



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL “QUITO SUR”

“JUVENTUD QUE DESPIERTA NOBLEZA”

FICHA INTERACTIVA – EL CICLO DEL CARBONO

NOMBRE:

CURSO:

Lee con atención y realiza cada una de las actividades. Usa lápiz o esferográfico para responder las preguntas, completar espacios y relacionar los conceptos.

ACTIVIDAD 1 – Selecciona la respuesta correcta

1. El ciclo del carbono es:
 - a) El recorrido del carbono entre los seres vivos, el suelo y la atmósfera
 - b) Un proceso que solo ocurre en los animales
 - c) Una reacción del carbono con el hierro
 - d) Un cambio del carbono en oxígeno
2. El gas que circula principalmente en el ciclo del carbono es:
 - a) El dióxido de carbono (CO_2)
 - b) El oxígeno (O_2)
 - c) El nitrógeno (N_2)
 - d) El vapor de agua (H_2O)

ACTIVIDAD 2 – Completa los espacios

3. Las plantas toman del aire para fabricar su alimento mediante la
4. Los animales y las personas liberan cuando respiran.

ACTIVIDAD 3 – Relaciona con líneas

a) Fotosíntesis:	Los seres vivos liberan CO_2 al respirar.
b) Respiración:	La quema de combustibles libera CO_2 .
c) Combustión:	Las plantas usan CO_2 y producen oxígeno.

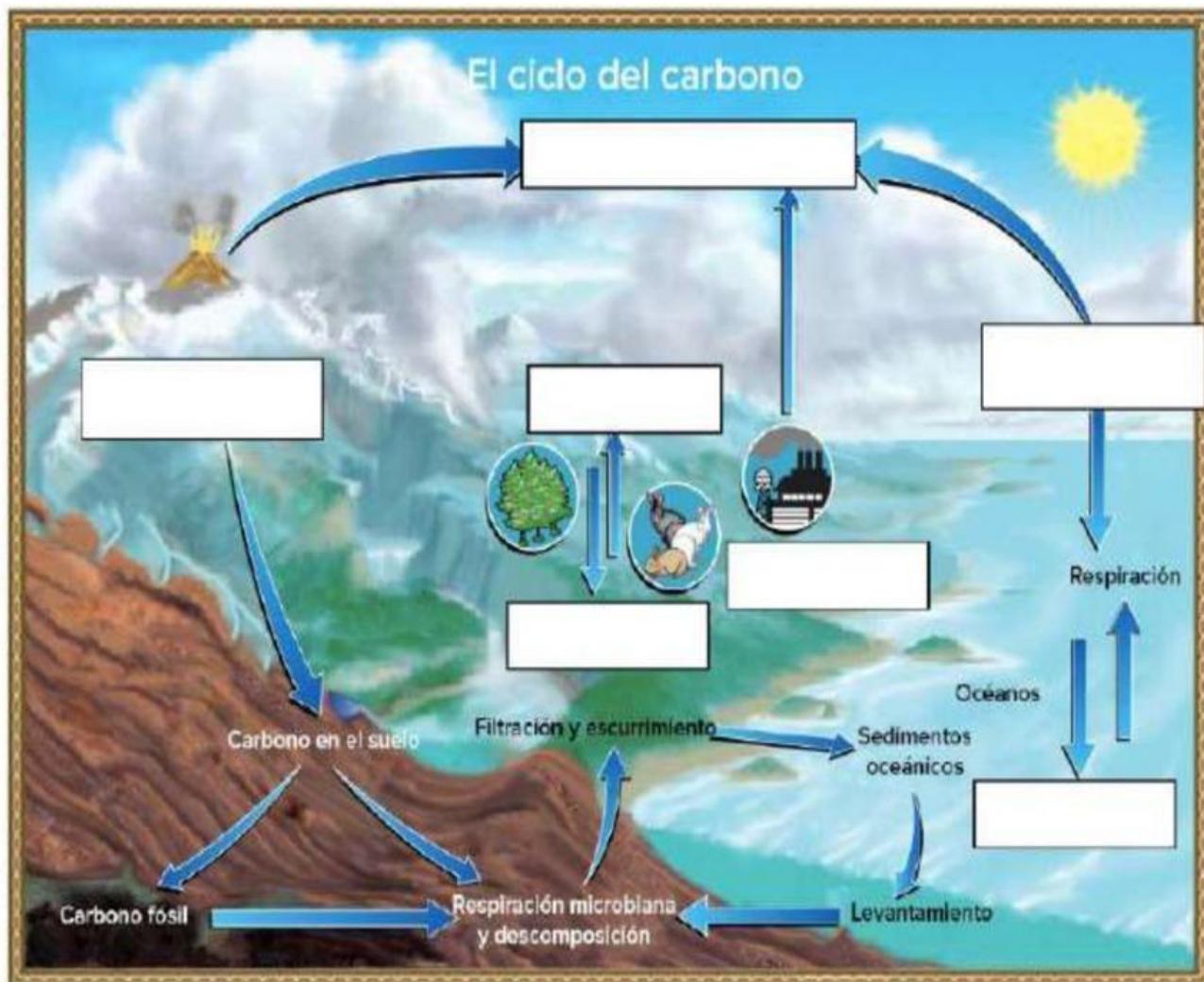


UNIDAD EDUCATIVA FISCAL “QUITO SUR”

“JUVENTUD QUE DESPIERTA NOBLEZA”

ACTIVIDAD 4 – Identifica en el ciclo del carbono

Observa la imagen y ubica los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico en el casillero correspondiente



CO₂ en la atmósfera

Desgaste de rocas terrestres

Fotosíntesis terrestre

Respiración

Fotosíntesis marina

Emisiones humanas

Dirección: ARICA S12-150 Y COPIHUE (URB. LA SANTIAGO)
Teléfonos: 2 842063 / 2 626437 / 2 636918 / 2 636083 / 2 842062
E-mail: ueqs@hotmail.com 17H00593@gmail.com

Quito – Ecuador



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL “QUITO SUR”

“JUVENTUD QUE DESPIERTA NOBLEZA”

ACTIVIDAD 5 – Ordena los pasos del ciclo del carbono

1.

2.

3.

4.

5.