

Horizon Europe

Disposiciones y oportunidades específicas para las regiones ultraperiféricas de la UE

Las regiones ultraperiféricas se enfrentan a limitaciones permanentes, reconocidas en el artículo 349 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, que prevé medidas específicas de apoyo a estas regiones. En línea con esto, muchos fondos y programas de la UE 2021-27 incluyen disposiciones específicas aplicables a las regiones ultraperiféricas. En su [Comunicación](#) "Dar prioridad a las personas, asegurar el crecimiento sostenible e inclusivo y liberar el potencial de las regiones ultraperiféricas de la UE", la Comisión Europea se ha comprometido a facilitar que las regiones ultraperiféricas aprovechen los instrumentos de la UE para impulsar la investigación e innovación (I+D+i), capitalizando sus activos, para mejorar el acceso a la excelencia y superar la brecha de la innovación. El programa Horizon Europe es una herramienta clave para este fin¹.

Acerca de Horizon Europe

Horizon Europe es el principal programa de financiación de la investigación y la innovación de la UE. El programa facilita la colaboración y refuerza el impacto de la investigación y la innovación en el desarrollo, el apoyo y la aplicación de las políticas de la UE, al tiempo que aborda los retos mundiales. Fomenta la creación y amplia difusión de conocimientos y tecnologías excelentes.

Horizon Europe se divide en diferentes pilares, como se indica en la siguiente figura.

Estructura de Horizon Europe²

Datos clave

Duración del programa : 2021-2027

Presupuesto total: 95.500 millones de euros

Categorías temáticas: Investigación e Innovación (I+D+i)

Grupo destinatario: Empresas privadas, ONG y organizaciones de la sociedad civil, autoridades públicas, centros de conocimiento.

Tipo de financiación: Subvenciones, adquisiciones, premios, inversiones, financiación de capital.



1. Esta ficha informativa se ha elaborado en el marco de la organización de siete talleres virtuales para las regiones ultraperiféricas de la UE sobre los siguientes programas competitivos de la UE: Mecanismo "Conectar Europa" (MCE); Programa Europa Digital; Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE); Erasmus+; Horizonte Europa; Programa Europa Creativa; Programa Mercado Único.

2. Disponible en : <https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2022-06/rtd-2021-00013-02-00-es-tra-01.pdf>

Oportunidades para las regiones ultraperiféricas (RUP) de la UE

Las regiones ultraperiféricas tienen un potencial y unos activos únicos que pueden beneficiar a toda la Unión. Proporcionan una presencia europea en zonas estratégicas del mundo y poseen características geográficas y geológicas excepcionales, que las convierten en laboratorios singulares para la investigación y la innovación en ámbitos científicos como la biodiversidad, los ecosistemas terrestres y marinos, la farmacología, las energías renovables y las ciencias espaciales. Las regiones ultraperiféricas han actualizado sus estrategias de especialización inteligente para promover la innovación en sectores clave, como la economía circular; la biodiversidad y los ecosistemas; la economía azul (incluida la acuicultura); la agroeconomía y la seguridad alimentaria; la biotecnología; la energía (renovable); la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo; las TIC y las tecnologías digitales; la ciencia espacial; la salud; el turismo, entre otros. Sin embargo, su potencial sigue estando infraexplotado, debido a sus limitaciones permanentes, como la lejanía, la insularidad y el pequeño tamaño.

Horizon Europe puede apoyar la I+D+i en las regiones ultraperiféricas en estos sectores clave. El programa refleja las especificidades de las regiones ultraperiféricas, especialmente a través de la inclusión de temas relevantes para estas regiones en sus programas de trabajo plurianuales. En particular, las regiones ultraperiféricas pueden beneficiarse de **oportunidades de financiación, asesoramiento y colaboración internacional** en el marco del **componente "Ampliación" de Horizonte Europa**, con su reciente inclusión en la lista de partes elegibles. Las RUP también pueden participar en todas las demás convocatorias competitivas de cada uno de los **tres pilares del programa**, como cualquier otra entidad jurídica de la UE, y en las **Misiones de la UE**.

Ampliar la participación y difundir la excelencia

El componente específico "Ampliación" del programa Horizon Europe pretende reducir la brecha de la innovación hacia un Espacio Europeo de Investigación (EEI) más integrado y cohesionado, y contribuye a crear capacidad de I+D+i para los países rezagados, así como para las nueve regiones ultraperiféricas de la UE. Con la inclusión de las regiones ultraperiféricas entre los beneficiarios de la **"ampliación"** -que se dirige a los "países con bajo rendimiento en I+D+i" en el actual programa Horizonte Europa³ - **las entidades jurídicas de las regiones ultraperiféricas son plenamente elegibles como coordinadores en el marco del componente de ampliación**, lo que ofrece diversas oportunidades clave para las partes interesadas en I+D+i de estas regiones:

Formación de equipos para la excelencia: Las acciones de formación de equipos o "Teaming", por sus siglas en inglés, tienen por objeto crear nuevos centros de excelencia o modernizar los existentes en los países en vías de ampliación mediante asociaciones estratégicas con instituciones punteras extranjeras. El impacto puede amplificarse mediante inversiones complementarias procedentes de fondos de la política de cohesión o de otras fuentes.

Hermanamiento: Pretende potenciar las actividades de creación de redes entre instituciones de investigación de los países del Ensanche que actúen como coordinadores, y homólogos líderes de primer nivel a escala de la UE, vinculando al menos dos instituciones de investigación de dos países diferentes de la UE o países asociados. Por tanto, aprovecha el enorme potencial de la creación de redes para la excelencia a través de la transferencia de conocimientos y el intercambio de mejores prácticas.

Iniciativa Europea de Excelencia: La acción pretende comprometerse con las universidades y capacitarlas aún más para ser agentes del cambio en la investigación y la innovación. Aumentará la excelencia en la ciencia y en la creación de valor a través de una cooperación más profunda y geográficamente inclusiva en alianzas de instituciones de educación superior.

3. Apartado 17 del artículo 2 del Reglamento (UE) 2021/695 por el que se establece Horizonte Europa. Disponible en: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>

Caminos hacia las sinergias: El propósito es proporcionar apoyo para establecer las interfaces entre dos sistemas de financiación diferentes, donde todavía se producen barreras debido a la falta de correspondencia entre los enfoques regionales y europeos. El objetivo principal del itinerario es sacar del aislamiento a los antiguos beneficiarios únicos de los programas de la política de cohesión mediante la colaboración transfronteriza y preparar su participación en las convocatorias de Horizon Europe.

Mecanismo de Apoyo a la Difusión y Explotación: ayudar a los beneficiarios de las acciones de ampliación a mejorar la eficacia de su difusión y explotación y desbloquear nuevas fuentes de financiación. Mejorar la difusión de los conocimientos, la asimilación de la tecnología y los efectos indirectos es fundamental para garantizar que los investigadores y sus instituciones aprovechen los últimos conocimientos disponibles.

Mecanismo "Hop-on": Permite a las instituciones de investigación de los países en vías de ampliación unirse a acciones de investigación e innovación ya en curso en el marco del Pilar 2 de Horizon Europe y EIC Pathfinder.

Centros de excelencia: Reforzarán la excelencia regional en innovación, a través de ecosistemas de innovación en los países en vías de ampliación y más allá, mediante la creación de equipos y vínculos sólidos entre el mundo académico, las empresas, los gobiernos y la sociedad civil.

Cátedras del EEI: Al atraer a investigadores de alto nivel a una universidad o centro de investigación de Widening, aumenta su capacidad de investigación. Establecerá un equipo de investigación plenamente integrado en la institución del coordinador para mejorar significativamente sus resultados de investigación en un ámbito científico de su elección.

Becas EEI: Apoya a solicitantes excelentes de becas

Las acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA, por sus siglas en inglés) de países en vías de ampliación que no hayan podido ser financiados en la lista amin por falta de presupuesto.

Talentos EEI : Pretende impulsar la interoperabilidad de las carreras y la empleabilidad de los talentos de la investigación y la innovación en todos los sectores, con un centro de gravedad en la ampliación de los países. Se centra en la circulación intersectorial de talentos y en la colaboración entre el mundo académico y el empresarial para la transferencia de conocimientos.

Cooperación europea en ciencia y tecnología (COST, por sus siglas en inglés): Permite a investigadores e innovadores crear sus propias redes de investigación en una amplia gama de temas científicos.

Pilar I: Ciencia excelente

El [Consejo Europeo de Investigación](#) (ERC, por sus siglas en inglés): proporciona financiación a investigadores de alto nivel para que sigan las vías más prometedoras en la frontera de la ciencia sobre la base de concursos a escala de la UE basados únicamente en el criterio de la excelencia.

[Las Acciones Marie Skłodowska-Curie](#) (MSCA, por sus siglas en inglés) apoyan a investigadores de todo el mundo en todas las etapas de su carrera, centrándose en su formación, competencias y desarrollo profesional. Las MSCA también proporcionan financiación a instituciones para el desarrollo de excelentes programas de formación doctoral y postdoctoral y proyectos de colaboración. Especialmente importante para las regiones ultraperiféricas, las MSCA pueden ayudar a las regiones a crear asociaciones estratégicas internacionales con sus países vecinos y fomentar la movilidad de la investigación y la cooperación científica a escala mundial, ya que en las acciones pueden participar organizaciones e investigadores de países no pertenecientes a la UE.

Pilar II: Retos mundiales y competitividad industrial europea

Este pilar ofrece oportunidades de financiación para impulsar las tecnologías y soluciones clave que sustentan las políticas de la UE y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, divididos en 6 grupos:

[Bloque 1: Salud](#) tiene como objetivo mejorar y proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos de todas las edades mediante la generación de nuevos conocimientos, el desarrollo de soluciones innovadoras y la integración, cuando proceda, de una perspectiva de género para prevenir, diagnosticar, vigilar, tratar y curar enfermedades.

[Bloque 2: Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva](#) pretende reforzar los valores democráticos europeos, incluidos el Estado de Derecho y los derechos fundamentales, salvaguardando nuestro patrimonio cultural y promoviendo transformaciones socioeconómicas que contribuyan a la inclusión y el crecimiento.

[Bloque 3: Seguridad civil para la sociedad](#) responde a los retos derivados de las amenazas persistentes a la seguridad, incluida la ciberdelincuencia, así como de las catástrofes naturales y de origen humano.

[Bloque 4: Digital, Industria y Espacio](#) tiene como objetivo dar forma a tecnologías competitivas y de confianza para la industria europea con liderazgo mundial en áreas clave como tecnologías de fabricación, tecnologías digitales clave, tecnologías facilitadoras emergentes, materiales avanzados, inteligencia artificial y robótica, internet de próxima generación, informática avanzada y Big Data, industrias circulares, industrias limpias y con bajas emisiones de carbono, espacio y observación de la tierra.

[Bloque 5: Clima, Energía y Movilidad](#) pretende luchar contra el cambio climático comprendiendo mejor sus causas, evolución, riesgos, impactos y oportunidades, y haciendo que los sectores de la energía y el transporte sean más respetuosos con el clima y el medio ambiente, más eficientes y competitivos, más inteligentes, más seguros y más resistentes.

[Bloque 6: Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente](#) tiene como objetivo reducir la degradación medioambiental, detener e invertir el declive de la biodiversidad en tierra, aguas interiores y mar y gestionar mejor los recursos naturales a través de cambios transformadores de la economía y la sociedad tanto en zonas urbanas como rurales.

Pilar III: Una Europa innovadora

[El Consejo Europeo de Innovación](#) (EIC, por sus siglas en inglés) promueve la innovación revolucionaria con potencial de ampliación. Proporciona apoyo financiero en forma de subvenciones e inversiones en capital, junto con servicios de aceleración empresarial para investigadores, innovadores, empresas de nueva creación y PYMEs.

[El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología](#) (EIT, por sus siglas en inglés) ofrece soluciones de vanguardia, talento empresarial y el entorno de apoyo necesario para que prospere la innovación. Con su red multidisciplinar, el EIT ofrece oportunidades a estudiantes, innovadores y emprendedores con cursos de educación empresarial, proyectos de investigación impulsados por la innovación, creación de empresas y servicios de incubación.

Misiones de la UE

Las Misiones UE son una novedad del programa Horizonte Europa para los años 2021-2027. Su objetivo es movilizar y activar a los agentes públicos y privados, como los Estados miembros de la UE, las autoridades regionales y locales, los institutos de investigación, los agricultores y gestores de tierras, los empresarios y los inversores para crear un impacto real y duradero. Las misiones también se comprometen con los ciudadanos para impulsar la asimilación social de nuevas soluciones y enfoques. Cada misión funciona como una cartera de acciones -como proyectos de investigación, medidas políticas o incluso iniciativas legislativas- para alcanzar un objetivo mensurable que no podría lograrse mediante acciones individuales. Hay 5 Misiones de la UE:

[Misión de la UE: La adaptación al cambio climático](#) se centra en apoyar a las regiones, ciudades y autoridades locales de la UE en sus esfuerzos por aumentar la resiliencia frente a los efectos del cambio climático.

[Misión de la UE: Cáncer](#) tiene como objetivo comprender mejor el cáncer, permitir un diagnóstico más precoz y optimizar el tratamiento, y mejorar la calidad de vida de los pacientes durante y después del tratamiento.

[Misión de la UE: Restaurar nuestros océanos y aguas](#) pretende proteger y restaurar la salud de nuestros océanos y aguas mediante la investigación y la innovación, el compromiso ciudadano y las inversiones azules. Apoya el compromiso y la cooperación regionales mediante "faros" zonales en las principales cuencas marítimas y fluviales: Atlántico-Ártico, Mediterráneo, Báltico-Mar del Norte y Danubio-Mar Negro. Los faros de la Misión son lugares de experimentación, demostración, desarrollo y despliegue de las actividades de la Misión en los mares y cuencas fluviales de la UE.

[Misión de la UE: Ciudades Climáticamente Neutras e Inteligentes](#) implica a autoridades locales, ciudadanos, empresas, inversores y autoridades regionales y nacionales para (1) conseguir 100 ciudades climáticamente neutras e inteligentes de aquí a 2030 y (2) garantizar que estas ciudades actúen como centros de experimentación e innovación para permitir que todas las ciudades europeas sigan su ejemplo de aquí a 2050.

[Misión de la UE: Un acuerdo sobre el suelo para Europa](#) El objetivo es liderar la transición hacia unos suelos sanos mediante la financiación de un ambicioso programa de investigación e innovación con un fuerte componente de ciencias sociales; la creación de una red eficaz de 100 laboratorios vivos y faros para la creación conjunta de conocimientos, la puesta a prueba de soluciones y la demostración de su valor en condiciones reales; el desarrollo de un marco armonizado para el seguimiento del suelo en Europa; y la sensibilización de la población sobre la importancia vital de los suelos.

Ejemplos de proyectos financiados

El [proyecto FORWARD](#) -financiado por el programa Horizon 2020 y que reúne a las nueve regiones ultraperiféricas de la UE- contribuyó a mejorar el potencial de innovación de estas regiones, a mejorar su participación en proyectos financiados por la UE en materia de investigación e innovación y a vincular las actividades de investigación con el desarrollo territorial.

El programa Horizon 2020 ha financiado varios proyectos de I+i en las regiones ultraperiféricas de la UE, como la [Asociación Europea para la Biodiversidad \(Biodiversa+\)](#), que reúne a 32 organizaciones de 21 países europeos, continentales y de ultramar (incluidas las Azores, La Reunión, las Islas Canarias, Guadalupe y la Guayana Francesa). En el [portal FORWARD](#) se pueden consultar otros ejemplos de proyectos de I+i financiados por la UE en las regiones ultraperiféricas.

Más información

¿Cómo solicitarlo?

Las convocatorias de propuestas se publican en el [Portal de Financiación y Licitaciones de la UE](#). Actualmente hay más de 200 convocatorias abiertas y más de 100 de próxima publicación.

En la [página de jornadas informativas](#) de Horizon Europe encontrará más información para los posibles solicitantes sobre las convocatorias actualmente abiertas y las próximas convocatorias.

Legislación comunitaria aplicable

[Reglamento \(UE\) 2021/695](#) por el que se establece el programa Horizon Europe.

Información adicional

Programa Horizon Europe: [página web de información](#)

Programas de trabajo plurianuales de Horizon Europe: [2023-2024](#)

Plan Estratégico Horizon Europe : [2025-2027](#)