



El trabajo debe de ser presentado en hojas de block tamaño carta y a mano, con portada. Los dibujos o esquemas a color.

1. Explica cómo es el nivel de organización ecológica de un ecosistema, complementa con esquemas o dibujos.
2. Define que son componentes bióticos y abióticos y explica la importancia de estos para los ecosistemas.
3. Establece la diferencia entre una cadena alimenticia y una red alimenticia.
4. Con los siguientes organismos elabora una red alimentaria y a través de flechas establece el flujo de energía entre los organismos: Mantis, serpiente, hierba, paloma, conejo, sapo, ratón, araña, grillo, mariposa.
5. Explica cada uno de los niveles tróficos de una cadena alimenticia, escribe un ejemplo para cada uno.
6. Elaborar con imágenes 3 cadenas alimenticias y establece el nivel trófico de cada uno de los organismos presentes allí.
7. ¿Cómo se produce el efecto invernadero y la lluvia ácida? ¿Qué consecuencias traen para los ecosistemas estos dos fenómenos? Complementa con imágenes.
8. Propone tres estrategias de conservación de los ecosistemas y explícalos.
9. Explica en qué consiste cada una de las siguientes relaciones ecológicas y menciona un ejemplo para cada una:
 - a. Depredación.
 - b. Comensalismo.
 - c. Competencia.
 - d. Mutualismo.
 - e. Parasitismo.
 - f. Gregarismo.
 - g. Territorialidad.
10. Describe los tipos de adaptación: estructurales, fisiológicos y al color.
11. En los siguientes organismos establece el tipo de adaptación y su uso:
 - a. Pájaro carpintero.
 - b. Tortuga.
 - c. Camello.
 - d. Lobo.
 - e. Frailejón.
 - f. Rana.
 - g. Delfín.
 - h. Elefante.
 - i. Mono.
 - j. Cactus.