

ITINERARIO BOTANICO

C.E.I.P. NAVAS DE TOLOSA

GLOSARIO DE TÉRMINOS:

HOJAS:

Por la caída: **Caducifolio:** con hojas caducas (se caen en Otoño)

Marcescente: con hojas semicaducas (no todas caen en Otoño)

Perennifolio: con hojas perennes (persisten mucho tiempo)

Flexibilidad: **Coriáceas:** Hojas duras o rígidas.

Tacto: **Pilosa:** con vellosidad en el haz y/o envés. **Glabra/lampiña:** sin pelos.

Partes: **Envés:** Parte trasera de la hoja (no recibe la luz del sol)

Haz: Parte de la hoja que recibe la luz del sol

Foliolos: hojuelas que forman las hojas compuestas.

Pecioladas: Hojas con peciolo (raballo que une la hoja al tallo)

Sentadas: Hojas sin peciolo

Tipo: **Sencilla:** formada por un único foliolo

Compuesta: formada por foliolos (hojuelas)

Paripinnada: con número par de foliolos

Imparipinnada: con número impar de foliolos

Forma de la hoja:

Lanceolada: Con forma de lanza

Ovadas: Con hojas de forma ovalada, circular.

Cordiforme: Con forma de corazón, acorazonada

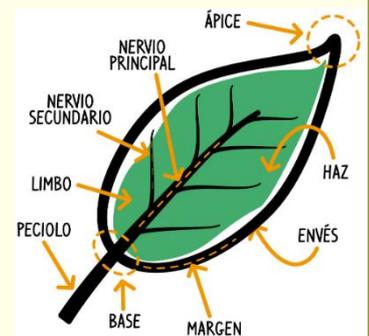
Palmeadas: Hojas con forma de palma. Similar a la de los plataneros

Disposición de la hoja:

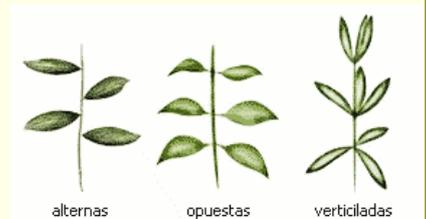
Alternas: Hojas que salen desde diferentes alturas y lados

Opuesta: Hojas que salen enfrentadas del tallo y a la misma altura

Triverticiladas: Cuando de cada punto, nudo o vértice salen 3 hojas.



| Por la división del limbo | Por la forma del limbo | Por el tipo de nervadura | Por la forma del borde del limbo |
|--|---|---|---|
|  Simple |  Alfechada |  Penninervia |  Entera |
|  Compuesta |  Acorazonada |  Paralelinervia |  Lobulada |
| |  Oval |  Palminervia |  Dentada |
| |  Lanceolada | | |



FRUTOS Y SEMILLAS:

Baya: Fruto carnoso con varias semillas envueltas directamente por la pulpa (ejemplo: mora)

Bivalvo: Fruto con dos valvas o dos partes fusionadas en cuyo interior se encuentran las semillas.

Dehiscente: Fruto que se abre para dejar salir las semillas maduras.

Indehiscente: que no se abre.

Drupa: Fruto carnoso con una semilla envuelta por una capa leñosa o dura (ejemplo: cereza)

Gálbulas: Forma de cono redondeado. Al madurar se abre para soltar las semillas. En el ciprés.

Globo: En forma de globo.

Infrutescencia: Conjunto o agrupación de frutos.

Ovoide: Con forma ovalada.

Lampiño: Sin pelos.

Pilosa: con vellosidad en su superficie.

Samara: Fruto con un ala aplanada.

Simiente: Sinónimo de semilla.



ITINERARIO BOTANICO

C.E.I.P. NAVAS DE TOLOSA

FLORES:

Hermafrodita: Flor con órganos masculinos (estambres) y femeninos (pistilo)

Unisexual: Flor con solo órganos masculina o femeninos

Monoica: Especie con flores masculinas, femeninas y/o hermafroditas en el mismo individuo.

Dioica: Especie en los que unos individuos tienen solo flores masculinas y otros solo flores femeninas.

Por la agrupación de las flores:

Amento: inflorescencia en forma de pendientes colgantes

Inflorescencia: Conjunto o agrupación de flores densa (flores muy juntas) o laxa (espacio entre ellas)

Panículas: inflorescencia en forma de panocha o árbol

Umbelas: inflorescencia con forma de sombrilla

Por las partes y forma de las flores:

Corola: agrupación de pétalos, que pueden estar **libres o fusionados** de varias formas.

Abierta: con su corola formada por pétalos libres y dispuestos más o menos en un solo plano.

Bilabiada: corola fusionada en dos labios (superior e inferior). Está en las Labiadas (familia Lamiaceae)

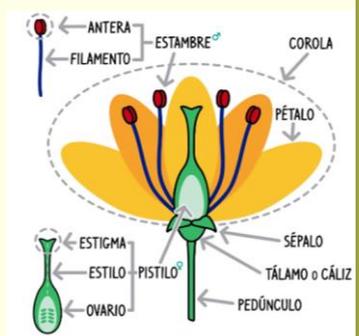
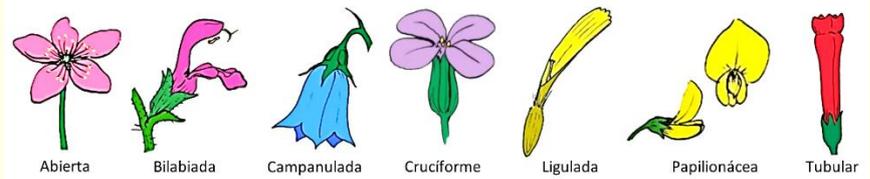
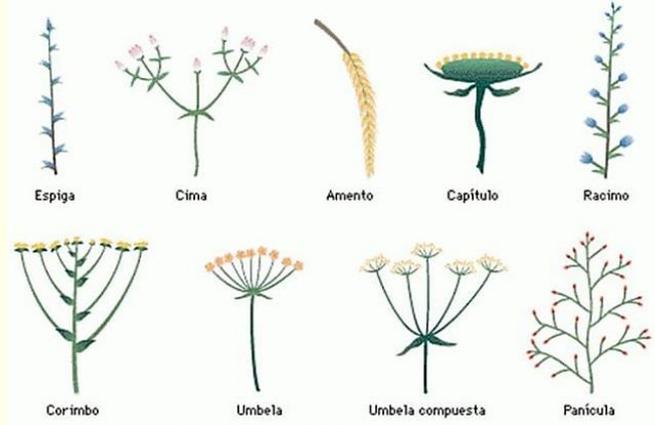
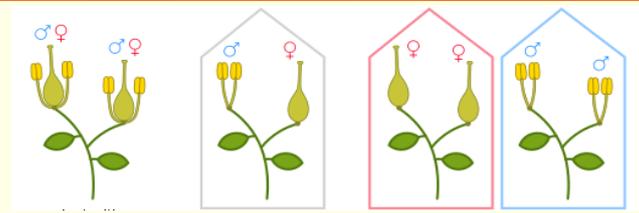
Campánulada: corola cuyos pétalos están soldados en una sola pieza con forma de campana.

Cruciforme: con cuatro pétalos que forman una cruz. Está en las Crucíferas (familia Brassicaceae).

Ligulada: la corola forma un tubo corto, con una prolongación que forma una lígula (lengua) dentada. Forma inflorescencias en capítulo, típicas de las Compuestas (familia Asteráceas).

Papilionácea: con estandarte (pétalo superior y mayor), alas (2 pétalos laterales) y quilla (2 inferiores, unidos). Típica de las Leguminosas (familia Fabaceae).

Tubular: la corola forma un tubo con 4 o 5 lóbulos. En familia Labiadas.



OTRAS:

- Agalla:** hoja o tallo transformado que protege los huevos de insectos hasta que completan su metamorfosis.
- Autóctona:** vegetación propia del lugar.
- Dehesa:** vegetación con árboles espaciados y dedicada a la ganadería
- Enredadera:** planta cuyo tallo trepa enredándose.
- Esclerófilas:** vegetación adaptada a la sequía.
- Hipoglucemiante:** baja la cantidad de azúcar en sangre.
- Legumbre:** fruto seco compuesta por dos valvas
- Ovoidea:** Con forma circular u ovada.
- Rambla:** Cauce con caudal temporal u ocasional



Contenido elaborado por el alumnado del colegio Navas de Tolosa, de Jaén, bajo el asesoramiento de CE²A El Acebuche y la financiación recibida por el AMPA El Navas de las subvenciones del Área de Agricultura, Ganadería Medio Ambiente y cambio climático de la Diputación de Jaén.

