

_Siembra y plantación

DIRIGIDO A: EDUCACIÓN INFANTIL

ÁREA: DESCUBRIMIENTO Y EXPLORACIÓN DEL ENTORNO

_Investigando en el huerto: fototropismo, en busca de la luz

objetivos



Realizar un pequeño experimento para visualizar la búsqueda de la luz por las plantas.

Observar y recoger los resultados del experimento, sacando conclusiones propias.

competencias



- Competencia matemática y competencia en ciencia y tecnología.
- Competencia en comunicación lingüística.

Contenidos



Experimentación en el entorno: procesos y resultados. Hallazgos, verificación y conclusiones.

Textos escritos en diferentes soportes.

materiales



Caja de zapatos.

Cartones para realizar los compartimentos del laberinto.

Maceta pequeña.
Semillas de judías, guisantes, habas...

Regadera.

Ficha de la actividad (pincha [AQUÍ](#) para descargarla).



_Siembra y plantación

DIRIGIDO A: EDUCACIÓN INFANTIL

ÁREA: DESCUBRIMIENTO Y EXPLORACIÓN DEL ENTORNO

_Investigando en el huerto: fototropismo, en busca de la luz



Convierte una caja en un pequeño laberinto (puedes consultar los pasos para realizar una caja de fototropismo en la ficha de la actividad) para ello:

1. Colócala en posición horizontal, de tal modo que la tapa esté situada en el panel frontal de la caja.
2. Recorta varios agujeros en los separadores de cartón.
3. Recorta un agujero en la parte superior de 5 cm de diámetro. Procura que los agujeros estén escalonados y que exista una ruta bien definida hacia el exterior.
4. Siembra las semillas (judías, guisantes...) en una pequeña maceta/envase de yogurt.
5. Colócala en la parte inferior de la caja.

6. Cierra la caja.
7. Abre la caja cada 2-3 días para regar la planta. Cuando hayas terminado sella de nuevo la caja. Sigue así durante 2-3 semanas
8. Evalúa los resultados obtenidos
¿Cómo se comporta la planta en su búsqueda a la luz? ¿Consigue encontrar la salida del laberinto?

