PROPÓSITO:

Explicar la manera como circulan los nutrientes en las plantas.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

Cuando las plantas, hace más de 400 millones de años, comenzaron a colonizar la Tierra, tuvieron que desarrollar estructuras para evitar la pérdida, de agua y para hacer mas eficiente la distribución de nutrientes hacia todas sus partes. Evolucionaron estructuras como los vasos conductores, que permitieron que hasta las hojas y los frutos más distantes recibieran lo necesario para su desarrollo.

EJERCICIOS:

Realice un mapa conceptual donde muestre la forma como realizan el transporte de sustancias las plantas.

EVALUACIÓN:

1. Defina los términos:

a. Xilema

b. Acción capilar

c. Transpiración

d. Cohesión

e. Adhesión

2. Dibuje la estructura interna de un tallo con sus partes.

3. ¿Cómo se relaciona la ubicación del xílema y el floema en el tallo de las plantas con su función?

4. Explica la relación que se establece entre el tamaño de las plantas y el desarrollo de tejidos de transporte.

BIBLIOGRAFÍA:

- https://es.m.wikipedia.org>

- Texto ZonActiva grado Séptimo. Editorial Voluntad