ContinueQuiz

La fotosíntesis

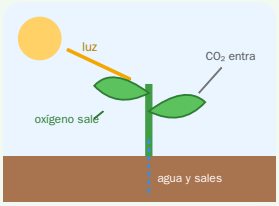
Ciencias Naturales · 3.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Recuerda

Ejemplo: Ordena los pasos de la fotosíntesis. → 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

1. La fotosíntesis es cómo las plantas fabrican su alimento.
2. Primero toman agua por la raíz; sube hasta las hojas.
3. Allí, con la luz del sol y el dióxido de carbono del aire, fabrican alimento.
4. Y de regalo, sueltan oxígeno.



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

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

2 ¿Cuándo respiran las plantas?

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

3 ¿Qué gas expulsan las plantas al hacer la fotosíntesis?

- ○ vapor de chocolate
- ○ oxígeno
- ○ dióxido de carbono
- ○ humo

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

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

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

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

6 ¿Qué necesitan las plantas para hacer la fotosíntesis?

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

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

○ savia ○ clorofila ○ polen ○ néctar

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

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

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

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 **de día y de noche**

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

3 **oxígeno**

¡Ese oxígeno es el que respiramos los animales!

4 **porque producen oxígeno y alimento**

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

5 **en las hojas**

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

6 **luz, agua y dióxido de carbono**

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

7 **clorofila**

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

8 **dióxido de carbono**

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