



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

1. Con la ayuda del diccionario define los siguientes términos: ecosistema, ecología, geología, abiótico, biótico, biosfera.
2. Describe los componentes abióticos importantes en un ecosistema.
3. Por medio de un dibujo explica el ciclo del agua y su importancia para los ecosistemas.
4. Establece las características de cada uno de los ecosistemas terrestres:
  - A- Taiga.
  - B- Tundra.
  - C- Bosque Tropical.
  - D- Desierto.
  - E- Sabana.
5. Elabora un dibujo para cada ecosistema que explicaste en el punto anterior.
6. Explica por qué en una cadena alimentaria hay flujo de energía.
7. Describe cada uno de los niveles tróficos de una cadena alimenticia.
8. Elabora con imágenes 3 cadenas alimenticias y establece el nivel trófico de cada uno de los organismos presentes allí.
9. Por medio de dibujos, establece la diferencia entre individuo, población y comunidad.
10. 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.
11. Describe los tipos de adaptación: estructurales, fisiológicos y al color.
12. 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.