

seres vivos

osmoregulación y excreción

La excreción es la eliminación de las sustancias de desecho procedentes de la actividad de las células del (organismo) organismo. La osmoregulación regula la cantidad de agua.

las células Para realizar la excreción
Vacuolas y membranas

21/6/21

210 Pasito

Comprender la función de excreción
en plantas

Excreción en plantas

Las plantas absorben oxígeno por
la fotosíntesis, dióxido de carbono
y agua en la respiración celular.
La planta elimina estas sustancias
por las hojas & en el cactus

(Q19) esta función la realiza el folio, las estructuras de excreción son: los estomas, las lenticelas y los hidatodos.

- Las estomas y las lenticelas eliminan gases como el oxígeno, dióxido de carbono y vapor de agua.

- Los hidatodos tienen forma de Poro que se encuentra cerca de las terminales de ciertas nervaduras, generalmente en las puntas y bordes de hojas. Además, facilitan la pérdida de agua de lluvia.

La excreción de agua a través de las hojas, recibe el nombre de transpiración. Cuando hay exceso de agua la planta la elimina en un proceso llamado gutación o exudación, que consiste en eliminar el exceso de agua a través de los hidatodos.

Las plantas excretan una gran variedad de sustancias en forma de gomas y resinas.

