

Savanna 1

Arboles

Perennes



Abeto





ABETO	
<b>NOMBRE EN LATÍN</b>	Abies alba
<b>FAMILIA</b>	Pinaceae
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Arboles de hoja perenne
<b>ALTURA</b>	40-60 m de altura
<b>TRONCO</b>	tronco recto de corteza gris claro, algo lisa, oscureciendo y formando escamas con los años, rojiza interiormente
<b>FOLLAJE</b>	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.
<b>FORMA</b>	Copa al principio cónica, tornándose cilíndrica con el paso de los años, con las ramas horizontales y dispuestas en verticilos; ramillas ligeramente pubescentes.
<b>DESARROLLO</b>	Distinto ritmo entre unos y otros.
<b>FLORA</b>	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
<b>FRUTOS</b>	Conos erectos, cilíndricos, de 10-18 x 5 cm, al principio verdoso y más tarde marrón oscuros, madurando el mismo año.
<b>LOCALIZACIÓN</b>	En montañas y climas húmedos.
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>	Tiene propiedades similares a las del pino.

Pino





### PINO ALBAR

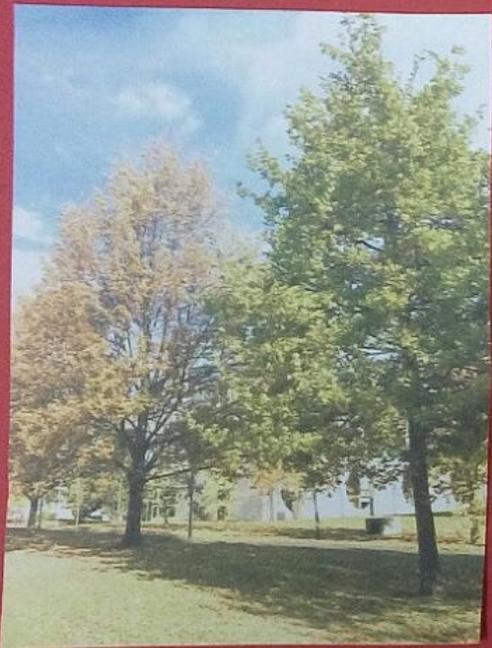
<b>NOMBRE EN LATÍN</b>	Pinus Sylvestris
<b>FAMILIA</b>	Pináceo
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Perenne
<b>ALTURA</b>	40 metros de altura
<b>TRONCO</b>	Tallos erectos, rojo oscuros.
<b>FOLLAJE</b>	Hojas verde azuladas brillantes o verde amarillentas, muy alargadas con 15 o 20 cm de longitud, muy gruesa y punzante, agrupadas en parejas.
<b>FORMA</b>	Muy poca ramificación, tan sólo en la parte superior donde presenta una copa muy abierta formada por unas cuantas ramas extendidas
<b>DESARROLLO</b>	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.
<b>FLORA</b>	
<b>FRUTOS</b>	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.
<b>LOCALIZACIÓN</b>	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.
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>	La mayoría de los pinos pueden ser utilizados como plantas medicinales. El pino albar es el que más se utiliza.

ÁRBOLES

Caducifolios



Robble





ROBLE	
<b>NOMBRE EN LATÍN</b>	Quercus robur
<b>FAMILIA</b>	Fagáceo
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Caducifolio
<b>ALTURA</b>	45 metros de altura
<b>TRONCO</b>	Tallos erectos con fisuras y arrugas, gris clara en la juventud y más oscura a medida que el árbol se hace mayor.
<b>FOLLAJE</b>	Hojas alternas, lobuladas, sésiles, con lóbulos redondeados y peciolo muy corto.
<b>FORMA</b>	En la parte inferior, forma aovada.
<b>DESARROLLO</b>	En los cortes del tronco, se pueden apreciar los anillos de crecimiento.
<b>FLORA</b>	Flores de amento, de color amarillo – verdoso. Las nuevas hojas se producen entre Abril y mayo.
<b>FRUTOS</b>	Frutos secos (bellotas), reunidos en grupos de 1 a 3 sobre el mismo péndulo. Éstas maduran en septiembre y caen en octubre.
<b>LOCALIZACIÓN</b>	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)
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>	Las propiedades medicinales del roble son: astringentes, antisépticas, antiinflamatorias y hemostáticas.

Fresno





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

# L IQUIDAMBAR





LIQUIDAMBAR	
<b>NOMBRE EN LATÍN</b>	Liquidambar
<b>FAMILIA</b>	Altingiaceae
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Caducifolio
<b>ALTURA</b>	10-20 m altura
<b>TRONCO</b>	
<b>FOLLAJE</b>	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.
<b>FORMA</b>	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
<b>DESARROLLO</b>	
<b>FLORA</b>	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.
<b>FRUTOS</b>	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	
<b>NOMBRE EN LATÍN</b>	Tomentosus
<b>FAMILIA</b>	Tilaceas
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Caducifolio
<b>ALTURA</b>	30 m altura
<b>TRONCO</b>	Con tronco de corteza grisácea, poco agrietada en sentido longitudinal, y copa amplia, regular, algo cónica.
<b>FOLLAJE</b>	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.
<b>FORMA</b>	conica
<b>DESARROLLO</b>	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.
<b>FLORA</b>	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.