



Plan de Apoyo de Biología Grado 10º2

Primer Periodo

Docente: Elver Antonio Rivas Córdoba

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____ Grupo: _____

Blog del Docente: <https://elverantonio.jimdo.com/plan-de-apoyo/>

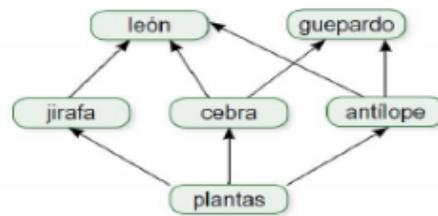
CONTENIDO

1. relaciona los siguientes términos:
- | | | |
|----------------|--------------------------|--|
| a migración | <input type="checkbox"/> | cuando se relacionan dos individuos de especies diferentes, en donde solo uno se beneficia |
| b amensalismo | <input type="checkbox"/> | Viajes de los animales en una época |
| c comensalismo | <input type="checkbox"/> | Cuando dos especies se benefician |
| d mutualismo | <input type="checkbox"/> | Cuando en una relación, una especie inhibe el desarrollo de otro |

2. Observa la siguiente red trófica y responde:

- ¿Cuántas cadenas tróficas identificas?
Escribelas.

- ¿Qué sucedería en este ecosistema si desaparecieran las cebras?



3. relaciona ambas columnas mediante flechas:

- | | | |
|-----------------|-----|---|
| a) población | () | uniforme |
| b) hábitat | () | muerte de individuos |
| c) comunidad | () | lugar donde vive una población |
| d) distribución | () | 200 eucaliptos / Km ² |
| e) mortalidad | () | conjunto de individuos de diferentes especies |
| f) densidad | () | conjunto de individuos de la misma especie |

4. Completa el cuadro:

5. Responde a las siguientes preguntas:

- ¿Por qué la luz es un factor determinante para las plantas?
- ¿Qué función desempeñan los descomponedores en un ecosistema?
- ¿Por qué tienen espinas los cactus?
- ¿Quiénes son los organismos productores en un ecosistema marino?

6. Relaciona los siguientes términos con sus definiciones:

a. Ecosistema, b. Población, c. Biosfera, d. Comunidad o biocenosis, e. Especie

- Conjunto de poblaciones que viven en un mismo biotopo.
- Todos los organismos que viven en la Tierra e interaccionan entre sí.
- Conjunto de individuos de la misma especie que comparten el mismo hábitat.
- Comunidad de seres vivos y el espacio físico donde viven y se relacionan.
- Conjunto de seres vivos con características similares, que se pueden reproducir entre sí, dando descendencia fértil.

7. Explica brevemente la diferencia entre:

- ✓ Biotopo y hábitat
- ✓ Componentes abióticos y Componentes bióticos