

LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS



1. Completa la siguiente tabla sobre la fotosíntesis y la respiración.



PROCESOS	Se usa	Se elimina	Se realiza durante
Fotosíntesis			
Respiración celular			

2. Completa el texto escogiendo la palabra correcta en el desplegable.

La savia bruta está formada por . Dicha savia es transportada por el
desde la hasta las .

Las plantas toman el agua y las sales minerales del suelo usando su . Este proceso se
conoce como .

Mediante la fotosíntesis, las plantas convierten la savia en savia . Para
ello, toman y expulsan , en presencia de la luz del sol. Este
proceso tiene lugar en las de las plantas.

La savia elaborada es transportada por el desde las al resto de partes
de la planta.

Mediante la respiración, las plantas toman y expulsan . Este
proceso tiene lugar en las de las plantas, y se realiza durante el
y la .

3. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- Las plantas obtienen el agua que necesitan empleando las hojas.
- El dióxido de carbono es un gas que las plantas toman del suelo.
- Las plantas fabrican su propio alimento mediante la fotosíntesis.
- La fotosíntesis únicamente se produce durante la noche.
- Las plantas expulsan oxígeno al realizar la respiración.

