

**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

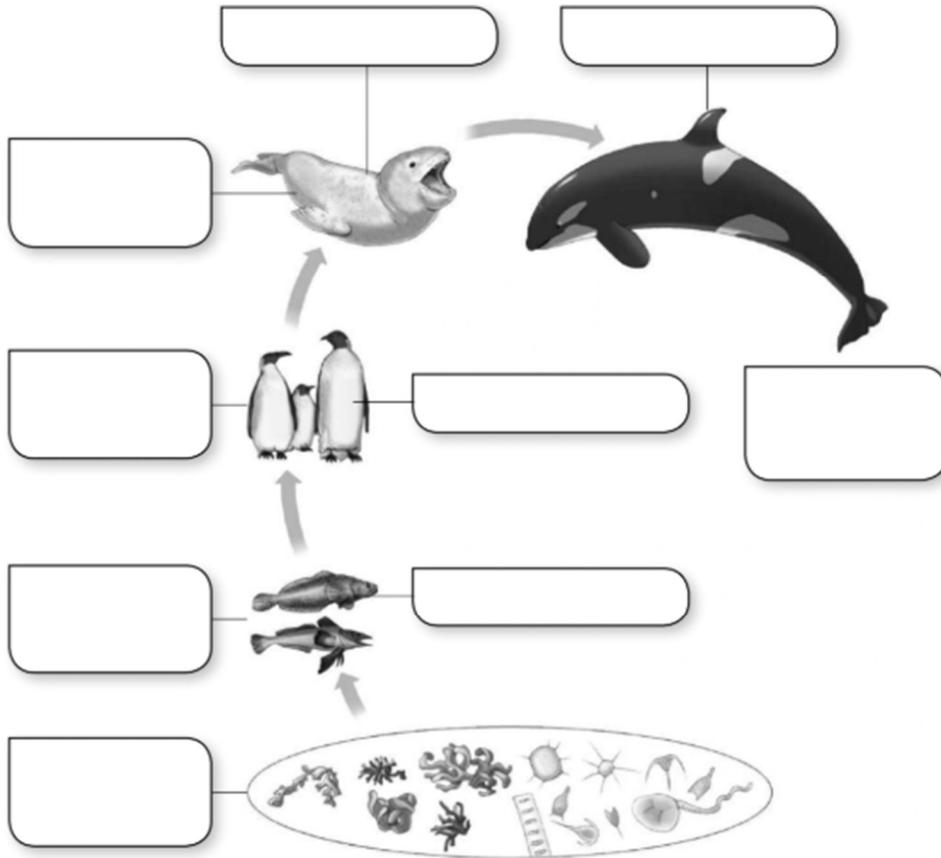
d) Arrecife

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



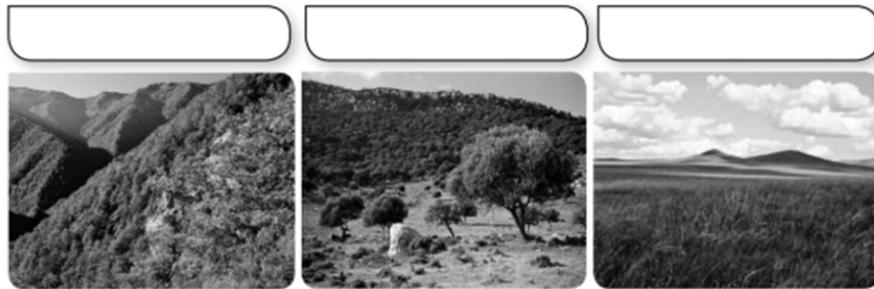
- b) Contaminar ríos
- c) Ahorrar agua
- d) Reforestar

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