

EXPLORACIÓN

Sembrar planta acuática

MATERIALES

- Recipientes de plástico reutilizados.
- Agua
- Linternas o focos caseros
- Tijeras
- Planta acuática de tallo largo del género *elodea* (venden a bajo costo en los acuarios u otra planta acuática que crezca en la región).



PROCEDIMIENTO

- Se realiza un pequeño corte al inicio del tallo.
- Se coloca la planta acuática en el recipiente de plástico con agua.
- Luego se enciende la linterna o foco y se acerca al recipiente, de manera que ilumine la planta.

OBSERVACIÓN

Se observan las pequeñas burbujas de gas que emergen del tallo de la planta y anota lo siguiente:

¿Cuál gas piensa que está produciendo la planta y forma esas burbujas?

¿Cuántas burbujas se producen en un minuto?

¿Qué ocurre con la cantidad de burbujas si alejamos el foco o linterna?

¿Cuál componente del ambiente representa la linterna o foco?
