



## Reproducción de los Seres Vivos Activity for Kids

### Clonación de Vegetales DIY

🕒 Duration: Tiempo requerido: 10-15 min

👤 Difficulty: Dificultad: Fácil

🏠 Cost: Costo: \$

#### Material List

- 1 Tallo de lechuga romana
- 1 Vaso para beber
- 1 Cuchillo de corte
- 1 Vaso con agua

Supervisión  
por parte  
de los  
adultos

#### Instructions

- 1 Corta con cuidado la parte superior de la lechuga, dejando solo unos centímetros del tallo. La lechuga que todavía tiene un poco de marrón en la parte inferior del tallo funciona mejor.
- 2 Coloca el tallo cortado en un vaso y llénalo con agua hasta que llegue a la mitad del tallo.
- 3 Coloca el vaso junto al alféizar de una ventana y cambia el agua todos los días. Las hojas nuevas comenzarán a crecer en cuestión de días.

### How It Works

Algunas plantas, como la lechuga romana, se reproducen sexualmente, PERO también se pueden reproducir asexualmente. Cuando dejas el tallo de la lechuga en agua durante un par de días, ves que le salen hojas nuevas. ¡Esto funciona porque las células de la lechuga pueden reproducirse copiando su ADN y dividiéndose para producir nuevas células! Esta es una forma de reproducción asexual. Los agricultores pueden utilizar esta propiedad de la lechuga para hacer copias de sus mejores plantas.