

1 Conceptos básicos

Escribe brevemente, con tus palabras, qué significa cada término.

- Ecosistema:
- Población:
- Comunidad:
- Medio físico:

2 Completa los huecos

Rellena los espacios con las palabras adecuadas

productores

consumidores

comunidad

población

relaciones

- Un grupo de seres vivos de la misma especie que vive en un ecosistema es una
- Todos los grupos de seres vivos que conviven en un ecosistema forman una
- Las plantas que fabrican su propio alimento son los
- Los animales que se alimentan de otros seres vivos son los
- En un ecosistema, los seres vivos y el medio físico están unidos por diferentes

3 Clasificación

Indica si el ecosistema es terrestre o acuático.

Ecosistema	Tipo	Ecosistema	Tipo
Desierto		Océano	
Río		Pradera	
Bosque		Laguna	

4 Relaciona columnas

Une con flechas cada concepto con su definición.

- | | | |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Productores. | • | Fabrican su propio alimento. |
| Consumidores primarios. | • | Se alimentan de plantas. |
| Consumidores secundarios. | • | Se alimentan de herbívoros. |
| Consumidores terciarios. | • | Se alimentan de carnívoros. |

5 Cadenas alimentarias

Ordena la siguiente cadena alimentaria escribiendo los números del primero al último.



6 Relaciones entre especies

Indica a qué tipo de relación corresponde cada caso.

mutualismo

parasitismo

comensalismo

competencia

- ▶ Una vaca y las moscas que se alimentan de sus heces.

- ▶ Las hormigas que cuidan de los pulgones y se alimentan de su líquido dulce.

- ▶ Dos árboles que crecen muy juntos y compiten por la luz del sol.

- ▶ Un pez rémora que viaja con un tiburón y come sus restos de comida.

7 Ecosistemas del mundo

Escribe el ecosistema al que corresponde cada descripción.

- Hay muchos árboles y viven ardillas y osos.
- Llueve muy poco, casi no hay plantas y viven camellos.
- Está cubierta de hielo, habitan focas y pingüinos.
- Hay hierba abundante, comen las cebras y los elefantes.
- Es de agua dulce, con peces y anfibios.

8 Basuraleza

Marca si las frases son verdaderas (V) o falsas (F). Corrige las falsas.

- ▶ ☐ La basuraleza es basura que se deja en la naturaleza.
- ▶ ☐ La basuraleza no afecta a los ecosistemas.
- ▶ ☐ El cartel de Basuraleza nos invita a cuidar el planeta.
- ▶ ☐ Una solución a la basuraleza es no recoger nunca los residuos.

9 Opinión personal

Responde con frases completas.

- ¿Por qué crees que las zonas polares reciben el nombre de “desiertos helados”?

- ¿Qué puedes hacer tú en tu día a día para cuidar los ecosistemas?

10 Analiza la imagen y escribe

Observa el ecosistema e indica de qué tipo es (bosque, playa, río, pradera...) y sus componentes: medio físico, seres vivos y relaciones.



- ▶ Medio físico:
- ▶ Plantas:
- ▶ Animales terrestres:
- ▶ Animales acuáticos:
- ▶ Animales aéreos:
- ▶ Relaciones: