

MONTESSORI GLOBAL SCHOOL
“Desarrollando conocimiento a través de la creatividad”
323001009315
EXAMEN C. NATURALES III PERIODO
GRADO 5°



Nombre: _____ **Fecha:** _____

1. Camilo, para la clase de Ciencias Naturales, debe realizar una exposición para ello, el docente le asigna un ser vivo y él debe investigar la función que cumple en la cadena alimentaria. Algunas características que el docente le brinda, para que se guíe son las siguientes: come plantas, pero también gusanos, y es perseguido por animales más grandes. A qué organismo está refiriéndose el docente, ayúda a Camilo:

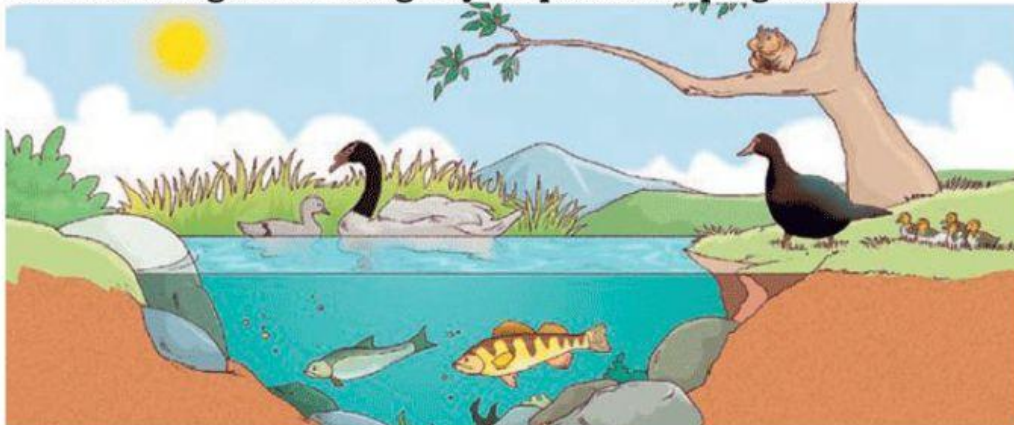
Selecciona la opción correspondiente.

- a. Productor.
 - b. Descomponedor.
 - c. Consumidor de segundo orden.
 - d. Consumidor de primer orden.
2. ¿Cómo es captada la energía del Sol en el planeta Tierra?
- a. a través de los productores
 - b. a través de los herbívoros
 - c. a través de los descomponedores
 - d. a través de los consumidores terciarios

3. Escribe el nombre de cada nivel trófico:



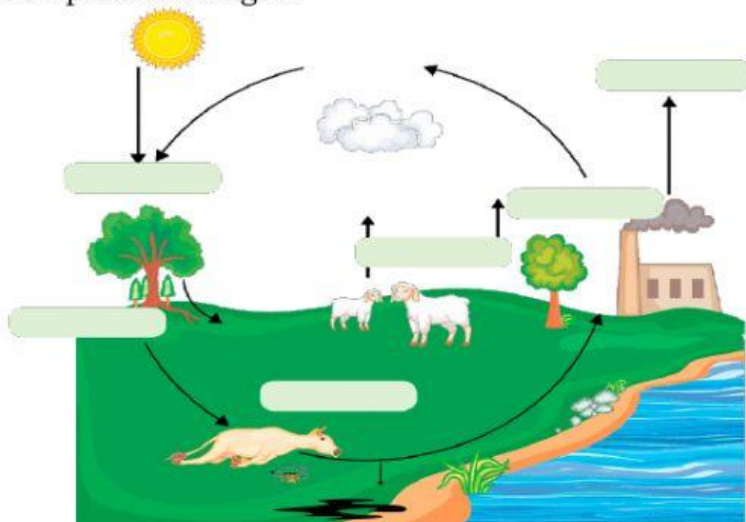
Observa la siguiente imagen y responde las preguntas.



4. ¿Cuáles factores bióticos y abióticos observas?

5. ¿Qué interacción podrías mencionar entre un componente biótico y otro abiótico del ecosistema representado en la imagen?

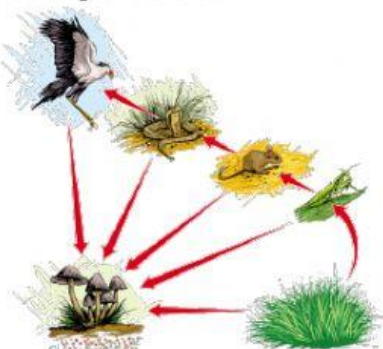
6. Completa la imagen:



7. Marca con una X los ecosistemas que existen en Colombia.



8. Según la siguiente red alimentaria, ¿qué pasaría si el consumidor primario desapareciera?



- a. Los consumidores secundarios disminuirían.
- b. Los descomponedores quedarían sin alimento.
- c. Los consumidores terciarios no se afectan.
- d. La red seguiría equilibrada.