

EXPERIMENTO: FUNCIÓN DE LAS HOJAS EN LAS PLANTAS

¿Qué función cumplirán las distintas partes de las hojas en las plantas?

Para responder a esta pregunta realizarán un experimento y

necesitarán los siguientes **materiales**:

- una planta con muchas hojas.
- vaselina.

Sigan cuidadosamente estas **instrucciones**:

1. cubran la cara **expuesta** al Sol (haz) de 4 hojas, con una capa gruesa de vaselina. Ilustrador: Félix Vallés Calvo En :recursostic.educacion.es
2. Elijan otras 4 hojas y cubran la cara **posterior** con una capa gruesa de vaselina.
 - ¿Qué creen que ocurrirá con las hojas de las plantas?
3. Dibujen y expliquen su predicción.
4. Dejen la planta en algún lugar iluminado de la sala de clases, durante 2 semanas.
5. durante ese tiempo, observen cada 2 días, lo que ocurre; dibujen en forma detallada y registren las observaciones, en el siguiente cuadro.



Experimento Cuadro de registro

DÍA/FECHA	DIBUJO	DESCRIPCIÓN
1		

Una vez finalizado el período de observación, discutan:

- ¿Fue correcta la **predicción**? Expliquen.
- ¿Para qué sirve la vaselina en este experimento?
- ¿Cómo **explican** lo ocurrido en el experimento?
- ¿Qué **conclusiones** obtienen de los resultados de este experimento?

Elaborado por: Mineduc.

Módulo didáctico en escuelas rurales multigrado. Adaptado por Currículum en Línea.