

EXPERIMENTO

SEMILLAS CON LUZ Y SIN LUZ

1 PREGUNTA

¿Qué pasará con las semillas cuando reciben luz y cuando no reciben luz?



2 ANTES DE EMPEZAR: PREDICE

Escribe qué crees que ocurrirá y por qué.

Creo que _____

Porque _____

3 MATERIALES



• semillas de frijol o lenteja



• algodón



• agua



• dos recipientes

4 PASO A PASO

1 Pon algodón en dos recipientes.



2 Coloca semillas en cada recipiente.



3 Agrega un poco de agua en ambos.



4 Pon un recipiente con luz (cerca de una ventana) y el otro sin luz (dentro de una caja o lugar oscuro).



5 Observa varios días y registra los cambios que veas.



5 REGISTRA LO QUE OBSERVAS

DÍA	OBSERVACIÓN		RESULTADO	
	Con luz (dibuja o escribe) ☀	Sin luz (dibuja o escribe) ☞	Con luz (dibuja o escribe) ☀	Sin luz (dibuja o escribe) ☞
DÍA 1				
DÍA 3				
DÍA 5				
DÍA 7				

6 ¿QUÉ APRENDIMOS?

1 ¿En qué se parecen las semillas con luz y las semillas sin luz? _____

2 ¿En qué se diferencian las semillas con luz y las semillas sin luz? _____

Conclusión: _____



Nota de seguridad: Usa materiales de casa que sean seguros. No ingieras las semillas ni el algodón. No uses fuego, electricidad, sustancias tóxicas ni objetos peligrosos. Lava tus manos al terminar.

