

¡EXPLORA LOS ECOSISTEMAS!

Un Mundo en Equilibrio

¿QUÉ ES UN ECOSISTEMA?

Un ecosistema es un lugar donde viven seres vivos (plantas y animales) que se relacionan entre sí y con el medio físico en el que viven, (agua, aire, el suelo y el clima).

EL EQUILIBRIO ES LA CLAVE



SERES VIVOS

MEDIO FÍSICO

REGLA DE ORO

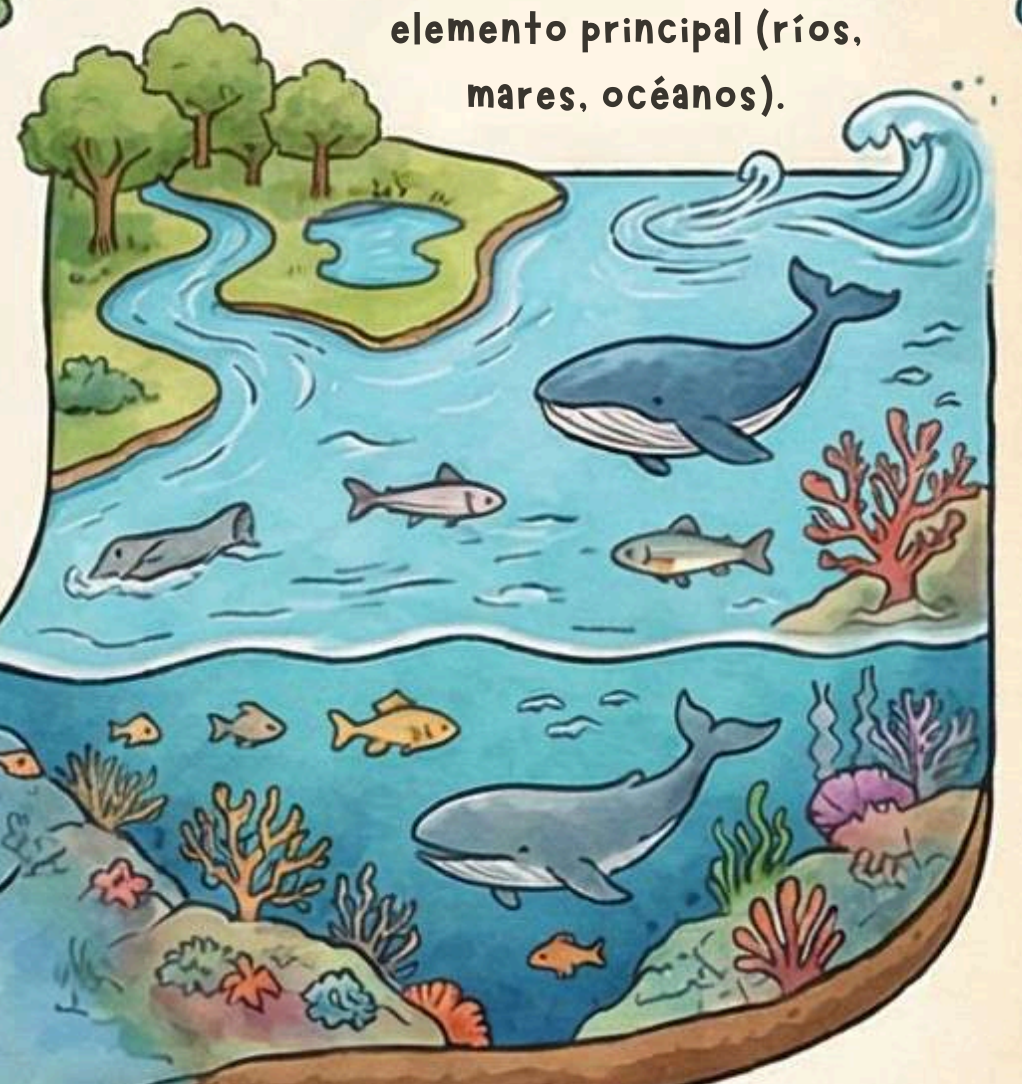
En un ecosistema todo está relacionado y debe mantenerse en equilibrio.



LOS 3 TIPOS DE ECOSISTEMAS

MEDIOS ACUÁTICOS

Donde el agua es el elemento principal (ríos, mares, océanos).



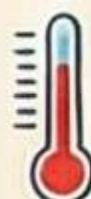
MEDIOS MIXTOS

Zonas de transición donde se combinan agua y tierra, como las orillas de los ríos o los humedales.

MEDIOS TERRESTRES

Se desarrollan sobre tierra firme y dependen de factores como el tipo de rocas, la humedad, la temperatura, el suelo y el relieve.

LA VIDA EN EL AGUA



FACTORES QUE INFLUYEN
La luz (que disminuye con la profundidad), la temperatura del agua y la cantidad de sal.



AGUAS DULCES

(ríos y lagos)

Tienen poca Sal y se usan para beber o regar.

Pueden ser aguas corrientes (ríos) o sin movimiento (lagunas y charcas).

AGUAS SALADAS

(mares y océanos)

Tienen mucha Sal.

En las costas hay mucha Luz y algas; en el mar abierto, la luz solo llega a la superficie.

LA BIODIVERSIDAD: NUESTRO TESORO

¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?

Es la enorme variedad de seres vivos diferentes que habitan en la Tierra.

¿POR QUÉ ES BENEFICIOSA?

Nos proporciona:

- Alimentos
- Energía
- Disfrute y ocio
- Regula humedad
- Purifica el agua

CAUSAS DE LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

EXTINCIÓN DE ESPECIES



• Destrucción del hábitat (incendios, construcciones, cultivos).
• Contaminación del agua, del aire o del suelo.
• Caza o pesca excesiva.
• Calentamiento global.

¿CÓMO CUIDAMOS LOS ECOSISTEMAS?



RESPONSABILIDAD DE LAS AUTORIDADES

Recogida y reciclaje de residuos.
Prevenir y combatir incendios.
Proteger especies en peligro de extinción..
Crear parques naturales y zonas protegidas.



ACCIÓN DE LOS CIUDADANOS (Nosotros)

Ahorrar agua .
Ahorrar energía.
Reciclar residuos correctamente.
Respetar la naturaleza.