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

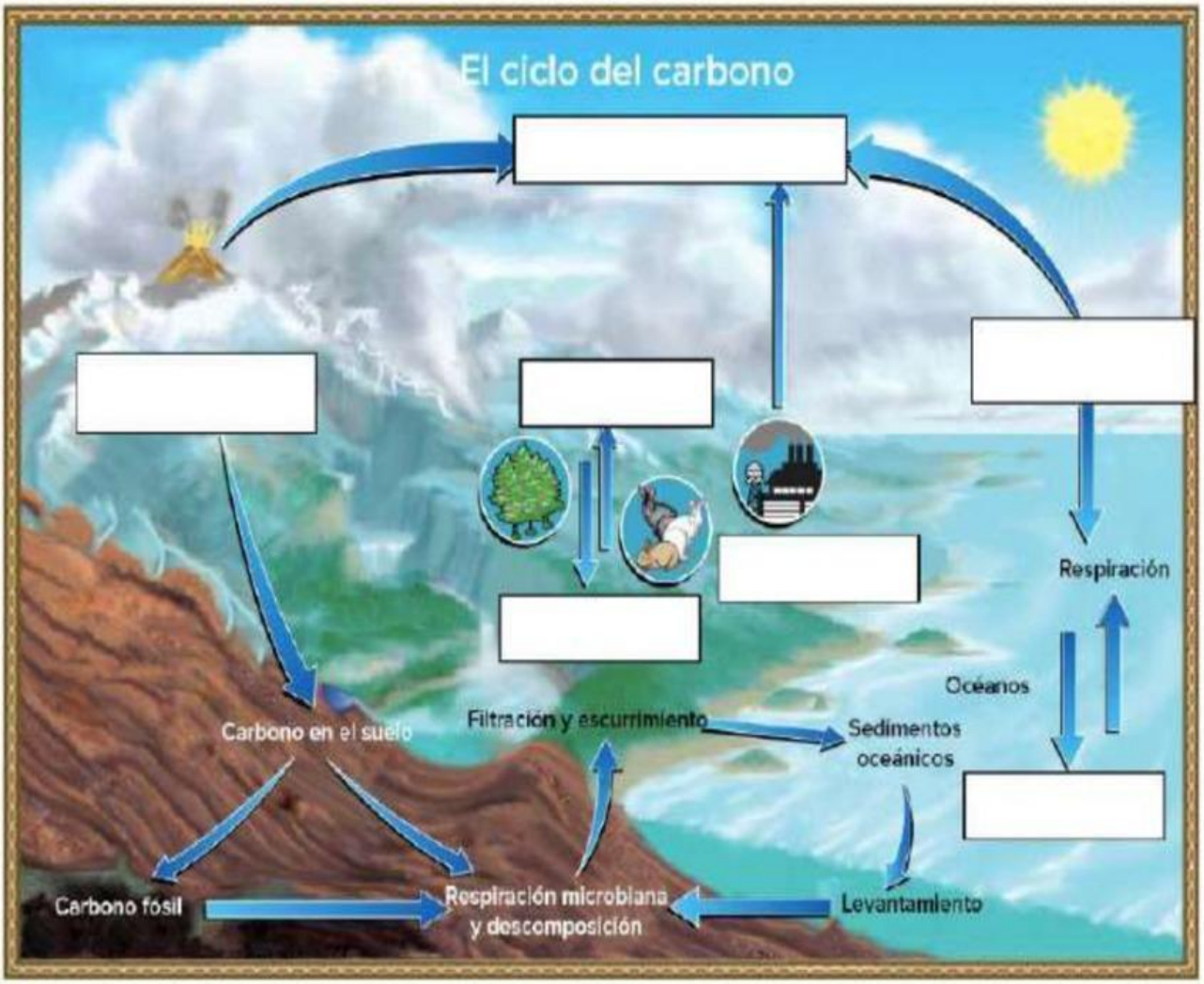
a) Fotosíntesis:	Los seres vivos liberan CO_2 al respirar.
b) Respiración:	La quema de combustibles libera CO_2.
c) Combustión:	Las plantas usan CO_2 y producen oxígeno.

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

LIVEWORKSHEETS

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



CO_2 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

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD 5 – Ordena los pasos del ciclo del carbono

1.

2.

3.

4.

5.

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

LIVEWORKSHEETS