Biología, 2.º de secundaria

La fotosíntesis

Cómo las plantas fabrican su alimento

¿Qué es?

- El proceso con el que las plantas **fabrican glucosa**
- Usa la energía de la **luz del sol**

Qué necesita

Agua

que suben las raíces

CO_2

que entra por las hojas

Luz

que capta la clorofila

Dónde ocurre

- En los **cloroplastos** de las hojas
- La **clorofila** les da el color verde

La ecuación

$$6\ CO_2 + 6\ H_2O + luz \rightarrow C_6H_{12}O_6 + 6\ O_2$$

Para recordar

- Las plantas producen su propio alimento
- Liberan el oxígeno que respiramos
- Sin luz no hay fotosíntesis