



# HOJA DEL MANZANO

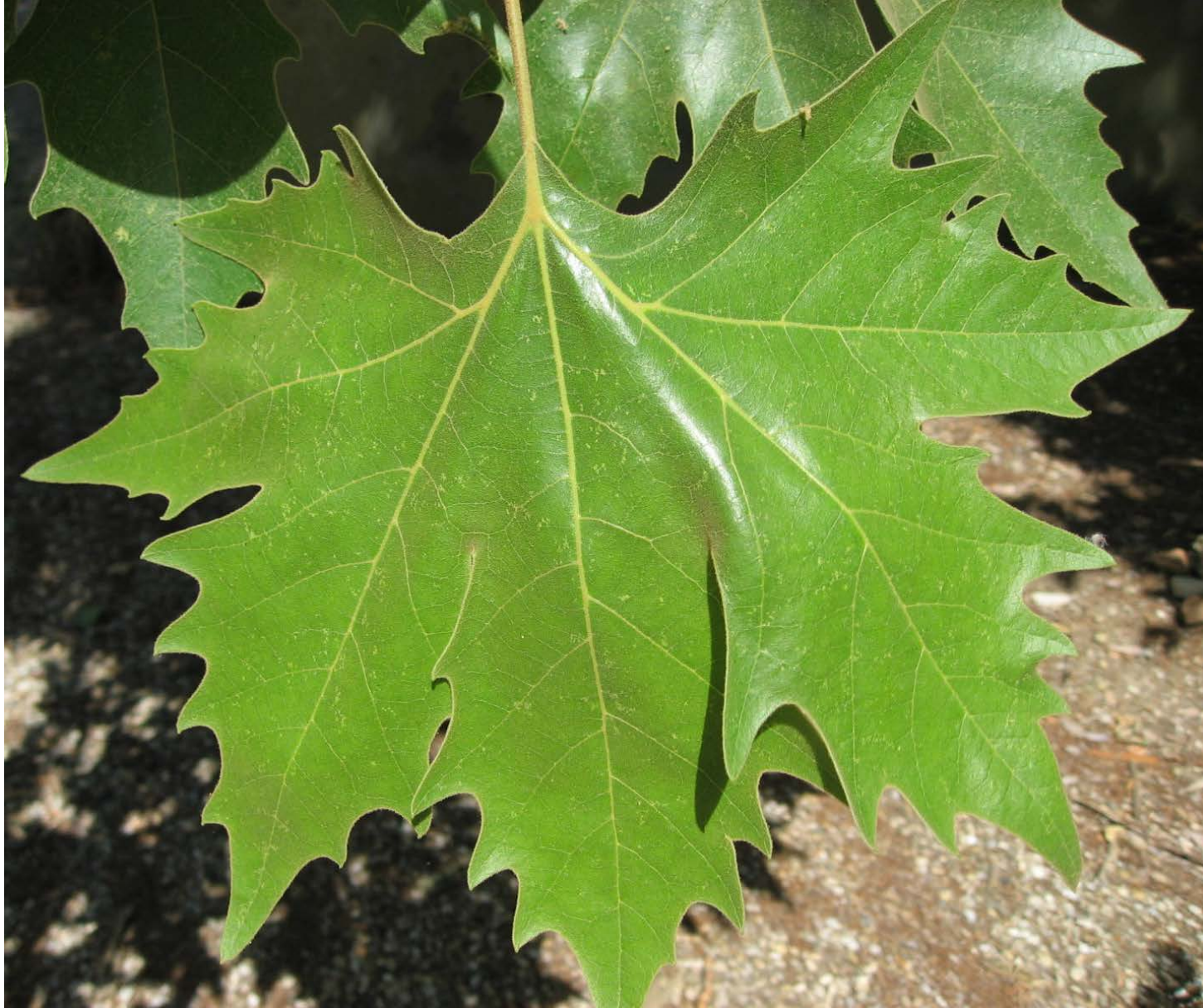
**Nombre científico:** *Malus domestica*.

**Descripción del árbol:** Es un árbol de mediano tamaño (12 m de altura), inerme, caducifolio, de copa redondeada abierta y numerosas ramas que se desarrollan casi horizontalmente

**Descripción de la hoja:** Las hojas, estipuladas y cortamente pecioladas, son ovaladas, acuminadas u obtusas, de base cuneada o redondeada, generalmente de bordes aserradas pero ocasionalmente sub-enteras, de fuerte color verde y con pubescencia en el envés. Al estrujarlas despiden un agradable aroma.

**Distribución:** Su origen parece ser el Cáucaso y las orillas del mar Caspio. Fue introducido en Europa por los romanos y en la actualidad existen unas 1.000 variedades/cultivares

**Usos:** Es un árbol muy extendido por su uso ornamental y por sus frutos. Su madera dura y con ligero brillo es utilizada en la artesanía.



# HOJA DEL PLÁTANO DE SOMBRA

**Nombre científico:** *Platanus hispanica*.

**Descripción del árbol:** Árbol muy resistente y longevo que prefiere suelos ligeros y frescos

**Descripción de la hoja:** en general muy variables en forma y nerviación, simples, alternas, más o menos dísticas, isobilaterales, palmatinervias y 3-7-lobuladas (palmatífidas a palmatipartidas) con los bordes enteros o con dientes glandulares.

**Distribución:** es muy común en los parques y jardines de todas las ciudades de las zonas templadas del mundo.

**Usos:** Es uno de los árboles de parques y paseos más utilizados por la agradable sombra que proporciona





# HOJA DE PALMERA

**Nombre científico:** *Arecaceae*

**Descripción del árbol:** Árboles o arbustos con troncos sin ramificar o raramente ramificados, ocasionalmente hierbas largamente rizomatosas, o lianas

**Descripción de la hoja:** típicas son bastante grandes, alternas y espirales. Las hojas pueden ser simples, usualmente divididas en forma pinada o palmada a medida que la hoja se expande.

**Distribución:** Ampliamente distribuidas en regiones tropicales y subtropicales, principalmente lugares con alta humedad.

**Usos:** En general, las palmas constituyen uno de los elementos más importantes para las comunidades amazónicas por su valor económico, cultural y ecológico, ya que de este recurso obtienen su alimento, su vivienda y múltiples artículos que satisfacen sus necesidades materiales. Muchas especies de palmas tienen un gran valor actual y potencial como fuentes de alimento, aceites, fibras, medicinas y otros productos, incluyendo su valor como plantas ornamentales





# HOJA DE LA SEQUOYA

**Nombre científico:** *Sequoia sempervirens*

**Descripción del árbol:** Es un árbol perennifolio muy longevo (entre 2.000 y 3.000 años). El tronco es recto, cilíndrico, con ramas horizontales ligeramente encorvadas hacia abajo, y posee una corteza muy gruesa, suave y de un brillante color pardorrojizo que se va oscureciendo expuesta a la intemperie

**Descripción de la hoja:** Las hojas son de tamaños variables. Son de color verde oscuro en las partes superiores y en la parte inferior poseen dos bandas con estomas blanco azuladas. La disposición de la hoja es espiral, aunque las más grandes y sombreadas están giradas hacia la base para conservar una posición plana y obtener la máxima luz posible

**Distribución:** Su hábitat natural, que se encuentra en sistemas montañosos bastante húmedos y crecen en grupo, resguardándose de fuertes vientos y heladas, se circunscribe a una estrecha franja del oeste de Estados Unidos que abarca desde la zona meridional de Oregón hasta California central donde se la encuentra tanto en zonas llanas como en las húmedas de las colinas costeras

**Usos:** antiguamente en la construcción, se emplea en la ebanistería por su alta calidad y su llamativo color.





# HOJA DEL LIBOCEDRO DE CALIFORNIA O CEDRO DE INCIENSO DE CALIFORNIA

**Nombre científico:** *Calocedrus decurrens*

**Descripción del árbol:** Es un gran árbol, que alcanza típicamente alturas de 40-60 m y un tronco con diámetro de hasta 3 m. estrechamente cónico, de ramaje denso.

**Descripción de la hoja:** Los racimos de las hojas son aplanados en forma de abanico. El follaje es persistente, compuesto de hojas en pseudoverticilos de 4, escuamiformes, de ápice agudo e incurvado, largamente decurrentes en la base, de color verde oscuro brillante y que tienen un aroma resinoso intenso y peculiar

**Distribución:** Nativo del oeste de Norteamérica, estando el grueso de su área de distribución en los Estados Unidos, desde el centro-oeste de Oregón a través de la mayor parte de California y el extremo oeste de Nevada, y también en el noroeste de México en la parte norte de Baja California.

**Usos:** La madera ligera del árbol se utiliza para la elaboración de lápices, en particular en Estados Unidos. También es un árbol ornamental popular, valioso por su resistencia a la sequía. Madera muy apreciada por los escultores. Como su nombre lo indica, su corteza puede quemarse como incienso.







# HOJA DE pino australiano

**Nombre científico:** *Casuarina equisetifolia*

**Descripción del árbol:** es una especie de árboles semiperennes, de costas tropicales, muy útil como cortina forestal rompeviento. Es endémico de Australia, Malasia, Polinesia.

**Descripción de la hoja:** Sus hojas son finas, similares a las acículas de los pinos pero se diferencian de éstos al estar tabicadas en septos.

**Distribución:** Es endémico de Australia, Malasia, Polinesia.

**Usos:** Su madera es usada para placas, vallas, y es una excelente leña. Carbón leña.



# HOJA DEL ESPINO NAVARRO

**Nombre científico:** *Crataegus laevigata*

**Descripción del árbol:** Es un gran arbusto o pequeño árbol de hasta 8 m (raramente 12 m) de altura, con una densa copa.

**Descripción de la hoja:** Hojas 2-6 cm largo por 2-5 cm de ancho, con 2-3 lóbulos delgados, puntiagudos en cada lado de la hoja.

**Distribución:** es una especie de espino nativa del oeste y centro de Europa, (En Gran Bretaña es poco corriente, se encuentra solamente en las Midlands), este de España, la República Checa y Hungría.

**Usos:** se usan como árboles de calle y ornamentales





# HOJA DE MELOCOTONERO:

**Nombre científico:** *Prunus persica*

**Descripción del árbol:** Árbol de hasta 6-8 m de altura, caducifolio e inermes

**Descripción de la hoja:** Las hojas son oblongas-lanceoladas o elípticas, acuminadas, cuneadas en la base, aserradas con dientes glandulíferos, glabrescentes, con estípulas cáducas denticuladas.

**Distribución:** Es un árbol originario de China, Afganistán e Irán. Fue traído a occidente por los romanos que lo tomaron como originario de Persia y así lo denominaron.

**Usos:** Árbol frutal.





# HOJA DE OLIVO

**Nombre científico:** *Olea europaea*

**Descripción del árbol:** es un árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco grueso, retorcido y a menudo muy corto

**Descripción de la hoja:** Hojas opuestas, de 2 a 8 cm de largo, lanceoladas con el ápice ligeramente puntiagudo, enteras, coriáceas, glabras y verdes grises oscuras por la haz, más pálidas y densamente escamosas por el envés, más o menos sésiles o con un peciolo muy corto.

**Distribución:** El olivo es una especie típicamente mediterránea adaptada al clima de la zona. Es una especie presente en los paisajes de la península ibérica como un elemento más de los ecosistemas mediterráneos y de la cultura

**Usos:** Producción de olivas.



# HOJA DE LA HIGUERA

**Nombre científico:** *Ficus carica*

**Descripción del árbol:** De porte bajo, más semejante al de un arbusto que al de un árbol (entre 3-10 m), sobre todo cuando emite rodrigones que sostienen sus ramas. Poco exigente en cuanto a las cualidades del terreno, su crecimiento es lento en terrenos secos. No es raro ver retoños o pies bastante desarrollados creciendo en farallones rocosos o viejos muros.

**Descripción de la hoja:** Las hojas son caducas, de 12 a 25 cm de largo y 10 a 18 de ancho, profundamente lobuladas, formadas por 3 ó 5 lóbulos.

**Distribución:** Originario de Asia sudoccidental, crece ahora espontáneamente en torno al Mediterráneo y en otras regiones del mundo

**Usos:** Su latex («leche de higo») se usó antiguamente para combatir caries dentales y verrugas de la piel.