

UNIDAD 2: LOS ECOSISTEMAS



1. Une

Componente inerte

- Los seres vivos que comparten las mismas características y pueden reproducirse entre sí.

Comunidad

- El medio físico y sus características.

Especie

- Los miembros de una misma especie que comparten un ecosistema.

Componente vivo

- Las distintas especies de seres vivos que forman un ecosistema.

Población

- Todas las poblaciones de un ecosistema

2. Elige la opción correcta.

- En la relación de _____, una especie se beneficia de otra sin perjudicarla.
- La reproducción es una forma de relación entre los seres vivos de tipo _____.
- Una relación en la que las dos especies se benefician se llama _____.
- La depredación es un tipo de relación _____.
- Cuando una especie se beneficia de otra, que resulta perjudicada, se llama _____.
- Las manadas de lobos cuando salen a cazar establecen una relación de _____.
- Entre el león y la cebra existe una relación de _____.

3. Contesta V verdadero o F falso.

- a) Los consumidores se alimentan de animales.
- b) Las relaciones alimentarias se representan en forma de cadenas alimentarias.
- c) Aquellos que se alimentan de restos de seres vivos se llaman eslabones de la cadena.
- d) Los productores transforman la materia inerte en materia viva.
- e) Un champiñón es un productor en la cadena alimentaria.
- f) Las algas son productoras en la cadena alimentaria
- g) Un saltamontes es un consumidor secundario en una cadena.
- h) Los descomponedores proporcionan nuevos nutrientes a los productores.
- i) El tigre es un consumidor dentro de la cadena alimentaria.

4. Arrastra a su ecosistema adecuado. Cada especie en su fila.

	charca	bosque	pradera	litoral	ciudad
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

1. PALOMA 2. OSO 3. CANGREJO 4. ROBLE 5. JUNCOS
6. SAPO 7. LIEBRE 8. ÁGUILA 9. ALGA

5. Completa.

La _____ está formada por todos los ecosistemas de la Tierra. Es una capa delgada que se extiende por la superficie de la corteza terrestre, por _____ y por parte de _____.

Se distinguen principalmente cuatro zonas climáticas:

En la **zona polar** las temperaturas son muy _____ todo el año, el agua está helada y no existe _____.

En la **zona templada** abundan _____. Hay grandes variaciones de temperatura y humedad según la estación del año.

En la **zona tropical** existen _____ y también _____. En la sabana los árboles son _____.

En la **zona ecuatorial** predomina _____ con árboles adaptados al calor y las lluvias frecuentes. En esta zona se concentra la mayor biodiversidad del planeta.

6. Completa este esquema.

En la actualidad la mayoría de los ecosistemas se encuentran alterados. Estas alteraciones pueden ser:

