

Savanna 1

Arboles

Perennes



Abeto





ABETO	
NOMBRE EN LATÍN	Abies alba
FAMILIA	Pinaceae
CLASIFICACIÓN	Arboles de hoja perenne
ALTURA	40-60 m de altura
TRONCO	tronco recto de corteza gris claro, algo lisa, oscureciendo y formando escamas con los años, rojiza interiormente
FOLLAJE	Yemas ovadas, agudas, de color castaño claro, normalmente sin resina. Acículas pectinadas, de 1,5-3 cm x 2-2,5 mm, acanaladas en el haz, de color verde oscuro brillante, con 2 líneas blancas de estomas en el envés.
FORMA	Copa al principio cónica, tornándose cilíndrica con el paso de los años, con las ramas horizontales y dispuestas en verticilos; ramillas ligeramente pubescentes.
DESARROLLO	Distinto ritmo entre unos y otros.
FLORA	Flores masculinas en amentos amarillentos; flores femeninas formando conos erectos, cortamente pedunculados. Semillas triangulares, de 7-13 mm de largo, de color castaño-amarillentas, con alas rojizas más largas que las semillas
FRUTOS	Conos erectos, cilíndricos, de 10-18 x 5 cm, al principio verdoso y más tarde marrón oscuros, madurando el mismo año.
LOCALIZACIÓN	En montañas y climas húmedos.
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Tiene propiedades similares a las del pino.

Pino





PINO ALBAR

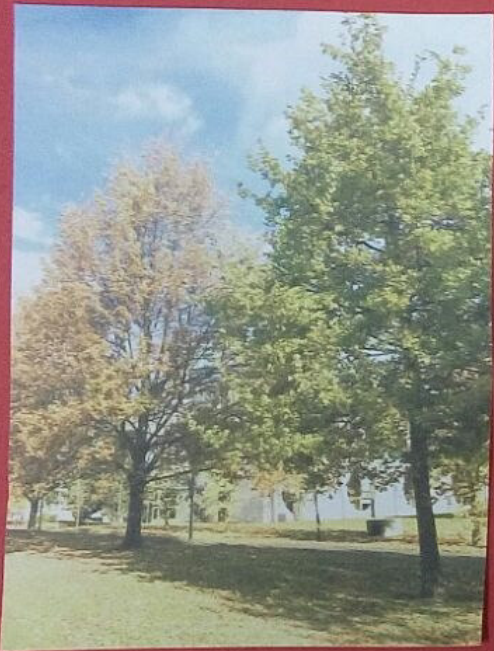
NOMBRE EN LATÍN	Pinus Sylvestris
FAMILIA	Pináceo
CLASIFICACIÓN	Perenne
ALTURA	40 metros de altura
TRONCO	Tallos erectos, rojo oscuros.
FOLLAJE	Hojas verde azuladas brillantes o verde amarillentas, muy alargadas con 15 o 20 cm de longitud, muy gruesa y punzante, agrupadas en parejas.
FORMA	Muy poca ramificación, tan sólo en la parte superior donde presenta una copa muy abierta formada por unas cuantas ramas extendidas
DESARROLLO	La maduración se produce al cabo de dos años. Semillas no comestibles de unos 8 mm de largo con alas de unos 3 mm. La dispersión de las semillas se realiza a través del viento (dispersión anemófila). Florece de mayo - junio.
FLORA	
FRUTOS	Piñas verdes en la juventud que se convierten en marrón rojizas al madurar, de 9 a 20 cm de longitud, estrechas y cónicas, reunidas en grupos y de pecíolo corto.
LOCALIZACIÓN	Hemisferio norte extendiéndose por Euroasia. Se distribuye desde Escocia y España, por el oeste hasta Siberia, y las montañas del Cáucaso por el este, y desde Laponia por el norte hasta Sierra Nevada por el sur.
OTRAS CARACTERÍSTICAS	La mayoría de los pinos pueden ser utilizados como plantas medicinales. El pino albar es el que más se utiliza.

ÁRBOLES

Caducifolios



Robble





ROBLE	
NOMBRE EN LATÍN	Quercus robur
FAMILIA	Fagáceo
CLASIFICACIÓN	Caducifolio
ALTURA	45 metros de altura
TRONCO	Tallos erectos con fisuras y arrugas, gris clara en la juventud y más oscura a medida que el árbol se hace mayor.
FOLLAJE	Hojas alternas, lobuladas, sésiles, con lóbulos redondeados y peciolo muy corto.
FORMA	En la parte inferior, forma aovada.
DESARROLLO	En los cortes del tronco, se pueden apreciar los anillos de crecimiento.
FLORA	Flores de amento, de color amarillo – verdoso. Las nuevas hojas se producen entre Abril y mayo.
FRUTOS	Frutos secos (bellotas), reunidos en grupos de 1 a 3 sobre el mismo péndulo. Éstas maduran en septiembre y caen en octubre.
LOCALIZACIÓN	En Asia Occidental y Europa. En la península se extiende principalmente por las regiones atlánticas (Portugal, País Vasco, Galicia, Cantabria, Navarra), en otras zonas de la península (León, Palencia, Huesca, Cataluña, La Rioja, Salamanca, Zamora)
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Las propiedades medicinales del roble son: astringentes, antisépticas, antiinflamatorias y hemostáticas.

Fresno





fresno	
NOMBRE EN LATÍN	Fraxinus excelsior.
FAMILIA	Oleáceas.
CLASIFICACIÓN	Caducifolio.
ALTURA	15-20 metros.
TRONCO	De forma cilíndrica.
FOLLAJE	Compuesto por ramas y hojas pinnaticompuestas.
FORMA	Redondeada
DESARROLLO	Se desarrolla en climas templados.
FLORA	No tiene pétalos y es simple.
FRUTOS	Son alargados y denominados sámaras.
LOCALIZACIÓN	En Europa y Asia menor.

L IQUIDAMBAR





LIQUIDAMBAR	
NOMBRE EN LATÍN	Liquidambar
FAMILIA	Altingiaceae
CLASIFICACIÓN	Caducifolio
ALTURA	10-20 m altura
TRONCO	
FOLLAJE	Sus hojas son alternas, caedizas, simples, con estípulas alargadas, caedizas, peciolo largo de 5-10 cm longitud y lámina de 7-20 cm longitud, palmatilobada con 5-7 lóbulos triangular-ovados, de margen dentado, con pelos escasos en las esquinas de los nervios por el envés y olor resinoso al estrujarlas.
FORMA	Con copa cónica o piramidal, abierta, tronco recto de corteza escamosa, ramas con crestas de la corteza suberosa, y ramillas rojizas con cicatrices foliares marcadas y pelos pardos caducos
DESARROLLO	
FLORA	La flores son unisexuales, pequeñas y poco vistosas en inflorescencias globosas reunidas en racimos terminales (las masculinas) o solitarias, axilares y colgantes (las femeninas); flores masculinas desnudas, con 4-10 estambres; flores femeninas con cáliz gamosépalo obconico, apétalas, con 4 estaminodios y un gineceo bicarpelar sincárpico de ovario semiínfero, 2-locular y estilos libres.
FRUTOS	El fruto es una cápsula coronada por los 2 estilos persistentes; infrutescencias de 2,5-5 cm diám., globosas, leñosas, equinuladas. Semillas comprimidas con breve a la terminal.

Tilo Plateado





TILO PLATEADO	
NOMBRE EN LATÍN	Tomentosus
FAMILIA	Tilaceas
CLASIFICACIÓN	Caducifolio
ALTURA	30 m altura
TRONCO	Con tronco de corteza grisácea, poco agrietada en sentido longitudinal, y copa amplia, regular, algo cónica.
FOLLAJE	Tiene hojas alternas, caedizas, simples, pecioladas, con estípulas grandes, caedizas, y lámina de 6-11 cm longitud, anchamente ovada, cordada en su base, brevemente acuminada, de margen irregularmente dentado, con pelos estrellados que forman en el envés un denso tomento plateado.
FORMA	conica
DESARROLLO	Sus ramas se van desarrollando al mismo tiempo que su tronco se va fortaleciendo, hasta tener un tronco robusto que soporte el peso del follaje.
FLORA	Flores: hermafroditas, actinomorfas, hipóginas, 5-meras, fragantes, reunidas en cimas péndulas pedunculadas, con una bráctea oblonga linguiforme, obtusa, soldada en su mitad inferior al pedúnculo; cáliz dialisépalo, corola dialipétala amarillenta, estaminodios petaloides, estambres numerosos y un gineceo pentacarpelar sincárpico de ovario súpero. tiene fruto carcérulo de 6-8 mm long., ovoide, 5-costado, con 1-2 semillas.