



## GUÍA DE REFUERZO DE CIENCIAS NATURALES QUINTO BÁSICO

Lee las definiciones atentamente y recuerda que.... luego resuelve las siguientes actividades.

<b>1-Heterótrofos</b>	Organismos incapaces de producir su propio alimento, se alimentan de otros.
<b>2-Autótrofo</b>	Seres vivos capaces de fabricar su propio alimento. (las plantas)
<b>3-Abióticos</b>	Todos los elementos que no tienen vida en un ecosistema, pero que son muy necesarios para los que tienen vida (agua, luz, aire, humedad, suelo, temperatura y roca)
<b>4-Bióticos</b>	Todos los elementos que tienen vida en un ecosistema.
<b>5-Herbívoro</b>	Organismos que se alimentan solamente de hierbas.
<b>6-Consumidores</b>	Son los organismos heterótrofos
<b>7-Descomponedores</b>	Organismos que degradan los restos orgánicos de cadáveres de los productores y otros productores; de esta manera retornan a la naturaleza sustancias esenciales para las plantas. (bacterias y los hongos)

### Recuerda que....

Dentro de un ecosistema se crean relaciones entre los seres vivos debido a la necesidad de alimentación, por este motivo, se forman **cadena alimentarias** en las que el primer eslabón son las plantas, reciben el nombre de **productores**, en el segundo eslabón se encuentran los animales **herbívoros** y dentro de la cadena alimentaria los llamamos consumidores. Luego se ubican los animales carnívoros. A estos también se les denomina consumidores.  
Por último encontramos a **los descomponedores**, que son las bacterias y los hongos que se encargan de desintegrar los restos de plantas y animales.



1-Obseva la siguiente lámina, luego completa las siguientes actividades.

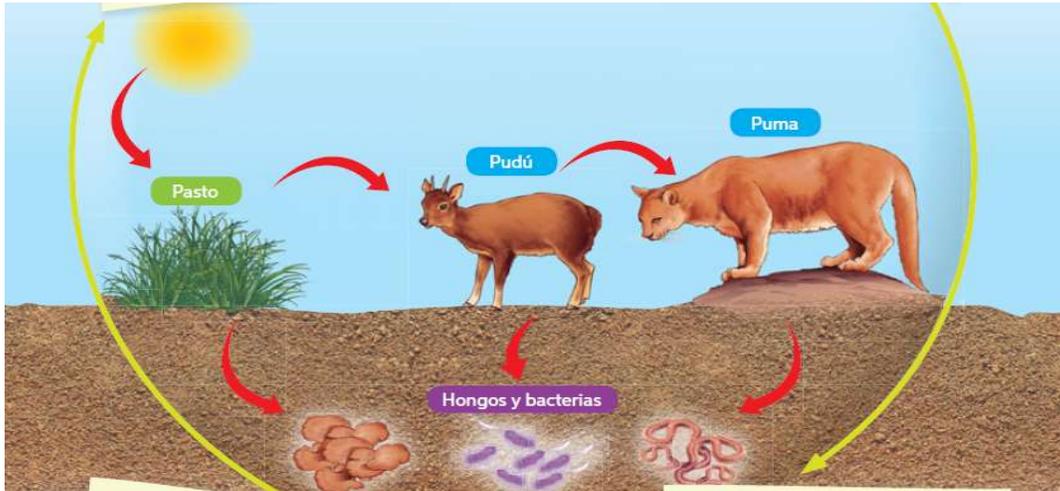


2-Completa el cuadro.

Escribe 4 factores abióticos que observas	
Escribe 3 productores que observas	
Escribe los herbívoros que observas	
Escribe todos los consumidores que observas	

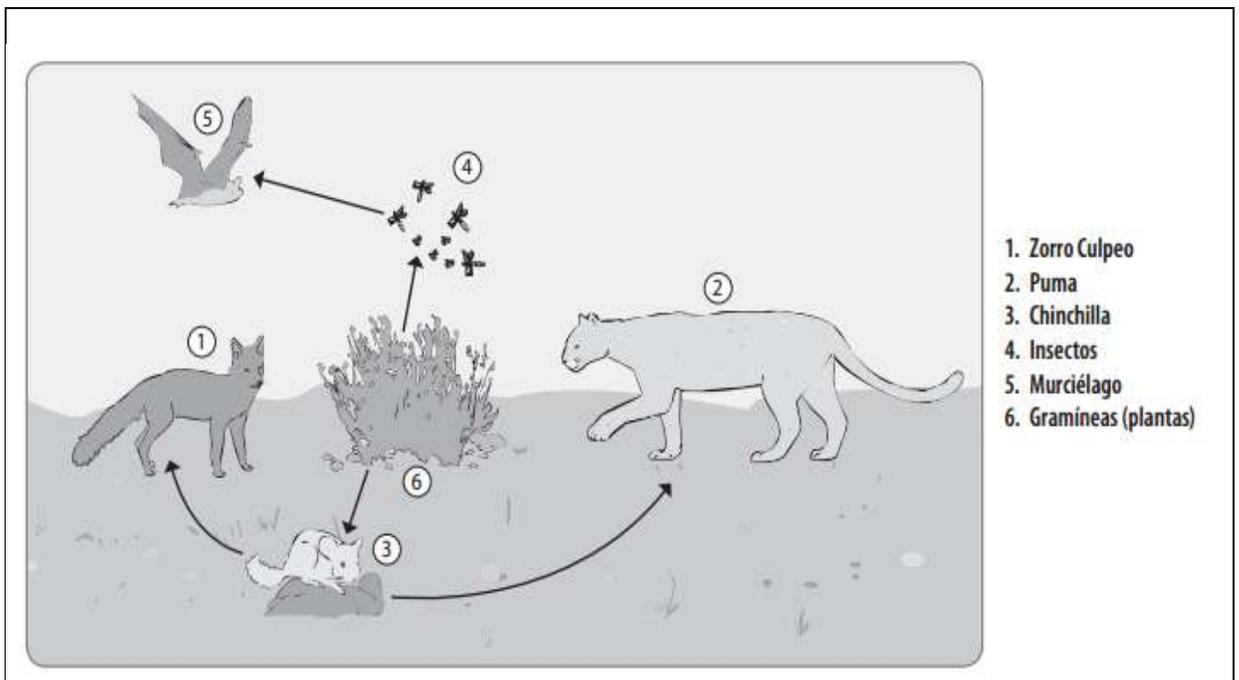


II-Observa la lámina, luego completa el cuadro.



Organismo	¿Cómo se alimentan?
Pasto	
Pudú	
Águila	
Hongos y bacterias	

III-Observa la lámina luego completa las frases.



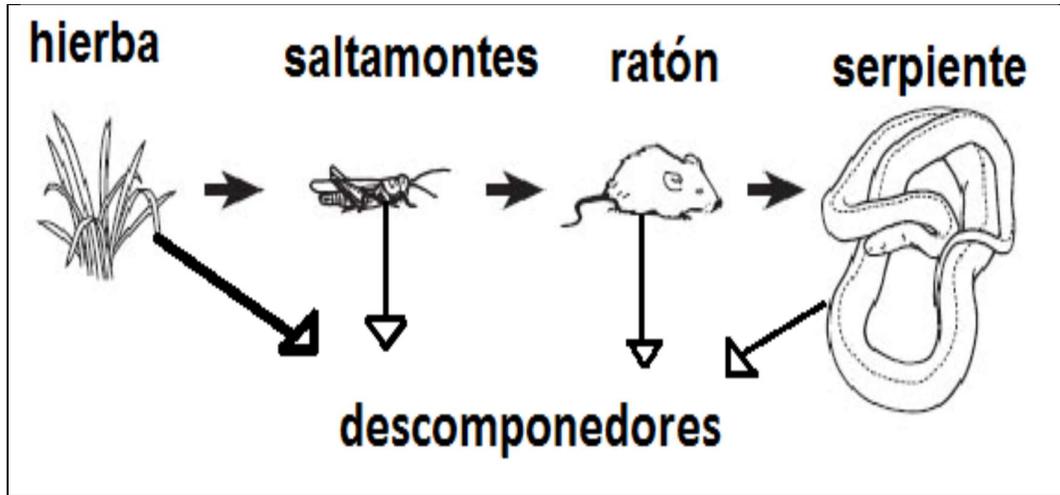


1-El murciélago, puma, insectos y zorro culpeo corresponde a \_\_\_\_\_

2-Los organismos productores presentes son \_\_\_\_\_

3-El puma es un organismo \_\_\_\_\_

IV-Después de observar la lámina responde las preguntas.



1- ¿Cuántos eslabones tiene?

2- ¿Quién es el productor?

3- ¿Cuántos consumidores tiene?

4- ¿Cuántos de sus consumidores son herbívoros?

5- ¿Cuántos de sus consumidores son carnívoros?

6- ¿Dónde se encuentra el descomponedor?