

Elige verdadero o falso para cada enunciado

1.- Los depredadores son dañinos para el ecosistema puesto que se comen a sus presas

Verdadero

Falso

2.- Un animal que se alimenta de las hojas de una planta también se le considera depredador

Verdadero

Falso

3.- Una función de los depredadores es controlar el crecimiento de la población de presas

Verdadero

Falso

4.- En un ecosistema si aumenta el número de depredadores también aumenta el número de presas

Verdadero

Falso

5.- La dinámica depredador-presa ayuda a mantener el equilibrio en los ecosistemas

Verdadero

Falso

Elige la respuesta correcta para cada pregunta

6.- Es un ejemplo de un depredador que vive parasitando de otro organismo



7.- Es una imagen de la dinámica en los ecosistemas llamada competencia que ocurre porque los recursos como el agua, el espacio, la luz y el alimento no son suficientes para todos los seres vivos



8.- La siguiente imagen que tipo de dinámica en el ecosistema representa



Depredación

Competencia

Mutualismo

9.- Cuando dos especies distintas compiten por el mismo alimento para lograr su sobrevivencia se le conoce como competencia interespecífica ¿Qué imagen muestra un ejemplo?



10.- una estrategia que han desarrollado las plantas para competir es el almacenamiento de agua y minerales como lo hacen las plantas desérticas ¿Qué imagen te muestra un ejemplo?



Completa con las imágenes la siguiente cadena trófica



Peccary



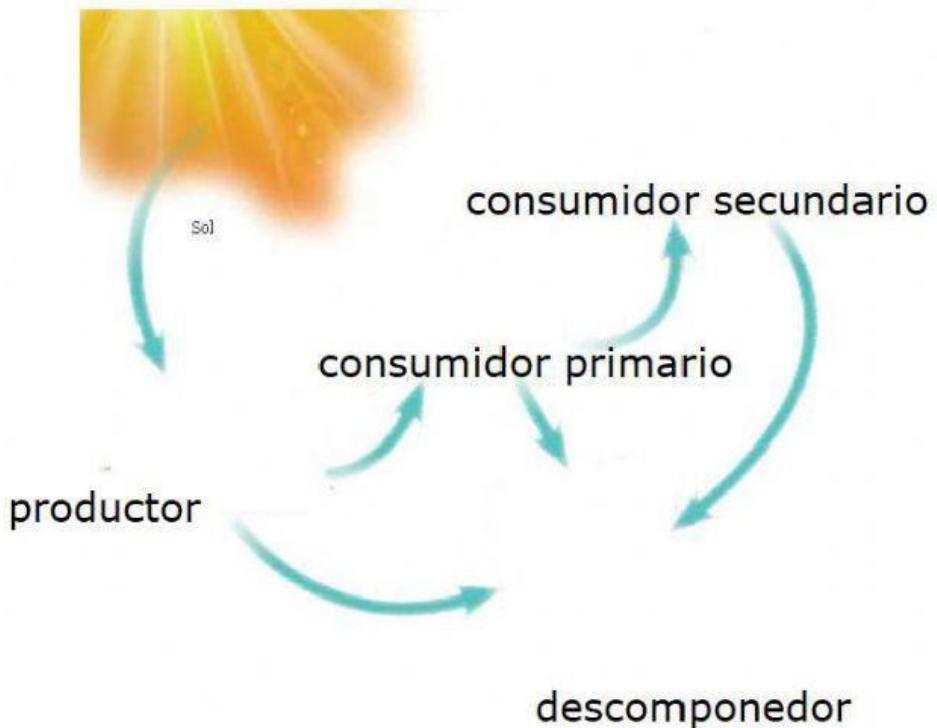
Mushrooms



Jaguar



Grass



Elige la opción correcta de cada pregunta

Se da cuando las cadenas tróficas se conectan entre si haciendo fluir la materia y la energía a través de varios niveles o grupos de organismos

- Fotosíntesis**
- Red trófica**
- Cadena alimentaria**

Las plantas producen su alimento transformando la energía del sol, el agua y los minerales que hay en la tierra con un proceso llamado

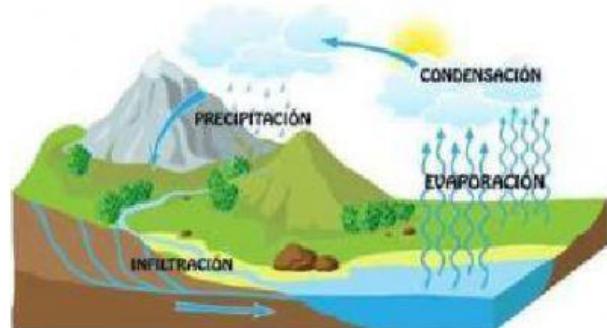
- Fotosíntesis**
- Red trófica**
- Cadena alimentaria**

Es el nombre que reciben los organismos que se alimentan de otros, es decir, no producen su propio alimento

- Autótrofo**
- Heterótrofo**
- Seres vivos**

Observa el ciclo del agua y completa la explicación

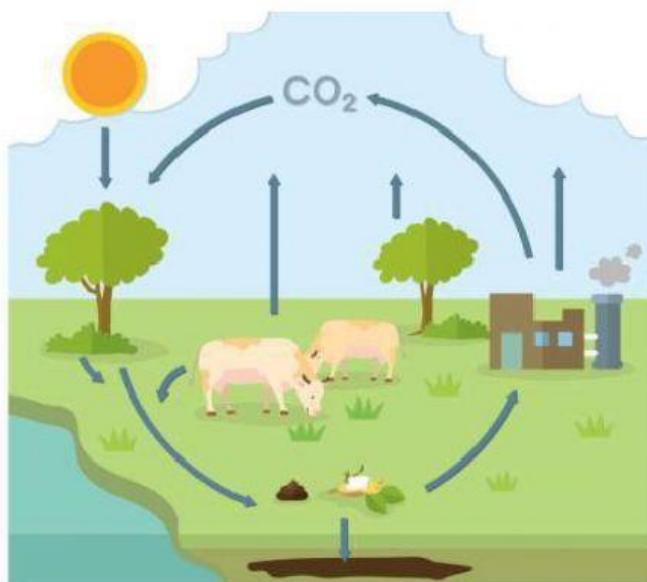
Precipitan
Condensa
infiltran
Evapora



Con la energía solar el agua de ríos, lagos y océanos se _____ y sube a la atmósfera en donde se _____ y forma nubes, debido a las temperaturas y los vientos las nubes se _____ y cae en forma de nieve o lluvia, estando en la tierra se _____ escurriendo nuevamente hacia los ríos, lagos y océanos.

Completa la explicación del ciclo del carbono

Carbono
Carbono
Carbono
Carbono
Dióxido de carbono
Dióxido de carbono
Dióxido de carbono



Comienza con el _____ en la atmósfera, el cual es absorbido junto con la luz solar por las plantas en el proceso de fotosíntesis. Cuando las plantas mueren son absorbidas por el suelo que, después de millones de años, transforma el _____ en fósiles y combustibles fósiles como el carbón, el petróleo, el gas natural y el gas licuado. Cuando usamos estos combustibles fósiles, el _____ es nuevamente transformado, entrando en la atmósfera como _____. Las plantas también mueren al ser comidas por los animales. Los animales transforman el _____ de las plantas en azúcares. La respiración del animal devuelve el _____ a la atmósfera también en forma de _____.