

# EL PROCESO DE LA NUTRICIÓN EN LAS PLANTAS

## La fotosíntesis. - Elementos.



Tienes claro cuáles son los elementos de la fotosíntesis. Lee la información, pincha en el recuadro y selecciona el elemento que el corresponde.



es la energía necesaria para activar el proceso.



es el material que utilizan las plantas, junto con el agua, para sintetizar azúcares. El  $\text{CO}_2$  penetra en las hojas a través de las estomas y permite el intercambio de gases desde el interior al exterior y viceversa.



es fundamental para que se produzca la reacción química de la fotosíntesis, y también para diluir los elementos químicos que las plantas absorben del suelo.



es la sustancia capaz de absorber la luz necesaria para que se produzca la reacción.



la fotosíntesis no se da a cualquier temperatura. Se considera que la temperatura ideal es entre  $20^\circ\text{C}$  y  $30^\circ\text{C}$ , pero puede darse a temperaturas menores y mayores.