



El **xilema** transporta agua (**H₂O**) desde las raíces hasta la hoja.

La **clorofila** dentro de los **cloroplastos** de la hoja toma energía del **sol**.

El agua (**H₂O**) se separa en iones de hidrógeno (**H⁺**) y oxígeno (**O₂**).

El oxígeno (**O₂**) sale de la hoja a través de los **poros estomáticos**.

La hoja absorbe dióxido de carbono (**CO₂**) a través de sus **poros estomáticos**.

El dióxido de carbono (**CO₂**) y los iones de hidrógeno (**H⁺**) se combinan para formar carbohidratos simples.

Los carbohidratos simples se procesan aún más para producir glucosa (**C₆H₁₂O₆**), que también es un carbohidrato simple.

La glucosa también se puede convertir en carbohidratos complejos como el almidón y la celulosa.

El **floema** transporta los carbohidratos producidos en la hoja a otras partes de la planta (algunos también se quedan para ser utilizados en la hoja).

¡COMPARTE NUESTRAS LECCIONES GRATUITAS!

¿Quieres compartir nuestros recursos gratuitos como este con tus amigos?

Envíales este enlace a nuestras lecciones gratuitas:

<https://learnlibre.com/es/free-lessons/>