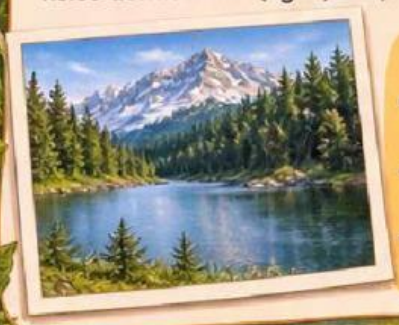
Los Ecosistemas y la Cadena Alimenticia

Naturaleza en equilibrio

¿Qué son los ecosistemas?

Los ecosistemas son el conjunto de seres vivos (plantas, animales y microorganismos) y el medio físico donde viven (agua, aire, suelo, luz...).



Pueden ser:

- **Terrestres:** bosques, desiertos, praderas...
- **Acuáticos:** mares, ríos, lagos...
- **Mixtos:** zonas donde se juntan ambos.

¿Qué es la cadena alimenticia?

Es el proceso por el que la energía pasa de un ser vivo a otro cuando se alimentan. En toda cadena alimenticia hay varios niveles tróficos:



Productores (plantas) → **Consumidores primarios** (herbívoros) → **Consumidores secundarios** (carnívoros) → **Consumidores terciarios** (grandes depredadores)

Tipos de ecosistemas



Bosque



Desierto



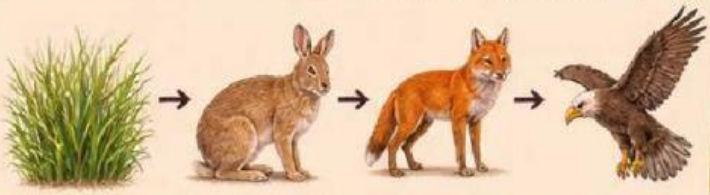
Agua dulce



Marino

Completa la cadena

Observa la siguiente cadena alimenticia y completa los huecos:



[ ] → [ ] → [ ] → [ ]

Responde

1. ¿Por qué son importantes los ecosistemas?

   _____

2. ¿Qué pasaría si desaparecieran las plantas en un ecosistema?

   _____

   _____

3. ¿Cómo podemos cuidar los ecosistemas?

   _____

   _____

Marca la opción correcta

1. ¿Qué son los productores?
   - ◯ Animales que se alimentan de plantas.
   - ◯ Plantas que fabrican su propio alimento.
   - ◯ Depredadores del ecosistema.

2. En una cadena alimenticia, ¿qué nivel ocupa el águila?
   - ◯ A Productor
   - ◯ B Consumidor secundario
   - ◯ C Descomponedor

3. ¿Cuál de estos seres vivos es un descomponedor?
   - ◯ El pez
   - ◯ El hongo
   - ◯ El ciervo

LIVEWORKSHEETS