

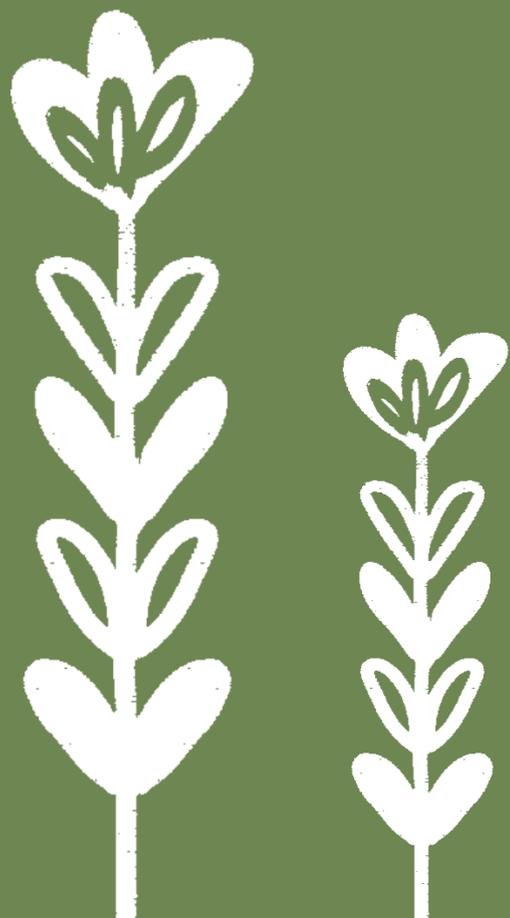
LA FOTOSÍNTESIS



3º EDUCACIÓN PRIMARIA



¿Qué es?



Las plantas fabrican su propio alimento para crecer y desarrollarse, a diferencia de otros seres vivos como las personas y los animales,

¿Qué necesitan?

Las plantas necesitan los siguientes elementos: la **luz del sol**, **dióxido de carbono**, **agua** y **sales minerales** y la **clorofila** que es una sustancia que le da su característico color verde.



¿Cómo se realiza?

Las **raíces** sujetan a la planta al suelo y también absorben el **agua** y las **sales minerales** de la tierra.

Esta mezcla se llama **savia bruta** y sube por la raíz y el **tallo** a través de unos conductos hasta llegar a las **hojas**.

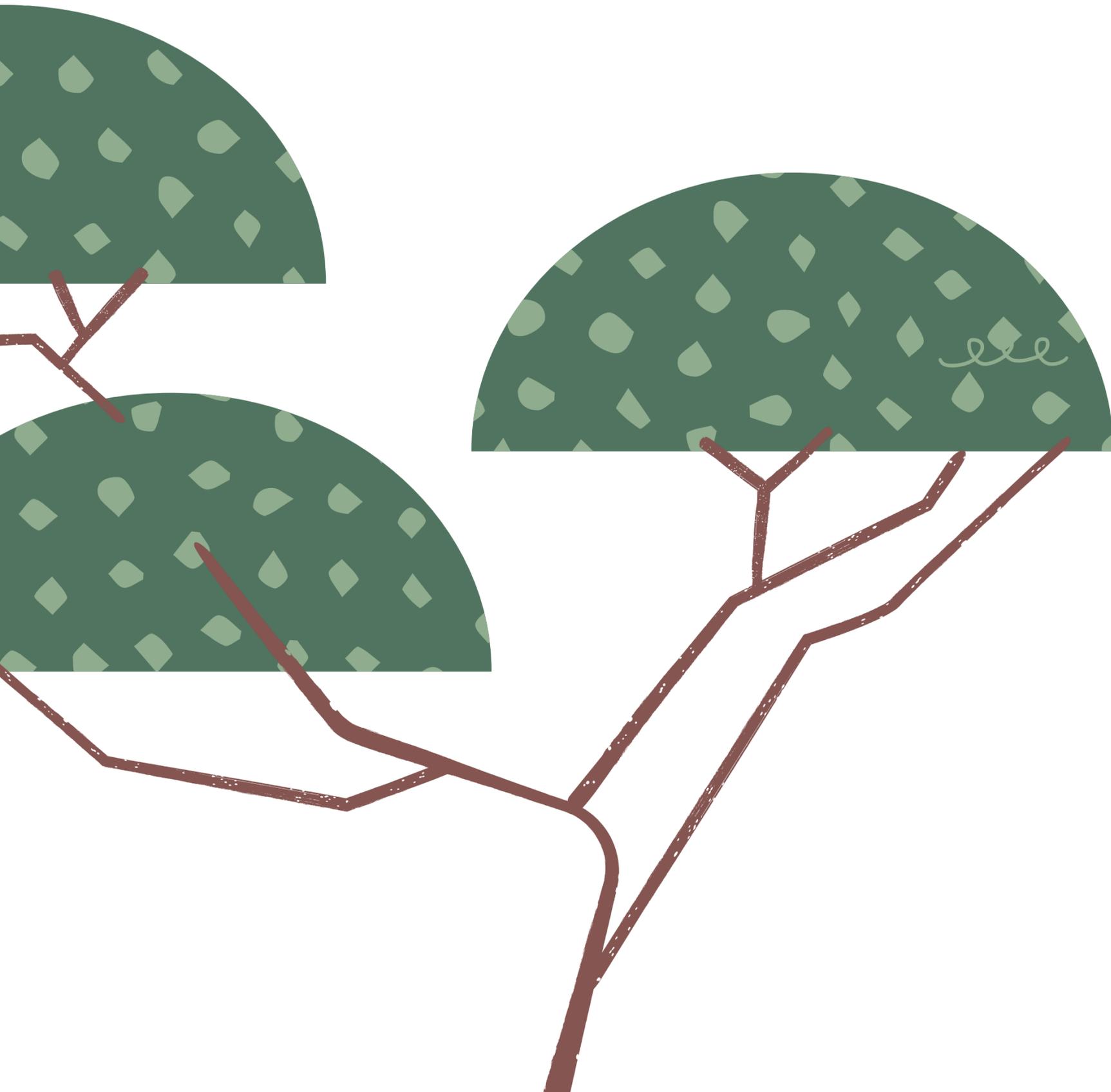
Estas toman **el dióxido de carbono** del aire y, gracias a la energía de la luz del **sol**, la transforman en **savia elaborada**, expulsando **oxígeno**.



Repasemos

Las plantas, como el resto de seres vivos, realizan la función de **nutrición**, fabricando su propio alimento. Para ello necesitan agua y sales minerales, dióxido de carbono, luz del sol y clorofila. En la **fotosíntesis (de día)** expulsan oxígeno. En la **respiración (de noche)**, las plantas toman oxígeno y desprenden dióxido de carbono.





Gracias

eee

