



REPRESENTACIÓN EN ESPAÑA

COMUNICADO DE PRENSA

¿Qué son las misiones de la UE?

Bruselas, 29 de septiembre de 2021.- Las misiones son un instrumento nuevo y ambicioso para hacer frente a algunos de nuestros principales retos. Establecen objetivos claros que deben alcanzarse en un plazo determinado y generarán impacto al otorgar un nuevo papel a la investigación y la innovación, junto a nuevas formas de gobernanza y colaboración, así como mediante la participación de los ciudadanos.

Las misiones son una novedad del programa de investigación e innovación Horizonte Europa. Tomando como punto de partida la investigación y la innovación, las misiones de la UE establecen objetivos ambiciosos, concretos y cuantificables en un plazo bien definido con el fin de lograr resultados tangibles para todos los europeos. Las misiones son un esfuerzo coordinado de la Comisión para poner en común los recursos necesarios en cuanto a programas, políticas y reglamentos de financiación, así como otras actividades para alcanzar sus objetivos. También tienen por objeto 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 empresarios y los inversores, para crear un impacto real y duradero. Un elemento crucial de las misiones será colaborar con los ciudadanos para impulsar la adopción social de nuevas soluciones y enfoques.

¿Por qué son necesarias las misiones?

La crisis climática y sanitaria a la que nos enfrentamos implica que debemos aunar fuerzas de maneras nuevas e innovadoras. Tenemos que apoyarnos en el mismo espíritu de equipo y la misma disposición a cooperar que Europa mostró durante la pandemia de COVID-19 y las catástrofes naturales que afectaron a muchas partes del continente este verano. Mantener el *statu quo* no es una opción. Necesitamos una política audaz y ambiciosa que establezca objetivos claros para configurar el futuro en el que queremos vivir.

Las misiones de la UE parten de la idea de que los desafíos sociales complejos exigen un esfuerzo coordinado en toda Europa para hacer frente a cinco retos sociales principales de aquí a 2030. Respaldan las ambiciosas prioridades de esta Comisión y reconocen que tenemos que ir más allá de los instrumentos existentes a nuestro alcance.

¿Cómo contribuirán las misiones a las prioridades de la UE?

Las misiones de la UE respaldarán la transformación de Europa en un continente más ecológico, saludable, inclusivo y resiliente. Su objetivo es aportar beneficios tangibles a los ciudadanos europeos e implicarlos en su diseño, aplicación y seguimiento.

Las misiones están diseñadas para contribuir a las prioridades políticas clave de la Comisión, como el [Pacto Verde Europeo](#), [Una Europa Adaptada a la Era Digital](#), la [Unión Europea de la Salud](#), [Una Economía al Servicio de las Personas](#) y la [Nueva Bauhaus Europea](#). Por ejemplo, la misión sobre el clima ya es un elemento concreto de la nueva [estrategia de adaptación al cambio climático](#), así como la misión sobre el cáncer lo es del [Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer](#), y la misión sobre el suelo lo es de la iniciativa sobre la [visión a largo plazo para las zonas rurales](#).

¿Qué misiones se están poniendo en marcha?

La Comisión está poniendo en marcha cinco misiones para alcanzar los siguientes objetivos:

1. Adaptación al cambio climático: apoyar al menos a 150 regiones y comunidades europeas para que sean resistentes al cambio climático de aquí a 2030.

Esta misión convertirá el reto urgente de la adaptación al cambio climático en una oportunidad para hacer a Europa resiliente, justa y preparada ante las perturbaciones climáticas, como las condiciones meteorológicas extremas, los incendios forestales y las enfermedades infecciosas. La misión ayudará a las regiones europeas a prepararse para los cambios inevitables y los fenómenos extremos, y compartirá experiencias y soluciones para evitar la pérdida de vidas y medios de subsistencia.

2. Cáncer: mejorar la vida de más de tres millones de personas de aquí a 2030 mediante la prevención, la cura y, en el caso de las personas afectadas por el cáncer, incluidas sus familias, para que vivan más y mejor.

La misión apoyará a los Estados miembros, las regiones y las comunidades en materia de control del cáncer, sobre todo a la luz del efecto perturbador de la pandemia de COVID-19. Mejorará la comprensión del cáncer, impulsará la prevención, optimizará el diagnóstico y el tratamiento, mejorará la calidad de vida de los pacientes y sus familias y garantizará un acceso equitativo a la asistencia sanitaria en toda Europa. La misión situará a los ciudadanos, y en particular a los pacientes, en el centro de la investigación e innovación, y situará a la investigación e innovación en el centro de la elaboración de las políticas.

3. Restaurar nuestro océano y nuestras aguas de aquí a 2030

Los cambios antropogénicos y ocasionados por el clima están poniendo en grave peligro a nuestros océanos y aguas y, por consiguiente, a nuestras sociedades. El nuevo enfoque sistémico de la misión abordará el océano y las aguas como una misma cosa y desempeñará un papel clave en la consecución de la neutralidad climática y la restauración de la naturaleza. La misión resguardará la biodiversidad y los ecosistemas acuáticos protegiendo el 30 % de la zona marítima de la UE y restaurando los ecosistemas marinos y los 25 000 km de ríos de caudal libre, prevendrá y eliminará la contaminación mediante la reducción de los residuos plásticos en el mar, las pérdidas de nutrientes y el uso de plaguicidas químicos en un 50 % y hará que la economía azul sea climáticamente neutra y circular con cero emisiones marítimas netas.

4. Contar con cien ciudades inteligentes y climáticamente neutras de aquí a 2030

Las ciudades, que producen más del 70 % de las emisiones mundiales de CO₂, desempeñan un papel fundamental en la consecución de la neutralidad climática de aquí a 2050. Mediante «Contratos de ciudad por el clima» que involucren estrechamente a

los ciudadanos, al menos cien ciudades recibirán apoyo en su ambición de llegar a ser climáticamente neutras de aquí a 2030. Liderarán la innovación digital y climática y expondrán soluciones que permitirán a todas las demás ciudades seguir su ejemplo de aquí a 2050.

5. Un pacto sobre el suelo para Europa: cien «laboratorios vivos» y «faros» para liderar la transición hacia unos suelos sanos de aquí a 2030

La vida en la Tierra depende de la existencia de suelos sanos, pero estos están amenazados, lo que nos hace más vulnerables frente a la inseguridad alimentaria y a los fenómenos meteorológicos extremos. La misión colaborará con las personas y creará asociaciones eficaces entre sectores y territorios para proteger y restaurar los suelos. También contribuirá a alcanzar los objetivos del Pacto Verde relativos a la agricultura sostenible, la resiliencia frente al cambio climático, la biodiversidad y la contaminación cero.

¿En qué se diferencian las misiones de la política tradicional de investigación e innovación?

Las misiones de la UE proponen una nueva función para la investigación y la innovación. La investigación y la innovación tienen como objetivo lograr resultados, pero el alcance de las misiones va mucho más allá del de un único proyecto de investigación. La cartera de acciones en materia de investigación e innovación incluirá la investigación básica y aplicada en todos los sectores y ámbitos. También hará hincapié en la demostración y el desarrollo de soluciones, adaptándolas a las circunstancias locales.

Por ejemplo, la misión sobre la adaptación al cambio climático tiene previsto consignar cien millones de euros para demostraciones a gran escala destinadas a abordar grandes riesgos provocados por el clima, como las inundaciones, que se ajusten a las circunstancias locales. La misión sobre el cáncer tiene previsto crear un nuevo modelo de gobernanza conjunta para garantizar una integración sistemática y eficaz de la investigación, la innovación y los avances en las políticas sobre el cáncer en Europa. La misión sobre nuestro océano y nuestras aguas creará una red de faros en el mar y en las cuencas fluviales para llevar a cabo la misión y ampliar las redes de zonas marinas protegidas. Por su parte, en la misión sobre ciudades inteligentes y climáticamente neutras, las ciudades seleccionadas implicarán a sus ciudadanos en la elaboración de «Contratos de ciudad por el clima» para contribuir a alcanzar la neutralidad climática de aquí a 2030. Con la misión sobre un pacto por el suelo se animará a los ciudadanos a participar en iniciativas científicas ciudadanas para mejorar colectivamente la salud del suelo.

¿Cómo será la gobernanza de las misiones?

Las misiones de la UE aportan nuevas formas de gobernanza. Los retos de la sociedad requieren una respuesta sistémica que supere los límites artificiales de las políticas, los programas y los distintos niveles de gobernanza. Las misiones comienzan con un objetivo concreto y alcanzable y movilizarán a todos los agentes (diferentes niveles de gobierno, investigadores e innovadores, pequeñas y grandes empresas, inversores y sociedad civil) para que las apoyen.

Por ejemplo, la misión sobre el cáncer tiene previsto crear un nuevo modelo de gobernanza conjunta para garantizar una integración sistemática y eficaz de la investigación, la innovación y los avances en las políticas sobre el cáncer en Europa.

¿Cuál es el papel de los ciudadanos en las misiones de la UE?

Las misiones de la UE acercan la Unión a toda la ciudadanía europea, ya que esta forma parte de la solución. Implicarán a los ciudadanos a escala europea, regional y local en el diseño de nuestro futuro común, dándoles las riendas de la elaboración de políticas y poniendo en práctica la visión de la Conferencia sobre el Futuro de Europa.

Los ciudadanos han participado en el diseño conjunto de las misiones y la Comisión se ha comprometido a implicarlos a lo largo de todo el ciclo de vida de estas, por ejemplo, mediante la participación en proyectos y la evaluación de los resultados de las misiones. Esta creación conjunta no se limita a la consulta, sino que se refiere, en términos generales, al establecimiento de relaciones estrechas escuchando a la gente, presentando observaciones y adoptando medidas. Además, la innovación social y la ciencia ciudadana tienen un potencial enorme para contribuir al logro de los objetivos de la misión. Por ejemplo, en la misión sobre ciudades inteligentes y climáticamente neutras, las ciudades seleccionadas implicarán a sus ciudadanos en la elaboración de «Contratos de ciudad por el clima» para contribuir a alcanzar la neutralidad climática de aquí a 2030. Los ciudadanos participarán activamente en la ejecución, la apropiación y la legitimidad de las acciones puestas en marcha por las autoridades locales.

¿Cómo se prepararon las misiones?

Se crearon cinco [comités de misiones](#), que reunieron a expertos de alto nivel, para ayudar a especificar, diseñar y ejecutar misiones para Horizonte Europa. Sobre la base de las [propuestas](#) transmitidas a la Comisión en septiembre de 2020, se determinaron cinco misiones en el [Plan Estratégico de Horizonte Europa](#).

En octubre de 2020, la Comisión validó las cinco misiones propuestas. Entraron en una fase preparatoria para desarrollar cinco planes de ejecución detallados que incluían los objetivos, la lógica de intervención y los indicadores para medir el rendimiento. La Comisión evaluó estos planes con arreglo a [criterios](#) específicos y dio luz verde a la puesta en marcha de las misiones hoy.

¿Cuánto durará una misión?

Una misión debe durar el tiempo necesario para alcanzar sus objetivos. No hay una duración fija, pero cada misión debería ofrecer una serie de beneficios con unos resultados finales que se espera alcanzar en torno a 2030, dada su ambición y envergadura probables.

¿Cómo se llevarán a cabo las misiones?

Las misiones de la UE están iniciando su fase de ejecución plena. El primer [programa de trabajo](#) de Horizonte Europa para 2021-22, [publicado en junio de 2021](#), incluye un conjunto de acciones que sientan las bases para la ejecución de las misiones. Ahora se actualizará con un programa completo de investigación e innovación antes de que concluya este año.

Paralelamente, las misiones colaborarán con las regiones, ciudades y organizaciones participantes, así como con los ciudadanos. Para que las misiones tengan éxito, deben 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 empresarios y los inversores, a fin de crear un impacto real y duradero. Un elemento crucial de las

misiones será contactar con las comunidades locales y colaborar con los ciudadanos para impulsar la adopción social de nuevas soluciones y enfoques.

¿Qué presupuesto tienen las misiones?

No existe un presupuesto establecido para cada misión, sino que se determinará en función de la magnitud de cada reto. Se espera que las misiones obtengan financiación de diversas fuentes y escalas, incluida la nacional y regional.

En cuanto al componente de investigación e innovación, la legislación sobre Horizonte Europa establece que, durante los tres primeros años del programa, se planificará un máximo del 10 % del presupuesto anual del pilar II (Desafíos mundiales y competitividad industrial europea) a través de convocatorias específicas para la ejecución de las misiones. En concreto, esto significa que la Comisión consignará 1 900 millones de euros del programa Horizonte Europa para el período 2021-23 con el fin de iniciar la ejecución de las cinco misiones.

La contribución financiera de cada clúster de Horizonte Europa a cada misión durante los tres primeros años se decidió tras el análisis de las necesidades específicas de I+i para cada misión y su relación con las prioridades cubiertas por los clústeres. El presupuesto para los próximos años se decidirá en paralelo con una revisión en 2023 de los avances de la misión, tal como se especificó en la legislación sobre Horizonte Europa.

¿Cómo sustentarán las misiones la innovación y el crecimiento?

Las misiones de la UE, por su propia naturaleza, sustentan la innovación y el cambio. En particular, por lo que respecta a la innovación tecnológica, incluirán actividades pertenecientes a una amplia gama de niveles de preparación tecnológica junto a otros tipos de medidas complementarias, como la adopción de nuevas normas o reglamentos, o el desarrollo de instrumentos políticos nuevos para corregir las deficiencias del mercado. Las misiones de la UE atraerán la financiación y las inversiones privadas hacia los mercados innovadores existentes, pero también impulsarán la creación de nuevos mercados para el crecimiento sostenible europeo, mejorando así la vida cotidiana de los europeos.

Más información

[Comunicado de prensa](#): La Comisión pone en marcha misiones de la UE para hacer frente a grandes retos

Fichas informativas:

- [Misiones de la UE](#)
- [Misión sobre la adaptación al cambio climático](#)
- [Misión sobre el cáncer](#)
- [Misión sobre la restauración de nuestro océano y nuestras aguas](#)
- [Misión sobre ciudades inteligentes y climáticamente neutras](#)
- [Misión sobre un pacto sobre el suelo para Europa](#)

[Comunicación de la Comisión sobre las misiones de la UE](#)

[Planes de ejecución de las misiones de la UE](#)

Sitio web de las [misiones de la UE](#)