



Ficha 6: Partes de la planta

Antes de comenzar las actividades, te invitamos a ver la siguiente presentación:

<https://www.youtube.com/watch?v=RwUUCOp8AdQ>



1. Conoce más sobre las plantas realizando estos experimentos:

Experimento 1: Germinación de una semilla

Materiales



Paso a paso



1. Coloca el algodón en la base del frasco.



2. Coloca los cuatro porotos separados.



3. Humedece el algodón usando el rociador.



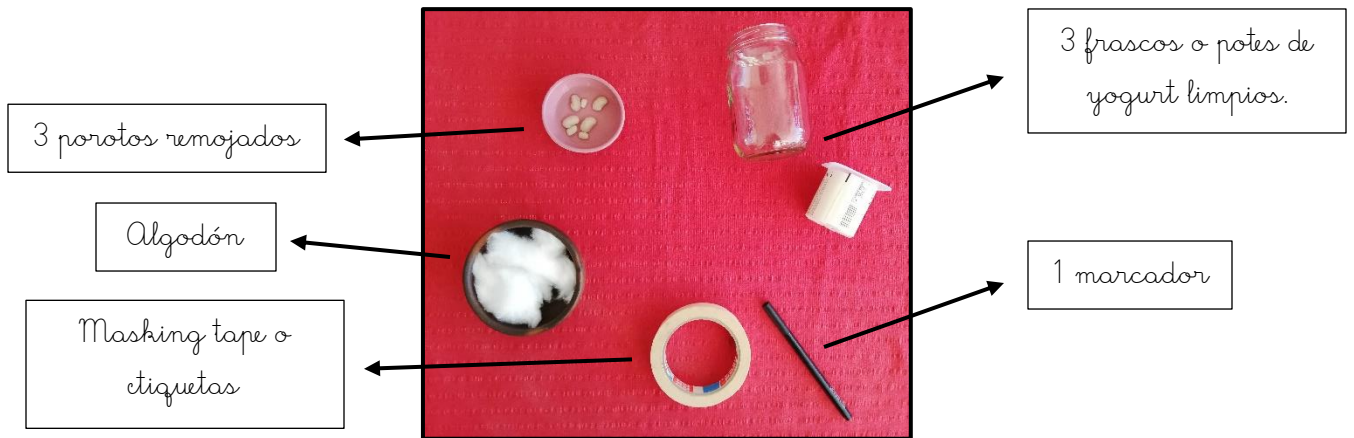
4. Escribe la fecha en que pusiste los porotos y pégala en el frasco.



5. Coloca tu frasco en un lugar soleado. Obsérvalo cada día y no olvides regarlo.

Experimento 2: Necesidades de la planta

Materiales



Paso a paso



1. Coloca el algodón en la base de cada frasco.



2. Coloca un poroto en cada frasco.



3. Escribe las etiquetas:
sin agua / sin luz
/ sin calor

4. Pega una etiqueta en cada frasco.



5. Coloca el frasco "sin agua" en un lugar soleado.



6. Coloca el frasco "sin calor" en el refrigerador. Recuerda regarlo cada día.



7. Coloca el frasco "sin luz" dentro de una caja o un mueble. Recuerda regarlo cada día.

Una vez que hagas tus experimentos, responde y comenta con tu familia:

¿Qué crees que va a pasar en el experimento 1 y el experimento 2?

Escribe tus respuestas o dibújalas.

2. Observa ambos experimentos cada día (por, al menos, una semana) y registra lo que ocurre en un librito de experimentos. Puedes dibujar, sacar fotografías o grabar lo que va pasando.

Finalmente, responde:

- **Experimento 1:** ¿Qué pasó con la semilla que plantaste con el paso del tiempo?
- **Experimento 2:** ¿Qué pasó con las semillas de cada frasco?
- **Conclusión:** Después de observar los dos experimentos, ¿Qué necesitan las plantas para vivir?

3. Para finalizar, pinta las partes de la planta siguiendo el código de color que se indica:

raíces → café

tallo → verde oscuro

hojas → verde claro

flor → rosado

fruto → rojo

semillas → amarillo

