

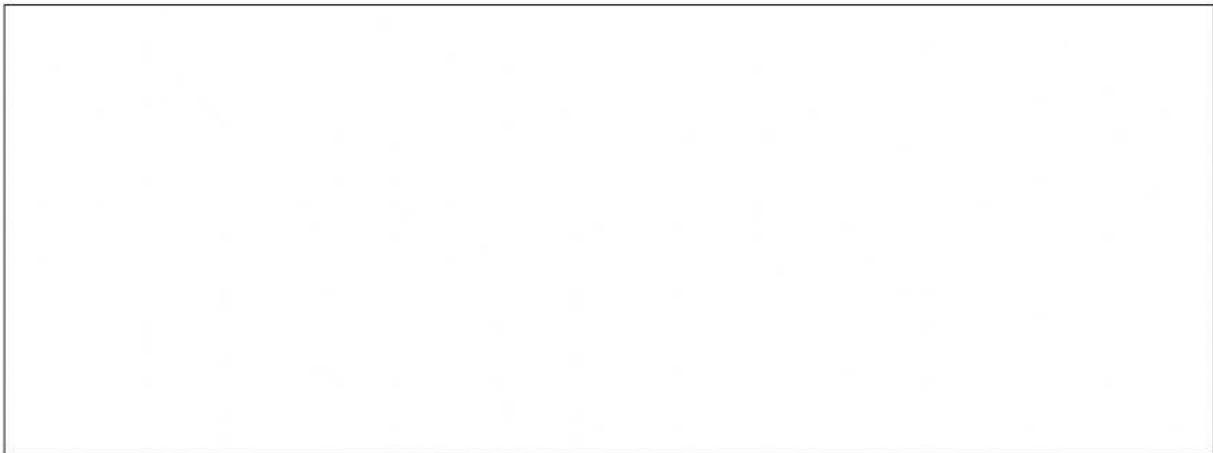


PROYECTO: 1 ACTIVIDADES – SEMANA 2

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 responde 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 CO₂ 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

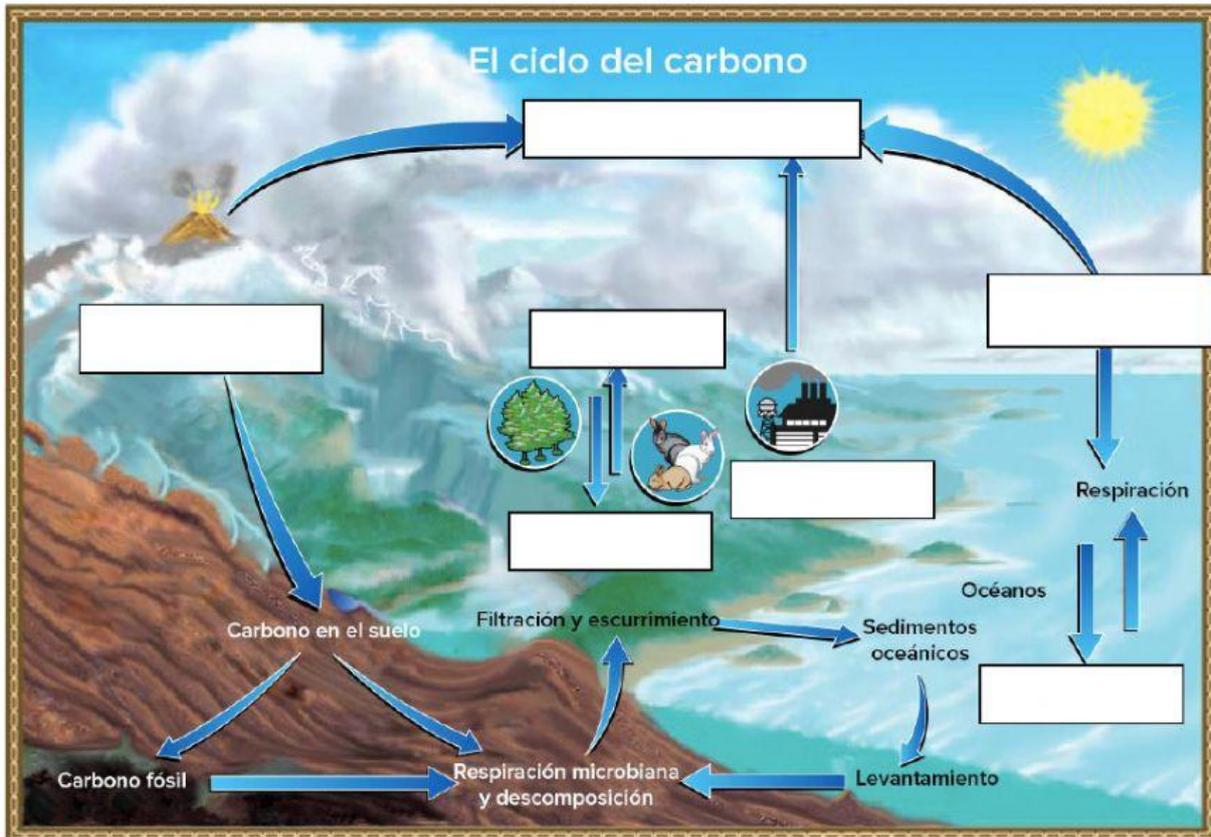
Las plantas transforman a través del proceso de la fotosíntesis el dióxido de carbono que se encuentra en la atmósfera conjuntamente con el agua y luz solar en.

Materia orgánica

Materia inorgánica

Materia orgánica e inorgánica

2. Ubica los conceptos en ciclo del carbono arrastrando los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico, con el ratón 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.

CO ₂	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 CO ₂ como resultado de la respiración.

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Lic. Rommel Gómez	COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA:	VICERRECTOR(e): Ing. Ignacio Paucar
Firma:	Firma: Lic. Rommel Gómez	Firma:
Fecha: 12 -10 -2020	Fecha:	Fecha:

FIRMA DEL ESTUDIANTE

.....

FIRMA DEL REPRESENTANTE

.....