

# ACTIVIDAD DEL MODULO

BIOLOGIA

# PAG 171

1 Completa el siguiente esquema.

Naturales

**Durante la fotosíntesis**  
Las plantas excretan oxígeno  
Las plantas toman CO<sub>2</sub> y oxígeno

**Durante la respiración**  
Las plantas excretan CO<sub>2</sub>  
Las plantas toman oxígeno

Describe, sobre la línea, el nombre de las estructuras que participan en el proceso de excreción de las plantas en cada caso.

Estructuras que se abren y se cierran para regular la pérdida de vapor de agua, oxígeno y dióxido de carbono.  
Estomas

Estructuras que expulsan el exceso de sal y lo depositan en la superficie de las hojas.  
Glandulas de sal

Estructuras que permiten el intercambio gaseoso y la salida del vapor de agua en tallos y raíces de plantas leñosas.  
Letincelas

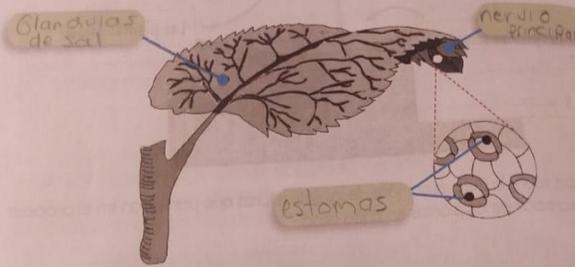
171

# PAG 172

- 3 Explica por qué las glándulas de sal solo se encuentran en ciertas plantas como los manglares.

Las plantas no poseen sistema excretor y las pequeñas cantidades de residuos que producen se eliminan por difusión. Estas sales en exceso pueden ser perjudiciales por esto las manglares las excretan a través de las glándulas de sal que se encuentran en sus hojas.

- 4 Escribe a continuación las partes de las estructuras según corresponda.



- 5 Algunas plantas cuentan con unas estructuras denominadas lenticelas, escribir en que lugar se suelen encontrar y que función cumplen:

Se encuentran en el tallo y en las hojas.  
Se encuentran en tallos jóvenes.  
Sus funciones son intercambio de gases y darle oxígeno a la planta.