

Unidad III



Contenido de Biología

"Hoy un lector, mañana un líder"

1. Energía en los ecosistemas
2. Ecosistemas terrestres y acuáticos
3. Relaciones ecológicas
4. Especies endémicas
5. Ecoregiones de Guatemala
6. Contaminación y calentamiento ambiental
7. Metabolismo
8. Los tejidos del cuerpo
9. Biología de la sexualidad
10. Desarrollo embrionario
11. Salud y ambiente
12. Hojas de trabajo semanal
13. Laboratorio)

~~14.~~

~~15.~~

~~16.~~

~~17.~~

~~18.~~

Ejercicio 1

A. Responda: ¿qué diferencia existe entre cadena alimenticia y red alimentaria? Explique su respuesta.

Una red es un ecosistema que se comen unos entre otros y una cadena alimentaria es aquella que sigue un orden de depredador y presa.

B. Explique brevemente por medio de la cadena alimenticia cómo pasa la energía proveniente del Sol a los alimentos que ingerimos diariamente. Utilice el siguiente ejemplo para su explicación: un plato de comida que contiene puré de papa, ensalada de tomate, lechuga, granos de maíz, aceite de oliva y pollo.

Ya que el sol da vida a las plantas estas dan fruto para los animales herbívoros y estos son la comida de los depredadores, esto también se aplica para los frutos que comemos diariamente como la papa el tomate la lechuga que para poder dar fruto necesitan del sol.