

## Guía de trabajo para agricultores

### El ciclo del carbono

#### 1. Encuentre las palabras secretas sobre el ciclo del carbono.

\_ i \_ \_ i \_ \_ d \_ \_ a \_ \_ \_ \_ \_

F \_ t \_ s \_ \_ t \_ s \_ s

\_ \_ \_ 2

\_ t \_ \_ s \_ \_ \_ a

\_ 2

\_ a \_ \_ o \_ \_

\_ \_ \_ \_ L

H \_ \_ \_ s



#### 2. Personajes del ciclo del carbono

Con base en las palabras anteriores, complete las siguientes definiciones.

Un elemento necesario para vivir. Podemos encontrarlo en el suelo, las plantas, los alimentos, las personas, los animales.

Apodo del gas contaminante generado por las actividades humanas y animales. Lo emiten las fábricas y la combustión de fósiles (petróleo, gas, madera).

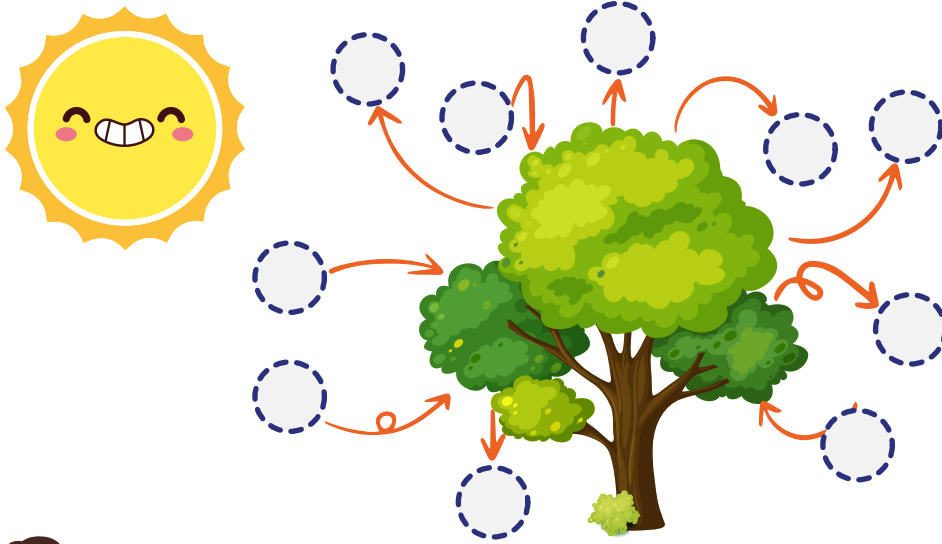
Sí seres humanos y animales no respiran este elemento, mueren.

Proceso químico que se produce en las plantas cuando se exponen a la luz solar.

Responsable de la captura del CO<sub>2</sub>.

3. ¡Practique!

¿En cuáles círculos ubicaría el CO<sub>2</sub> y en cuáles el O<sub>2</sub>?



Algunas actividades que realizan los seres humanos y los animales producen Gases Efecto Invernadero (GEI), entre ellos el CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono). El exceso de CO<sub>2</sub> está enfermado al planeta.

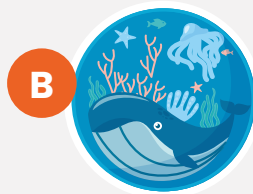
Cuida tu huella de carbono. ¡Sé un héroe del clima!

¿Dónde se almacena el carbono?



A

Plantas, suelo



B

Océano



Todas las anteriores

Respuesta correcta: C

Actividad 1. Palabras correctas: dióxido de carbono, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, Árbol, Fotosíntesis, Atmósfera, Carbono, Hojas

**Estrella de desempeño.**  
¿Cuántas actividades realizó?

