

**CENS POCITO**  
**Primer año. Biología**

CENS POCITO

Docente: Reinoso Graciela

Nivel Secundario

Curso: 1° año      Divisiones: 1°, 2°, 3° y 4°

Turno: noche

Área curricular: Biología

Título: "Integración de temas abordados en las guías anteriores"

Objetivos:

- Reconocer e integrar los contenidos para su aplicación.

Contenidos:

- Ecosistema y sus componentes. Cadenas y redes tróficas. Niveles tróficos.
- Materia y energía: Tipos. Ciclo de la materia y ruta de la energía.

Capacidad a desarrollar:

- Cognitivo: Comprensión de textos y gráficos.
- Procedimental: Producción escrita.
- Actitudinal: Compromiso y perseverancia.

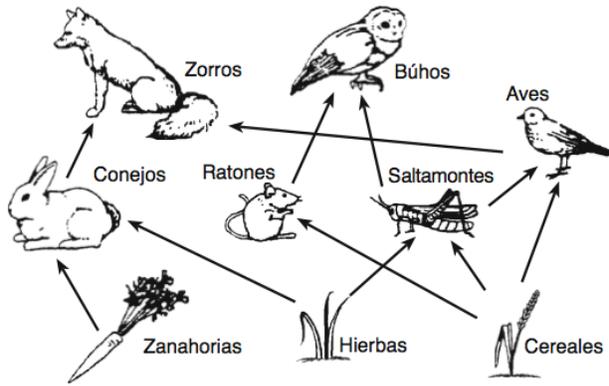
1. Observa la imagen y resuelve las actividades:



**CENS POCITO**  
**Primer año. Biología**

- a) Clasifica el ecosistema según su tamaño, origen y ubicación.
- b) Nombra los factores bióticos y abióticos del ecosistema.

2. Observa la imagen y resuelve.



- a) ¿Qué representa la imagen?
- b) Elige dos cadenas alimentarias de la imagen y transcríbelas.
- c) Reconoce el nivel trófico que ocupan los organismos de la imagen y completa el cuadro.

Productor	Cons. 1° orden	Cons. 2° orden	Cons. 3° orden

3. Teniendo en cuenta las transformaciones de la energía completa las siguientes imágenes.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

{

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

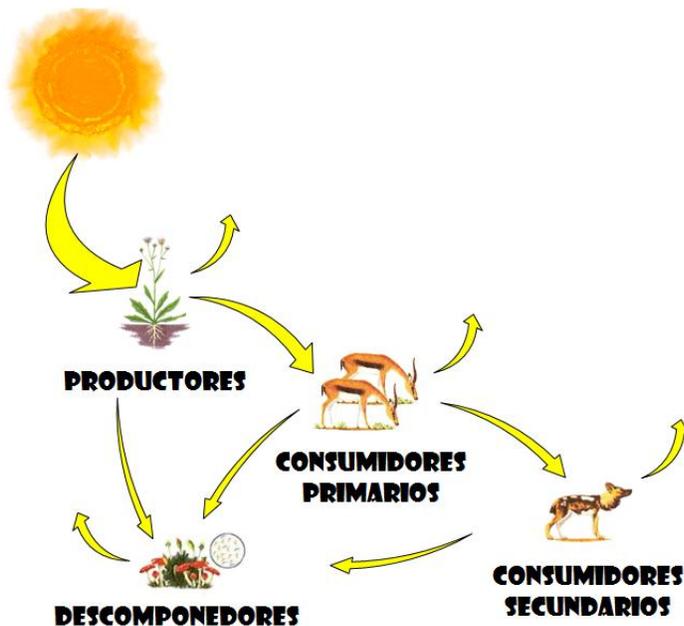
{

\_\_\_\_\_

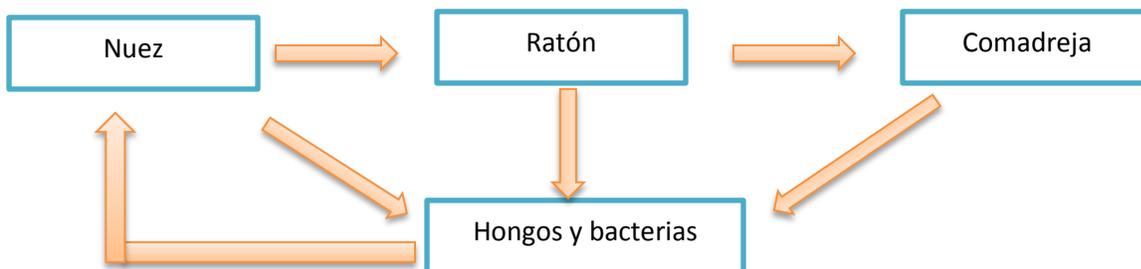
\_\_\_\_\_

**CENS POCITO**  
**Primer año. Biología**

4. ¿Qué representa la siguiente imagen? Coloca en cada flecha el tipo de energía correspondiente.



5. En la siguiente cadena trófica coloca en cada flecha el tipo de materia que pasa de un ser vivo a otro.



Consultas e-mail: [grace.dvreinoso@gmail.com](mailto:grace.dvreinoso@gmail.com)

Director: Prof. Carlos Vargas