

Hoya americana (*Fagus grandifolia*)

Abeto de Douglas
(*Pseudotsuga menziesii*)

Árbol del ámbar (*Liquidambar styraciflua*)

Chirimoyo de la Florida (*Asimina triloba*)

Cornejo florido (*Cornus florida*)



DIARIO: MARTILLO DE HOJAS

Hoy vamos a crear una obra de arte con una técnica llamada

MARTILLO DE HOJAS

¿Cómo funciona?

Las páginas 4 y 5 serán tu lienzo, las hojas y los pétalos serán tu pintura, y una roca lisa o un martillo te servirán de pincel.

Al martillar las hojas y los pétalos con la roca o el martillo, los colores naturales que contienen se transferirán a las páginas, ¡y así crearás una hermosa obra de arte!

INSTRUCCIONES PASO A PASO

1 ¡Ve a dar un paseo! Halla tus hojas y pétalos favoritos, y tráetelos contigo a tu espacio de trabajo. ¡Asegúrate de tener permiso para cortarlos!

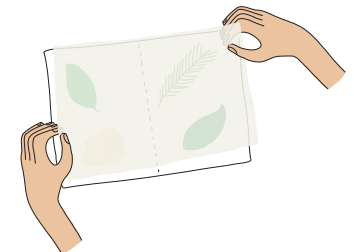
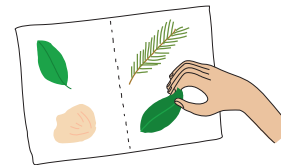


2 Reúne tus materiales:

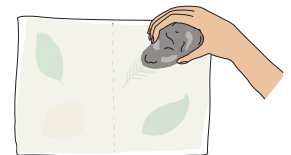
- Una superficie de madera sobre la que trabajar o un par de revistas o periódicos viejos que puedas colocar bajo el diario
- Una roca lisa o un martillo
- Varias hojas de papel de cocina o servilletas de papel gruesas

3 Coloca las hojas y los pétalos sobre las páginas 4 y 5. Asegúrate de colocarlas como te gustaría que se transfieran al papel.

4 Luego, cubre todas las hojas o pétalos con una servilleta de papel o con papel de cocina.



5 Una vez que las hojas estén cubiertas y colocadas donde quieres, comienza a golpearlas suavemente sobre el papel. Ten cuidado y comienza a golpear de a poco en el exterior de las hojas y, luego, ve desplazándote hacia el centro lentamente.



6 Repite el proceso tantas veces como quieras.

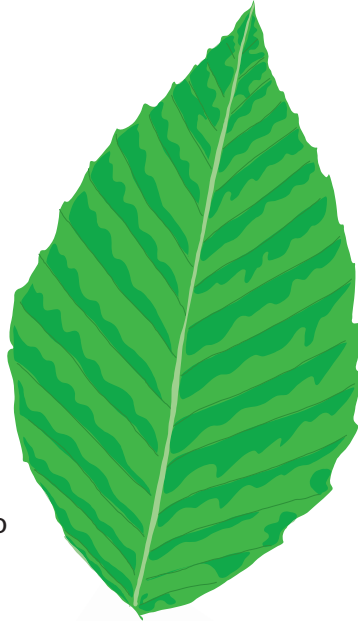


¿POR QUÉ TIENEN COLOR LAS HOJAS Y LOS PÉTALOS?

Los colores de las hojas y los pétalos se llaman “pigmentos” y cumplen un papel importante.

Por ejemplo:

El pigmento verde de las hojas, llamado **clorofila**, absorbe la luz solar y ayuda a transformar esa luz en energía para la planta.



Los pétalos amarillos, naranjas y rojo intenso tienen pigmentos llamados **carotenoides**.

Los pétalos de tonos rosados, escarlata, púrpuras y azules tienen pigmentos llamados **antocianinas**.

El color de los pétalos atrae a los polinizadores hacia las flores, para que la planta pueda completar su ciclo reproductivo.



¿Para qué otra cosa crees que las plantas usan los colores? Escríbelo a continuación.



Para más recursos,
visite plantheroes.org

Síguenos en las redes sociales



@PlantHeroes

Un programa de



American
Public Gardens
Association

En colaboración con

