



Misión Estrella de mar 2030: Recuperar nuestro océano y aguas*



¿Qué son las misiones de la UE?

Inspiradas en parte en la misión del Apolo 11 para llevar al hombre a la luna, las misiones de la UE suponen el compromiso de resolver problemas importantes de la sociedad, como:

- la lucha contra el cáncer;
- la adaptación al cambio climático;
- la creación de ciudades más verdes;
- la obtención de suelos sanos para que los alimentos, las personas, la naturaleza y el clima también estén sanos;
- la limpieza y recuperación de nuestro océano y nuestros mares, costas y ríos*.

Cada misión de la UE tendrá su calendario y su presupuesto propios, según la dificultad del reto planteado. Las misiones irán más allá de las clásicas investigación e innovación, y estimularán la innovación en todos los sectores para ofrecer soluciones eficaces. Además, desempeñarán un papel crucial en la consecución de prioridades de la UE como el Pacto Verde Europeo y el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer.

Su participación cuenta

Necesitamos su ayuda para que estas misiones se hagan realidad. Hasta ahora, los comités de misión, formados por un amplio grupo de expertos en los ámbitos de la innovación, la investigación, el diseño de políticas, la sociedad civil y las organizaciones profesionales, han aportado información a la Comisión Europea para concretar posibles misiones. Ahora es el momento de que participen ciudadanos europeos como usted, para asegurarnos de que las misiones son pertinentes y realmente útiles para todos los países de la UE. Trabajando juntos podemos conseguir mucho más.

* Misión Salubridad de océanos, mares, costas y aguas interiores.

Misión Estrella de mar 2030: Recuperar nuestro océano y aguas

La salud del planeta azul es fundamental para nuestro futuro. El océano, los mares, las aguas costeras y las aguas interiores forman un único sistema, que cubre alrededor del 75 % de la superficie de la Tierra. Son la fuente más rica de biodiversidad, albergan hábitats únicos y están interconectados con otros componentes del sistema climático a través del intercambio global de agua, energía y carbono. Nuestro océano y nuestras aguas son bienes públicos. Somos responsables, individual y colectivamente, de su protección y su salud. Para ello es necesario cambiar nuestra perspectiva y ser conscientes de que nuestro océano y nuestras aguas tienen un valor que requiere su constante reposición, y no su agotamiento.

La población mundial depende, directa o indirectamente, del océano, los mares y las aguas interiores. Si el océano y las aguas no están sanos, la vida en la Tierra, simplemente, no puede existir.



© davidclode, estrella de mar. Fuente: unsplash.com

A través de la limpieza de las aguas marinas y dulces, la restauración de su extraordinaria biodiversidad y la transformación de nuestra economía azul en una actividad sostenible y respetuosa con el medio ambiente, esta misión pretende lograr el descubrimiento y la recuperación totales de los ecosistemas marinos y de agua dulce de Europa de aquí a 2030.

Es por ello que conocer, proteger y recuperar nuestro océano, nuestros mares y nuestras aguas constituye uno de los cometidos más importantes de nuestra época. El sistema conectado de aguas es **el origen de toda la vida en la Tierra**, y la vida humana en este planeta depende de él. El océano y las aguas **nos proporcionan el agua que bebemos y el aire que respiramos** y generan el 50 % del oxígeno del planeta. Ocupan cerca de tres cuartas partes de la superficie terrestre y son **el motivo principal por el que la humanidad todavía disfruta de un clima estable, indispensable para la vida**. Son el hogar de **una biodiversidad extraordinaria y especies únicas**. Nos proporcionan **alimentos, energía limpia y nuevos medicamentos** y son **el medio de subsistencia** de muchos miembros de nuestras comunidades. También albergan muchas **maravillas desconocidas** que todavía no hemos descubierto.

Sin embargo, estamos dejando **una huella cada vez más profunda** en el océano y las aguas que deteriora rápidamente su salud y amenaza su capacidad de proporcionar muchos servicios esenciales:

- **La contaminación** degrada todas las etapas del ciclo del agua, desde la nieve y el hielo de los picos alpinos hasta el fondo del océano.
- **Las acciones humanas**, como la sobrepesca, el turismo no sostenible y la utilización del suelo, son responsables de que la cantidad de especies en peligro de extinción haya alcanzado niveles nunca vistos.



© karmaknight, #304705893, 2020. Fuente: stock.adobe.com

- La **emergencia climática provocada por el ser humano** altera el estado del océano y las aguas, así como las funciones esenciales que estos cumplen. El océano absorbe cerca de un cuarto de las emisiones de CO₂ en el aire, lo cual provoca su acidificación y lo hace menos propicio para la vida de muchas especies.
- El aumento de las temperaturas y el derretimiento del hielo polar **modifican las corrientes oceánicas** y ralentizan la corriente del Golfo, que contribuye en gran medida al clima templado de Europa, a la existencia de precipitaciones suficientes para mantener la producción agrícola y a garantizar el rendimiento del sector pesquero.
- Las consecuencias ya están a la vista: **el aumento del nivel del mar, inundaciones más severas y condiciones meteorológicas extremas**, como períodos largos de sequía que amenazan nuestros medios de subsistencia y han empezado a provocar el desplazamiento de muchas comunidades.



Para revertir esta tendencia, la Unión Europea propone poner en marcha una misión. Una misión para conocer, recuperar y proteger nuestro océano y nuestras aguas de aquí a 2030, y así rendir homenaje al recurso más precioso de nuestro planeta: sus aguas, fuente de vida.

Inspiremos un sentimiento de admiración y maravilla ante los ríos, los lagos, las zonas costeras, los mares y el océano europeos. Impulsemos nuevas exploraciones a través de la ciencia, la investigación y la innovación. Dejémosnos sorprender por nuevos descubrimientos y soluciones. Ayúdenos a proteger lo que aún nos queda, y a recuperar lo que se ha perdido. Muéstrémos el camino hacia la realización

de acciones significativas y demuestre que las pequeñas decisiones cotidianas pueden tener un gran impacto. Debemos comprender el ciclo del agua como un sistema, desde las fuentes hasta los sumideros.

Inspirada en la forma de las estrellas de mar, la misión perseguirá cinco objetivos globales. El objetivo de la misión es **descubrir** en nuestro océano y nuestras aguas secretos **que aún no han sido desvelados**. La misión pretende **detener la polución** de nuestro océano y nuestras aguas, evitando que los residuos plásticos, las sustancias químicas y otros contaminantes lleguen a los ríos y al mar. **Restaurará la naturaleza, su biodiversidad** y los ecosistemas afectados a través de una mayor protección, la reforestación activa, la renaturalización y otras soluciones basadas en la naturaleza. La misión ayudará a **hacer de la economía azul una actividad más sostenible y respetuosa con el medio ambiente**, promoviendo las tecnologías renovables y neutras en carbono, reduciendo las emisiones de los sectores existentes y desarrollando soluciones innovadoras para reducir la huella ambiental de las actividades humanas. Para cumplir con esta misión, la Unión Europea se basará en sus políticas y programas. Apoyará **nuevas ideas, investigaciones e innovaciones** para desarrollar y ampliar soluciones que puedan transformar la forma en que cuidamos nuestro planeta azul. **La misión**

propondrá también nuevos modelos de gobernanza y establecerá colaboraciones con gobiernos, empresas, universidades, la sociedad civil y muchos otros para trabajar en pos de este objetivo común.

Pero no podemos lograrlo sin usted. Necesitamos que nos ayude a moldear el futuro de nuestro océano y nuestros mares, costas, ríos y lagos para construir un futuro mejor. Queremos que forme parte de la solución, que entienda mejor el océano y las aguas y que nos ayude a cambiar la forma en que actuamos, consumimos, hacemos negocios y elaboramos políticas. Necesitamos su ayuda para desarrollar soluciones que reduzcan la huella ecológica y liberen el potencial de nuestra economía azul de una manera sostenible. Conviértase en actor del cambio en su comunidad. Ayúdenos a recuperar la salud de nuestro océano y nuestras aguas para construir un futuro más sostenible y más azul.

Para más información: <http://ec.europa.eu/mission-ocean> o siga #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU en los medios sociales.