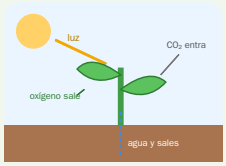
Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista

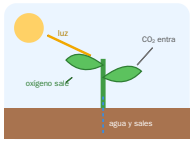


Ejemplo: ¿Qué gas expulsan las plantas al hacer la fotosíntesis? → **oxígeno**

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 es la savia elaborada?**

- ○ el agua de la lluvia
- ○ el polen de las flores
- ○ el alimento que fabrica la planta y reparte por todo su cuerpo
- ○ la tierra del suelo

3 **¿Qué necesitan las plantas para hacer la fotosíntesis?**

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

4 **¿Cuándo respiran las plantas?**

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

5 **Las plantas fabrican su propio alimento. Por eso decimos que son…**

- ○ omnívoras ○ heterótrofas ○ carnívoras
- ○ autótrofas

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

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

7 **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

8 **¿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? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada



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: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

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 **el alimento que fabrica la planta y reparte por todo su cuerpo**

La savia elaborada es el alimento de la planta y se reparte por toda ella.

3 **luz, agua y dióxido de carbono**

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

4 **de día y de noche**

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

5 **autótrofas**

Los animales somos heterótrofos: necesitamos comer otros seres vivos.

6 **porque producen oxígeno y alimento**

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

7 **de la raíz a las hojas**

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

8 **en las hojas**

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