

# LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1. Completa el siguiente texto referido a la **NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS**, usando las siguientes palabras:

- a) Las plantas son seres vivos que fabrican su \_\_\_\_\_ mediante un proceso llamado \_\_\_\_\_, razón por la que se dice que son seres \_\_\_\_\_.
- b) Durante la fotosíntesis, las plantas absorben \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del aire y liberan \_\_\_\_\_. Esto lo hacen a través de unos poros llamados \_\_\_\_\_, situados en el \_\_\_\_\_ de las hojas.
- c) El agua y las sales minerales que las plantas absorben por las \_\_\_\_\_, forman la savia \_\_\_\_\_, la cual asciende hasta las hojas, donde se mezcla con el \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ y, gracias a la energía del \_\_\_\_\_, se transforma en \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, que se mezclan con agua, formando la savia \_\_\_\_\_.
- d) Las sustancias formadas durante la fotosíntesis, se distribuyen por toda la planta a través de los \_\_\_\_\_.
- e) Durante la respiración, que se realiza \_\_\_\_\_, las plantas absorben \_\_\_\_\_ del aire, que es utilizado en sus \_\_\_\_\_, para obtener \_\_\_\_\_ a partir de los hidratos de carbono que han fabricado durante la fotosíntesis. En este proceso, se desprende \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ y vapor de \_\_\_\_\_.
- f) Las plantas expulsan sus desechos de varias formas: por los \_\_\_\_\_ expulsan el oxígeno de la \_\_\_\_\_, el dióxido de carbono de la \_\_\_\_\_ y el exceso de \_\_\_\_\_. Otras sustancias, se eliminan a través de hojas viejas cuando se caen del árbol. Ciertos desechos, como el \_\_\_\_\_ o la \_\_\_\_\_, circulan por el tallo y se desprenden cuando se producen cortes o heridas, contribuyendo a desinfectar la zona dañada.

2. Coloca los recuadros donde corresponda en el siguiente dibujo:

RESPIRACIÓN

CO<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

Vapor de agua

FOTOSÍNTESIS

CO<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

Savia bruta

Savia elaborada

Agua

Sales minerales

