

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las plantas necesitan materia y energía que consiguen elaborando su propio alimento. Para ello toman del exterior agua, sales minerales y dióxido de carbono, y aprovechan la energía de la luz solar.

Absorben el agua y las sales del suelo mediante las raíces. La mezcla de estas es la **savia bruta** que llega hasta las hojas a través de los **vasos leñosos**.

Las hojas toman dióxido de carbono del aire a través de los estomas. En las hojas se produce la **fotosíntesis**, en este proceso las plantas producen **savia elaborada**, una mezcla de agua y alimentos que se reparte por toda la planta a través de los **vasos liberianos**. Durante la fotosíntesis las plantas liberan oxígeno a la atmósfera.

1 Completa las siguientes frases.

- Las plantas son capaces de fabricar su propio _____. Para ello necesitan tomar del exterior _____, _____ y _____.
- Las plantas absorben el agua a través de las _____.
- La savia _____ es una mezcla de agua y sales minerales.
- La savia bruta llega a las hojas a través de los vasos _____.
- Las hojas toman el dióxido de carbono a través de los _____.
- La savia _____ se produce en las hojas, y es una mezcla de _____ y _____.
- La savia elaborada se produce gracias al proceso de la _____.

2 Une con una línea cada proceso con su lugar correspondiente en la planta.

absorción de agua y sales minerales

fotosíntesis

fabricación de savia elaborada

absorción de dióxido de carbono

