CONSOLIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS

LA MATERIA Y LA ENERGÍA EN LA NATURALEZA

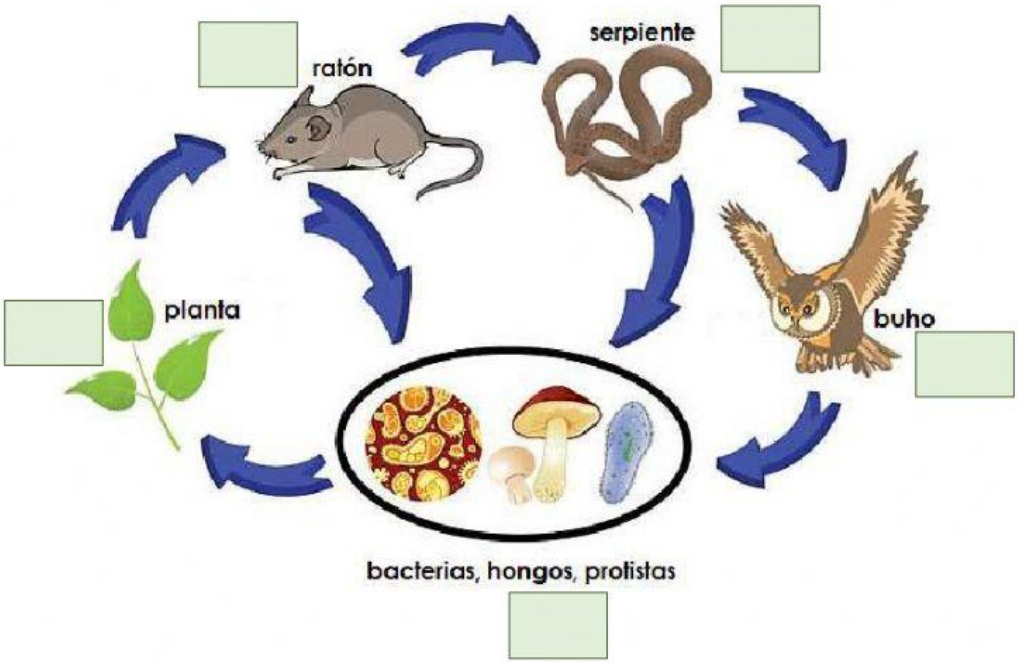
1. Identifica a los siguientes animales con el tipo de alimentación que tiene (9 ptos.)

2. Clasifica los siguientes seres vivos heterótrofos de acuerdo a la manera de alimentarse. (12 ptos.)

OMNÍVORO	HERBÍVORO	DESCOMPONEDOR	CARNÍVORO
CARROÑERO	CARNÍVORO	PARÁSITO	HERBÍVORO
	DESCOMPONEDOR	CARROÑERO	

3. Observa la siguiente cadena alimentaria de un ecosistema e identifica a: (5 ptos.)

- los organismos descomponedores **(OD)** – los consumidores primarios **(C1)** – los consumidores secundarios **(C2)** – los consumidores terciarios **(C3)** – los organismos productores **(OP)**



4. Completa las oraciones. (5 ptos.)

a) Los organismos que no pueden elaborar su propio alimento se llaman _____

b) Los organismos capaces de elaborar su propio alimento se llaman _____

5. Responde las preguntas. (14 ptos.)

a) ¿Qué tipo de energía utilizan las plantas para realizar la fotosíntesis?

_____

b) ¿Qué elementos necesita la planta para realizar la fotosíntesis?

_____

c) Durante el proceso de fotosíntesis, ¿qué gas eliminan las plantas al aire?

_____

d) Un ecosistema está formado por elementos bióticos y elementos abióticos. Indica 3 ejemplos para cada grupo.

Elementos bióticos: _____

Elementos abióticos: _____

e) Actualmente, la cantidad de dióxido de carbono en el aire se ha incrementado mucho en comparación con el pasado. Existen dos causas principales para este hecho. Indica cuáles son.

- _____

- _____