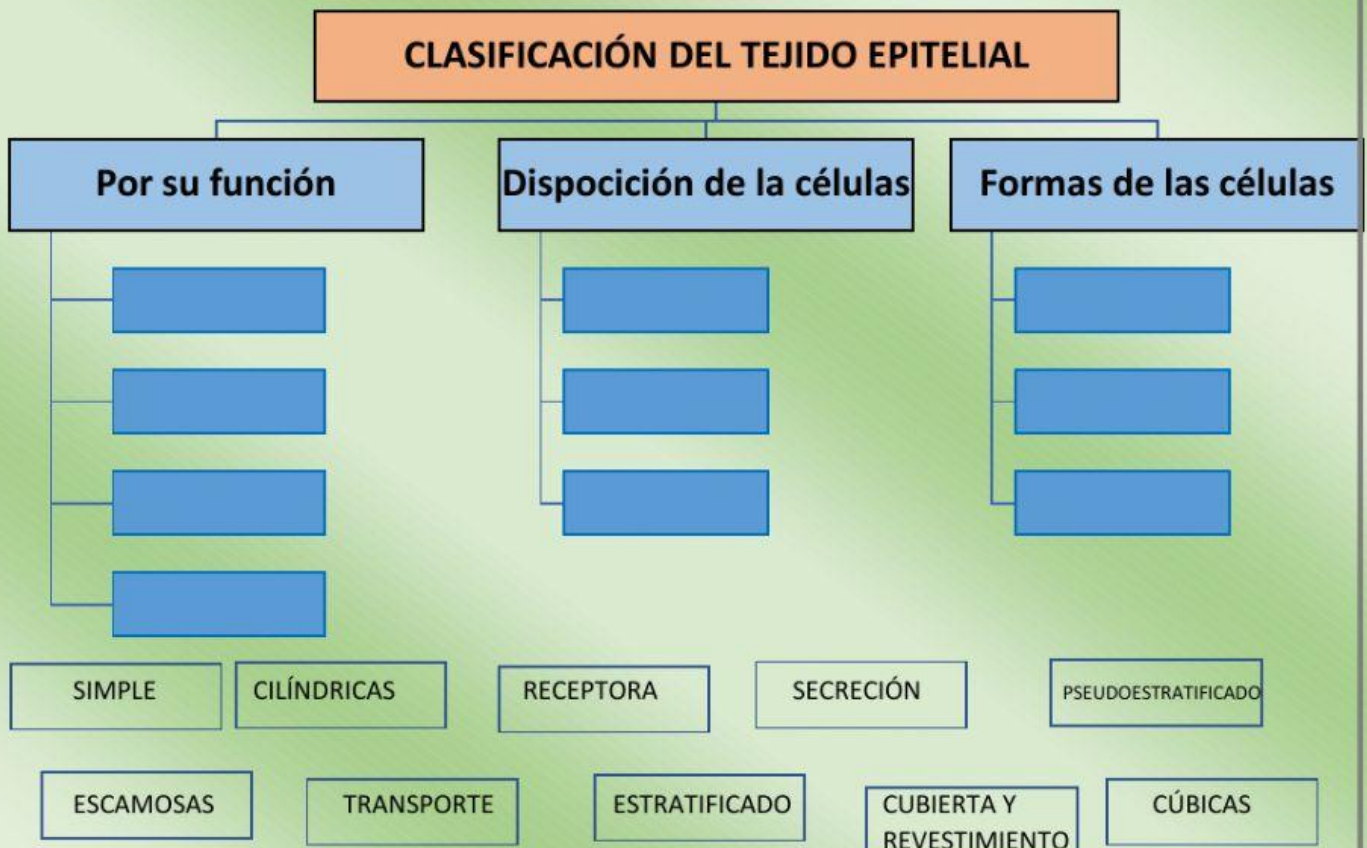


ARRASTRE LAS PALABRAS Y COMPLETE EL MAPA CONCEPTUAL



UNE CON FLECHAS SEGÚN CORRESPONDA

De acuerdo con el modo en que secretan las glándulas pueden ser

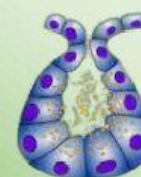
Merocrina



Apocrina



Holocrina



ESCOJA LA RESPUESTA CORRECTA

Tejido nervioso está constituido por dos tipos de células:

- Liso y cardíaco
- Neuronas y neuroglia
- Neuronas y exocrina
- Exocrina y neuroglia

Los tejidos principales que forman las plantas son:

- Meristemáticos, vasculares, dérmicos y fundamentales
- Vasculares, dérmicos, fundamentales y embrionario
- Meristemáticos, vasculares, dérmicos y cardíaco
- Dérmicos, vasculares, fundamentales y transición

ARRASTRE LA IMAGEN SEGÚN CORRESPONDA

Permite el desarrollo y formación de embriones, se relaciona con el crecimiento longitudinal, está en las raíces que le permite buscar los nutrientes y se encarga del engrosamiento de la planta

Son encargados de transportar agua y otros minerales que son indispensables para los órganos de la planta

Xilema: encargado de conducir la savia bruta

Floema: transporta la savia elaborada

Cumple funciones de almacenamiento, fotosíntesis y soporte de las estructuras

Parénquima: permite a las plantas cicatrizar las heridas, regenerar tejidos

Esclerénquima: Tejido bastante elástico es decir que puede ser deformado por tensión o presión, pero retoma su forma original cuando la fuerza desaparece

Colénquima: es un tejido de sostén que está bajo la epidermis, principalmente en tallos, peciolo y pedúnculos de plantas

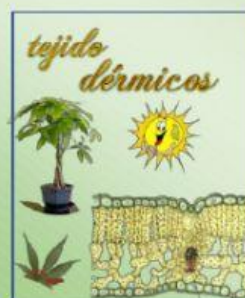
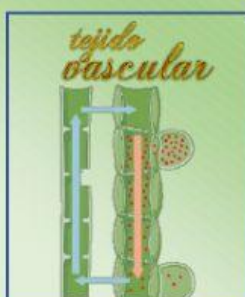
Son los encargados de evitar la pérdida excesiva de agua, lesiones como golpes, cubren la superficie más externa de los vegetales

Epidermis: no poseen clorofila y sus paredes son finas

Peridermis: forma la corteza externa de las raíces y tallos que tienen más de un año



Lodo Edwin Vintana



ARRASTRE LA IMAGEN SEGÚN CORRESPONDA



Son conocidos como organismos Heterótrofo son incapaces de producir su propio alimento se alimentan de otros organismos

Primario: Herbívoros organismos que se alimentan de plantas

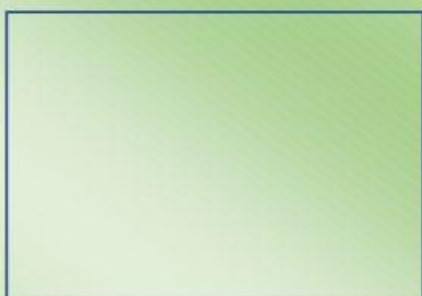
Secundarios: Carnívoros de alimenta de herbívoros

Terciarios: Carnívoros que se alimentan de carnívoros



Poseen en sus células las estructuras capaces de aprovechar la energía solar y transformar en energía química.

Son organismos autótrofos porque son capaces de producir su propio alimento y energía



Se alimentan de organismos muertos y sus desechos. Los descomponen, permitiéndole que los elementos se reincorporen al medio ambiente. Para ser usado nuevamente.



Descomponedores



Productores



Consumidores

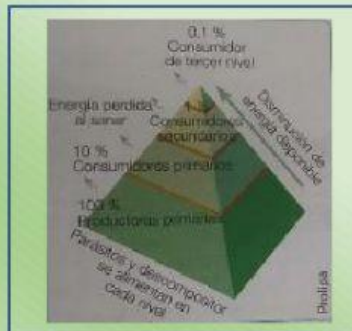


ARRASTRE LAS IMAGEN SEGÚN CORRESPONDA

Pirámide de energía, se expresa en calorías y muestras específicamente la cantidad de energía que pasa de un nivel trófico a otro

Pirámide de biomas, su representación es biomasa hace referencia a la cantidad de "materia orgánica" de los organismos de cada nivel trófico

Pirámide de números representa en número total de organismos por cada nivel. En algunos ecosistemas, la pirámide puede ser representada de manera inversa debido a que su base se evidencia un escaso número de individuos



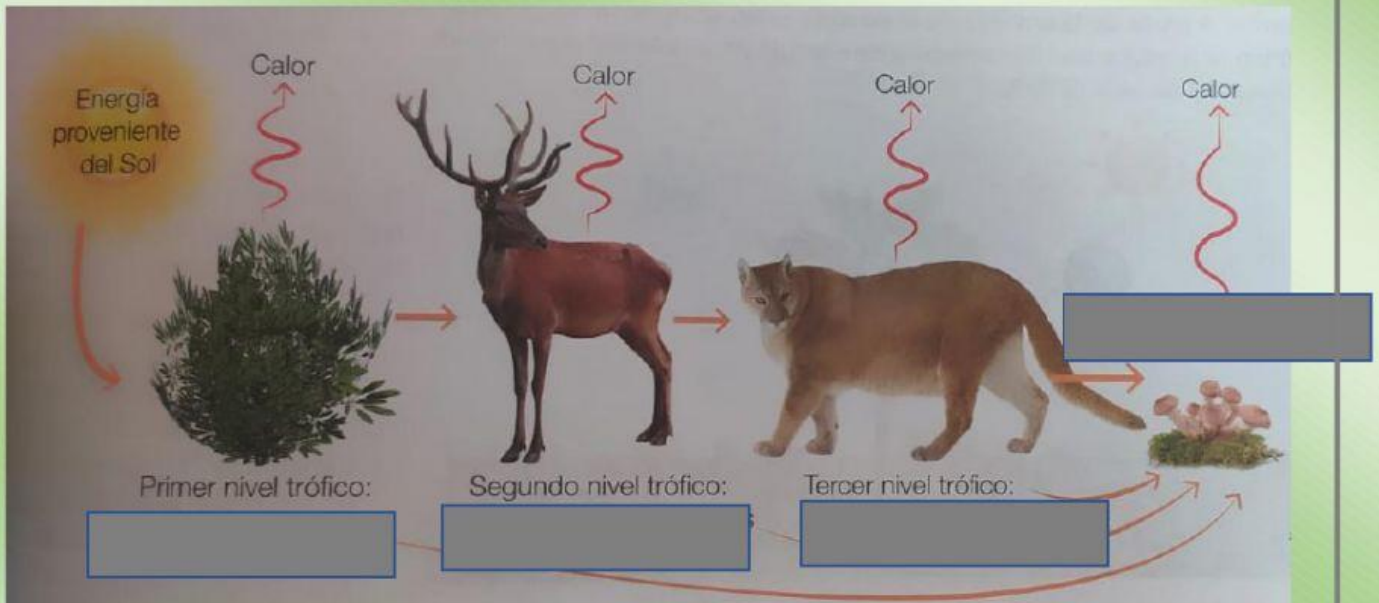
VERDADERO O FALSO

- La energía del sol el porcentaje que es aprovechado por los seres vivos es del 1%
- Los factores bióticos son las nubes, sol, viento etc.
- Toda la energía proviene del sol se pierde en el ecosistema en forma de calor
- La segunda ley de la termodinámica establece que la energía no se transforma
- Cuando la energía se integra en los cuerpos de un grupo de organismos y se almacena se conoce como biomasa



ARRASTRE LAS PALABRAS SEGÚN CORRESPONDA

Flujo de energía



Consumidores
Secundarios

Descomponedores

Consumidores
primarios

Productores

ARRASTRE LAS PALABRAS SEGÚN CORRESPONDA

Ciclo del Carbón CO₂



Organismos en
Descomposición

Combustibles
de raíces

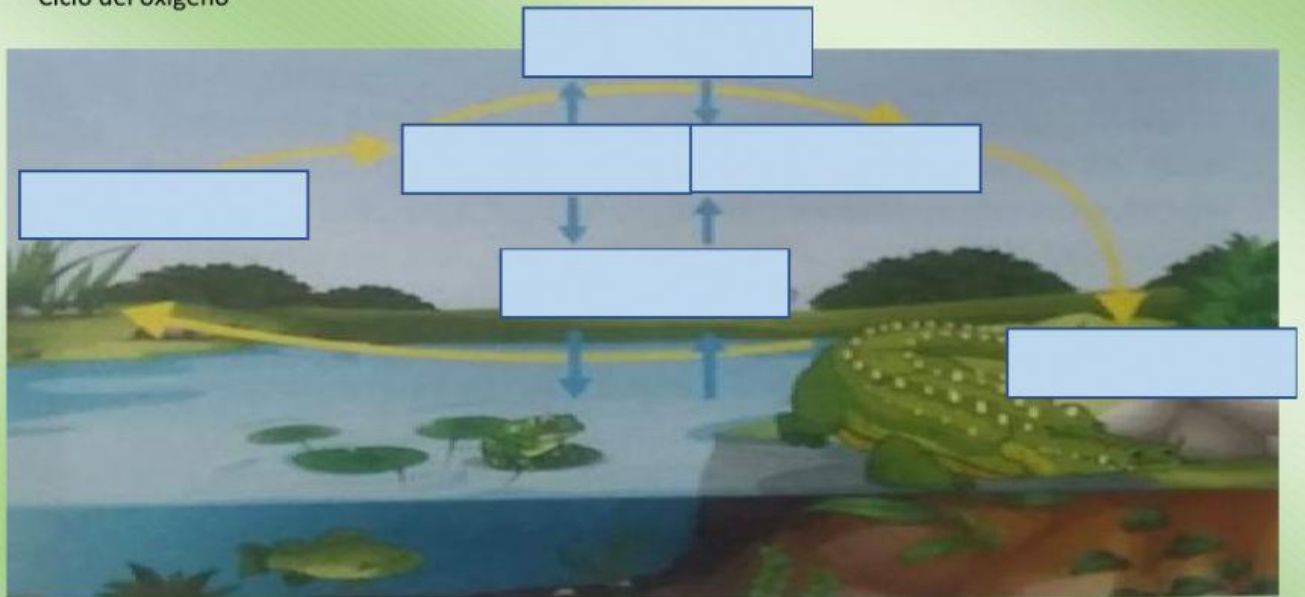
Emisión de vehículos
y fábricas

Fotosíntesis

Fósiles



Ciclo del oxígeno



Respiración

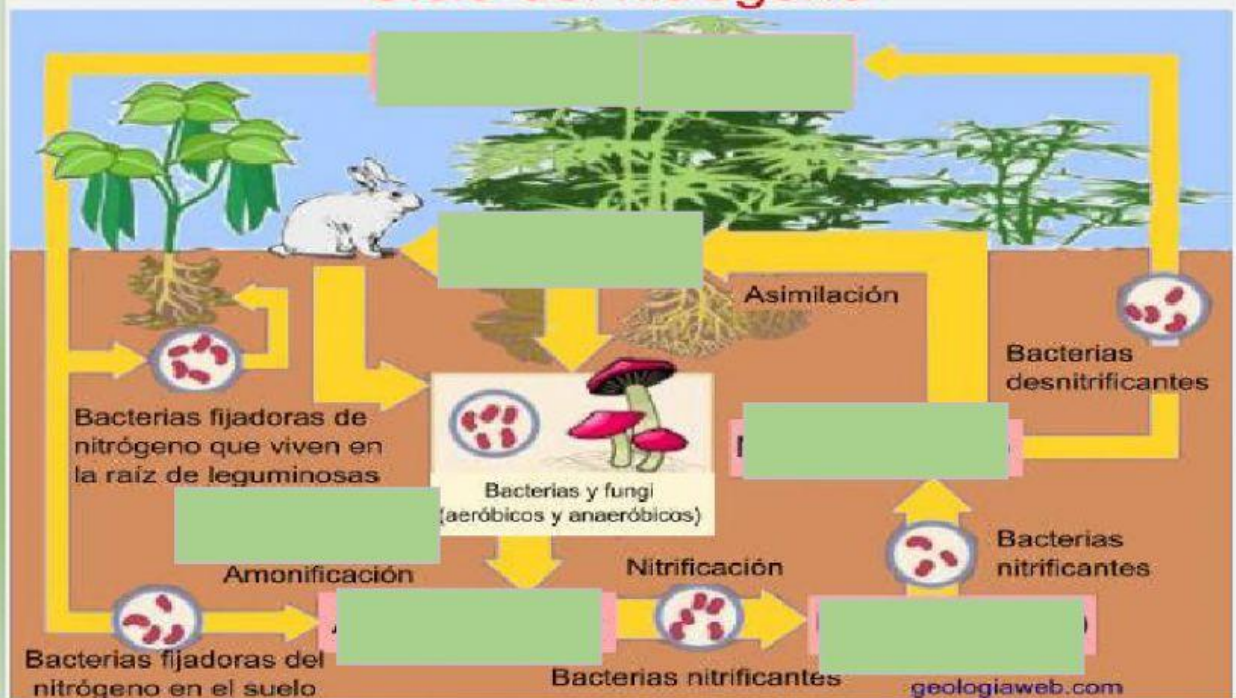
Oxígeno en la atmósfera

Capa de ozono

Oxígeno en el agua
bióxido de carbono

Ciclo del nitrógeno

Ciclo del nitrógeno



Nitratos (NO_3^-)

Nitrógeno atmosférico

Plantas

Amonio (NH_4^+)

Amonio (NO_2^-)

Descomponedores

