



LISTA DE ÁRBOLES REPORTADOS PARA MÉXICO COMO EXÓTICOS O INTRODUCIDOS

En esta lista encontrarás una serie de especies de árboles descritas como exóticas o introducidas al territorio nacional a lo largo del tiempo, es una lista aproximada ya que el movimiento de especies vegetales es un fenómeno mundial producto de la globalización.

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
ACERACEAE	<i>Acer platanoides</i> L.	Maple de Noruega	Europa, Suroeste de Asia	Árbol caducifolio. Hojas simples palmatilobadas de hasta 15 cm. de largo. Flores de color amarillo verdoso. Frutos alados (sámaras). Corteza gris.
ACERACEAE	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Acer	De los Pirineos al Cáucaso, hasta el Oeste de Asia	Árbol caducifolio de hasta 30 m de alto, con copa amplia, llega a vivir hasta 100 años. Hojas simples de 10-15 cm. Sus flores se presentan en panículas color amarillo. Su fruto es una disámara invertida. Corteza escamosa.
ACERACEAE	<i>Acer rubrum</i> L.	Maple rojo	Norte de Estados Unidos	Árbol caducifolio. Hojas simples palmatilobadas de hasta 15 cm. de largo, haz verde oscuro y envés blanquizco. Flores de color rojo a verde amarillento. Frutos alados sobre pedicelos delgados y colgantes. Corteza gris.
ACERACEAE	<i>Acer saccharinum</i> L.	Maple plateado	Canadá y Estados Unidos	Árbol caducifolio. Hojas simples palmatilobadas de 10-15 cm. de largo. Flores de color rosado. Frutos sámara de hasta 6.5 cm. Corteza gris.
ANACARDIACEAE	<i>Schinus molle</i> L.	Pirul, árbol del Perú	Perú	Árbol perennifolio de 8-10 m de altura. Ramas colgantes. Hojas compuestas. Flores femeninas pequeñas, blanco-amarillentas. Los frutos forman racimos de bayas de color rojo.
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	Pirul chino	Chile, Brasil	Árbol perennifolio de 6 m de altura o más. Hojas sueltas, generalmente 7. Flores femeninas pequeñas, blanco-amarillentas. Los frutos forman racimos de color rojo.
ARALIACEAE	<i>Brassaia actinophylla</i> Endl.	Aralia	Australia	Árbol perennifolio con hojas muy grandes palmaticompuestas, de 10-30 cm. de largo. Fruto rojo, púrpura.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
ARAUCARIACEAE	<i>Araucaria bidwillii</i> Hook. f.	Araucaria	Chile	Árbol pequeño de hasta 8 m de altura. Hojas alternas ovadas a elípticas. Flores solitarias o en grupos de 2 a 3. Fruto comestible.
ARAUCARIACEAE	<i>Araucaria heterophylla</i> (Salisb.) Franco	Araucaria, pino de la isla de Norfolk	Isla de Norfolk al Este de Australia	Árbol dioico perennifolio de hasta 30 m de altura; sus ramas están dispuestas en forma de estrella; puede llegar a vivir hasta 100 años. Hojas jóvenes: delgadas y recurvadas de 1.3 cm. de largo aproximadamente; hojas adultas: de forma ovado-triangular, color verde intenso, conos de masculinos de unos 5 cm. y los femeninos de 10 a 13 cm. Corteza rugosa.
BIGNONIACEAE	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	Catalpa	Estados Unidos	Árbol caducifolio de copa abierta de forma irregular. Hojas grandes, simples, opuestas en forma de corazón. Flores blancas. Frutos: cápsulas lineares de 15-30 cm. de largo.
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda mimosaeifolia</i> D. Don.	Jacaranda	Noreste de Brasil, Argentina	Árbol monoico caducifolio de 15 m de altura o más. Hojas compuestas, opuestas bipinnadas. Flores hermafroditas color azul violáceo. Fruto capsula oblonga. Corteza lisa cuando joven y rugosa y fisurada en adultos.
BIGNONIACEAE	<i>Spathodea campanulata</i> Beauvois	Llamarada del Bosque, Tulipán de África	África	Árbol perennifolio de hasta 20 m de altura. Hojas opuestas imparipinnadas. Flores grandes, monopétalas de color escarlata. Fruto cápsula de hasta 20 cm. de largo.
CASUARINACEAE	<i>Casuarina cunninghamiana</i> Miq.	Casuarina, pino australiano, pino marítimo	Australia, Malasia, Polinesia, Sur de Bangladesh, Filipinas, Tailandia	Árbol monoico perennifolio de 15-25 m de alto, vida corta, máximo 40-50 años. Hojas escamiformes de 0.4-0.5 mm. Flores unisexuales. Fruto de tipo leñoso de forma ovoide subglobosa de 1.2-2.2 cm. Corteza áspera fisurada
COMBRETACEAE	<i>Terminalia catappa</i> L.	Almendro	Malasia	Árbol perennifolio de 15-20 m de altura.



CENTINELAS DEL TIEMPO
Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
CORYLACEAE	<i>Corylus avellana</i> L.	Avellano	Europa	Árbol caducifolio de 5-7 m de altura
CUPRESSACEAE	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex Lambert) G. Don.	Cedro deodara, cedro del Himalaya, cedro llorón	Los Himalayas incluyendo Afganistán, Pakistán, Nepal y la India.	Árbol monoico perennifolio con copa piramidal; llega a vivir hasta 1000 años. Hojas en forma de agujas color verde grisáceo oscuro de aproximadamente 2.5-5 cm. Conos de 7.5-12 cm. de largo y 5-7.5 cm. de ancho. Corteza en jóvenes, lisa color gris-café; en adultos café oscura o negruzca.
CUPRESSACEAE	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A. Murr.) Parl.	Ciprés	Estados Unidos	Árbol de 30 m o más, con ramas péndulas. Hojas con marcas blancas abajo. Conos masculinos rosas a rojos.
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Ciprés italiano, ciprés del Mediterráneo	Regiones del Este del mediterráneo como el Norte de Libia y el Sur de Grecia.	Árbol monoico perennifolio de 20 a 25 m de altura, llegan a encontrarse ejemplares de 500 y 1000 años. Hojas diminutas, escamas de 1mm, color verde oscuro. Conos masculinos de 0.5 cm. y los femeninos de 3 cm. color pardo rojizo. Corteza delgada gris.
CUPRESSACEAE	<i>Thuja orientalis</i> L.	Tulia, tuya	Este de Asia, Oeste de China y Norte de Corea	Árbol pequeño perennifolio de hasta 4 m de altura con copa ovoide o piramidal. De crecimiento lento, llega a vivir hasta 100 años. Hojas escamosas verde oscuro, claro o amarillento. Conos globosos de 1.3 cm. aproximadamente. Corteza delgada, finamente agrietada.
EBENACEAE	<i>Diospyros digyna</i> Jacq.	Zapote negro	Indias Orientales	Árbol perennifolio de 6-8 m de altura
EUPHORBIACEAE	<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.	Hule	Río Amazonas	Árbol perennifolio de 15-20 m de altura.
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	Chainis	China y Japón	Árbol caducifolio con jugo lechoso. Hojas simples alternas de hasta 7.5 cm. de largo. Flores diminutas individuales agrupadas en espigas.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
FABACEAE (PAPILIONACEAE)	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Falsa acacia	Estados Unidos	Árbol monoico caducifolio de hasta 15 m de altura, vive hasta 200 años. Hojas compuestas de 20-36 cm. de largo, amarillas en el otoño. Flores en racimos sueltos colgantes. El fruto es una legumbre aplanada café. Corteza de color gris a café rojizo, gruesa y arrugada.
FAGACEAE	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Castaño	Europa	Árbol caducifolio de 7-12 m de altura, con la corteza pardusca, agrietada longitudinalmente. Hojas alternas, lanceolado-oblongas. Flores que aparecen en largos amentos erectos, axilares, amarillentos, de 25-30 cm de longitud.
GINKGOACEAE	<i>Ginkgo biloba</i> L.	Ginkgo	Sureste de China	Árbol dioico caducifolio de hasta 30 m de altura, longevo. Hojas en forma de abanico, en grupos de 2-6 en ramas cortas, color verde brillante. Flores masculinas amarillas. Conos pequeños. Corteza café oscuro o gris ceniza.
JUGLANDACEAE	<i>Juglans regia</i> L.	Nogal	Persia	Árbol caducifolio de 15-20 m de altura. Hojas oblongas u oblongo-ovadas de 7-12 cm. de largo. Flores masculinas en amentos, las femeninas en racimos. Fruto, nuez rugosa.
LAURACEAE	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Ness.	Canelero	Ceilán	Árbol perennifolio de 5-7 m de altura.
LEGUMINOSAE (FABACEAE)	<i>Acacia baileyana</i> F. v. Muell.	Acacia	Australia	Árbol pequeño de hasta 6 m de altura. Hojas glaucas, grisáceas, divididas en folíolos perennes. Flores agrupadas en cabezuelas globosas. Su fruto es una vaina glauca.
LEGUMINOSAE (FABACEAE)	<i>Acacia dealbata</i> Link.	Acacia	Australia	Árbol de hasta 30 m de altura. Hojas pinadas. Flores fuertemente olorosas. Su fruto es una vaina aplanada. Corteza de color gris plateado.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
LEGUMINOSAE (FABACEAE)	<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.	Acacia	Sureste de Australia	Árbol perennifolio pequeño de 3-6 m de altura. No tiene hojas sino filodios (órganos laminados) en forma oblongo lanceolada. De 6-15 cm. coriáceos y color verde oscuro. Flores en espigas pequeñas globosas, ligeramente perfumadas, color amarillo. Corteza fisurada con tonos rojizos.
LEGUMINOSAE (MIMOSACEAE)	<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	Acacia, huizache, aroma salvaje	Tasmania, Victoria y Nueva Gales del Sur.	Árbol perennifolio de hasta 30 m de altura. Hojas pinnadas. Flores fuertemente olorosas, colocadas en panículas. Fruto vaina aplanada. Corteza de color gris plateado.
LEGUMINOSAE (FABACEAE)	<i>Acacia retinoides</i> Schldl.	Acacia	Australia	Árbol perennifolio de 4-6 m de altura, de vida corta, hasta 30 años. Filodios de 20 cm. aproximadamente; flores dispuestas en racimos de 15-25 cm. de longitud, color amarillo. Su fruto es una legumbre aplanada (15 cm.). Corteza lisa, color gris.
LEGUMINOSAE (CAESALPINOIDEAE)	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i> Wight y Arn.	Cedro rojo, cedro rosado	India y el Archipiélago Malayo.	Árbol caducifolio de 20-25 m de altura.
LEGUMINOSAE (MIMOSACEAE)	<i>Albizia lebbek</i> (L.), Benth.	Acacia amarilla, Tíbet, cabellos de ángel	Asia Tropical, de la India a Paquistán	Árbol caducifolio de 6-12 m de altura.
LEGUMINOSAE	<i>Albizia julibrissin</i> (Willd.) Durazz.	Árbol de seda	Asia	Árbol caducifolio con copa plana y ramas ampliamente extendidas. Hojas alternas bipinnadas.
LEGUMINOSAE	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	Pata de vaca, orquídea de Texas	De la India a la Península Malaya	Árbol caducifolio con copa redondeada e irregular. Corteza delgada, café rojiza. Hojas simples alternas de 5-9.5 cm. de largo. Flores grandes con pétalos no sobrepuestos de color morado. Fruto: vaina grande.
LEGUMINOSAE (CAESALPINOIDEAE)	<i>Bauhinia monandra</i> Kurz.	Mariposa, orquídea primavera	Sudeste de Asia	Árbol perennifolio de 8-10 m de altura.
LEGUMINOSAE (CAESALPINOIDEAE)	<i>Cassia fistula</i> L.	Lluvia de oro, cañafistula	Especie originaria del centro y sur de Europa.	Árbol caducifolio de 10-15 m de altura. Hojas grandes, pinnadas. Flores de color amarillo agrupadas en racimos colgantes muy vistosos.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
LEGUMINOSAE (CAE-SALPINOIDEAE)	<i>Cassia javanica</i> L.	Acacia rosada, casia rosada	India y Sureste de Asia	Árbol caducifolio de 10-12 m de altura.
LEGUMINOSAE (CAE-SALPINOIDEAE)	<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Algarrobo	Asia Menor y Siria	Árbol perennifolio de 5-8 m de altura. Hojas alternas con 2 o 3 pares de folíolos, grandes (de hasta 10 cm.). Flores pequeñas, rojas en racimos laterales.
LEGUMINOSAE (CAE-SALPINOIDEAE)	<i>Delonix regia</i> (Bojer) Raf.	Framboyán, Tabachín	Madagascar	Árbol caducifolio de 12-15 m de altura. Hojas alternas bipinnadas. Flores grandes y vistosas de color anaranjado. Fruto vaina grande comprimida.
LYTHRACEAE	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Astronómica, crespón	China	Árbol monoico caducifolio de hasta 6 m de altura, llega a vivir hasta 100 años. Hojas simples enteras con forma elíptica, haz glabro color verde lustroso, envés pálido. Flores en panículas terminales muy vistosas. Fruto, cápsula oval-globosa. Corteza lisa grisácea.
LYTHRACEAE	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	Reina de las Flores India,	Sur de China, Península Malaya, Las Filipinas	Árbol de 8-10 m de altura, a menudo caducifolio con hojas alternas u opuestas. Flores actinomorfas, generalmente con cáliz turbinado o hemisférico.
MELIACEAE	<i>Melia azedarach</i> L.	Paraíso	Asia Meridional	Árbol caducifolio de 12-15 m de altura, de copa abierta. Hojas alternas bipinnadas de 30-90 cm. de largo. Flores pequeñas de color lila-purpura. Fruto amarillo, globazo.
MELIACEAE	<i>Toona ciliata</i> M. Roem.	Cedro, tona	India, Himalaya y Birmania	Árbol perennifolio de 15-17 m de altura.
MORACEAE	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Árbol del pan, jaca	Asia tropical, desde la India hasta Malasia	Árbol perennifolio de 10-15 m de altura.
MORACEAE	<i>Ficus benjamina</i> L.	Ficus Benjamina	Bosque tropical de la India	Árbol perennifolio de copa redonda, hasta 18 m de altura y de 80-100 años. Hojas simples, enteras, color verde limos a verde oscuro. Flores poco notorias. Corteza gris.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
MORACEAE	<i>Ficus carica</i> L.	Higuera	Asia Menor	Árbol caducifolio de hasta 10 m de altura. Hojas generalmente grandes (hasta 30 cm.) gruesas. Flores inconspicuas unisexuales. Frutos microscópicos.
MORACEAE	<i>Ficus elastica</i> Roxb. ex Hornem.	Palo de goma, hule	Desde la India hasta Malasia	Árbol monoico perennifolio de 15-30 m de altura. Hojas simples, alternas, coriáceas de 30 cm. de largo aproximadamente. Flores verdes poco llamativas. Fruto de forma esférica color amarillo verdoso. Corteza lisa grisácea.
MORACEAE	<i>Ficus retusa</i> L.	Laurel de la India	India y Malasia	Árbol perennifolio de 15-20 m de altura. Corteza grisácea, lisa. Hojas alternas, de color verde lustroso en el haz.
MORACEAE	<i>Morus alba</i> L.	Morera, Mora	China	Árbol dioico de hasta 10 m de altura. Hojas alternas, a veces con tres lóbulos, color verde oscuro, de 6-15 cm. Flores unisexuales en amentos. Corteza rugosa en placas longitudinales.
MYRTACEAE	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Eucalipto	Australia	Árbol perennifolio, monoico de hasta 30 m, hojas anchas, color verde oscuro, poco olorosas. Flores pequeñas, blanquecinas y en umbelas axilares. Frutos hemisféricos de 5-7 mm. de diámetro. Corteza grisácea o blanquecina.
MYRTACEAE	<i>Eucalyptus cinerea</i> F. J. Muell. Ex Benth.	Dólar de plata	Australia	Árbol perennifolio, follaje color gris plateado. Hojas alternas, sesiles. Lanceoladas. Flores en umbelas con tres flores. Fruto de hasta 7.5 mm de largo.
MYRTACEAE	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	Eucalipto	Australia	Árbol perennifolio de hasta 15 m de altura. Hojas alternas, lanceoladas con fuerte olor e limón. Flores en umbelas de 3 a 5 flores. Fruto urceolado de hasta 7.5 mm. Corteza exfoliante.



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
MYRTACEAE	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Eucalipto azul, alcanfor	Australia	Árbol monoico, perennifolio, de 30-55 m. Hojas jóvenes: redondas y opuestas; adultas: lanceoladas y alternas, color verde oscuro brillante. Flores axiales color crema claro. Los frutos son capsulas leñosas. Corteza moteada de gris.
MYRTACEAE	<i>Eugenia jambos</i> L.	Pomarrosa	Sureste de Asia Tropical	Árbol perennifolio de 6-9 m de altura. Las hojas son oblongo-lanceoladas, acuminadas. Las flores se producen en racimos terminales.
MYRTACEAE	<i>Eugenia malaccensis</i> L.	Manzana malaya	Archipiélago Malayo	Árbol perennifolio de 8-10 m de altura. Las hojas son oblongo-elípticas a obovado-oblongas, agudas. Las flores son vistosas de color rojo brillante. Los frutos son de forma ovalada.
MYRTACEAE	<i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeels.	Calistemón, Escobillón	Australia	Árbol pequeño de 4-6 m de altura.
OLEACEAE	<i>Ligustrum lucidum</i> W. T. Aiton	Trueno	China, Corea y Japón	Árbol monoico perennifolio que alcanza hasta 8 m de altura. Hojas simples de forma ovada, de 6-12 cm. de largo. Flores en panículas terminales, color blanco. Los frutos se presentan en grandes racimos, son bayas oblongas color negro azulado. Corteza lisa color gris claro.
OLEACEAE	<i>Olea europaea</i> L.	Olivo	Cáucaso	Árbol perennifolio de 7-10 m de altura. Copa redondeada e irregular, puede llegar a vivir hasta 1000 años. Hojas opuestas en forma elíptica, verde fuerte por el haz y blanquecinas por el envés. Flores en racimos cortos. Fruto, drupa carnosa. Corteza lisa fisurada grisácea.
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L. Fitolaca,	Ombú	Brasil, Perú y Argentina	Árbol dioico perennifolio de 7-15 m de altura. Hojas simples, alternas, color blanco. Sus frutos son bayas carnosas de color amarillento. Corteza camosa de color café grisácea.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
PINACEAE	<i>Pinus halepensis</i> Miller.	Pino Aleppo	Sur de Europa	Árbol de 18 m de altura aproximadamente. Hojas en fascículo de 2 o 3, de 7.5-15 cm. de largo. Conos ovoides de 7.5-12.5 cm. de largo, amarillentos o café rojizos, persistentes. Corteza lisa de color grisáceo.
PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don.	Pino budista	Japón y China	Árbol perennifolio con hojas en acomodo irregular de 6-12 cm. de largo. Fruto: conos sobre pedúnculos cortos, carnosos de hasta 2 cm.
PROTEACEAE	<i>Grevillea robusta</i> A. Cun.ex R. Br.	Grevilia	Australia	Árbol perenne de hasta 30 m de altura. Hojas compuestas bipinnadas de 15 a 30 cm. de largo. Las flores presentan 4 sépalos de color naranja de 7.5-13 cm. de largo. Fruto es una cápsula seca, aplanada. Corteza gris oscura muy fisurada y se agrieta con la edad.
PROTEACEAE	<i>Macadamia tetraphylla</i> L. A. S. Johnson	Nuez macadamia	Australia	Árbol con copa muy amplia en verticilos de 4 elementos. Flores pequeñas rosas, raramente blancas. Fruto, drupa globosa comestible.
ROSACEAE	<i>Cotoneaster apiculata</i> Rehd. y Wills.	Cotoneaster	Este de China	Árbol pequeño, de 2-5 m de altura, generalmente caducifolio.
ROSACEAE	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Membrillo	Occidente de Asia	Árbol de 5-8 m de altura, caducifolio. Hojas ovadas a oblongas. Flores estrelladas, blancas o rosadas. Fruto globoso.
ROSACEAE	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Níspero, míspero	Sudeste de China	Árbol monoico perennifolio de 4-6 m. Hojas simples alternas. Flores en panículas pubescentes de 10-19 cm. El fruto es un pomo comestible color anaranjado. Corteza lisa fisurada.
RUBIACEAE	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	Rosa de San Juan	Estados Unidos	Árbol caducifolio de menos de 8 m de altura. Hojas opuestas o verticiladas con el haz lustroso de 6-19 cm. de largo. Flores muy pequeñas de color crema. Fruto capsular de color café rojizo.



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
SALICACEAE	<i>Populus alba</i> L.	Álamo blanco	Europa y Asia	Árbol de 10-30 m de altura, generalmente perennifolio. Hojas simples, alternas y palmeadas, haz color verde oscuro, envés blanco. Flores en amentos colgantes. Fruto, cápsula ovoide. Corteza gris verdosa, lisa.
SALICACEAE	<i>Populus deltoides</i> Bartram ex Marshall	Chopo americano, Álamo de Canadá	Este de Norteamérica	Árbol monoico caducifolio de 25-30 m de altura. Hojas deciduas, simples y alternas de hasta 10 cm. de longitud. Las flores nacen en amentos, los masculinos miden 5 cm. aprox. y los femeninos de 7-10 cm. de color café con pelos algodonosos. Corteza delgada y lisa.
SALICACEAE	<i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i>	Chopo lombardo	Oeste de Asia y Europa	Hojas triangulares de 4-7.5 cm. de largo. Flores unisexuales, dioicas, agrupadas en amentos. Fruto: pequeñas cápsulas verdes. Corteza gruesa de color gris, fisurada.
SALICACEAE	<i>Salix babylonica</i> L.	Sauce llorón	Norte de China	Árbol de 10-20 m de altura, perennifolio o caducifolio según la disponibilidad de agua que tenga. Hojas simples alternas color verde claro por el haz y el envés glauco. El fruto es una cápsula ovoide de 1.5 cm. de largo. Corteza rugosa, gruesa y fisurada color gris.
SAPINDACEAE	<i>Koelreuteria elegans</i> (Seem.) A. C. Sm.	Alfombrilla china	Taiwán, Fiji	Árbol caducifolio de hasta 18 m de altura, con hojas alternas bipinnadas de hasta 46 cm. de largo. Flores en panículas terminales.
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	Caimito	Las Antillas	Árbol perennifolio de 7-15 m de altura.
SCROPHULARIACEAE	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Sieve y Zucc.	Paulonia, Princess Tree	China	Árbol caducifolio de 10-15 m de altura, de copa ancha y ramas ascendentes. Corteza grisácea, fisurada. Hojas opuestas, de 13-25 cm. de longitud, de color verde fuerte algo oscuro. Flores en panículas terminales de 30-40 cm. Fruto en cápsula leñosa dehiscente, de 3-5 cm. de longitud.



CENTINELAS DEL TIEMPO

Árboles Majestuosos de México

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
SIMAROUBACEAE	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Árbol del cielo	Norte de China	Árbol caducifolio de 6-10 m de altura. Hojas compuestas, pinnadas, de 45-60 cm. de longitud. Las flores masculinas al parecer huelen mal. Frutos de color rojizo, alados (sámaras), de unos 5 cm. de longitud.
STERCULIACEAE	<i>Dombeya wallichii</i> (Lindl.) K. Schum.	Dombeya, rosa mexicana, bella aurora	Este de África, Madagascar	Árbol subperennifolio de máximo 7 m. Hojas simples, alternas. Flores en umbelas de 13-15 cm. de diámetro. El fruto es una capsula seca color café claro. Corteza lisa, grisácea.
TAXODIACEAE	<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don.	Criptomeria	Japón y Centro de China	Árbol monoico de hasta 45 m de altura, cónico estrecho. Hojas en espiral y cortas. Flores masculinas en racimos terminales color verde pálido y flores femeninas en rosetas verdes. Conos globosos, rugosos, color marrón oscuro.
TAMARICACEAE	<i>Tamarix gallica</i> L.	Tamárix, cedro salado	Francia y España	Árbol monoico caducifolio de hasta 8 m de altura. Hojas muy pequeñas, escamiformes de color verde glauco. Las flores se agrupan en racimos en forma de panículas terminales de color rosado. Corteza de color cenizo, agrietada.
ULMACEAE	<i>Celtis occidentales</i> L.	Almez, palo blanco	América del Norte	Árbol monoico caducifolio de 40 m aproximadamente. Hojas simples alternas, flores pequeñas verdosas. Corteza gris a café grisáceo.
ULMACEAE	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	Olmo chino	China, Corea y Japón	Árbol monoico semidecuido que alcanza los 15 m de altura. Hojas simples alternas de color verde olivo. Las flores aparecen en racimos axilares. El fruto es una sámara aplanada. Corteza de color gris fisurada.
VERBENACEAE	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	Melina	India, Nepal, Sri Lanka, Birmania, Pakistan, Bangladesh, China y Malasia	Árbol caducifolio de 20-30 m de altura.



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ORIGEN	BREVE DESCRIPCIÓN
VERBENACEAE	Tectona grandis L. F.	Teca	India, Birmania, Tailandia, Indonesia	Árbol caducifolio de 20-30 m de altura.

BIBLIOGRAFÍA:

GONZÁLEZ E., M. et.al. 2008. Árboles y Arbustos de los parques y Jardines del Norte-Centro de México. Instituto Politécnico Nacional. México, D.F. 168 p.

GUTIÉRREZ H., J. 1997. Inventario Dasonómico Urbano de los Árboles del campus de la Universidad Autónoma Chapingo. Tesis de Licenciatura. División de Ciencias Forestales, Chapingo. 105 p.

MARTÍNEZ G., L. 2008. Árboles y Áreas Verdes Urbanas de la Ciudad de México y su Zona Metropolitana. Ed. Fundación XOCHITLA, A.C., 1ª. Ed. México, D.F. 549 p.

NIEMBRO R., A. 1990. Árboles y Arbustos Útiles de México. Ed. Limusa. 1ª. Reimpresión, Chapingo México. 196 p.

Compilación: Ing. Yolanda Elizabeth Sánchez González, División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo