

# 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 plata 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?**

---

---

---