

La biodiversidad marina: un mundo por descubrir



1 Sumidero de carbono

Los océanos absorben un **25 % de las emisiones de dióxido de carbono** de la atmósfera. Ciertos hábitats como las praderas marinas o los manglares pueden capturarlas a un ritmo hasta cuatro veces mayor que los bosques terrestres.

2 Un planeta azul

Más del **70 % de la superficie terrestre** está cubierta por agua y los océanos albergan alrededor del **97 % de todo ese volumen**. Además, este elemento siempre está en continuo movimiento, transformándose de un estado a otro gracias al conocido como ciclo del agua, fundamental para la vida en la Tierra.

3 Economía azul

En los últimos años ha cobrado especial importancia el **respeto en el desarrollo económico de los océanos**. Es lo que se conoce como “economía azul”, que el Banco Mundial define como el “uso sostenible de los recursos oceánicos para el crecimiento económico, la mejora de los medios de vida y el empleo, al tiempo que se preserva la salud del ecosistema”.

4 El gran desconocido

Menos del 10 % del océano ha sido explorado por el ser humano. Diversos proyectos científicos se centran en explorar los secretos que aún hoy mantienen estas grandes masas de agua: se estima que conocemos unas 245.000 especies del mar y más de un tercio de todas las especies marinas están aún por descubrir.

5 La riqueza de los corales

Con una extensión que abarca **menos del 0,1 % de todo el océano mundial**, los arrecifes de coral son el sustento de más de un cuarto de la biodiversidad marina, además de proteger las costas y servir como fuentes de medicamentos.

6 Clave en nuestro entorno

La mayoría de la población no vive a más de **320 kilómetros del mar**, por lo que las masas de agua salada representan una parte sustancial del entorno de muchos núcleos de población. Su cuidado repercute en la calidad de vida de muchas personas.

7 Sustento vital

Más de **3.000 millones de personas dependen de la biodiversidad marina** y costera para su sustento como fuente principal de proteínas. Además, la pesca marina emplea directa o indirectamente más de 200 millones de personas.

8 El pulmón de la Tierra

El océano genera entre el **50 % y el 85 % del oxígeno que respiramos**. Los microorganismos autótrofos – que elaboran materia orgánica a partir de sustancias inorgánicas– que habitan los mares y los océanos liberan ese oxígeno al realizar la fotosíntesis.