PROVECTO: 1 ACTIVIDADES - SEMANA 1

Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo.

DESTREZA A TRABAJAR CN.4,4.8. Explicar, con apoyo de modelos, la interacción de los ciclos biogeoquímicos en la biósfera (litósfera, la hidrósfera y la atmósfera), e inferir su importancia para el mantenimiento del equilibrio ecológico y los procesos vitales que tienen lugar en los seres vivos.

Observa el siguiente video sobre el ciclo del carbono y luego responda las preguntas. Que se encuentran a continuación.
ACTIVIDAD 1

1. Preguntas
Responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado. Los seres vivos acuáticos toman el C02 del.

Atmósfera Suelo Agua

El carbono se encuentra en la atmósfera en forma de.

CO2 Materia orgánica Grafito

Los seres vivos están formados por moléculas orgánicas que contienen principalmente.

Nitrógeno carbono Azufre

Las plantas trasforman a través del proceso de la fotosíntesis el dióxido de carbono que se encuentra en la atmosfera conjuntamente con el agua y luz solar en.

Materia orgánica Materia inorgánica Materia orgánica e inorgánica

LIVEWORKSHEETS

2. Ubica los conceptos en la fase que corresponda al ciclo del carbono, arrastrando los conceptos Que se encuentran en la parte inferior del gráfico, al casillero correspondiente.

Dióxido de carbono en la atmósfera

Desgaste de rocas terrestres

Fotosíntesis terrestre

Intercambio de gases entre el aire y el mar

Respiración

Emisiones humanas

Fotosíntesis marina

3. Luego de haber realizado las actividades anteriores, relaciona los conceptos con sus respectivas definiciones.

C02	Se intercambia entre los océanos y la atmósfera.
Animales y plantas	Devuelven carbono al medio ambiente mediante la descomposición
Descomponedores	Absorbido por las plantas y convertido en azúcar, por el proceso de fotosíntesis.
Carbono	Desprenden C02 como resultado de la respiración.

LIVEWORKSHEETS

PROVECTO: 1 ACTIVIDADES - SEMANA 1

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Lic. Burbano Washington	COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA:	VICERRECTOR(e): Ing. Ponce Andrea
Firma:	Firma: Lic. Burbano Washington	Firma:
Fecha: 22-07-2024	Fecha:	Fecha:

LIVEWORKSHEETS

PROVECTO: 1 ACTIVIDADES - SEMANA 1

FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL REPRESENTANTE
----------	----------

LIVEWORKSHEETS