

ELABORACIÓN DE UN HERBARIO:

INTRODUCCIÓN:

Un herbario es una recopilación de plantas, o partes de ellas, secadas y conservadas.

El primer herbario del mundo lo realizó el italiano Luca Ghini en 1544, pegando plantas secas en un papel para mandarlas por correo.

Existen más de 3.300 herbarios en el mundo y el de mayor número de especímenes se encuentra en el Museo Nacional de Historia Natural de Francia.



OBJETIVOS:

Construir un herbario con hojas de 5 especies distintas de vegetales, preparándolas y conservándolas en el mejor estado posible.

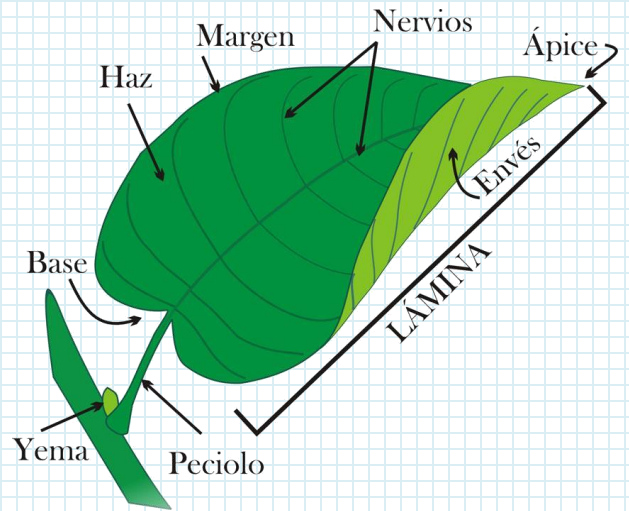
Clasificar las hojas según la clave de esta ficha.



ELABORACIÓN DE UN HERBARIO :

MATERIALES:

- Tijeras.
- Bolsas de plástico.
- Cuaderno de notas.
- Lápiz.
- Papel de periódico.
- Elementos para prensar.
- Cartulinas.
- Esparadrapo.



PROCEDIMIENTO:

El primer paso para obtener un buen resultado es la correcta recolección del material en el campo:

1. Recoge las hojas lo más completas posible, cortándolas por el peciolo lo más próximo a la yema (ver foto superior).
2. Introduce con cuidado la hoja en una bolsa de plástico de manera que no se quede doblada ni plegada.
3. Anota en el cuaderno la fecha y localidad donde has recogido tu hoja.
4. Si no se va a secar inmediatamente, guarda la hoja dentro de la bolsa en el frigorífico (nunca más de 24 horas).

El siguiente paso consiste en prensar y eliminar todo el agua de las muestras, la parte más delicada de la confección del herbario. Esta fase condicionará la longevidad y calidad de tu herbario ya que, si la realizas correctamente, evitarás la descomposición y destrucción de las hojas por parte de insectos, mohos, bacterias, etc.

ELABORACIÓN DE UN HERBARIO :

PROCEDIMIENTO:

5. Prepara un pliego con varios papeles de periódico y coloca la hoja dispuesta en el centro ya que de esto dependerá el aspecto que tendrá después seca. Identifica la hoja con sus datos dentro del pliego.
6. Coloca el pliego sobre una pila de libros u otros objetos de superficie plana para que ejerzan suficiente presión.
7. El pliego de papeles de periódico debe ser cambiado cada día tantas veces como sea necesario hasta comprobar que las hojas están completamente secas.



8. Una vez seca, pega la hoja con esparadrapo sobre una cartulina y etiquétala (esquina inferior derecha) con los datos anotados el día de la recogida y las características de la hoja según la siguiente clave.
9. Prepara una tapa y contratapa a tu herbario con tus datos personales y el curso académico.
10. Si quieres guardar tu herbario durante mucho tiempo, pulverízalo con insecticida cada 1 o 2 años. Si lo vas a guardar en una caja, introduce en ella algún repelente, como bolas de naftalina.

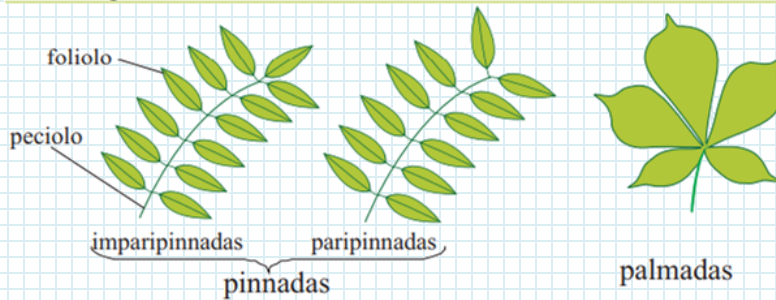
ELABORACIÓN DE UN HERBARIO :

PROCEDIMIENTO:



CLAVE DE CLASIFICACIÓN DE HOJAS:

LAS HOJAS COMPUESTAS



EL MARGEN DE LA HOJA PUEDE SER:



LOS NERVIOS DE LAS HOJAS:



FORMAS DE HOJAS

