

¡CRECEN FUERTES!



**¿CÓMO AFECTA
EL ENTORNO DE UNA PLANTA EN SU CRECIMIENTO?
¡HAGAMOS UN EXPERIMENTO!**

LO QUE NECESITARÁS:

- | | |
|---|--|
| ☐ Semillas de frijol | ☐ Tierra |
| ☐ Una hoja de experimentos | ☐ Agua |
| ☐ Una regla | ☐ Un lápiz |
| ☐ 3 pequeños envases (tazas, un cartón de huevos, envases de yogurt, etc.) | ☐ Un plato |
| | ☐ Opcional: materiales para probar una variable |

LO QUE DEBES HACER:

1. Planifica tu experimento utilizando la hoja del experimento.

2. Planta tus semillas en tres envases.

¿Quieres probar una variable? Cambia los pasos de la plantación como sea necesario.



Haz 5 a 6 orificios pequeños en el fondo del envase para que el agua drene



Agrega tierra y haz un orificio de 1 pulgada de profundidad en el centro. Coloca allí 2 a 3 semillas.

Repite lo mismo para todas las plantas.



Cubre las semillas con tierra y coloca los envases sobre un plato en un lugar soleado. Riega la tierra hasta que el agua llegue al fondo. Riega ligeramente cuando la tierra se vea seca.

¡No olvides etiquetar tus envases!

3. Realiza tu experimento cada dos semanas. ¿Qué aprendiste? ¿Qué podrías probar la próxima vez?

4. Cuando termines tu experimento, puedes volver a plantar tus plantas en un jardín o en un envase más grande. Tu planta empezará a producir frijoles ¡a los dos meses!

¡SE ADAPTAN PARA SOBREVIVIR!

Todas las plantas necesitan agua, luz del sol, y nutrientes para vivir. Sin embargo, a través de millones de años, las plantas se han adaptado a distintos ambientes. El resultado es que las plantas crecen en casi todas partes de la Tierra, ya sea en los picos montañosos fríos o en el desierto seco y cálido.

