

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 (rabillo 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

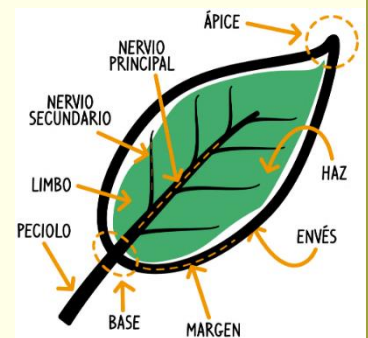
Palmeadas: Hojas con forma de palma. Similar a la de los plataneros













Disposición de la hoja:

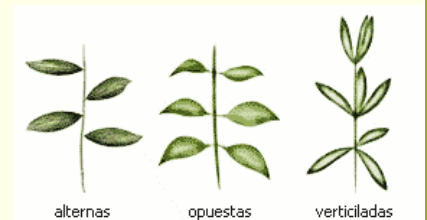
Alternas: Hojas que salen desde diferentes alturas y lados

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

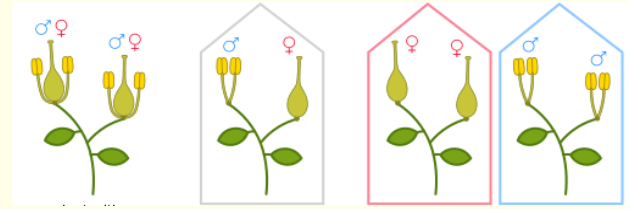
FLORES:

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.



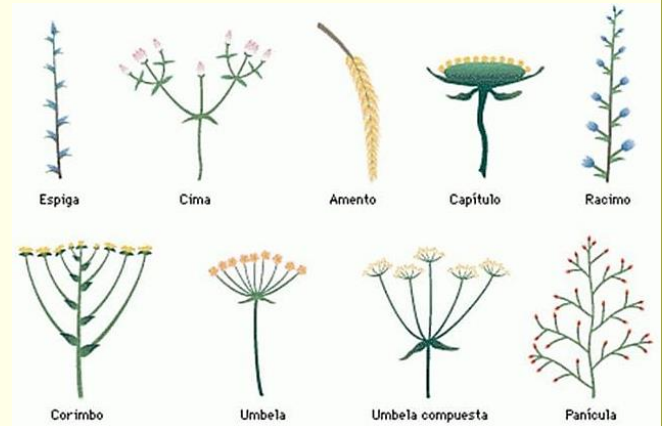
Por la agrupación de las flores:

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)

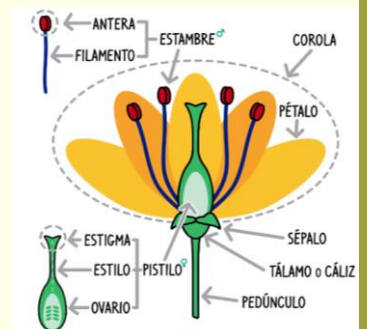
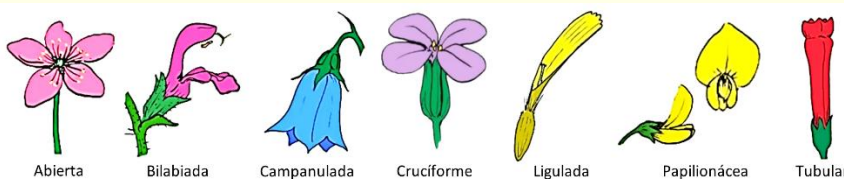
Campánulada: corola cuyos pétalos están soldados en una sola pieza con forma de campana.

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.

