

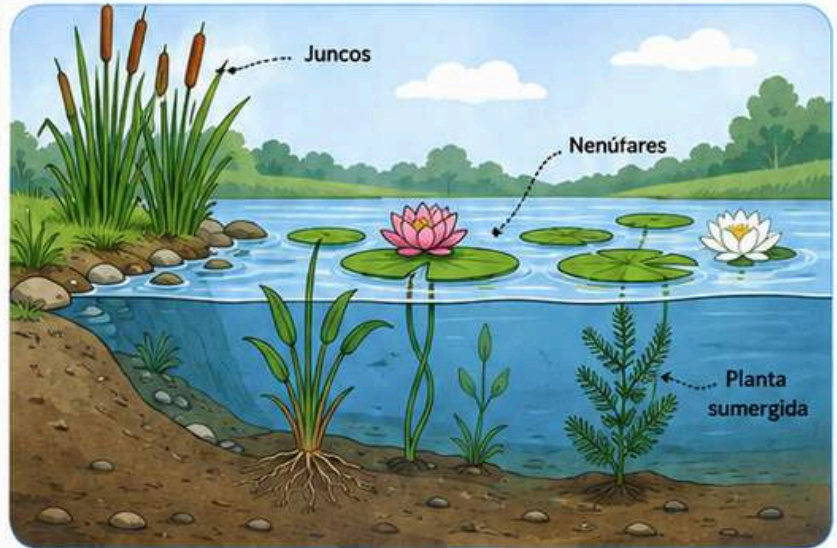


CIENCIAS

PLANTAS ACUÁTICAS



Las plantas acuáticas viven en lagos, estanques, ríos o zonas húmedas. Algunas flotan sobre el agua, otras crecen con raíces en el fondo y hojas en la superficie, y otras permanecen casi totalmente sumergidas. Estas plantas tienen adaptaciones que les ayudan a vivir en ambientes con mucha agua, como tallos flexibles, tejidos con aire y raíces especiales. Además, ofrecen refugio a pequeños animales y ayudan a mantener el equilibrio del ecosistema acuático al producir oxígeno y proteger el agua.



1. COMPRENDE

1) ¿Dónde pueden vivir las plantas acuáticas?

2) ¿Qué relación hay entre los tallos flexibles y el ambiente acuático?

3) Si un estanque pierde sus plantas acuáticas, ¿qué podría pasar con los animales que viven allí?

2. ORGANIZA LA INFORMACIÓN

Concepto	Función, característica o ejemplo
Flotantes	
Sumergidas	
Emergentes	
Oxígeno	
Refugio	

3. VERDADERO O FALSO Y CORRIGE

A. Todas las plantas acuáticas viven completamente bajo el agua.

V / F

Corrige: _____

B. Algunas plantas acuáticas ayudan a producir oxígeno.

V / F

Corrige: _____

C. Las plantas acuáticas no sirven de refugio para otros seres vivos.

V / F

Corrige: _____

D. Los tallos flexibles pueden ayudar a resistir el movimiento del agua.

V / F

Corrige: _____

4. APLICA

En un pequeño estanque escolar quitaron muchas plantas acuáticas para "limpiar" el lugar. Después, se observaron menos insectos y renacuajos. ¿Qué explicación es la más adecuada?

- a) Las plantas acuáticas ocupaban demasiado espacio.
- b) Las plantas acuáticas ofrecían refugio y ayudaban al equilibrio del estanque.
- c) Las plantas acuáticas impedían que el agua tuviera oxígeno.

Justifica tu respuesta: _____

5. EXPLICA

Explica por qué las plantas acuáticas son importantes para el ecosistema donde viven.

