizonte Europa apunta aún más alto. En este sentido, queremos aumentar la financiación destinada al Consejo Europeo de Investigación a fin de consolidar el liderazgo científico de la UE en la escena mundial y volver a conectar con los ciudadanos fijando nuevas y ambiciosas misiones de investigación en la Unión. Asimismo, proponemos un nuevo Consejo Europeo de Innovación que modernice la financiación para la innovación pionera en Europa».*

Horizonte Europa seguirá potenciando la excelencia científica a través del Consejo Europeo de Investigación y las becas y los intercambios Marie Skłodowska-Curie, pero también traerá consigo una serie de novedades:

- Un **Consejo Europeo de Innovación** que ayude a la UE a situarse a la vanguardia de la innovación creadora de mercados: la propuesta de la Comisión implica la creación de una ventanilla única que permita llevar las tecnologías punteras, con un elevado potencial y más prometedoras desde el laboratorio a la aplicación comercial, y que ayude tanto a las empresas ya establecidas como a las empresas emergentes más innovadoras a desarrollar sus ideas. El nuevo Consejo Europeo de Innovación contribuirá a encontrar y financiar innovaciones de alto riesgo, de rápida evolución y con un fuerte potencial para crear nuevos mercados. Proporcionará ayudas a los innovadores de forma directa a través de dos instrumentos principales de financiación, uno para las primeras etapas y otro para el desarrollo y la implantación en el mercado. El Consejo Europeo de Innovación complementará al Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).
- **Nuevas misiones de investigación e innovación a escala de la UE** enfocadas hacia los retos sociales y la competitividad industrial: en el marco de Horizonte Europa, la Comisión pondrá en marcha nuevas misiones con metas ambiciosas y osadas y un marcado valor añadido europeo destinadas a hacer frente a los problemas que afectan a nuestra vida cotidiana. Podrán ir, por ejemplo, desde la lucha contra el cáncer hasta el transporte limpio o los océanos sin plástico. Estas misiones se diseñarán en colaboración con los ciudadanos, las partes interesadas, el Parlamento Europeo y los Estados miembros.
- **Maximizar el potencial de innovación en toda la UE:** se redoblará el apoyo a los Estados miembros que van a la zaga en sus esfuerzos para sacar el máximo partido a su potencial de investigación e innovación. Además, las nuevas sinergias con los Fondos Estructurales y de Cohesión harán que resulte más fácil coordinar y combinar la financiación y contribuirán a que las regiones se sumen a la innovación.
- **Mayor apertura:** el principio de «ciencia abierta», que exige un acceso abierto a las publicaciones y los datos, será el *modus operandi* de Horizonte Europa. Esto no solo favorecerá la penetración en el mercado de los resultados obtenidos gracias a la financiación de la UE, sino que también los dotará de un mayor potencial de innovación.
- **Una nueva generación de asociaciones europeas y más colaboración con otros programas de la UE:** Horizonte Europa racionalizará el número de asociaciones que la UE programa o financia junto con socios como la industria, la sociedad civil y los organismos de financiación con miras a aumentar su eficacia y su repercusión de cara al cumplimiento de las prioridades políticas de la Unión. Horizonte Europa promoverá vínculos eficaces y funcionales con otros futuros programas de la UE, como la política de cohesión, el Fondo Europeo de Defensa, el Programa Europa

Digital o el Mecanismo «Conectar Europa», así como con el proyecto internacional de energía de fusión [ITER](#).

El Centro Común de Investigación (JRC), el servicio científico y técnico de la Comisión, seguirá aportando su contribución mediante el asesoramiento científico, el apoyo técnico e investigaciones específicas.

La dotación presupuestaria propuesta de 100 000 millones EUR para el período 2021-2027 comprende 97 600 millones EUR en el marco de Horizonte Europa (de los que 3 500 millones EUR se asignarán mediante el fondo InvestEU) y 2 400 millones EUR para el Programa de Investigación y Formación de Euratom. El programa de Euratom, que financia la investigación y la formación en el ámbito de la seguridad nuclear física y tecnológica y la protección radiológica, se centrará en mayor medida en las aplicaciones no relacionadas con la energía, como la atención sanitaria y los equipos médicos, y apoyará también la movilidad de los investigadores nucleares en el marco de las Acciones Marie Skłodowska-Curie.

Próximas etapas

Es fundamental alcanzar un acuerdo rápido sobre el presupuesto general de la UE a largo plazo y sus propuestas sectoriales para garantizar que los fondos de la UE empiezan a dar resultados sobre el terreno lo antes posible. Los retrasos obligarían a las mentes más brillantes de Europa a buscar oportunidades en otra parte, lo que supondría la pérdida de miles de empleos relacionados con la investigación y sería perjudicial para la competitividad de Europa. Desde la investigación básica hasta la innovación creadora de mercados, los principales avances en ámbitos como la atención sanitaria, la acción por el clima, el transporte ecológico y la agricultura sostenible se ralentizarían, y las soluciones para el tratamiento del cáncer, las emisiones de gases de efecto invernadero, los vehículos inteligentes o las dietas saludables se postergarían.

El logro en 2019 de un acuerdo sobre el próximo presupuesto a largo plazo permitiría una transición fluida entre el actual presupuesto a largo plazo (2014-2020) y el nuevo, y garantizaría así la previsibilidad y la continuidad de la financiación en beneficio de todos.

Contexto

La propuesta de Horizonte Europa se apoya en el éxito del programa actual, Horizonte 2020. La [evaluación intermedia](#) de Horizonte 2020 ha puesto de manifiesto que el programa va por buen camino para contribuir a generar empleo y crecimiento, hacer frente a los principales retos sociales y mejorar la vida de las personas. El programa presenta un claro valor añadido europeo y produce beneficios demostrables en comparación con las ayudas a nivel nacional o regional. Para mayo de 2018, Horizonte 2020 ya había proporcionado ayudas a más de 18 000 proyectos y concedido más de 31 000 millones EUR.

La propuesta de hoy también toma como referencia la contribución de la Comisión a la reunión de dirigentes de la UE celebrada el 16 de mayo en Sofía, «[Nueva agenda europea de investigación e innovación: una oportunidad para que Europa trace su futuro](#)», en la que se señalan los pasos necesarios para garantizar la competitividad mundial de Europa.

Aproximadamente dos tercios del crecimiento económico registrado en Europa en las últimas décadas han sido consecuencia de la innovación. Se espera que Horizonte Europa genere nuevos conocimientos y tecnologías, y en mayor número, en aras de la excelencia científica, y que tenga efectos positivos en el crecimiento, el comercio y la inversión, así como unos efectos considerables en la sociedad y el medio ambiente. Cada euro invertido por el programa puede generar un rendimiento de hasta once euros de PIB en un período de veinticinco años. Se prevé que las inversiones de la Unión en I+i den lugar a la creación directa de hasta 100 000 puestos de trabajo nuevos en actividades relacionadas con la I+i durante la «fase de inversión» (2021-2027).

Más información

[Textos jurídicos y fichas informativas:](#)

- Financiación de la UE para la investigación y la innovación (2021-2027)
- Casos de éxito en el ámbito de la investigación y la innovación en la UE

Informes independientes de alto nivel:

- [«LAB – FAB – APP: Investing in the European future we want»](#) (informe del Grupo de Alto Nivel sobre la optimización del impacto de los programas de investigación e innovación de la UE presidido por Pascal Lamy)
- Mazzucato, M.: [Mission-oriented research & innovation in the European Union - A problem-solving approach to fuel innovation-led growth](#)
- [«Europe is back: Accelerating breakthrough innovation»](#) (informe del Grupo de Alto Nivel sobre el Consejo Europeo de Innovación)
- [«Re-finding industry -Defining innovation»](#) (informe del Grupo Estratégico de Alto Nivel sobre las tecnologías industriales presidido por Jürgen Rüttgers)

[Página web de Horizonte Europa](#)

[Aquí](#) se ofrece más información sobre el presupuesto de la UE para el futuro.