

Bruselas, 29 de mayo de 2026
(OR. en)

9837/26

RECH 248
COMPET 642
IND 373
MI 551
EDUC 187
TELECOM 276
ENER 290
ENV 584
AGRI 434
TRANS 355
SAN 361
ATO 23

NOTA DE TRANSMISIÓN

De: Por la secretaria general de la Comisión Europea, D.^a Martine DEPREZ, directora

Fecha de recepción: 28 de mayo de 2026

A: D.^a Thérèse BLANCHET, secretaria general del Consejo de la Unión Europea

N.º doc. Ción.: COM(2026) 255 final

Asunto: INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO
Informe anual sobre las actividades de investigación y desarrollo tecnológico de la Unión Europea y seguimiento de Horizonte Europa en 2025

Adjunto se remite a las delegaciones el documento COM(2026) 255 final.

Adj.: COM(2026) 255 final



Bruselas, 28.5.2026
COM(2026) 255 final

INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO

Informe anual sobre las actividades de investigación y desarrollo tecnológico de la Unión Europea y seguimiento de Horizonte Europa en 2025

1. ANTECEDENTES

El presente informe ofrece una visión general de las principales actividades de investigación e innovación (I+i) de la UE y del seguimiento de Horizonte Europa y el Programa de Investigación y Formación de la Comunidad Europea de la Energía Atómica (Euratom) en 2025.

Se ha elaborado de conformidad con el artículo 190 del [Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea](#) (TFUE) y con el artículo 7 del [Tratado Euratom](#), en relación con el artículo 50 del [Reglamento \(UE\) 2021/695 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se crea el Programa Marco de Investigación e Innovación «Horizonte Europa»](#), y con el artículo 12 del [Reglamento \(Euratom\) 2021/765 del Consejo, por el que se establece el Programa de Investigación y Formación de la Comunidad Europea de la Energía Atómica](#).

2. CONTEXTO POLÍTICO Y EVOLUCIÓN DE LAS POLÍTICAS

En 2025, la I+i ha sido fundamental para impulsar iniciativas clave de la UE, lo que pone de relieve su papel fundamental en la mejora de la competitividad. En la siguiente sección se profundiza en la repercusión transformadora de esta evolución en distintos sectores, con lo que se subraya el compromiso de la UE con fomentar una economía centrada en la innovación.

2.1. Prosperidad sostenible, mercado interior y competitividad de Europa

La [iniciativa «Elige Europa»](#) se puso en marcha en mayo y tiene por objeto hacer de Europa **el destino más atractivo para los investigadores**. Por su parte, la [Estrategia de la UE para las Empresas Emergentes y en Expansión](#) tiene por objeto convertir a la UE en el principal punto de encuentro para las empresas emergentes y en expansión impulsadas por la tecnología. La Comisión también adoptó la [Estrategia Europea sobre Infraestructuras de Investigación y Tecnológicas](#) con el fin de fomentar infraestructuras de categoría mundial, accesibles y adaptadas a la industria.

El [Semestre Europeo de 2025](#) se centró en las prioridades de la Brújula para la Competitividad, y en particular en colmar la brecha en materia de innovación. Como reflejo de esta prioridad, veintiséis Estados miembros recibieron una recomendación específica por país en materia de I+i.

A nivel sectorial, la Comisión colaboró con las asociaciones de socios pertinentes en el ámbito del transporte por carretera y las baterías a través de un memorando de entendimiento y sus resultados concretos, a fin de llevar a cabo actividades de I+i del nuevo [Plan de Acción Industrial para el Sector Europeo del Automóvil](#). La I+i también contribuyó a la nueva propuesta de Ley Espacial Europea, cuyo objetivo es fomentar la innovación y un entorno empresarial estable. Paralelamente, la Comisión publicó una Comunicación en la que esbozaba una visión de la economía espacial europea. La Comisión adoptó la [visión de la agricultura y la alimentación](#), en la que la investigación y la innovación se presentan como catalizadores de un sistema agroalimentario atractivo, competitivo y justo. El [Plan de acción europeo para la industria química](#) refuerza la competitividad, la sostenibilidad y la resiliencia de la industria mediante el impulso de la

innovación. Asimismo, la Comisión adoptó una nueva [Estrategia de Bioeconomía](#) y una [Ley Europea de Biotecnología](#), que incluyen aspectos relacionados con las ecotecnologías y la competitividad en el ámbito de la alimentación y la salud.

Además, la Comisión adoptó la [Estrategia para las Ciencias de la Vida](#), con lo que se posicionó a la UE como centro mundial de innovación en los ámbitos de la salud, la biotecnología, los sistemas alimentarios y la fabricación ecológica para 2030.

La investigación y la innovación también contribuyeron a la [Nueva Bauhaus Europea](#), lo que brindó apoyo a proyectos para la transformación del entorno construido de los barrios. La [Comunicación sobre la Nueva Bauhaus Europea](#) y la [propuesta de Recomendación del Consejo sobre la Nueva Bauhaus Europea](#) reconocen la contribución de los proyectos de la Nueva Bauhaus Europea a la I+i.

2.2. Autonomía estratégica, defensa y seguridad

Al igual que la competitividad, la seguridad y la resiliencia son imperativos políticos estrechamente vinculados a la innovación. Las siguientes estrategias políticas, presentadas por la Comisión en 2025, identifican la investigación, la innovación y la tecnología de doble uso como aspectos clave:

- la [Estrategia de Preparación de la Unión Europea](#);
- [ProtectEU: una Estrategia Europea para la Seguridad Interior](#);
- el [Libro Blanco sobre la defensa europea / Preparación 2030](#), seguido de la [hoja de ruta para la preparación en materia de defensa 2030](#);
- la [hoja de ruta para la transformación de la industria de defensa de la UE](#).

Estas estrategias ponen de relieve la importancia de aprovechar el ecosistema de investigación civil e innovación de tecnología profunda de Europa en general para la preparación en materia de defensa.

Con el [minipaquete ómnibus de defensa](#), los colegisladores acordaron provisionalmente ampliar el ámbito de aplicación de la [Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa](#) para abarcar las tecnologías de defensa y permitir que el [Acelerador del Consejo Europeo de Innovación](#) apoye la innovación en materia de doble uso y defensa. La revisión intermedia de 2025 de la política de cohesión reforzó el apoyo a las inversiones en la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa y creó nuevas oportunidades para integrar las prioridades emergentes de I+i en los programas de cohesión.

2.3. Transición ecológica

La Comisión avanzó en la transición ecológica de la UE a través de iniciativas industriales, medioambientales y de investigación coordinadas para convertir la **descarbonización** en un motor de competitividad. En febrero, la Comisión puso en marcha el [Pacto por una Industria Limpia](#), que establece medidas para las industrias de gran consumo de energía, las tecnologías limpias y la circularidad. Paralelamente, se reformó el Fondo de Investigación del Carbón y del Acero para simplificar y acelerar las inversiones en I+i que apoyan la descarbonización de los sectores del carbón y del acero.

La biodiversidad, el agua, los océanos y la contaminación se abordaron mediante enfoques integrados e impulsados por la innovación. Un ejemplo relacionado con la biodiversidad fue la nueva [Ley de vigilancia del suelo](#), que contribuye al objetivo de unos suelos sanos de aquí a 2050. La [Estrategia europea de resiliencia hídrica](#) promueve la seguridad hídrica mediante la restauración del ciclo del agua, una economía hidointeligente y el acceso a agua limpia a un precio asequible. El [Pacto Europeo por el Océano](#) da prioridad a la investigación, las capacidades y la innovación en relación con el océano.

Las políticas en materia de **clima y energía** siguieron dependiendo en gran medida de la ciencia y la innovación. Entre las nuevas iniciativas de 2025 figura la publicación de una [agenda estratégica de I+i sobre salud y cambio climático](#). En el ámbito de la energía, el [Plan de Acción para una Energía Asequible](#), el [informe de situación de 2025 sobre la competitividad de las tecnologías energéticas limpias](#), la [Comunicación sobre tecnologías innovadoras de energías renovables](#) y el [paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas](#) reforzaron el papel de la innovación a la hora de acelerar el despliegue rentable de las energías limpias.

2.4. Inteligencia artificial y transición digital

En octubre, la Comisión adoptó su [Estrategia para la IA en la Ciencia](#). Un proyecto emblemático es la creación del instituto virtual Recurso para la ciencia de la inteligencia artificial en Europa (RAISE), que pondrá en común y armonizará el talento y la excelencia científicos, la potencia computacional, los datos científicos y la financiación de la investigación en Europa.

Los siguientes avances en la tecnología digital también guiaron el trabajo en los ámbitos de I+i.

- En cuanto a la **IA**, para pasar de la regulación a la ejecución, la Comisión adoptó el [Plan de Acción «Continente de IA»](#) y la [Estrategia para la Aplicación de la IA](#). Tras el anuncio de [InvestAI](#), la UE [amplió su red de factorías de IA](#), lo que reforzó su ambición de «Continente de IA» y allanó el camino hacia futuras gigafactorías de IA.
- En cuanto a la **tecnología cuántica**, la Comisión puso en marcha la [Estrategia para una Europa Cuántica](#) con el objetivo de situar a Europa como líder mundial en este ámbito para 2030.
- La **Nube para el Patrimonio Cultural** se amplió y ahora cuenta con la participación de 187 organizaciones asociadas que abarcan todos los Estados miembros y los países asociados a Horizonte Europa.
- La presidenta Von der Leyen presentó el prototipo de la [réplica digital del océano europea](#) en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos de junio.
- Se adoptó la [Estrategia Digital Internacional](#), cuyo objetivo es impulsar la competitividad tecnológica y la capacidad de innovación de la UE en colaboración con socios y aliados.

2.5. Asociación con los Estados miembros

En cuanto a las medidas de I+i del **Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR)**, se han cumplido 351 hitos y objetivos relacionados con la I+i. El modelo del MRR está demostrando su eficacia a la hora de impulsar las inversiones en I+i y las reformas transformadoras en toda la UE, según un [estudio específico sobre I+i en el MRR](#). En cuanto a las sinergias con la política de cohesión, se están llevando a cabo transferencias presupuestarias del Fondo Europeo de Desarrollo Regional a Horizonte Europa en Malta y Lituania.

Las conversaciones bilaterales entre la Comisión y los Estados miembros se intensificaron a lo largo del año a través de **diálogos reforzados** con Dinamarca, Bulgaria, Portugal, Finlandia y España. Además, el **mecanismo de apoyo a las políticas** siguió ayudando a los Estados miembros y a los países asociados a reformar sus sistemas de I+i. Se concluyeron actividades específicas por país en el caso de Bulgaria, Chequia, Finlandia y Ucrania. Asimismo, se llevaron a cabo ejercicios de aprendizaje mutuo sobre temáticas como las carreras de investigación, las políticas nacionales para la IA en la ciencia, la reducción de la brecha entre ciencia y política, y la participación pública en I+i, en los que participó un número elevado de países. Además, se publicó el [informe trienal *She Figures*](#) para ayudar a los Estados miembros y a las partes interesadas a mejorar la igualdad de género en el Espacio Europeo de Investigación.

Se puso en marcha la nueva [Brújula para las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación](#) de la Comisión Europea y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (**OCDE**), que agrega datos sobre las iniciativas y tendencias políticas de I+i en una única plataforma.

2.6. Una Europa global

La UE siguió apoyando la recuperación de **Ucrania** mediante la puesta en marcha de la Coalición Internacional por la Ciencia, la Investigación y la Innovación en Ucrania, junto con Ucrania, Italia y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

También se reforzaron las asociaciones con **África** y el **Mediterráneo**, en particular mediante las negociaciones de un acuerdo sobre ciencia y tecnología entre la UE y **Nigeria**, y la renovación de los acuerdos de la Asociación para la Investigación e Innovación en la Región Mediterránea (PRIMA) con **Jordania**, el **Líbano** y **Marruecos**. Se intensificó la cooperación estratégica con socios mundiales clave, en particular a través del Consejo UE-**India** de Comercio y Tecnología. La cooperación con **América Latina y el Caribe** cobró impulso con la primera reunión ministerial entre la UE y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) sobre I+i.

Si bien el año comenzó con la renovación exitosa del Acuerdo de Ciencia y Tecnología entre la **UE y los Estados Unidos**, los consiguientes cambios en las políticas estadounidenses han afectado a ámbitos clave como la acción por el clima. En este contexto, la UE mantuvo un diálogo abierto y reforzó las iniciativas multilaterales, en particular en materia de observación climática y oceánica.

Este compromiso con el **multilateralismo** se reflejó en la adopción del paquete de medidas del Grupo de los Veinte (G20) adoptado en Tshwane, que promueve la innovación abierta y el papel reforzado de la UE en la diplomacia científica mundial.

Además, la Comisión copresidió el Foro Mundial 2025 del Grupo de Observación de la Tierra y presidió la [Alianza de Investigación e Innovación de todo el Océano Atlántico](#). La Comisión organizó el foro de la Alianza en septiembre, en el que se pusieron en marcha la [Red Panatlántica de Sitios Baliza de Resiliencia Costera](#) y el [Programa Intergeneracional Azul](#). En el marco de **Misión Innovación**, la UE aceleró la transición hacia una energía limpia, identificando 101 proyectos del Valle del Hidrógeno en 38 países.

Horizonte Europa desempeña un papel crucial en el apoyo a los ámbitos prioritarios de [Global Gateway](#).

2.7. Acciones directas no nucleares emprendidas por el Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión

El JRC elaboró 824 publicaciones revisadas por pares y 917 resultados técnicos y de ciencia destinados a forjar perspectivas políticas. Algunos de los más destacados son los siguientes:

- un [informe prospectivo sobre la IA generativa](#) que ofrece un análisis de futuro acerca de su potencial transformador en la UE, en particular el efecto socioeconómico en la sanidad, la educación, el empleo y en otros ámbitos;
- la puesta en marcha de un nuevo [Laboratorio de Seguridad Fronteriza del JRC](#), una red de laboratorios que colaboran estrechamente con las fuerzas y cuerpos de seguridad de la UE;
- una nueva edición del [Atlas de Migración](#), que ofrece una visión general armonizada de la migración mundial;
- un informe de ciencia para sustentar políticas sobre el [aprovechamiento del potencial de la transición hacia la economía circular en las industrias de gran consumo de energía](#);
- la puesta en marcha de la [Plataforma de Pobreza en el Transporte](#), que permite intervenciones y el seguimiento de los avances hacia unos sistemas de transporte de la UE más inclusivos;
- [dos nuevos atlas sobre partículas finas \(PM2.5\)](#), que abarcan por primera vez ciudades de países candidatos.

3. EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE HORIZONTE EUROPA Y EURATOM

3.1. Horizonte Europa en 2025: aspectos destacados y novedades

El año 2025 se caracterizó por importantes avances en la programación para los tres últimos años de Horizonte Europa 2021-2027. El programa de trabajo «principal» de Horizonte Europa para 2025 se adoptó en mayo, seguido del programa de trabajo «principal» para 2026-2027 en diciembre. Ambos programas de trabajo hicieron especial hincapié en la simplificación, y el segundo también introdujo el uso de convocatorias horizontales en ámbitos estratégicos.

Asociación de terceros países a Horizonte Europa

El número de [países asociados](#) alcanzó un total de veintidós. A lo largo del año se firmaron varios acuerdos de asociación: mientras que Suiza y Egipto se adhirieron al programa Horizonte Europa en su totalidad, la República de Corea se adhirió a su segundo pilar. La contribución operativa combinada de los países asociados en 2025 ascendió a 3 300 millones EUR, con más de 15 500 participaciones desde el comienzo de este programa marco.

3.2. Simplificación de Horizonte Europa

El año 2025 marcó un punto de inflexión para la simplificación del panorama de apoyo a la I+i de la UE.

Horizonte Europa llevó a cabo las siguientes reformas prácticas que redujeron la administración y aceleraron los resultados de la innovación.

- La **financiación a tanto alzado** se implantó gradualmente, lo que redujo la necesidad de notificar los costes reales y facilitó la participación, en particular para las pymes y los recién llegados. Los objetivos clave son reducir la complejidad administrativa para los beneficiarios y los errores financieros.
- Los programas de trabajo proponían **menos temas**, con descripciones más cortas, y un texto abreviado del programa de trabajo. También introdujeron **temas más abiertos**, manteniendo al mismo tiempo la dirección estratégica.
- Se racionalizaron los **requisitos de las propuestas** y se exigió menos información inicial sobre varios aspectos relacionados con las políticas, lo que dio lugar a un formulario de propuesta más corto.
- Se utilizó una **evaluación en dos fases** para veintinueve temas, lo que permitió a los solicitantes presentar primero propuestas más breves y solo elaborar propuestas completas si eran seleccionados para la segunda fase. Muchas de estas propuestas abreviadas se evalúan a ciegas para evitar posibles riesgos de sesgo.
- Se reforzó la **transparencia** poniendo a disposición del público los textos de los proyectos de programa de trabajo.

Los **diálogos sobre la aplicación** y las **comprobaciones de la situación real** permitieron que las empresas emergentes, los investigadores y los innovadores formularan observaciones directas sobre los cuellos de botella en la presentación de propuestas, la evaluación y la gestión de subvenciones, lo que ayudó a determinar las prioridades para una mayor simplificación.

La aplicación se simplificó mediante la **mejora de las herramientas digitales**. Se mejoraron aún más la facilidad de uso y la funcionalidad del Portal de Financiación y Licitaciones de la UE y se introdujo la nueva aplicación móvil «EU funding & me» («Financiación de la UE y yo»), en un proceso basado en una encuesta a 30 000 solicitantes y beneficiarios.

3.3. Datos de seguimiento de Horizonte Europa

Oportunidades de financiación

Fuente: Sistemas de seguimiento interno de la Comisión, 6.1.2026.

Las 787 convocatorias de propuestas en el marco de los programas de trabajo de 2021-2025 abarcaron un total de 3 061 temas de investigación con un presupuesto de 67 900 millones EUR.

Propuestas de proyectos y tasas de éxito

Fuente: Sistemas de seguimiento interno de la Comisión, 5.1.2026.

El interés por el programa siguió siendo fuerte, con **148 884 propuestas admisibles** presentadas¹ durante el período 2021-2025. La calidad en general se mantuvo estable, y más de la mitad de las propuestas admisibles (57 %) alcanzaron la puntuación mínima de evaluación.

En enero de 2026, se habían seleccionado 21 329 propuestas para su financiación, por una contribución total de la UE estimada de 57 400 millones EUR. La tasa de éxito de las propuestas disminuyó al 14 %, frente al 15,3 % de enero de 2025, pero siguió siendo superior a la del conjunto de Horizonte 2020 (11,9 %).

Aproximadamente el 70 % de las propuestas que superaron el umbral de financiación no recibieron financiación. Habría hecho falta una cifra estimada de 118 500 millones EUR adicionales para financiar todas las propuestas de este tipo presentadas durante el período 2021-2025.

Proyectos financiados

A finales de 2025, se habían concedido **52 800 millones EUR** a través de **19 456 subvenciones**. La cuantía media de las subvenciones se mantuvo estable en 2,7 millones EUR, superior a la de Horizonte 2020 (2,3 millones EUR²), con una media de seis participantes por proyecto.

El Consejo Europeo de Innovación (CEI) también incluye un instrumento de inversión de capital, el **Fondo del CEI**, destinado a las empresas emergentes y en expansión más innovadoras. Además de las cifras presentadas en el cuadro que figura a continuación, el Fondo del CEI ha aprobado más de 2 300 millones EUR en inversiones de capital para los beneficiarios de Horizonte Europa, de los cuales se han desembolsado hasta la fecha 931,9 millones EUR³.

Parte del programa	Propuestas admisibles	Propuestas aceptadas	Tasa de éxito de las propuestas (porcentaje de propuestas admisibles)	Porcentaje de propuestas de alta calidad (porcentaje de propuestas admisibles)	Subvenciones firmadas	Contribución de la UE en subvenciones firmadas (en millones EUR)	Importe medio de las subvenciones (en millones EUR)
Pilar I. Ciencia excelente							

¹ Número de propuestas admisibles presentadas únicamente en el marco de las convocatorias cerradas y evaluadas en su totalidad.

² No se incluye el instrumento para las pymes.

³ Para más información sobre los proyectos respaldados por el Fondo del CEI, véase el [EIC Impact Report 2025](#) [«Informe de impacto del CEI de 2025», documento en inglés].

Parte del programa	Propuestas admisibles	Propuestas aceptadas	Tasa de éxito de las propuestas (porcentaje de propuestas admisibles)	Porcentaje de propuestas de alta calidad (porcentaje de propuestas admisibles)	Subvenciones firmadas	Contribución de la UE en subvenciones firmadas (en millones EUR)	Importe medio de las subvenciones (en millones EUR)
Consejo Europeo de Investigación (CEI)	41 431	5 781	14 %	27 %	5 651	10 199	1,8
Acciones Marie Skłodowska-Curie	56 730	8 152	14 %	82 %	6 692	3 893	0,6
Infraestructuras de investigación	402	170	42 %	86 %	179	1 230	6,9
Pilar II. Desafíos mundiales y competitividad industrial europea							
Bloque 1: Salud	2 753	640	23 %	55 %	657	5 269	8
Bloque 2: Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	2 460	339	14 %	59 %	350	1 178	3,4
Bloque 3: Seguridad civil para la sociedad	1 533	183	12 %	64 %	194	820	4,2
Bloque 4: Mundo digital, industria y espacio	6 947	1 287	19 %	74 %	1 169	8 426	7,2
Bloque 5: Clima, energía y movilidad (incluido el Mecanismo de la Nueva Bauhaus Europea)	7 093	1 264	18 %	61 %	1 311	9 135	7
Bloque 6: Recursos alimentarios, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente	4 114	845	21 %	71 %	839	4 938	5,9
Pilar III. Europa innovadora							
Consejo Europeo de Innovación (CEI)	20 340	1 417	7 %	33 %	1 330	3 532	2,7
Ecosistemas europeos de innovación	1 502	275	18 %	58 %	282	304	1,1
Instituto Europeo de	40	36	90 %	100 %	35	2 115	60,4

Parte del programa	Propuestas admisibles	Propuestas aceptadas	Tasa de éxito de las propuestas (porcentaje de propuestas admisibles)	Porcentaje de propuestas de alta calidad (porcentaje de propuestas admisibles)	Subvenciones firmadas	Contribución de la UE en subvenciones firmadas (en millones EUR)	Importe medio de las subvenciones (en millones EUR)
Innovación y Tecnología ⁴							
Ampliar la participación y reforzar el Espacio Europeo de Investigación							
Ampliar la participación y difundir la excelencia	3 165	831	26 %	77 %	657	1 487	2,3
Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i	374	109	29 %	69 %	110	236	2,1
Total para Horizonte Europa	148 884	21 329	14 %	57 %	19 456	52 760	2,7

Cuadro 1: Propuestas y subvenciones firmadas en cada parte del programa durante el período 2021-2025 (Fuente: Cuadros de indicadores de las propuestas y los proyectos, congelado a 5.1.2026).

Abordar las prioridades políticas de la UE

Fuente: Declaración sobre la ejecución del programa Horizonte Europa.

La I+i desempeña un papel importante en la aceleración de la transición ecológica. Hasta la fecha, Horizonte Europa está bien encaminado para cumplir su objetivo de asignar un 35 % del gasto a abordar el cambio climático, mientras que será necesario seguir trabajando para alcanzar el objetivo del 10 % del gasto en biodiversidad para el período 2026-2027.

En 2025, también se asignaron unos 58,7 millones EUR a proyectos cuyo objetivo principal es mejorar la igualdad de género y 1 848 millones EUR a proyectos que contribuirán a dicho objetivo.

Solicitantes y beneficiarios

Fuente: Sistemas de seguimiento interno de la Comisión, 5.1.2026.

Los proyectos firmados durante los 5 primeros años del programa cuentan con **31 006 participantes únicos** de **175 países**, lo que incluye un 35 %⁵ de pymes. Por término medio, cada participante participa en 3,9 proyectos.

⁴ La cifra solo se refiere a las subvenciones que ponen en marcha las comunidades de conocimiento e innovación del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, que entonces se encargan de ejecutar las actividades.

⁵ De los participantes únicos.

Los **nuevos participantes** en el programa («recién llegados») representan el 55 % del total, frente al 54 % de hace un año. La tasa de participación de los recién llegados (es decir, el número medio de proyectos a los que se adhirió cada participante) sigue siendo baja en comparación con los veteranos (1,2 frente a 5). Los recién llegados proceden principalmente del sector privado, muchos de los cuales son pymes, y hasta la fecha han recibido el 16,7 % de toda la financiación de Horizonte Europa.

Los mayores porcentajes de participantes proceden de instituciones de educación superior (35 %), que reciben la mayor contribución financiera (19 000 millones EUR). Las entidades del sector privado y las organizaciones de investigación representan el 30 y el 22 % de la participación, respectivamente, y reciben 13 500 millones EUR y 14 000 millones EUR, respectivamente.

Los participantes de los Estados miembros representan el 80 % de todas las solicitudes admisibles presentadas, y el 19 % proceden de países de ampliación. En total, a los Estados miembros se les concedieron 47 300 millones EUR, es decir, el 89,6 % de los fondos. A los Estados miembros de ampliación⁶ se les concedió el 13,1 % de los fondos, una proporción superior a la de los mismos países en el marco de Horizonte 2020.

El método de presentación de informes para los países asociados a Horizonte Europa se ha adaptado en el cuadro que figura a continuación para reflejar la fecha en que entró en vigor el acuerdo de asociación.

Grupo de países	Solicitudes en las propuestas admisibles	Porcentaje del total de solicitudes	Tasa de éxito de las solicitudes	Participación en subvenciones firmadas	Porcentaje del total de participaciones	Contribución de la UE en subvenciones firmadas (en millones EUR)	Porcentaje de la contribución total de la UE en subvenciones firmadas
Estados miembros (EM)	518 481	80 %	18 %	99 895	83 %	47 292	89 %
<i>Países no incluidos en la ampliación</i>	395 074	61 %	19 %	79 093	66 %	40 371	76 %
<i>Países de ampliación</i>	123 407	19 %	16 %	20 802	17 %	6 921	13 %
País asociado (sin Suiza)	61 637	10 %	15 %	8 613	7 %	4 470	8,5 %
Suiza (país asociado)	2 690	0,4 %	14 %	75	0,1 %	92	0,2 %
Suiza (tercer país no asociado)	12 101	2 %	21 %	2 827	2 %	126	0,2 %

⁶ Solo Estados miembros (Bulgaria, Chequia, Estonia, Grecia, Croacia, Chipre, Letonia, Lituania, Hungría, Malta, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovenia y Eslovaquia).

Terceros países	49 748	8 %	20 %	9 062	7 %	780	1 %
TOTAL	644 657	-	-	120 472	-	52 761	-

Cuadro2: País de origen de los solicitantes y beneficiarios

Vías de impacto clave

Fuente: Cuadro de vías de impacto clave, congelado a 5.1.2026.

En Horizonte Europa se introdujeron las vías de impacto clave (VIC) para hacer un seguimiento del impacto del programa a través de indicadores a corto, medio y largo plazo.

Los datos se basan principalmente en el sistema de información periódica del proyecto. En el momento de este análisis se habían cerrado 2 664 proyectos (14 %) y el 40 % de los proyectos había completado al menos un informe periódico. Dado que la mayoría de los indicadores a medio y largo plazo necesitan finalizar un número considerable de proyectos antes de dar resultados importantes, esta sección se centra únicamente en los indicadores a corto plazo.

Repercusión científica

- Hasta la fecha, los proyectos de Horizonte Europa han notificado 18 478 publicaciones revisadas por pares (VIC 1).
- En Horizonte Europa participan 126 407 investigadores noveles (VIC 2), el 44 % de los cuales son mujeres.
- El 80,8 % de los resultados de investigación producidos por el programa (publicaciones, conjuntos de datos, programas informáticos) se pusieron a disposición en acceso abierto a través de beneficiarios (VIC 3).

Repercusión social

- Más del 99 % de todos los resultados de Horizonte Europa se etiquetan como pertinentes para una de las prioridades políticas de la UE, ya sean las prioridades de la Comisión 2019-2024, los Objetivos de Desarrollo Sostenible o los objetivos de adaptación al cambio climático o mitigación del mismo (VIC 4)⁷.
- Los proyectos de las misiones de la UE han producido 206 publicaciones revisadas por pares y 284 resultados innovadores (VIC 5).
- El 41 % de los proyectos cuenta con mecanismos estructurados para implicar al público o a los usuarios finales en la creación conjunta de contenidos de I+i (VIC 6).

Repercusiones económicas/tecnológicas

⁷ El JRC y el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología no se incluyen en el cálculo.

- Los proyectos han notificado 7 645 resultados innovadores (productos, procesos, métodos, etc.). Además, los beneficiarios ya han declarado 283 productos no confidenciales relacionados con los derechos de propiedad intelectual, de los cuales 94 son solicitudes de patentes, un número que se espera que aumente una vez que se levante la confidencialidad de la mayoría de las solicitudes (VIC 7).
- Los proyectos financiados apoyan al menos 95 798 puestos de trabajo (empleados equivalentes a tiempo completo) en entidades jurídicas participantes (VIC 8).
- Junto con la inversión inicial de la UE, los participantes en los proyectos han realizado coinversiones directas de al menos 12 900 millones EUR (VIC 9).

Enfoque en las asociaciones europeas

Fuente: Cuadro de indicadores de proyectos de Horizonte, congelado a 5.1.2026.

A finales de 2025, había cincuenta y cuatro asociaciones europeas activas, dos de las cuales debían firmarse en enero de 2026 y otras cuatro más adelante. Se firmaron un total de 1 345 subvenciones en todas las asociaciones, en las que participaron 9 568 participantes únicos y que representan una contribución de la UE de 12 500 millones EUR.

Desde 2021, **10 empresas comunes activas**⁸ han firmado 701 subvenciones por un importe total de **6 700 millones EUR** en las que participan 5 350 participantes únicos. Además, los **4 300 millones EUR** de Horizonte Europa apoyaron once **asociaciones coprogramadas**, con 635 subvenciones a 4 944 organizaciones distintas. Por lo que se refiere a las **asociaciones cofinanciadas**, se han firmado 18 acuerdos de subvención por un total de 1 500 millones EUR, en los que participan 754 participantes únicos.

Enfoque en las misiones de la UE

Fuente: Cuadros de indicadores de las propuestas y los proyectos, congelado a 5.1.2026.

En el programa de trabajo de 2025 se pusieron en marcha nueve convocatorias de misiones. Entre 2021 y 2025, las convocatorias relacionadas con misiones atrajeron 1 515 propuestas admisibles. Se firmaron 321 subvenciones, en las que participaron 3 845 beneficiarios y por un total de 2 480 millones EUR.

3.4. Análisis en profundidad: indicadores de seguimiento de Horizonte Europa y otros estudios

En 2025 se publicaron varios informes temáticos sobre la ejecución y el rendimiento de Horizonte Europa:

- un indicador de seguimiento que presentó una [visión general de la igualdad de género en los programas de I+i de la UE](#);
- un indicador de seguimiento que presentó [la contribución de Horizonte Europa a las cinco misiones de la UE](#);

⁸ Asociaciones institucionalizadas con arreglo al artículo 187 del TFUE.

- un estudio que desarrolló una [cuantificación de los beneficios medioambientales de Horizonte Europa](#), en particular mediante el ahorro de energía o recursos;
- un estudio que evaluó el [impacto macroeconómico de Horizonte Europa](#) en el PIB y el empleo;
- un indicador de seguimiento sobre el [uso de los niveles de preparación tecnológica en Horizonte Europa](#);
- un estudio en el que se hizo balance de [veinte años de investigación \(civil\) en materia de seguridad financiada por la UE](#).

Evaluación intermedia de Horizonte Europa

En abril, la Comisión publicó la [evaluación intermedia](#) de Horizonte Europa. También se publicó una Comunicación al Parlamento Europeo y al Consejo en la que [se exponía la experiencia adquirida y se proponían acciones futuras](#). Las principales conclusiones muestran el fuerte impacto de Horizonte Europa a través de innovaciones tangibles y su excelencia científica. El programa amplifica el impacto de la innovación, ya que cada euro invertido a través del Fondo del CEI atrae más de tres euros de inversión privada. La participación de los Estados miembros de ampliación también ha aumentado hasta el 58 %, con respecto al 47 % en el marco de Horizonte 2020.

Evaluación de impacto y propuesta para el futuro Horizonte Europa y el Fondo Europeo de Competitividad

La Comisión también publicó una [evaluación de impacto para el futuro Horizonte Europa \(2028-2034\) y un nuevo Fondo Europeo de Competitividad](#). Posteriormente, adoptó propuestas para los dos programas interconectados, que apoyarán todo el proceso de innovación desde el laboratorio hasta el mercado. Tras su adopción por la Comisión en julio, los legisladores están negociando ahora las propuestas.

3.5. Difusión y explotación

La Comisión siguió gestionando y desarrollando la [Plataforma de Resultados de Horizonte](#) y el servicio [Booster](#) para ayudar a los beneficiarios de Horizonte Europa a difundir y aprovechar sus resultados. En la Plataforma de Resultados de Horizonte se cargaron 569 nuevos resultados y se apoyó activamente a 25 empresas en su trayectoria de salida al mercado con financiación específica y oportunidades para participar en eventos para inversores. Booster prestó 764 servicios a 1 602 beneficiarios, desde la difusión hasta el apoyo para la salida al mercado.

La Comisión elaboró varias publicaciones de [CORDIS](#), incluidos veinte paquetes temáticos, diez vídeos «Results in Brief» y diez episodios de pódcast de CORDIScovery.

3.6. Ejecución y seguimiento del Programa Euratom

A raíz de la [propuesta](#) de la Comisión, el Consejo ha adoptado una [prórroga del Programa de Investigación y Formación de Euratom](#) para 2026 y 2027, respaldada por la [evaluación intermedia](#) del programa para el período 2021-2025.

El programa para el período 2021-2025 cuenta con un presupuesto total de 1 380 millones EUR. Se ejecuta a través de acciones directas e indirectas, que representan el

38,5 y el 61,5 % del presupuesto, respectivamente. En el marco del capítulo de acciones indirectas, a finales de 2025 se habían firmado 61 subvenciones para proyectos, incluidas 4 asociaciones cofinanciadas que reunieron a 578 participantes únicos y representaron 816 millones EUR en contribuciones de Euratom.

En septiembre, la Comisión presentó su propuesta para el próximo Programa de Investigación y Formación de Euratom (2028-2032).

a) Acciones directas nucleares emprendidas por el JRC

En 2025, el JRC presentó 102 artículos revisados por pares sobre temas de investigación nuclear, 90 informes técnicos, 3 elementos de material de referencia y 3 métodos validados incorporados en bibliotecas internacionales de datos nucleares, 4 sistemas técnicos destinados a reforzar las salvaguardias nucleares y 1 contribución a las normas internacionales.

El JRC ha contribuido al [plan de acción estratégico sobre reactores modulares pequeños](#), respaldado por la Alianza Industrial Europea para Reactores Modulares Pequeños, cuyo objetivo es facilitar su desarrollo y despliegue seguros para 2030.

b) Acciones indirectas del Programa de Investigación y Formación de Euratom

La Comisión puso en marcha iniciativas para hacer frente a la escasez de capacidades nucleares especializadas, en particular en materia de seguridad nuclear, tecnologías innovadoras y protección radiológica. El proyecto [Skills4Nuclear](#) apoya el desarrollo de una mano de obra cualificada para las tecnologías nucleares existentes y emergentes. Paralelamente, la [asociación cofinanciada por PIANOFORTE](#), con 108 socios de 26 países, puso en marcha su tercera convocatoria abierta transnacional, seleccionando 6 nuevos proyectos. La [asociación cofinanciada EURAD 2](#) reforzó aún más las capacidades europeas mediante la puesta en marcha de su programa de movilidad.

4. PERSPECTIVAS PARA 2026

En 2026, la Comisión pretende reforzar el ecosistema europeo de I+i a través de la **Ley Europea de Innovación** y la **Ley del Espacio Europeo de Investigación**. Esto acelerará la adopción de la innovación por parte del mercado, armonizará las prioridades nacionales y de la UE, y contribuirá a alcanzar el objetivo de inversión en I+i del 3 % del PIB en toda la UE. Estas iniciativas ayudarán a introducir ideas innovadoras en el mercado en todos los sectores, lo que reducirá la fragmentación, y mejorarán la libre circulación de investigadores, conocimientos y tecnología.

En 2026 se pondrá en marcha el [Fondo para Empresas en Expansión](#), dotado con varios miles de millones de euros, para apoyar a las empresas tecnológicas estratégicas más prometedoras de Europa, y la [Ley de Materiales Avanzados](#), cuyo objetivo es acelerar la innovación y la expansión de los materiales avanzados. También se pondrán en marcha nuevas iniciativas de I+i en ámbitos como la **IA**, las **baterías**, el **acceso a los datos**, la **salud**, el **clima**, la **agricultura**, el **desarrollo rural**, la **biodiversidad** y la **resiliencia oceánica e hídrica**, entre otros.