

Plantas Prensadas



Materiales

- ✓ **Papel**
Periódico, correo basura o cualquier otro papel que tengas.
- ✓ **Dos objetos pesados y planos**
Cartones de leche o cajas de sopa que estén llenos de agua; libros grandes; o puedes utilizar dos tablas rígidas de unas 6x6 pulgadas. Estos objetos serán el exterior de tu prensa.
- ✓ **Una correa fuerte y gruesa**
Un cinturón, tiras de calcetines, tiras de camisetas.
- ✓ **Flores y hojas de diente de león**
Hemos optado por empezar con los dientes de león porque no hay nada malo en recogerlos de casi cualquier lugar. También hay que tener en cuenta si se ha notificado el uso de plaguicidas, evita manipular plantas que hayan sido fumigadas.
- ✓ **Tijeras**
- ✓ **Marcadores**
- ✓ **Lupa**
- ✓ **Tarjeta de notas o papel en blanco**

Una manera sencilla de conservar las plantas es prensar las hojas y las flores entre hojas de papel.

Instrucciones

1. Reúne tus materiales (excepto las hojas y las flores).
2. Corta el papel del mismo tamaño que los elementos planos que utilizarás como prensa (foto 1). Necesitarás 6 hojas para cada planta que quieras prensar y 6 hojas más para la parte superior de tu prensa de plantas. Tu prensa parecerá un sándwich de plantas.
3. Sal de la casa a buscar dientes de león (foto 2). Es importante respetar y proteger el hábitat siempre que vayas a recolectar. Nunca recojas todas las flores. Deja algunas para las abejas.
4. Puedes transportar tus flores y hojas en un papel doblado.
5. Trabajando en una superficie plana, acomoda una arriba de la otra 6 de las hojas de papel que has cortado encima de una de tus cartones, libros o tablas.
 - Coloca las flores y las hojas de manera que no se toquen entre sí. Recuerda que al aplanarlas se extenderán un poco (foto 3).
 - Acomoda 6 hojas de papel una arriba de la otra y coloca más flores y hojas en ellas.
 - Si quieres, puedes separar en partes las flores y colocar las partes en el papel.
 - Continúa hasta que hayas colocado todas las partes de la planta.
6. Coloca la otra caja de cartón, libro o tablero en la parte superior de la pila.
7. Enrolla con cuidado la correa alrededor de toda la pila para mantenerla unida. Debe quedar bien ajustada para que las plantas queden comprimidas. Haz nudos o retuerce una ramita en la correa para apretarla (foto 4).
8. En un papel, anota la fecha y el lugar donde has recogido los dientes de león.
9. Ahora viene la parte más difícil: espera dos semanas para abrir tu prensa y ver tus plantas aplanadas.



Foto 1: Calca y corta el papel a la medida.



Foto 2: Recoge flores y hojas de diente de león



Foto 3: Coloca las flores en el papel.



Foto 4: Apila los papeles y las flores entre la prensa y envuélvelos bien.

Profundiza.

El papel que rodea a las plantas absorbe la humedad que se desprende de ellas por la presión que ejercen los pesados contenedores o las tablas bien amarradas.

¿Qué sigue?

- Las flores y hojas prensadas pueden pegarse en trozos de papel para crear tarjetas de felicitación u obras de arte.
- No te limites solo a los dientes de león, puedes utilizar otros tipos de plantas. Cuando recojas fuera de casa, asegúrate de pedir permiso para recoger las plantas y sigue siempre prácticas de recolección responsables.
- Observa más de cerca.
- Si tienes una lupa, examina las flores y las hojas con detalle.

Conexiones con las colecciones del museo.

Los especímenes de plantas de la colección del museo se han conservado prensándolos entre papel y cartón. Los científicos salen al campo para identificar las plantas, recogen algunas y las prensan. Las plantas se guardan en armarios que las mantienen alejadas de la humedad, la luz y las plagas. Tenemos plantas prensadas que tienen 150 años. Estas plantas nos dan la oportunidad de mirar atrás en el tiempo para aprender cómo han cambiado el medio ambiente y el clima. Las plantas que recogemos ahora ayudarán a la gente en el futuro a responder a preguntas que aún no se nos han ocurrido.

