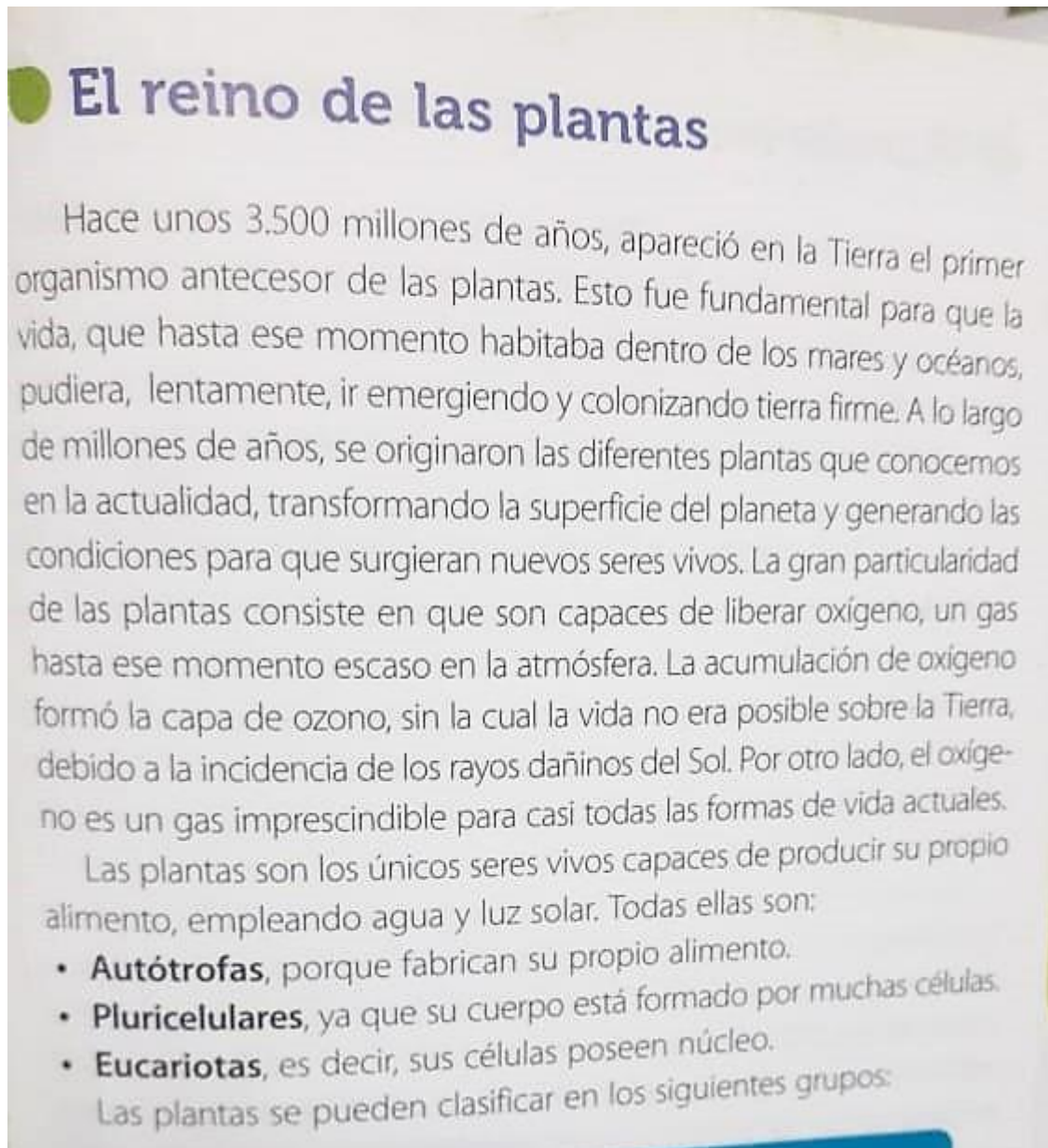


Reino vegetal

ACTIVIDAD 1

- a) ¿Cuál es la particularidad de las plantas que hizo posible que se formara la capa de ozono?
- b) ¿Cuáles son las 3 características principales de las plantas?



ORGANIZACIÓN DEL CUERPO DE LAS PLANTAS

ACTIVIDAD 2

PARA COMENZAR A ESTUDIAR LAS PLANTAS DEBEMOS CONOCER CADA UNO DE SUS ORGANOS, EN LA INFOGRAFIA QUE SIGUE A CONTINUACION VAS A ENCONTRAR LA INFORMACION NECESARIA PARA DESCRIBIR CADA UNO DE LOS ORGANOS Y DETALLAR SU FUNCION.

RAIZ

TALLO

HOJAS

FLOR

La **flor** es el órgano reproductor de la planta. En su interior se forman las células reproductoras o gametos y allí tiene lugar la fecundación. Está formada por hojas modificadas.

El **tallo** mantiene la planta erguida, es el soporte del resto de las estructuras, transporta sustancias y, en algunos casos, almacena agua y reservas alimenticias, como en los tubérculos de la papa. A lo largo del tallo suelen encontrarse unos pequeños abultamientos, los **nudos**, donde se desarrollan las ramas y las hojas.

Estomas

En las **hojas** se realiza la fotosíntesis, se produce el intercambio de gases y se elimina el agua, en forma de vapor. Los **estomas**, pequeños orificios o poros que se encuentran en mayor cantidad en el envés de las hojas, son la "puerta" de entrada y de salida de los gases.

La **raíz** generalmente se encuentra bajo tierra. Fija la planta al suelo, absorbe agua y sales minerales y, en algunos casos, acumula sustancias de reserva, como en la zanahoria. Suele tener una estructura ramificada. La superficie de las raíces presenta gran cantidad de finas ramificaciones, los **pelos absorbentes**, a través de los cuales entran el agua y las sales minerales.

Pelos absorbentes

