

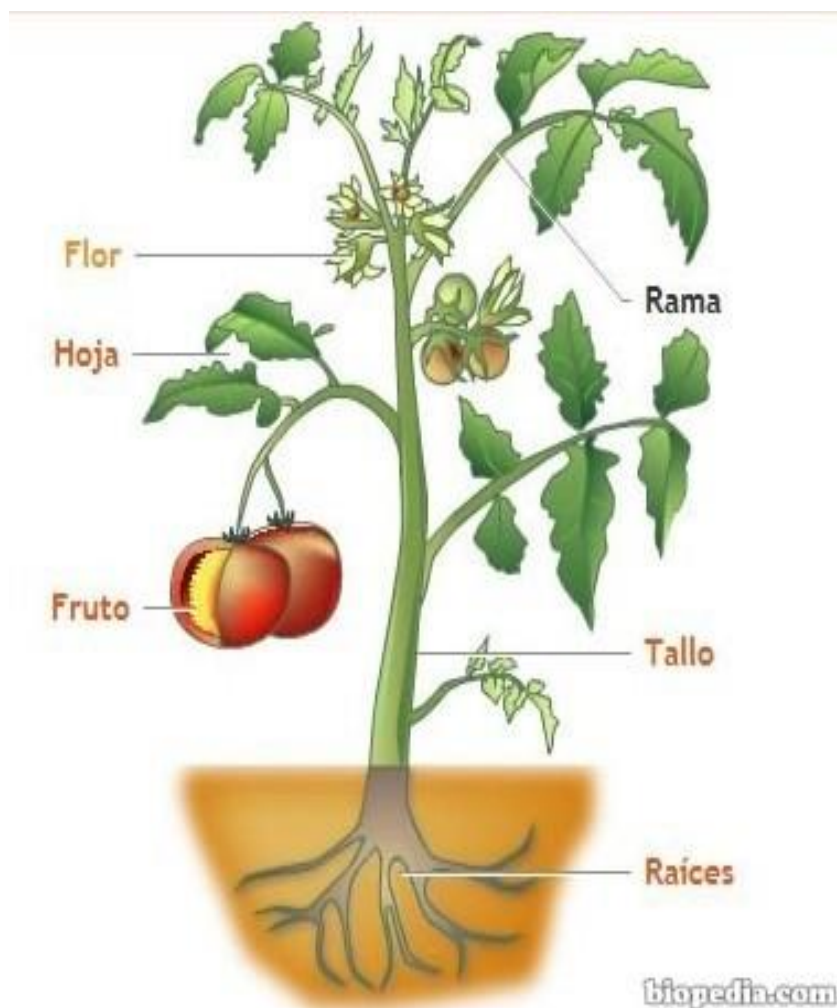


OA 4: Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal), proponiendo y comunicando medidas de cuidado.

ESTRUCTURA DE LAS PLANTAS Y SUS FUNCIONES

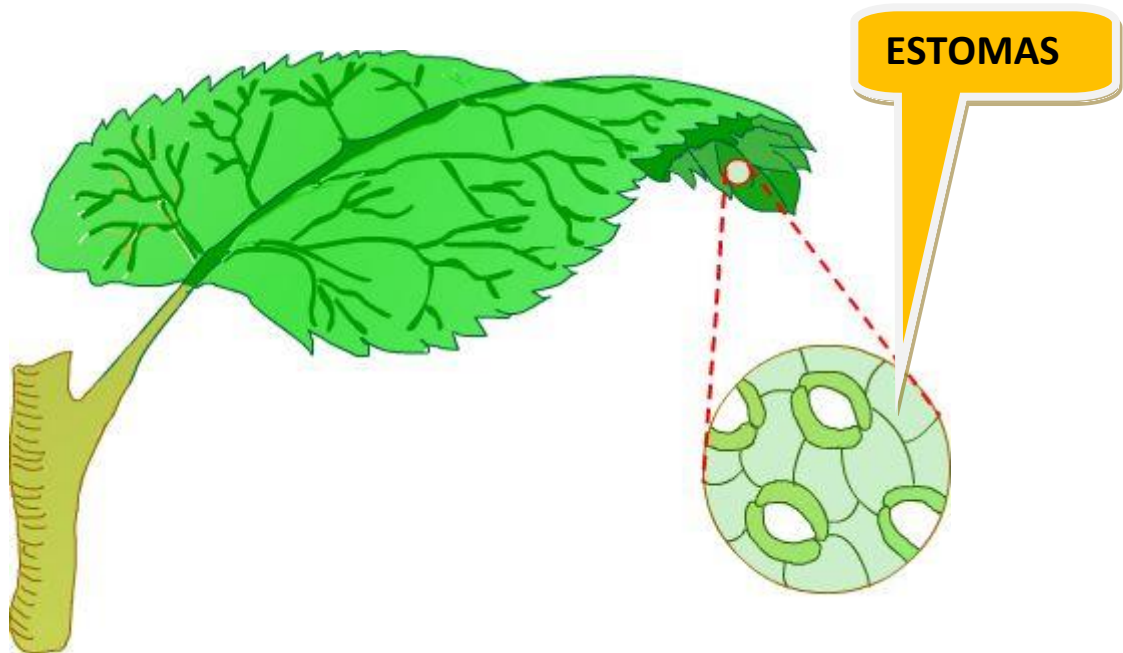
Estructura:

- La mayoría de las plantas están formadas por **tres estructuras principales: raíz, tallo y hojas**, que cumplen funciones específicas. Algunas plantas también pueden tener **flores y frutos**, estructuras involucradas en su reproducción, como veremos en la próxima guía.

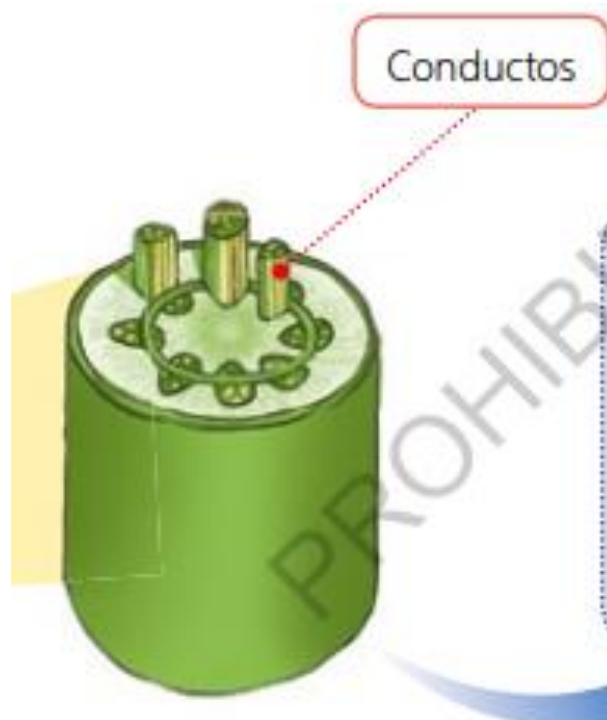


Funciones:

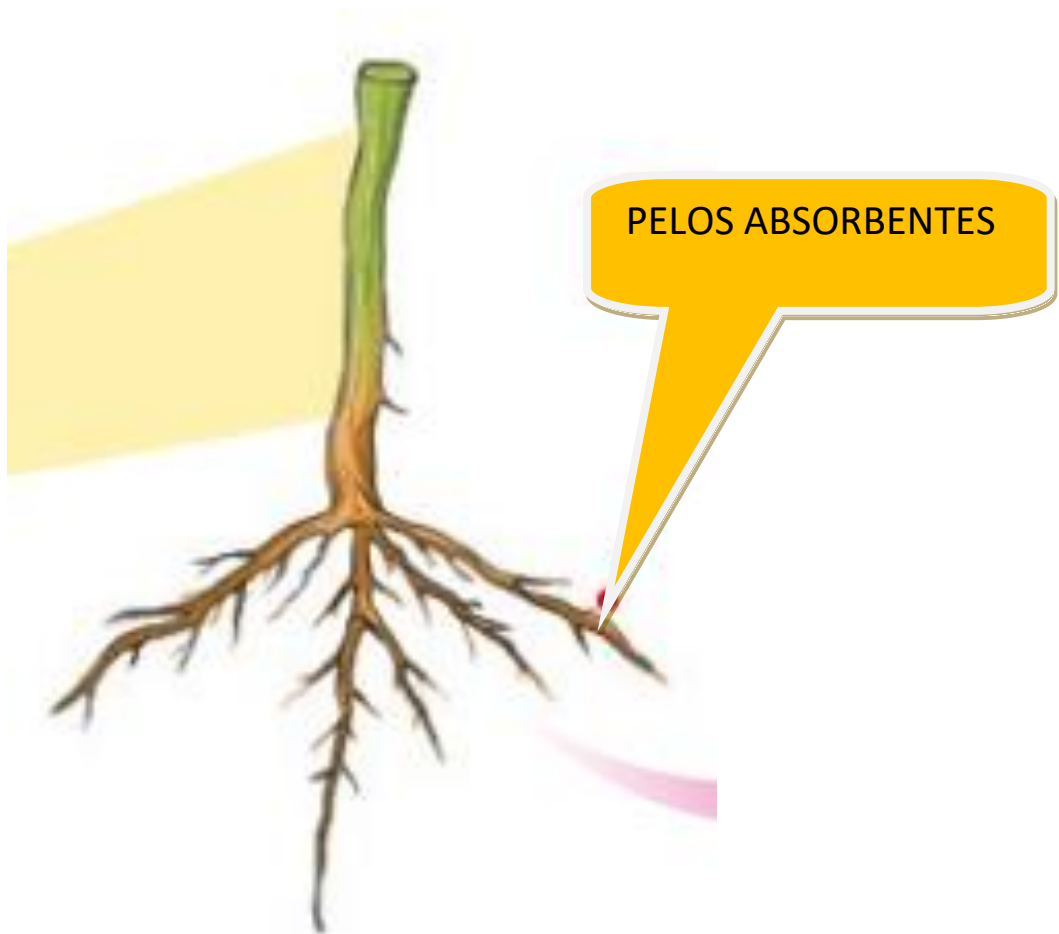
- **Hojas:** Poseen pequeños poros, llamados **estomas**, que permiten el **intercambio de gases, presentes en el aire**, entre la planta y el ambiente, y que le permiten vivir. **Las hojas producen el alimento de la planta**, como veremos en la próxima guía.



- **Tallo:** Posee ciertos **conductos** que **transportan el agua y las sales minerales** desde el suelo hacia las hojas, y otros que **transportan el alimento** que se fabrica en las hojas hacia todas las partes de la planta.



- **Raíz:** Poseen **pelos absorbentes** que, desde el suelo, **absorben** sustancias como **agua y sales minerales**. Además le ayuda a **fijarse al suelo**.



Actividad:

- Realiza el dibujo de una planta en una hoja de block o cartulina, señalando su estructura. Además te recomiendo pintar cada parte de la planta de un color distinto, utiliza los colores que más te gusten.