ContinueQuiz

La fotosíntesis

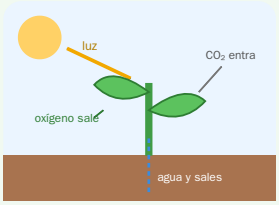
Ciencias Naturales · 6.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

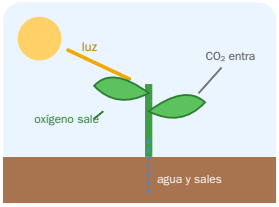
Recuerda

Ejemplo: ¿Qué gas expulsan las plantas al hacer la fotosíntesis? → oxígeno

1. Al fabricar su alimento, las plantas sueltan oxígeno al aire.
2. ¡Ese oxígeno es el que respiramos los animales!



1 Ordena los pasos de la fotosíntesis.



- ☐ La raíz absorbe agua y sales minerales
- ☐ Las hojas captan la luz del sol y el dióxido de carbono
- ☐ La savia bruta sube por el tallo hasta las hojas
- ☐ Fabrican su alimento (savia elaborada) y sueltan oxígeno

2 ¿Qué necesitan las plantas para hacer la fotosíntesis?

- ○ oscuridad y sal
- ○ solo tierra
- ○ luz, agua y dióxido de carbono
- ○ oxígeno y azúcar

3 ¿Cuándo respiran las plantas?

- ○ solo de noche
- ○ nunca
- ○ de día y de noche
- ○ solo de día

4 Las plantas fabrican su propio alimento. Por eso decimos que son...

- ○ omnívoras ○ heterótrofas ○ carnívoras
- ○ autótrofas

5 ¿Por qué son tan importantes las plantas para los animales?

- ○ porque se mueven
- ○ porque comen animales
- ○ porque producen oxígeno y alimento
- ○ porque hacen ruido

6 La savia bruta (agua y sales minerales) viaja...

- ○ de las hojas a la raíz
- ○ de la raíz a las hojas
- ○ de la flor al fruto
- ○ del aire a la raíz

7 ¿En qué parte de la planta se hace sobre todo la fotosíntesis?

- ○ en las semillas ○ en el fruto ○ en las hojas
- ○ en la raíz

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

La fotosíntesis

Ciencias Naturales · 6.º de Primaria · Soluciones

Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «La fotosíntesis». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez en continuequiz.com/ninos/aprende.

1 **La raíz absorbe agua y sales minerales → La savia bruta sube por el tallo hasta las hojas → Las hojas captan la luz del sol y el dióxido de carbono → Fabrican su alimento (savia elaborada) y sueltan oxígeno**

Allí, con la luz del sol y el dióxido de carbono del aire, fabrican alimento. Y de regalo, sueltan oxígeno.

2 **luz, agua y dióxido de carbono**

Con la energía de la luz del sol los transforman en alimento.

3 **de día y de noche**

La fotosíntesis, en cambio, solo la hacen cuando tienen luz.

4 **autótrofas**

Los animales somos heterótrofos: necesitamos comer otros seres vivos.

5 **porque producen oxígeno y alimento**

Además son el alimento de los herbívoros, y estos de los carnívoros.

6 **de la raíz a las hojas**

Sube por el tallo hasta las hojas, donde se fabrica el alimento.

7 **en las hojas**

Allí llegan la luz, el aire y el agua, y se fabrica el alimento.