

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 pts.)



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



OMNÍVORO

HERBÍVORO

DESCOMPONEDOR

CARNÍVORO

CARROÑERO

CARNÍVORO

PARÁSITO

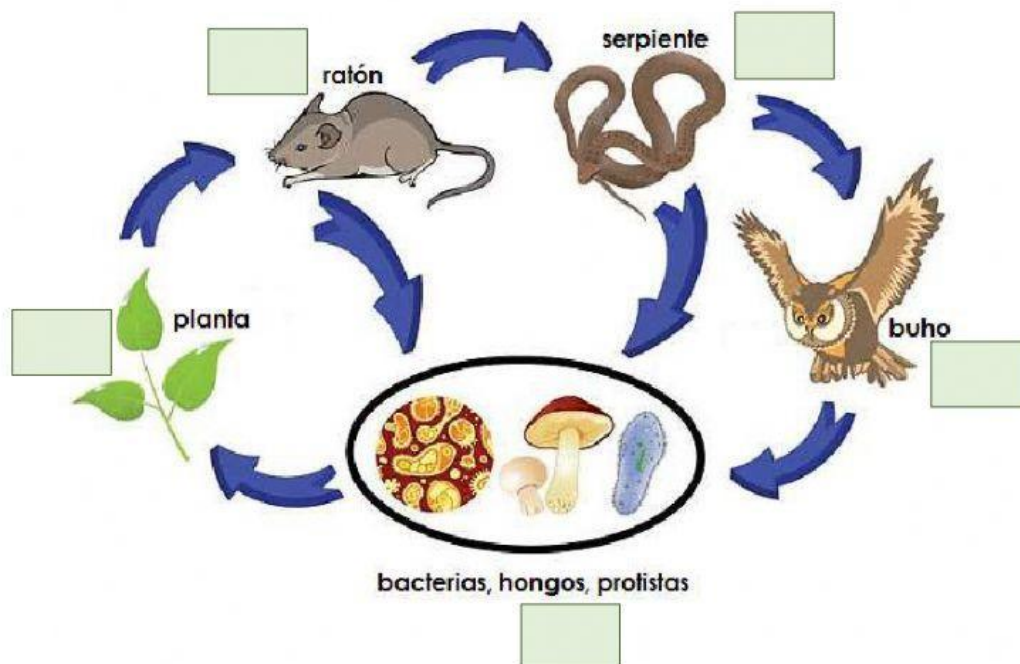
HERBÍVORO

DESCOMPONEDOR

CARROÑERO

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

- 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 pts.)

- 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 pts.)

- 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.



- _____
- _____