

# ¿Cuánto mide un brote?

Inspirado en *Up to My Knees!* de Grace Lin

**Objetivo:** Observar y medir el crecimiento de diferentes semillas.

## Necesitarás:

- Un cartón de huevos u otros recipientes de cultivo.
- Dos o más tipos de semillas: puedes utilizar semillas de girasol, frijoles, nasturtium o calabaza.
- Tierra
- Agua
- Regla
- Lápiz o bolígrafo



## Qué hacer:

- Prepara el cartón de huevos haciendo un pequeño agujero en el fondo de cada copa.
- Rellena las copas con tierra húmeda. Mantén la tierra húmeda y caliente.
- Coloca una semilla en cada copa. Etiqueta el tipo de semilla de cada copa.
- Observa diariamente.
  - ¿Qué tipo de semilla brotó primero?
  - ¿Qué aspecto tenía la semilla cuando brotó?
  - ¿Qué tipo de semilla creció más alta?
- Mide las plántulas. ¿Qué altura tienen una semana después de brotar? ¿Dos semanas después de brotar? ¿Un mes después de brotar?

## Otras opciones:

- Planta tus semillas de modo que formen un patrón o diseño.
- Lleva un diario del crecimiento de una semilla. Dibuja el brote. Representa gráficamente su crecimiento.
- Utiliza materiales reciclados para crear recipientes para el cultivo de plantas.
- Crea una colección de semillas o recoge semillas silvestres para hacerlas germinar.
- Visita Kids Gardening y aprende más sobre plantas para Pre-K - <https://kidsgardening.org/resources/gardening-basics-plants-for-pre-k-gardens/>