

¿Qué pasará con las semillas?

Inspirado por *Ada Twist, Scientist* de Andrea Beaty

Objetivo: Predecir y medir cómo crecen las semillas cuando germinan en tierra, bolas de algodón y toallitas de papel.

Necesitarás:

- Una cuchara
- Tres bolsas de plástico
- Seis semillas del mismo tipo
- Tierra
- Seis bolas de algodón
- Dos toallitas de papel

Qué hacer:

- Prepara las tres bolsas de plástico como se indica a continuación:
 - En la bolsa 1, toma dos semillas y coloca cada una de ellas en una bola de algodón húmeda. Agrega cuatro bolas de algodón húmedas a la bolsa.
 - En la bolsa 2, toma dos semillas y coloca cada una de ellas en una toallita de papel húmeda. Envuelve las semillas con las toallitas de papel de modo que formen dos bolas, cada una con una semilla en el centro.
 - En la bolsa 3, agrega 4 cucharadas de tierra húmeda a la bolsa y coloca dos semillas en la tierra.
- Cierra las bolsas y cuélgalas con cinta adhesiva en el marco de una ventana.
- Mantén las bolsas húmedas en todo momento.
- Predice qué ocurrirá con las semillas en 1 día, 5 días, 1 semana y 2 semanas.
- Utiliza una regla para medir los plantones. ¿Qué altura tenían los plantones el día 5, al cabo de una semana y al cabo de dos semanas?

Otros experimentos para probar:

- Planta cuatro tipos diferentes de semillas en bolsas de plástico. Compara cómo crecen. ¿Brotan en días diferentes? ¿Unas crecen más rápido que otras? Registra lo que ocurre.
- Cultiva el mismo tipo de semilla en una bolsa de plástico con tierra, pero coloca las bolsas en lugares diferentes. ¿Notas diferencias en cómo crecen las semillas?

