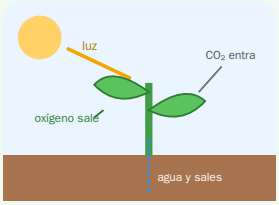
Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Ejemplo: ¿Qué necesitan las plantas para hacer la fotosíntesis? → luz, agua y dióxido de carbono

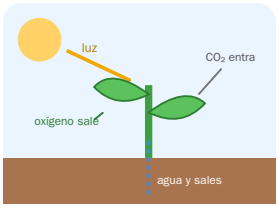
1. Las plantas toman agua por la raíz y dióxido de carbono del aire.
2. Con la energía de la luz del sol los transforman en alimento.



1 ¿Qué le pasaría a una planta sin luz durante muchos días?

- ○ daría más flores
- ○ crecería más rápido
- ○ se volvería azul
- ○ no podría fabricar su alimento y se debilitaría

2 Ordena los pasos de la fotosíntesis.



- ☐ 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
- ☐ La raíz absorbe agua y sales minerales

3 ¿Qué gas toman las plantas del aire para fabricar su alimento?

- ○ oxígeno
- ○ nitrógeno
- ○ helio
- ○ dióxido de carbono

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

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

5 ¿Cuándo respiran las plantas?

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

6 ¿Cómo se llama la sustancia verde de las hojas que capta la luz del sol?

○ clorofila ○ savia ○ polen ○ néctar

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

La fotosíntesis

Ciencias Naturales · 4.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 **no podría fabricar su alimento y se debilitaría**

Sin fotosíntesis la planta no fabrica alimento, se pone amarilla y se debilita.

2 **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.

3 **dióxido de carbono**

Las hojas toman dióxido de carbono del aire por unos poros diminutos.

4 **en las hojas**

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

5 **de día y de noche**

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

6 **clorofila**

La clorofila atrapa la energía de la luz para fabricar el alimento.