



# Hoja del álamo amarillo

**Nombre científico:** *Liriodendron tulipifera*

**Descripción del árbol:** Es uno de los más grandes y más bellos de los árboles nativos de EE.UU., capaz de alcanzar los 50 m de altura y 25 dm de diámetro de tronco; su altura ordinaria, de 18 a 26 m.

**Descripción de las hojas:** Son alternas, simples, venosas, 12-15 cm de long., y muy ancha, tetralobulada, acorazonadas o truncadas o afiladas en la base, enteras, y el apex cortado a través en un ángulo suave, haciendo que su parte superior se vea cuadrada; venas primarias prominentes. Verdes suaves, en otoño se tornan claras, amarillas suaves.

**Distribución:** Aparece en Nueva Inglaterra, abunda en las costas sureñas del Lago Erie y el oeste de Illinois; sur de Alabama y Georgia. Su mejor desarrollo es en los valles de los ríos fluyendo hacia el río Ohio.

**Usos:** Es una de las mayores plantas para abejas melíferas en el este de EE. UU. rindiendo una miel rojiza oscura, regularmente fuerte.



# Hoja del arce negro

**Nombre científico:** *Acer nigrum*

**Descripción del árbol:** El árbol tiene formas redondeadas, recortadas con suavidad

**Descripción de las hojas:** las hojas generalmente de tres lóbulos del arce negro. también tienden a tener una apariencia "caídos"

**Distribución:** abarca gran parte del medio oeste de Estados Unidos , las porciones del este de los Estados Unidos y el sureste de Canadá , en el sur de Ontario

**Usos:** la madera y el paisaje y jarabe de arce de producción.



# Hoja del fresno rojo americano

**Nombre científico:** *Fraxinus pennsylvanica*

**Descripción del árbol:** alcanza 15 a 20 metros de altura, de tronco recto y cilíndrico, proyecta mucha sombra.

**Descripción de las hojas:** Hojas compuestas, imparipinnadas, de 7 a 15 cm de largo, con 5 a 9 filíolos, aovados, cuneiformes o redondeados en la base, aserrados ligeramente enteros, delgados, de textura firme, verdes intensos en la capa superior y en la inferior plateados, desnudos. Toman fuerte color amarillento en otoño antes de caer. El pecíolo es grueso y acanalado.

**Distribución:** su área natural de origen en la región oriental de Estados Unidos y Canadá. Su cultivo se ha difundido en todo el Río de la Plata

**Usos:** La madera del fresno americano es de muy buena calidad para ciertos usos





# Hoja del roble americano

***Nombre científico:*** *Quercus rubra*

**Descripción del árbol:** Es un árbol que crece recto y alto, alcanzando los 35 m de altura . Tiene ramas cada vez más sólidas en ángulo recto a la raíz, formando un estrecho remate de cabeza redonda.

**Descripción de las hojas:** Sus grandes hojas alcanzan de 12 a 22 cm por término medio, distintas de las del roble europeo por 4 a 5 lóbulos angulares extremo más o menos espinosos. En otoño, las hojas tornan de color rojo y permanecen en el árbol hasta bien entrado el invierno.

**Distribución:** Es nativo de América del Norte, en el noreste de Estados Unidos y el sureste de Canadá.

**Usos:** La madera puede ser utilizada con éxito para el mobiliario. También se utiliza en la construcción y acabado de interiores de casas.





# Hoja del Cercis, Árbol del amor, Árbol de Judas, Ciclamor

**Nombre científico:** *Cercis siliquastrum*

**Descripción del árbol:** Árbol caducifolio de talla pequeña que alcanza normalmente de 4 a 6 m de altura

**Descripción de las hojas:** verde glauco, con forma acorazonada. Graciosa floración rosa violáceo de Abril a Mayo a lo largo de las ramas y antes de que broten las hojas.

**Distribución:** Es nativo de la zona norte del Mediterráneo, desde Francia hasta Oriente Próximo.

**Usos:** Flores comestibles. Como árbol ornamentación de jardines.



# Hoja de Acebo

**Nombre científico:** *Ilex aquifolium*

**Descripción del árbol:** Arbusto o arbolito glabro de unos 6 ó 15 m de altura. Tronco recto, porte piramidal, y con copa densa y ramosa desde la base. Tiene la corteza lisa durante toda su vida.

**Descripción de las hojas:** Sus **hojas** son persistentes, simples, pecioladas, alternas, con forma ovalada y, como cualidad más característica, con un borde fuertemente espinoso en los ejemplares jóvenes y en las ramas más bajas en los adultos y, ni espinosas lateralmente, ni coriáceas y de color mucho más claro las jóvenes de las ramas superiores de estos últimos.

Duran unos cinco años y son de color verde muy brillante por el haz y verde amarillento mate por el envés, totalmente lampiñas, muy rígidas y coriáceas

**Distribución:** Se encuentran acebos en el oeste de Asia y Europa.

**Usos:** De la corteza cocida y fermentada, se obtiene la "liga" que se usa para cazar pájaros, y también contiene un alcaloide, la "ilicina", de propiedades similares a la quinina



# Hoja de pino bravo - Acícula

**Nombre científico:** *Pinus pinaster*

**Descripción del árbol:** Es un árbol de mediano tamaño 20 a 35 metros, de 1,2 m de tronco, excepcionalmente alcanza hasta 1,8 m, con frecuencia enroscado en la base. **Copa** irregular y abierta

**Descripción de las hojas:** Las **acículas** (hojas) se encuentran en pares, son gruesas y largas, de 12 a 22 cm de largo, de azul verdoso a amarillo verdoso

**Distribución:** Existen alrededor de 110 especies de pino en el mundo. Los pinos son nativos del Hemisferio Norte. existen 2 grupos que se encuadran en dos subespecies: Atlántica (o marítima) representada en el Noroeste (Galicia) y mesogeensis (mediterránea) se encuentra extendida por el Centro, Levante y Sur.

**Usos:** Contiene el principio activo leucocianidol que posee propiedades como antihemorrágico y vitamínico P. Los taninos son astringentes. La trementina y su esencia tienen una acción expectorante, antiséptico de vías respiratorias y urinarias

Indicado para afecciones respiratorias





# Hoja de orón o arce morisco

**Nombre científico:** *acer opalus*

**Descripción del árbol:** Es un **árbol** de tamaño mediano, caducifolio, que crece hasta los 20 m de altura, con un tronco de hasta 1 m de diámetro.

**Descripción de las hojas:** son de color verde brillante con 7-13 cm de largo y 5-16 cm de ancho, palmada - lobuladas con dientes romos. Las hojas se torna en el otoño de color amarillo

**Distribución:** nativo de las colinas y las montañas del sur y el oeste de Europa, de Alemania, y también en el noroeste de África en Marruecos y Argelia.



# Roble común

**Nombre científico:** *Quercus Robur*

**Descripción del arbol:** Es un árbol robusto, de porte majestuoso, que puede superar los 40 metros de altura.

**Descripción de las hojas:** grandes, simples, en disposición alterna, con estípulas alargadas que caen pronto; son lampiñas por las dos caras, de color verde intenso por el haz y más pálidas, con los nervios bien marcados, por la cara inferior; su forma es aovada, con peciolo muy corto ( 2 a 7 mm), con el borde más o menos, profundamente, lobulado y con los lóbulos desiguales y redondeados, suelen medir unos 6 a 12 cm de largo por unos 3 a 6 de ancho.

**Distribución:** En la mayor parte de Europa y en Asia occidental. En la Península se extiende principalmente por las regiones atlánticas.

**Usos:** la madera de Quercus es de las maderas más resistentes, aunque algunas especies la tienen demasiado tosca. Es muy utilizada y valorada para lograr muebles de calidad. Además, se la utiliza para la fabricación de toneles y barricas contenedores para añejado del buen vino.



# Cerezo

***Nombre científico:*** *cerasus*

**Descripción del árbol:** crece entre 4-10 metros de altura, con numerosas ramillas en cada rama.

**Descripción de las hojas:** Hojas ovaladas o elípticas de 3,5 a 7,5 cm de longitud.

**Distribución:** Se da en Europa y sudeste de Asia

**Usos:** La madera de los cerezos es dura y de color castaño claro, y se usa para fabricación de muebles.