

## Glosario general

# Colección de Hojas Aclaradas

IGL-CHA

### Abaxial

---

Superficie o lado de la hoja orientada hacia la base de la planta.

### Adaxial

---

Superficie o lado de la hoja orientada hacia el ápice de la planta.

### Ápice

---

Zona distal de la lámina, parte superior.

### Apículo

---

Estructura corta y flexible, puntiaguda, que se encuentra en el ápice de hojas.

### Área intercostal

---

Sección de la lámina entre dos venas de segundo orden adyacentes en la hoja

### Base

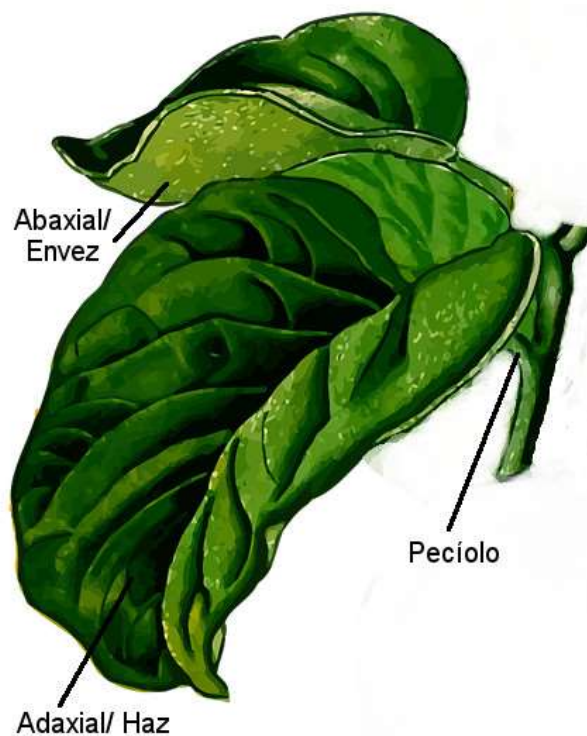
---

Zona proximal, parte inferior de la hoja

### Cóncavo

---

Curvado hacia adentro en relación a una región determina de la hoja (e.g. base, ápice)



## Convexo

Curvado hacia afuera en relación a una región determinada de la hoja (e.g. base, ápice)

## Costal

Sobre o asociado a la nervación principal de un órgano

## Deciduo

Atributo referente a la pérdida de un órgano de la planta o de una parte de la hoja (e.g. espinas)

## Diente

Extensión de tejido laminar que se encuentra en el margen de la hoja

## Distal (apical)

Zona más lejana del eje en el que se inserta el órgano, extremo superior de la hoja

## Envés

Superficie inferior o abaxial de la hoja

## Flanco distal

Cara lateral del diente, cercana al diente suprayacente

## Flanco proximal

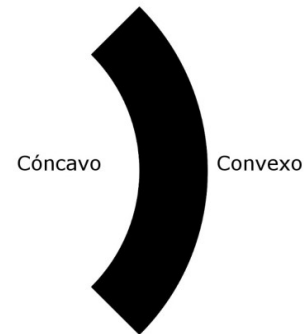
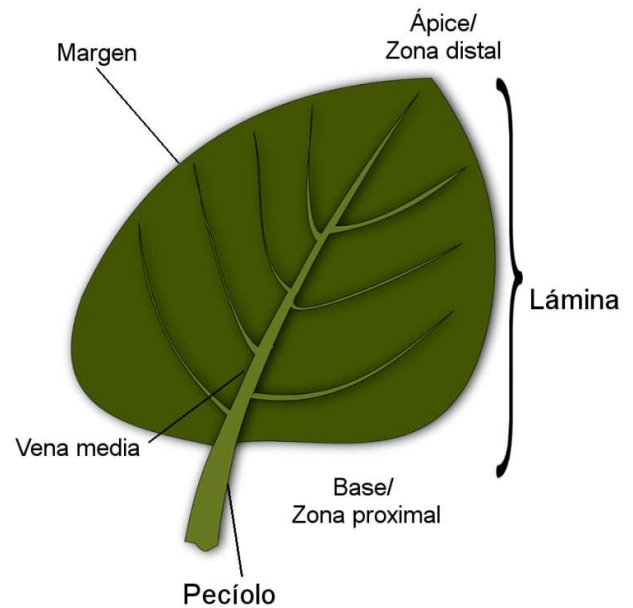
Cara lateral del diente cercana al diente subyacente

## Glabro

Sin ningún tipo de indumento

## Glándulas

Estructuras modificadas de tejido engrosado



## Haz

---

Superficie superior o adaxial

## Hoja

---

Órgano generalmente laminar y fotosintético asociado al tallo de las plantas vasculares con crecimiento determinado.

## Lámina

---

Porción de la hoja extendida o plana

## Lóbulo:

---

Proyección marginal de la hoja

## Margen:

---

El borde externo de la lámina

## Monopodial

---

Eje principal con un único curso, que no se ve modificado por la ramificación de las venas de segundo orden. La mayoría de las venas de primer orden son monopodiales

## Mucrón

---

Extensión de la vena media, rígida, aguda, de tamaño corto, que se proyecta en el ápice de la lámina de la hoja

## Pecíolo

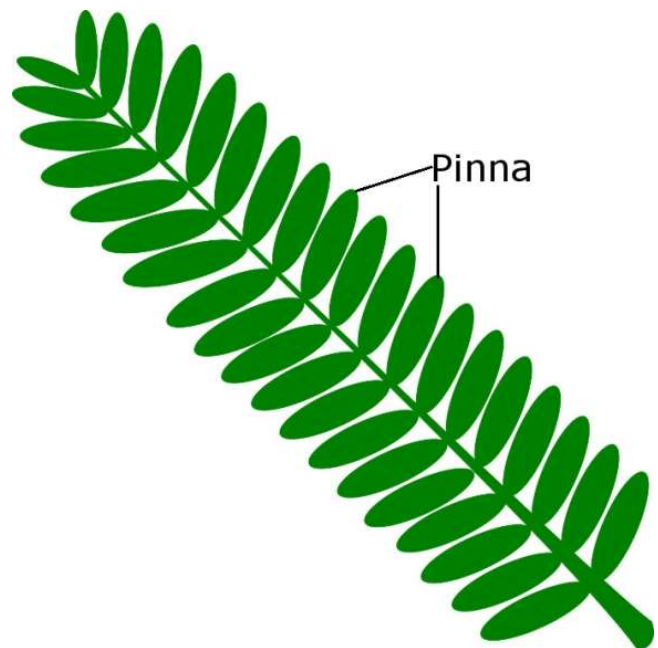
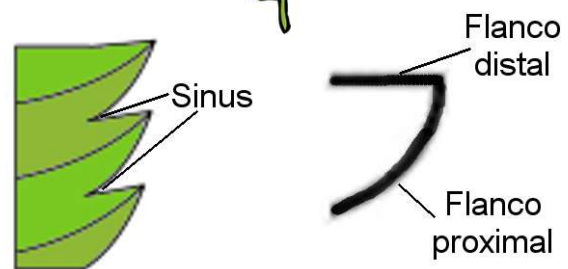
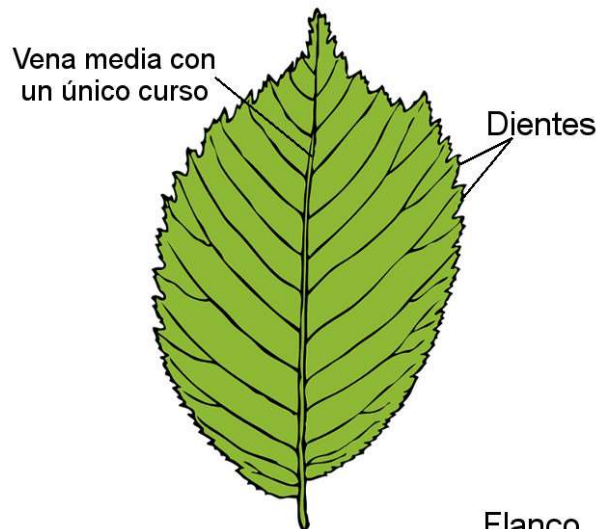
---

Estructura de unión entre la lámina de la hoja y el tallo

## Pinna

---

Segmentos laminares o folíolos que se ubican a cada lado de la vena media de una hoja compuesta



### Proximal (basal)

---

Zona más cercana al eje en el que se inserta el órgano, extremo inferior de la hoja

### Punta de goteo

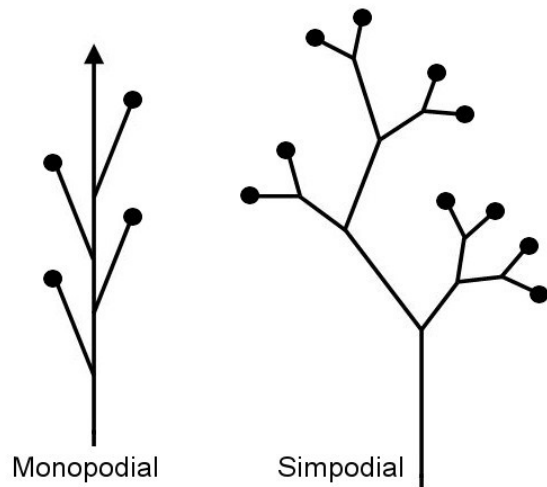
---

Prolongación angosta del ápice de la lámina

### Simpodial

---

Eje principal con un único curso que está modificado por la ramificación de las venas de segundo orden.



### Sinus

---

Incisión o indentación marginal entre las proyecciones marginales de cualquier arreglo, lóbulos, dientes, o la base de hojas cordadas

### Vena media

---

En hojas pinnadas es la vena de primer orden

### Zona admedial

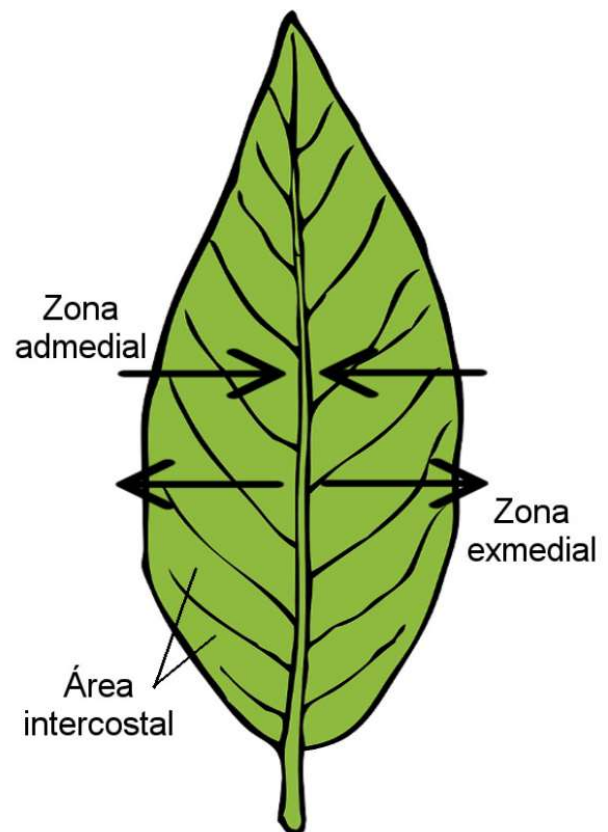
---

Área cercana a la vena media

### Zona exmedial

---

Área alejada de la vena media



## Referencias

- ASH, A.; B. ELLIS; L.J. HICKEY, K. JOHNSON, P. WILF y S. WING. 1999. *Manual of Leaf Architecture: Morphological description and categorization of dicotyledonous and net-veined monocotyledonous angiosperms*. Smithsonian Institution, Washington, 65 pp.
- ELLIS, B.; D.C. DALY; L.J. HICKEY; K.R. JOHNSON, J.D. MITCHELL. P. WILF y S.L. WING. 2009. *Manual of Leaf Architecture*. Cornell University Press, Ithaca. 200 pp.
- MORENO P. N. 1984. *Glosario botánico ilustrado*. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, México, 300 pp.
- VALENCIA-ÁVALOS S.; M. MARTÍNEZ-GORDILLO, R. CRUZ-DURÁN. J. JIMÉNEZ-RAMÍREZ y E.T. RODRÍGUEZ-PÉREZ. 2012. *Glosario ilustrado de embriofitas*. UNAM; Facultad de Ciencias, México, 119 pp.

El uso de la información contenida en este sitio se encuentra abierta y a disposición del usuario, siempre y cuando no se altere y se cite la fuente completa, de otra manera, es necesario solicitar un permiso previo por escrito de la institución.