


EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA LOS ECOSISTEMAS				
Nombre:				
Curso:	1º ESO	Grupo:		
Fecha:				

**1. Define con tus palabras los siguientes conceptos. (\_\_\_\_ / 1 punto)**

a) Ecosistema: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

b) Biocenosis: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**2. Relaciona cada componente con su descripción. (\_\_\_\_ / 1 punto)**

a) Biotopo

b) Biocenosis

c) Ecosistema

1) ☐ Conjunto de seres vivos de un lugar

2) ☐ Lugar físico con sus características

3) ☐ Relación entre seres vivos y medio físico

**3. Clasifica los siguientes ecosistemas en acuáticos o terrestres. (\_\_\_\_ / 1 punto)**

a) Tundra

b) Manglar

c) Taiga

d) Arrecife

**4. Explica qué se entiende por equilibrio en un ecosistema y nombra dos causas que pueda alterarlo. (\_\_\_\_ / 1 puntos)**

---



---

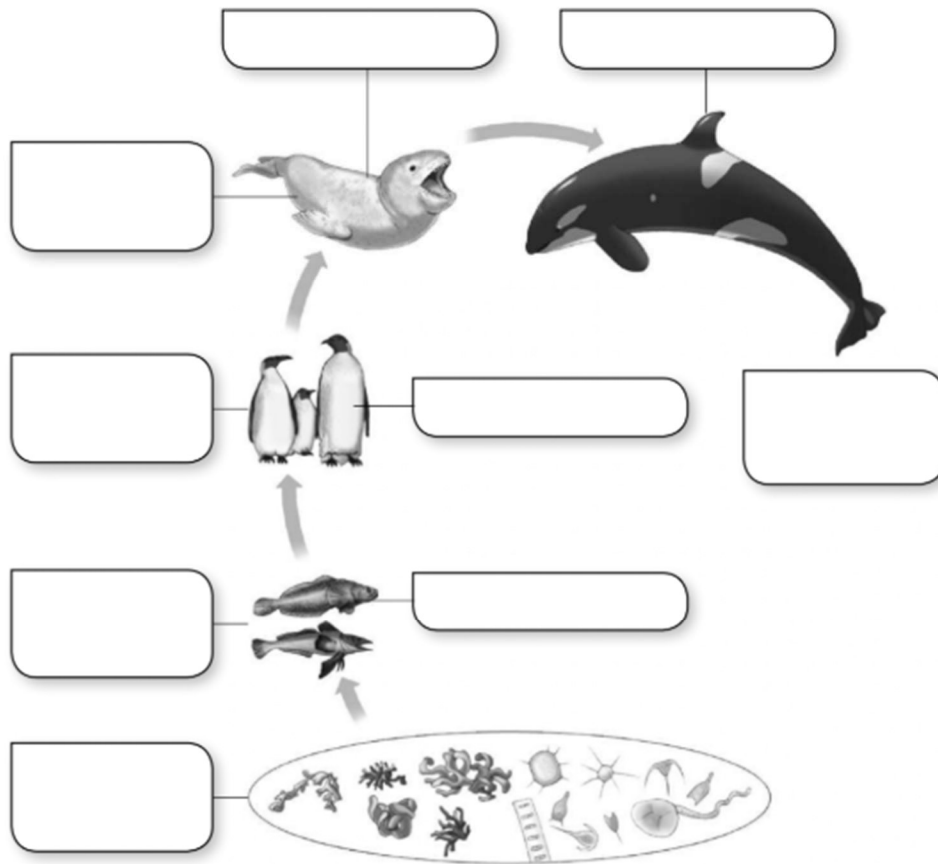


---

**5. Observa el esquema y responde. (\_\_\_\_ / 2 puntos)**

- a) Escribe el nombre de los niveles tróficos que aparezcan en el esquema. (\_\_\_\_ / 1 punto)

**CADENAS TRÓFICAS**



- b) Explica brevemente cómo circula la energía en los ecosistemas. (\_\_\_\_ / 1 punto)

**6. Responde a las siguientes cuestiones. (\_\_\_\_ / 1 punto)**

- a) Explica por qué el suelo se considera un ecosistema.

- b) Nombra dos seres vivos que habiten en el suelo.

**7. Indica si las siguientes acciones favorecen (F) o no favorecen (N) la conservación del medio ambiente. (\_\_\_\_ / 0.5 puntos)**

- a) Reciclar residuos ☐

- b) Contaminar ríos ☐
- c) Ahorrar agua ☐
- d) Reforestar ☐

8. Observa atentamente las imágenes de los distintos ecosistemas y escribe el nombre del ecosistema que corresponde a cada una. (\_\_\_\_ / 1 puntos)

ECOSISTEMAS DE LA ZONA POLAR



ECOSISTEMAS DE LA ZONA TEMPLADA



ECOSISTEMAS DE LA ZONA CÁLIDA



9. Lee la situación y responde razonando. (\_\_\_\_ / 1 punto)

En un parque natural se ha reducido mucho la población de una especie animal.

- a) Explica dos posibles causas de esta disminución.

---



---

- b) Propón una acción para favorecer la conservación de ese ecosistema.

---

**PUNTUACIÓN TOTAL:** \_\_\_\_ / 10 puntos