

_Siembra y plantación

DIRIGIDO A: EDUCACIÓN PRIMARIA

ÁREA: CIENCIAS DE LA NATURALEZA

_Desarrollo de una semilla, método científico



Conocer el proceso de germinación de las semillas.

Dar respuesta a la pregunta ¿Qué necesitan las semillas para germinar?, realizando un experimento.



- Competencia matemática y competencias en ciencia, tecnología e ingeniería.
- Competencia personal, social y de aprender a aprender.



Conocimiento de la forma de reproducción de las plantas: la semilla.

Procedimientos de indagación y formulación de hipótesis adecuados a la necesidades de la investigación.



Ficha "Desarrollo de una semilla método científico" (***Pincha [AQUÍ](#) para descargarla***).

Materiales para realizar el experimento: envases de yogurt, semillas, pulverizador, punzon, tierra o sustrato, trozo de cartón.



_Siembra y plantación

DIRIGIDO A: EDUCACIÓN PRIMARIA ÁREA: CIENCIAS DE LA NATURALEZA

_Desarrollo de una semilla, método científico.



Comenzamos la sesión enseñando una **imagen** de la **germinación** de una semilla y preguntando al alumnado **¿Qué ves en la imagen? ¿Qué piensas sobre ella? Y ¿qué pregunta/s te haces?** (rutina de pensamiento) El alumnado contesta en su ficha *Desarrollo de una semilla, método científico*. Realizamos una puesta en común. Al finalizar mostramos las sílabas desordenadas de la palabra germinación, el proceso que mostraba la lámina inicial, deben ordenarlas para descubrir el nombre.

Posteriormente preguntamos **¿Qué necesita una semilla para germinar?** ¿Necesita luz? ¿Agua? ¿Tierra? Les pedimos que contesten su hipótesis en la ficha *Desarrollo de una semilla, método científico*.

Realizamos el **experimento** explicado en la ficha para comprobar sus hipótesis. Podemos hacerlo en gran grupo, pequeños grupos o de forma individual.

Al cabo de tres semanas, finalizado el experimento, comprobamos si su hipótesis era correcta y respondemos a la pregunta **¿Reúne el huerto escolar las características necesarias para que germinen las semillas?**



► **RESULTADO EXPERIMENTO:** Anota en el siguiente recuadro los cambios que observes en los 4 recipientes, a lo largo de 3 semanas:

	SEA 7	SEA 14	SEA 21
RECIPIENTE 1			
RECIPIENTE 2			
RECIPIENTE 3			
RECIPIENTE 4			