



TRANSPORTE DE SUSTANCIAS EN LAS PLANTAS

Muchas plantas están formados por un sistema de vasos conductores que les ayudan a transportar los nutrientes necesarios para realizar sus funciones vitales. Hoy realizarás un experimento sencillo en el que podrás comprobar cómo funcionan estos vasos conductores.

MATERIALES

- Un tallo de apio
- Un recipiente transparente
- Colorante (puede ser de cocina o añilina) del color que desees.



PROCEDIMIENTO



1. Llena con agua la mitad del recipiente y agrega una o dos gotas de colorante (o la bolsita de añilina).
2. Coloca el apio en el recipiente y déjalo por una noche.
3. Al día siguiente saca el apio y córtalo en rodajas.
4. Observa lo que sucedió.

En tu cuaderno responde las siguientes preguntas.

- a. ¿Qué color presentaba el tallo antes y después del experimento?
- b. ¿Qué tejido vegetal es el encargado del transporte del agua en las plantas?