



1. DESPLIEGUE LAS FLECHAS, Y ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA...

El ciclo de la materia en los ecosistemas:

La presencia de los productores, consumidores y descomponedores en los ecosistemas hace posible que el flujo de la materia sea : los distintos elementos químicos que forman parte de los seres vivos vuelven al mundo inorgánico y son . El carbono, el oxígeno, el hidrógeno y el nitrógeno constituyen el 99% de la . Los movimientos de las sustancias inorgánicas que circulan por los distintos niveles tróficos y pasan por el reciclándose continuamente constituyen lo que se denomina ciclos

2. UNE LOS TERMINOS CON SUS RESPECTIVOS SIGNIFICADOS SEGÚN CORRESPONDA...

CICLO DEL CARBONO

Es un elemento abundante en la atmósfera y en el suelo, pero la mayoría de los organismos no puede utilizarlo directamente; por tanto es necesario que se convierta en compuestos simples mediante un ciclo en el que intervienen varios tipos de bacterias, hongos, plantas y animales.

CICLO DEL AGUA

Se encuentra combinado, es decir, formado por compuestos como carbohidratos, grasas, proteínas y ácidos nucleicos. Las plantas absorben el líquido dióxido de carbono del aire o del agua, durante la fotosíntesis la transforman en compuestos orgánicos llamados azúcares como los vegetales

CICLO DEL NITRÓGENO

Es la sustancia mas importante de la naturaleza Recorre un ciclo que le permite circular sobre la superficie del planeta.