

Autoevaluación

Sequoia sempervirens
Secuoya

AUTOEVALUACIÓN

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- 1.** El agua se mueve de un potencial hídrico alto a un valor de potencial hídrico más bajo.
- 2.** Los elementos de los vasos son células que forman parte del xilema.
- 3.** El xilema suele transportar agua desde las hojas hasta la raíz.
- 4.** Las traqueidas son células vivas.
- 5.** La transpiración se puede medir mediante medidas gravimétricas.

AUTOEVALUACIÓN

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

6. El floema transporta azúcares a las células que lo necesitan.
7. El floema transporta azúcares desde las raíces a las hojas.
8. El floema está compuesto por traqueidas y elementos cribosos.
9. La entrada continua de solutos en las fuentes y su retirada en los sumideros, mantienen el flujo de la savia floemática.
10. La fuerza del sumidero depende del tamaño del sumidero y la cantidad de pigmentos.

AUTOEVALUACIÓN CORREGIDA

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

1. El agua se mueve de un potencial hídrico alto a un valor de potencial hídrico más bajo. **Verdadera.**
2. Los elementos de los vasos son células que forman parte del xilema. **Verdadera.**
3. El xilema suele transportar agua desde las hojas hasta la raíz. **Falsa.**
El xilema transporta agua desde la raíz hasta las hojas.
4. Las traqueidas son células vivas. **Falsa.**
Las traqueidas son células muertas.
5. La transpiración se puede medir mediante medidas gravimétricas. **Verdadera.**

AUTOEVALUACIÓN CORREGIDA

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

6. El floema transporta azúcares a las células que lo necesitan. **Verdadera.**

7. El floema transporta azúcares desde las raíces a las hojas. **Falsa.**

El floema transporta azúcares desde las fuentes a los distintos órganos sumideros.

8. El floema está compuesto por traqueidas y elementos cribosos. **Falsa.**

El floema está compuesto por elementos cribosos y células acompañantes.

9. La entrada continua de solutos en las fuentes y su retirada en los sumideros, mantienen el flujo de la savia floemática. **Verdadera.**

10. La fuerza del sumidero depende del tamaño del sumidero y la cantidad de pigmentos. **Falsa.**

La fuerza del sumidero depende del tamaño y actividad del sumidero.