

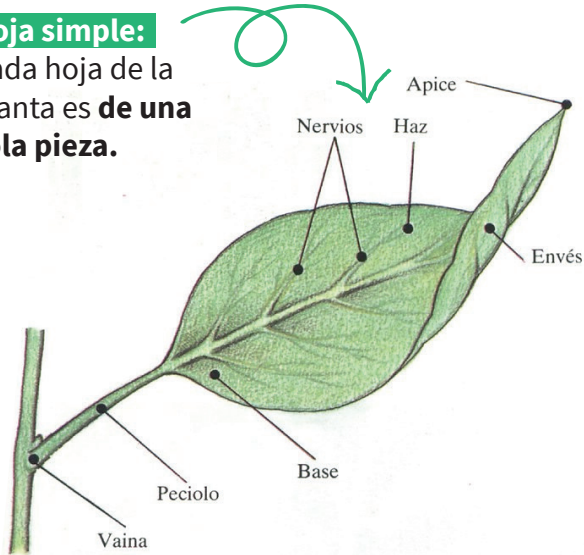
Ficha Enraizando sentidos

¿Cómo describir las hojas de una planta?

- **Paso 1:** Identifica si es una hoja simple o compuesta.

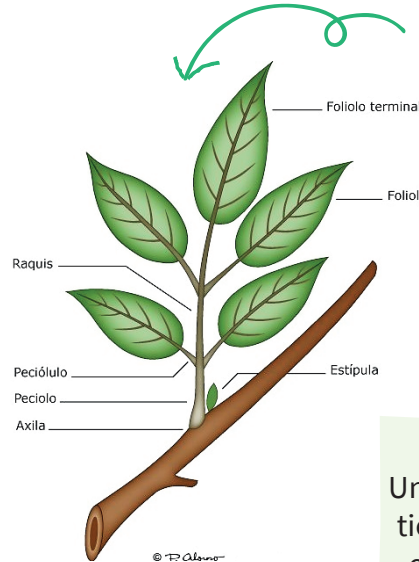
Hoja simple:

Cada hoja de la planta es **de una sola pieza**.



Hoja compuesta:

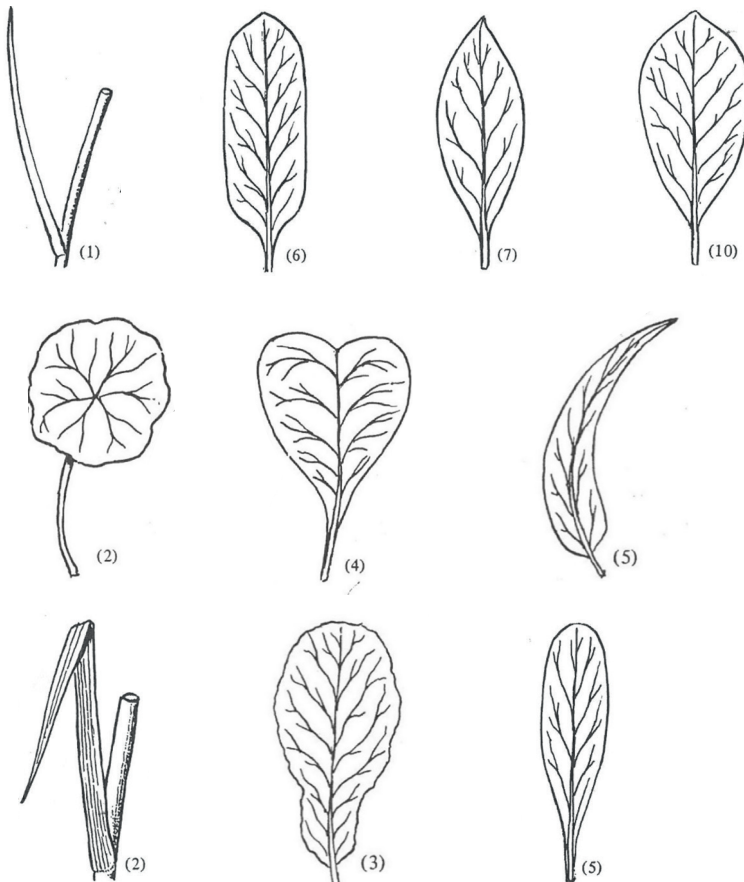
Una hoja de la planta está dividida en varias piezas. Cada "pieza" se llama foliolo.



Tip:

Una hoja compuesta tiene una mini hoja o "estípula" en su base.

- **Paso 2:** Identifica la forma de tu hoja, aquí te compartimos algunas.
¿A cuál dibujo se parece? Sino la encuentras te invitamos a buscarla, ¡existen muchas más!



1. Acicular (como aguja)
6. Oblonga (más larga que ancha).
7. Elíptica (como una elipse de extremos angostos).
10. Obovada (con forma de huevo al revés).

2. Peltada: parecida a un círculo y el pecíolo está al centro de la hoja.
4. Obcordada: Como forma de corazón.
5. Falcada: con forma de hoz.

2. Lineal: forma larga y delgada. Sus bordes son más o menos paralelos.
4. Pandurada: Como forma de guitarra o violín.
5. Espatulada: con forma de espátula de cocina.



TERRITORIAR



FUNDACIÓN
MERI

Ficha Enraizando sentidos

¿Cómo describir las hojas de una planta?

- **Paso 3:** Ahora observa la forma de borde y cómo son las nervaduras. Aquí te compartimos algunos ejemplos. ¡Te sugerimos usar todo tu poder de observación para identificarlos!



Entero



Aserrado



Ondulado



Lobado

Bordes

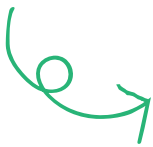
Borde entero: totalmente liso, sin ninguna forma.

Borde aserrado: como los dientes de un serrucho.

Borde ondulado: como formas de ondas u olas pequeñas.

Borde lobado: le falta pedacitos en los bordes.

Nervaduras



CLASIFICACIÓN DE LAS HOJAS SEGÚN SU NERVIACIÓN



UNINERVIA



PARALELINERVIA



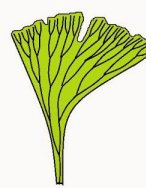
PENNINERVIA



PALMINERVIA



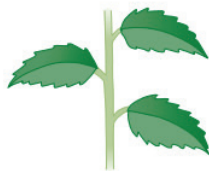
ANASTOMOSADA



DICOTOMA

¿Cómo se ordenan las hojas en el tallo?

Esta característica, llamada “Filotaxis” o “Filotaxia” por las y los botánicos, también ayuda a reconocer a una planta. Aquí te compartimos las más comunes, ¡Te invitamos a buscar las demás!



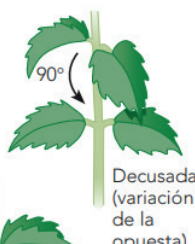
Alternas



Opuesta



Espiralada
(variación
de la alterna)
o helicoidal



Decusada
(variación
de la
opuesta)



Verticilada

Alternas: Una hoja en cada nudo del tallo. Se ven intercaladas.

Opuesto: Dos a cada lado del nudo, enfrentadas entre sí

Espiralada: Las hojas van formando una espiral o hélice en el tallo.

Decusada: Los pares opuestos están en ángulo de 90° o recto, armando cruces.

Verticilada: Hay más de 3 hojas en un mismo nudo.



TERRITORIAR

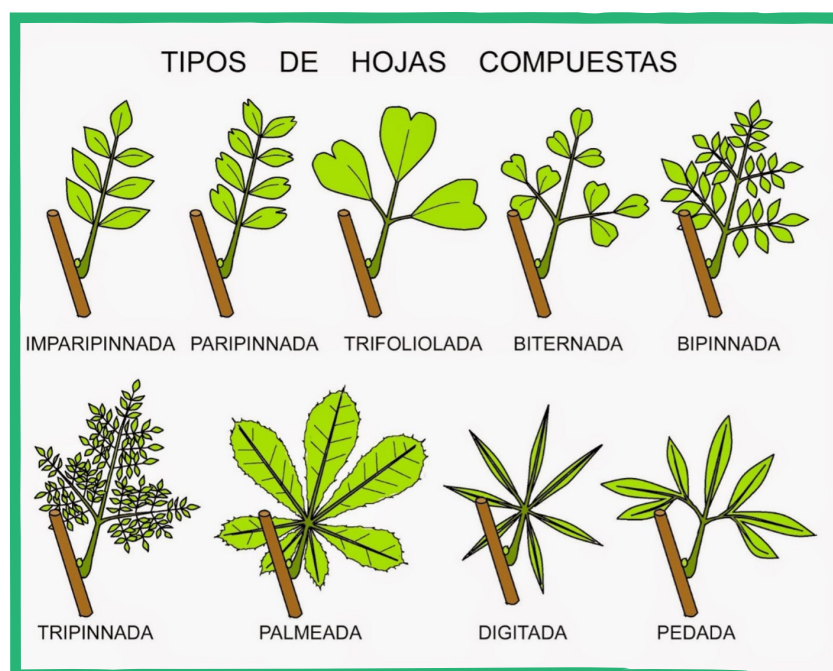


FUNDACIÓN
MERI

Ficha Enraizando sentidos

¿Y las hojas compuestas?

Si tienes una hoja compuesta, sus folíolos o piezas que la forman también se pueden ordenar y dividir de varias maneras. ¡Aquí te compartimos algunas!
Sino la encuentras, puedes investigarla o crearle un nombre.



Fuentes de imágenes

Ejemplos borde de hojas: http://reservaeleden.org/plantasloc/alumnos/manual/10_anexo-1.html

Imagen partes de una hoja compuesta: <https://www.emaze.com/@AORRTWRW>

Imagen partes de una hoja simple: <http://www.imagui.com/a/imagenes-de-esquema-de-una-hoja-y-sus-partescLLrka978>

Imagen tipos de hojas compuestas: <http://arbolespain.blogspot.com/2015/02/tipos-de-hojas-compuestas.html>

Imagen tipos de nervaduras: <https://infinitanaturaleza.com/plantas/tipos-de-hojas/>

Marzocca, A. 1985. Nociones básicas de taxonomía vegetal. San José, España: IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). 263 p.

Nabors, M. 2006. Introducción a la botánica. Madrid, España: Pearson Educación S.A. Disponible en: <https://bibliotecaia.ism.edu.ec/Varios/IntroduccionBotanica.pdf>



TERRITORIAR



FUNDACIÓN
MERI