

**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 hartas 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?

1. Dibujen y expliquen su predicción.
2. Dejen la planta en algún lugar iluminado de la sala de clases, durante 2 semanas.
3. durante ese tiempo, observen cada 2 días, lo que ocurre; dibujen en forma detallada y registren las observaciones, en el siguiente cuadro.

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.