

# Árboles, arbustos y palmeras del Museo de Ciencias Naturales “Amado Bonpland”



Autores: [Dra. Carolina Peichoto](#) (investigadora) y [Lic. Walter Medina](#) (técnico) del IBONE



*Salix  
humboltiana*



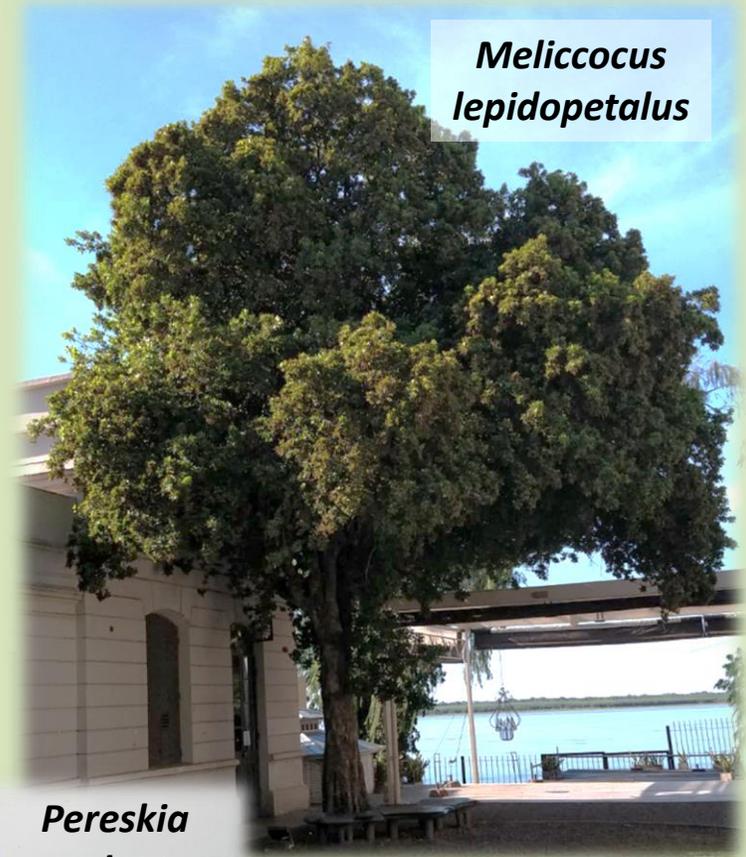
*Schefflera  
digitata*



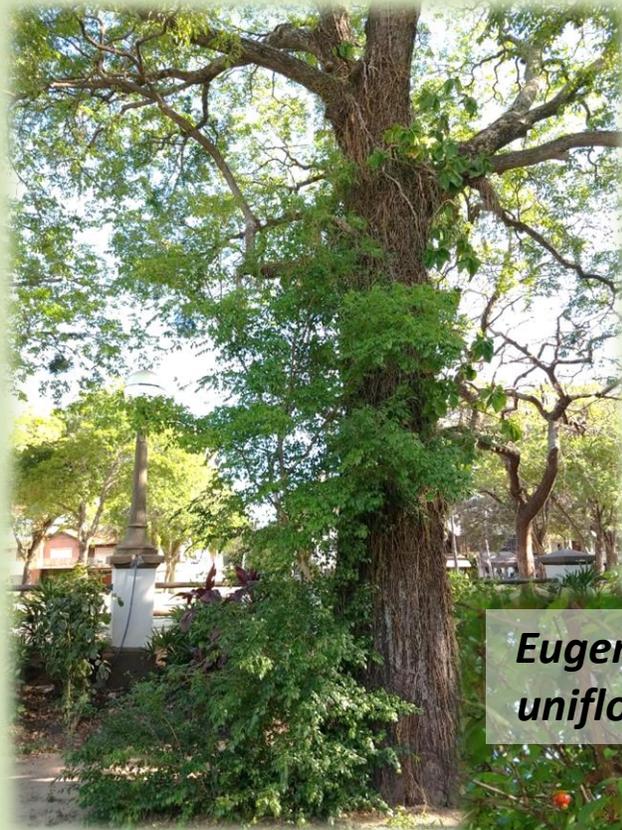
*Pereskia  
aculeata*



*Melicoccus  
lepidopetalus*



*Acrocomia  
aculeata*

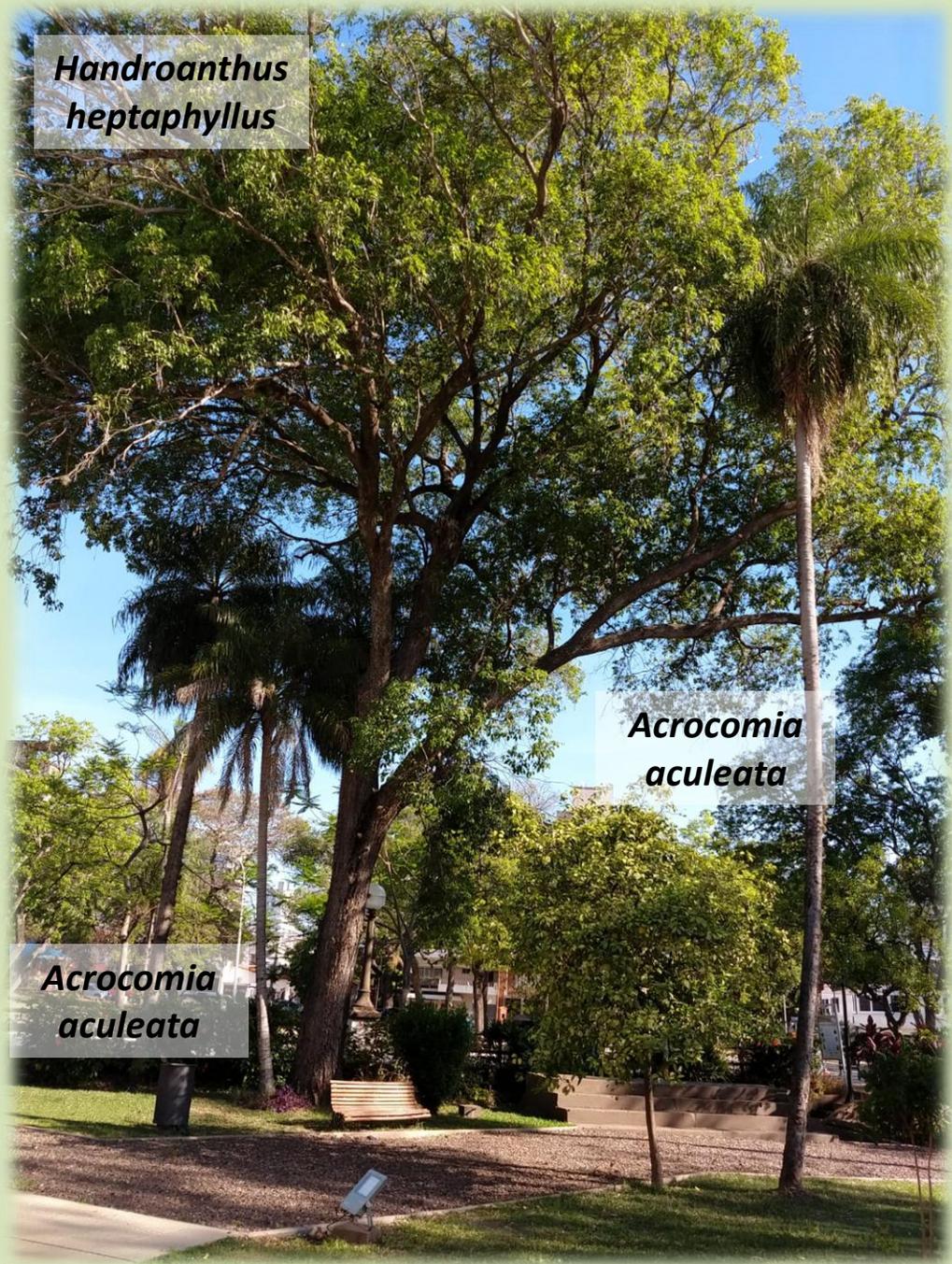


*Eugenia  
uniflora*





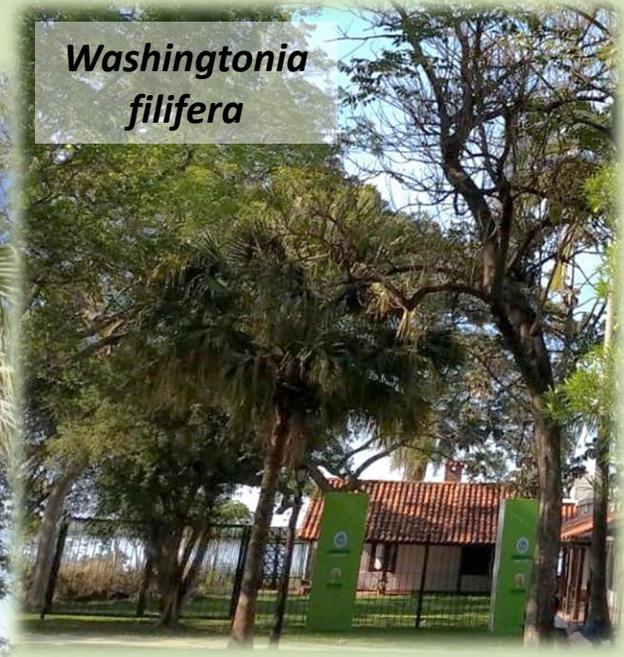
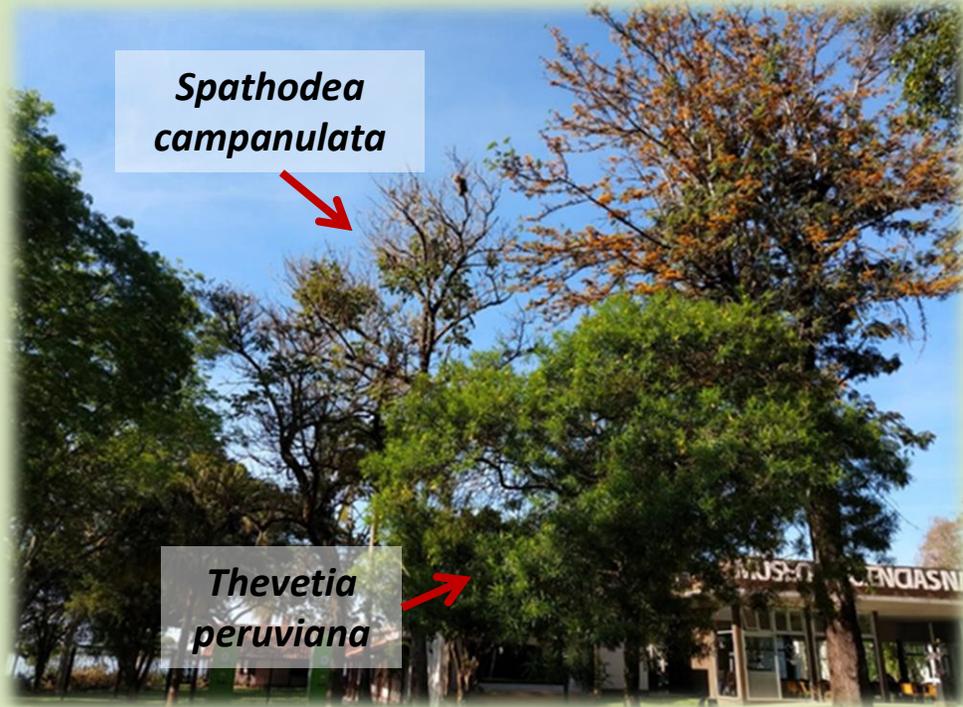
*Ceiba  
chodatti*

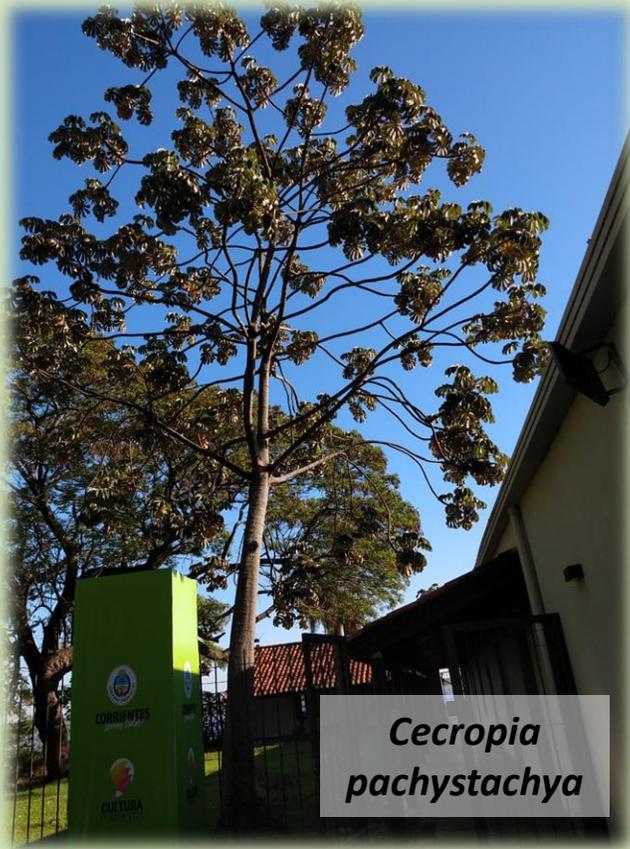


*Handroanthus  
heptaphyllus*

*Acrocomia  
aculeata*

*Acrocomia  
aculeata*





*Cecropia  
pachystachya*



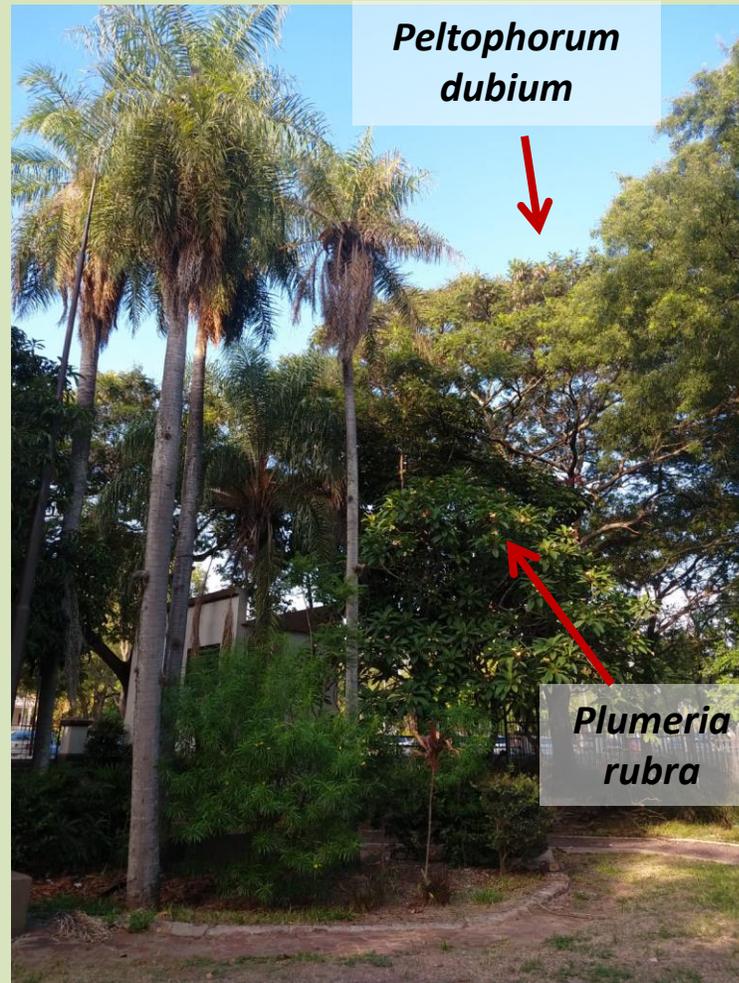
*Roystonea  
oleracea*



*Murraya  
paniculata*



*Psidium  
guajava*



# *Acrocomia aculeata*

**Familia:** Arecaceae

**Nombre comunes:** “Coco”, “mbocaya” (Argentina); “total” (Bolivia); “Bocajá”, “bocaiuveira”, “coco balao”, “coco de catarro”, “coco de espinho”, entre otros (Brasil) “Mbokajá”, “Mbocayá” (Paraguay); “coyol” (Centroamérica), “palma corajo” (Cuba) y “cocoyol” (Península de Yucatán).

**Distribución:** se encuentra en Mesoamérica, desde el Sur de México hasta Panamá. Además en Sudamérica en el norte de Colombia, sur de Brasil, Paraguay, este de Bolivia y en el norte de Argentina. En este último en las provincias de: Misiones, Corrientes, Formosa, Salta, y, tal vez, también en las de Chaco, Santa Fe, Jujuy y Entre Ríos.



Palmera de entre 13 y 20 m de altura y de 3 a 4,5 m de diámetro de copa; estípite cubierto de una corteza lisa y oscura, dotada de espinas fuertes y rectas de hasta 15 cm de largo.

Las flores están dispuestas en espádices de color amarillo pálido o pardo, que aparecen a comienzos del verano.



Los aceites de la semilla y la pulpa se emplean en la fabricación de jabones, llamados *de coco*. La pulpa es comestible, tanto fresca como prensada para extraer un aceite ligero o por su fermentación, que proporciona un licor de sabor agradable. La semilla asada o cocida también se come.

**Fruto:** drupa globosa, tiene de 3-4 cm de diámetro y aparecen en racimos. El mesocarpio de consistencia fibrosa, rico en caroteno, de color amarillo y fragancia muy agradable, resulta comestible, con un sabor que recuerda al coco.



Extraído de Hernández Zardón A. F. 2016. La palma corajo, un recurso natural para la producción sostenible de aceite. Cultivos Tropicales 37(4): 13-33

<https://www.argentinat.org/taxa/244459-Acrocomia-aculeata>



<http://arborea.proyungas.org.ar>



Harina de *A. aculeata* a partir del mesocarpio del fruto



Licor fabricado a partir de plantas adultas de *A. aculeata*

# *Cecropia pachystachya*

**Familia:** Urticaceae

**Nombres comunes:** “ambay”  
“ambaí”, “palo lija”, “ambaúba”.

**Distribución:** Argentina, Paraguay,  
Uruguay y Sur del Brasil, en  
ambientes tropicales y subtropicales.  
En nuestro país crece  
espontáneamente en Formosa,  
Chaco, Misiones y el norte de  
Corrientes.

**Hojas:** palmadas. Inflorescencias,  
verdosas o amarillentas.

**Frutos:** aquenios, verde grisáceos.  
Sus frutos son buscados por pájaros,  
murciélagos y otros animales que  
dispersan las semillas.

Sus hojas y corteza tienen  
virtudes medicinales  
(expectorantes y antiasmáticas).



La parte más activa  
farmacológicamente son los brotes  
o "cogollos". De uso habitual en la  
medicina popular, especialmente en  
las afecciones catarrales de las vías  
respiratorias.

Sus hojas también pueden servir  
de lija casera.

<http://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/2011/02/ambay-cecropia-pachystachya.html>

<https://www.naturalista.mx/taxa/126742-Cecropia-pachystachya>

# *Ceiba chodatii*

**Familia:** Malvaceae

**Nombres comunes:** "Algodonero", "Árbol botella", "Árbol de la lana", "Árbol de la seda", "Chorisia", "Palo borracho", "Palo barrigudo", "Paina de seda", "Palo rosado", "Yuchán". "Samuhú" / "Samu'û" / "Samohú" (guaraní), "Mandiyú-ra" (mandiyú: algodón en guaraní), toborochi (Bolivia).

**Distribución:** en zonas tropicales y subtropicales de América del Sur, Argentina, Paraguay, Brasil, Bolivia y Perú. En Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Formosa, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Misiones, Salta, San Juan, Santa Fe, Santiago del Estero, Tucumán.

Árbol que alcanza los 10 m de altura. El tronco está cubierto de gruesas espinas cónicas muy características; posee una forma que asemeja a la de una botella.



*Ceiba speciosa* (flores rosas), "palo borracho rosado" y *Ceiba chodatii* (flores blanco-amarillas), "palo borracho amarillo".



*Ceiba speciosa* (A. St.-Hil.) Ravenna



*Ceiba chodatii* (Hassl.) Ravenna



Los **frutos** son cápsulas de color verde a castaño, que en su interior contienen numerosas semillas envueltas en una fibra similar al algodón.



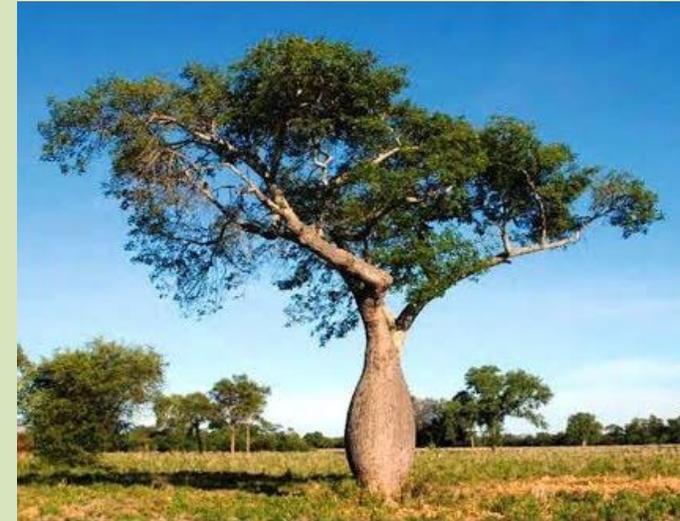
## Ceiba chodatii



### Usos:

- Alimenticio: semillas tostadas y molidas se consumían en sopas.
- Forrajera: Las hojas sirven de forraje para los animales.
- Maderable: madera liviana, suave y flexible, se empleada en canoas, utensilios para cocina, bateas y variados recipientes para guardar alimentos, embalajes, etc.
- Medicinal: "Las espinas, las flores y las hojas se usan actualmente para aliviar los dolores en el pecho, la tos y las cefaleas respectivamente" (Suárez 2009).
- Ornamental.

La ley provincial 5521, promulgada el 23 de marzo y sancionada el 14 de abril de 2005 por la Cámara de Diputados de la provincia del Chaco, declara **Flor provincial del Chaco** a la flor rosada del "Palo Borracho" o "Samohú" cuyo nombre científico se identifica como *Ceiba speciosa* (= *Chorisia speciosa*).



<http://arbolesdelchaco.blogspot.com/2017/09/palo-borracho.html>

Lozano E.C., M. A. Zapater. 2018. Delimitación taxonómica de *Ceiba chodatii* y *C. speciosa* (Malvaceae, Bombacoideae) en diferentes estadios fenológicos.

Bol. Soc. Argent. Bot. 53 (2): 295-306.

Suárez, M.E. 2009. El análisis de narrativas en etnobotánica: el "yuchán" (*Ceiba chodatii*, Bombacaceae) en el discurso de los wichís del chaco semiárido salteño, argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 44 (3-4): 405-419.

# Citrus aurantium

**Familia:** Rutaceae

**Nombres comunes:** “Apepú”, “azahar”, “naranja ácida”, “naranja agria”, “naranja amarga”, “naranjo de Sevilla”, “naranja hay (hay: agria en guaraní). “Laranja amarga”, “Laranja azeda”, “Laranja-brava”, “Laranja-cavalo”, “Laranja natal”, “Laranja pêra”, “Laranjeira azeda” (portugués).

Originaria del SE de Asia.

**Distribución** en Argentina: provincias de Buenos Aires, Chaco, Córdoba, Corrientes, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta, Santa Fe, Tucumán.

Es un árbol perenne que alcanza una altura de 7-8 m, espinas axilares y agudas. Flores blancas fragantes conocidas como azahares.

**Frutos** grandes, globosos, cáscara gruesa y rugosa, pulpa amarga-ácida.

<http://arbolesdelchaco.blogspot.com/2013/06/naranja-agria-apepu.html>

<https://www.argentinat.org/taxa/331122-Citrus---aurantium>



## Usos

*Alimenticios:* Jugos, licores y confituras (dulces, jaleas, mermeladas, etc.).

*Maderables:* madera para herramientas y leña.

*Medicinales:* las hojas, flores, frutos y cáscara se utilizan como expectorantes, tranquilizantes, antiespasmódicos, digestivos y depurativos.



- ❖ Es uno de los portainjertos utilizados para especies cítricas de valor comercial.



## *Eugenia uniflora*

**Familia:** Myrtaceae

**Nombres comunes:** “ñangapirí”, “pitanga”, “arrayán”.

**Distribución:** Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay. En Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta, Santa Fe, Tucumán.

Arbusto o árbol perenne de pequeño porte, alcanzando los 4 a 7 m de altura. La corteza es oscura, de relieve liso y persistente. Vive generalmente en montes ribereños y en quebradas.

**Flores:** blancas, en agosto y septiembre

**Frutos:** bayas, en octubre y noviembre. Son una fuente importante de compuestos antioxidantes y nutraceuticos, por el contenido de calcio, fósforo, antocianinas, flavonoides, carotenoides y vitaminas C.



Los frutos se consumen frescos o como snacks, dulces y en licores preparados de manera artesanal. En general son recolectados de los bosques primarios y secundarios, bordes de los bosques, huertos familiares, y de los árboles presentes en los campos y pastizales.

<https://sib.gob.ar/especies/eugenia-uniflora>

[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/cartilla\\_eugenia\\_uniflora.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/cartilla_eugenia_uniflora.pdf)

## *Grevillea robusta*

**Familia:** Proteaceae

**Nombres comunes:** «Grevillea», «roble sedoso», «roble australiano».

**Distribución:** especie que crece naturalmente en el noreste de Australia en forma de pequeños rodales en los estados de Queensland y Nueva Gales del Sur. Fue introducida en América Latina a fines del siglo XIX. En Argentina es cultivado en las provincias de Misiones, Corrientes, Formosa, Santiago del Estero y Chaco



Su copa es cónica y el fuste recto. Corteza gris oscuro con fisuras verticales. Flores amarillo-anaranjadas en inflorescencias terminales.

**Frutos:** folículos de 1 cm de largo, color pardo oscuro, contienen 1-2 semillas aladas.

Árbol de 20-30 metros de altura. Hojas alternas de aproximadamente 20 cm de largo, muy recortadas, de color verde grisáceo en el haz y plateado en el envés, con pelos sedosos.



## *Grevillea robusta*



En Argentina fueron implantadas en la zona de suelos rojos, unas 3.000 ha con esta especie, principalmente en el sur de la provincia de Misiones y pequeñas superficies en el norte de la provincia de Corrientes.



Su madera presenta un diseño jaspeado altamente vistoso, similar al roble.

**Usos:** muebles finos, tornería, carpintería en general, piezas curvas, zócalos, molduras, revestimientos, mangos de herramientas, paneles.

# *Handroanthus heptaphyllus*

**Familia:** Bignoniaceae

Nombres vulgares: “lapacho”, “lapacho negro”.

Originario del Perú, el sur de Bolivia, Brasil meridional, Norte de Argentina, este de Paraguay y Uruguay. En nuestro país, se encuentra en la región oriental húmeda de la Provincia Chaqueña (Formosa, Chaco, Santa Fé y Entre Ríos) y en la Provincia Paranaense (Misiones y Corrientes).

Árbol de 25-30 m de altura.

Corteza: persistente, fisurada

Hojas palmaticompuestas.

**Usos:** hermoso árbol ornamental por sus flores rosadas.

La madera presenta una albura blanquecina y un duramen castaño ocráceo, vetado suave, brillo mediano, textura fina y heterogénea, grano entrecruzado.



Curiosidades: en la medicina popular le atribuyen propiedades a la flor contra la tos, mientras que el cocimiento de la madera y corteza es efectiva para curar llagas y heridas.

Madera: Se utiliza para postes, construcciones, machimbres, pisos, puentes, tirantería, arrocéricas, artículos rurales, marcos para aberturas, etc.

## *Ligustrum lucidum*

**Familia:** Oleaceae

**Nombres comunes:** “Ligustro”, “aligustre de China”, “aliguistrón”, “aligustre de Japón”, “aligustre reluciente”, “siempreverde”.

**Distribución:** Nativo de China, Corea y Japón y actualmente cultivado y naturalizado en muchas partes del mundo. En algunos países, como Uruguay y Argentina se ha tornado invasora, creciendo espontáneamente dentro de bosques nativos y desplazando la flora autóctona del lugar.

Árbol perennifolio de 3 y hasta más de 15 m de altura. Las hojas son opuestas, verde oscuras. Los **frutos** son bayas globosas negruzcas a azuladas, brillantes.



La madera se emplea en ebanistería y para artículos decorativos.

Se adapta a varios hábitats y puede convertirse en una especie invasora.

<https://sib.gob.ar/especies/ligustrum-lucidum>

<https://www.argentinat.org/taxa/77740-Ligustrum-lucidum>

<https://www.arbolesornamentales.es/Ligustrumlucidum.htm>

# *Mangifera indica*

**Familia:** Anacardiaceae

Nombre común: “mango”.

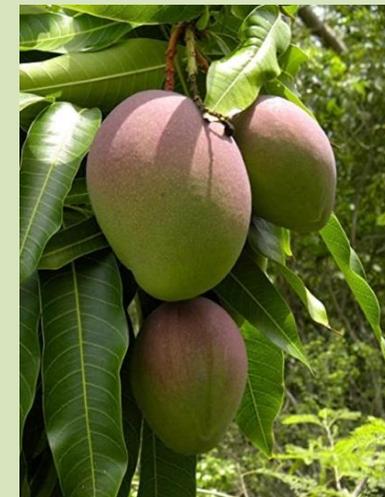
Nativo del noroeste de la India, laderas del Himalaya y Sri Lanka; actualmente se cultiva ampliamente en todos los trópicos y subtrópicos del mundo.

Árbol siempreverde con látex resinoso, puede llegar a los 40 m en su lugar de origen; con una copa densa y más o menos redondeada.



Tronco grueso, recto y cilíndrico, con la corteza algo negruzca, fisurada longitudinalmente.

Hojas alternas, simples. Flores polígamas, de pequeño tamaño y de color verde amarillento o rosadas.



## *Mangifera indica*

**Fruto:** drupa colgante, variable en forma y dimensiones, verde amarillento o anaranjado en la madurez. La pulpa del fruto es amarilla o naranja y muy jugosa, con fibrosidades.



El fruto es rico en vitamina A y muy apreciado en los países tropicales. Se consume en fresco y con él se elaboran conservas y dulces.

Las semillas, hojas, corteza y su resina tienen ciertas aplicaciones medicinales.

Es un buen árbol de sombra. Hay personas que pueden ser sensibles a la ingestión del fruto o al contacto con su resina.



# Melicoccus lepidopetalus

**Familia:** Sapindaceae

Nombres comunes: "coquito de San Juan".

Otros nombres: "Yva Povo", "Yvapovó", "Ibapobó" (Paraguay), "Guapomba" o "Aguapomba" (Brasil), "Motoyoé" (Bolivia), "Papamundo", "Mamoncillo", "Quenepa" (en el norte de América del Sur).

**Distribución:** nordeste de Argentina, Brasil, Bolivia y Paraguay. En Argentina crece en las provincias de Formosa y Misiones. Habita en los bosques en galería, selvas ribereñas y los campos altos de suelo arenoso.

El nombre Meliocca proviene del griego *mel* (miel) y *kokkos* (semilla): "baya de miel".

Floración en primavera, fructificación en verano.



## *Melicoccus lepidopetalus*

Árbol que puede alcanzar los 30 m de altura, su copa es redondeada y su corteza tiene descamaciones cuadrangulares.

Es dioico (cada sexo en un árbol diferente), de gran porte, tronco corto y acanalado castaño grisáceo, copa frondosa que proporciona buena sombra.

Follaje denso de hojas grandes, alternas, compuestas, bifolioladas.

Flores blanquecinas y su fruto es verde-amarillento.

**Frutos** comestibles en forma de drupa globosa, muy rico en hierro. El fruto posee una cáscara de color verde amarillento, la semilla que contiene está recubierta de una savia comestible de sabor dulce y algo ácido.

Es árbol melífero y polinífero.

Su madera es utilizada en ebanistería (construcción de muebles).



# *Murraya paniculata*

**Familia:** Rutaceae

**Nombres comunes:** “naranjo jazmín”, “azahar de la india”.

**Origen:** Sureste de Asia desde China a Japón y Malasia. La *Murraya* está estrechamente relacionada con los cítricos.

Arbusto o arbolillo siempreverde de 3-4 m de altura, con una copa densa y muy ramificada y un tronco normalmente ramificado desde abajo, de corteza delgada, lisa cuando joven y ligeramente fisurada y exfoliándose con los años, de color gris claro.

Inflorescencias en panículas axilares o terminales sobre pedúnculos de 1-2(-4) cm de longitud, con flores bisexuales, fragantes, sobre pedicelos de 5-10 mm de largo. El **fruto** es una baya elipsoide u ovoide, rojiza, lisa.



Es una especie utilizada en las técnicas del bonsai y para formar setos más o menos formales en jardines. Sus hojas y otras partes tienen usos medicinales por sus propiedades astringentes, estimulantes, analgésicas y antiinflamatorias.

# *Peltophorum dubium*

**Familia:** Fabaceae

Nombre común: "ibirá-pitá", es de origen guaraní y significa "ibirá": palo, árbol y "pitá": colorado, aludiendo al color de su madera. "Camurim", "cana-fístula" (Brasil), "árbol de Artigas", "ibirapitá" (Uruguay), "yvyrá-pytá", "ibirá puitá Guazú", o "ibirapitá", "Yvyra Pytã" (Argentina y Paraguay).

Distribución: Brasil, Paraguay, el nordeste argentino y el norte uruguayo. En Argentina esta especie crece naturalmente en las selvas altas de Corrientes, Misiones, Chaco, Formosa y norte de Santa Fe, siendo cultivada además en parques y avenidas de la región templado-cálida del país.

Árbol de follaje caduco que puede alcanzar los 25 m de altura, tiene tronco grueso y copa amplia.



## *Peltophorum dubium*

Flores: amarillas se disponen en un conjunto o inflorescencia denominada panoja, de forma más o menos piramidal.

**Fruto:** legumbre de forma aplanada que encierra en su interior entre 1 y 3 semillas.



[https://www.ecured.cu/Ibirapitá\\_\(árbol\)](https://www.ecured.cu/Ibirapitá_(árbol))

<https://www.arbolesornamentales.es/Peltophorumdubium.htm>

Bianciotto V.T., M.L. Fontana, C.V. Luna. 2016. Caracterización morfológica y clave dendrológica de cuatro especies forestales del arboretum de la Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional del Nordeste (FCA-UNNE), Corrientes, Argentina. Folia Amazonica 28 (2): 199-216.

Es un árbol que se cultiva principalmente por sus llamativas flores. Es muy utilizado como fijador de médanos, para cortinas rompevientos, en setos vivos altos o para abrigo del ganado.



Su madera es dura y pesada, fácil de trabajar, empleándose en carpintería, puertas, marcos y ventanas, muebles y ebanistería.

La corteza produce excelentes taninos para curtir pieles finas, y sus hojas, frutos y raíces tienen aplicaciones medicinales localmente.



## *Pereskia aculeata*

**Familia:** Cactaceae

**Nombres comunes:** “Mori” (guaraní); “cacto de hojas”, “carne de pobre”, “enredadera limón”, “palo de puerco espín”, “trepadora limón” (español); “ora-pro-nobis” (Brasil).

**Distribución:** especie nativa de América tropical. Se extiende desde México hasta el norte de Argentina. En Argentina se la cita para Corrientes, Entre Ríos, Misiones.



Floración otoñal en largos y densos racimos de fragantes flores blanco cremoso con el centro rojizo.



Trepadora arbustiva de tallo semileñoso, ramas espinosas, hojas elípticas con espinas en las axilas, coriáceas, de márgenes enteros, cortos pecíolos y de apariencia cerosa donde solo la nervadura central es notoria.

Propiedades ornamentales, para formación de cercos vivos, melíferas, alimentarias, medicinales. Empleada en la industria alimenticia y farmacéutica.

[https://www.cactusyuculentas.org/cactus/pereskia-aculeata/#Usos\\_varios](https://www.cactusyuculentas.org/cactus/pereskia-aculeata/#Usos_varios)  
<http://arbolesdelchaco.blogspot.com/2016/04/pereskia-ora-pro-nobis.html>

## *Plumeria rubra*

**Familia:** Apocynaceae

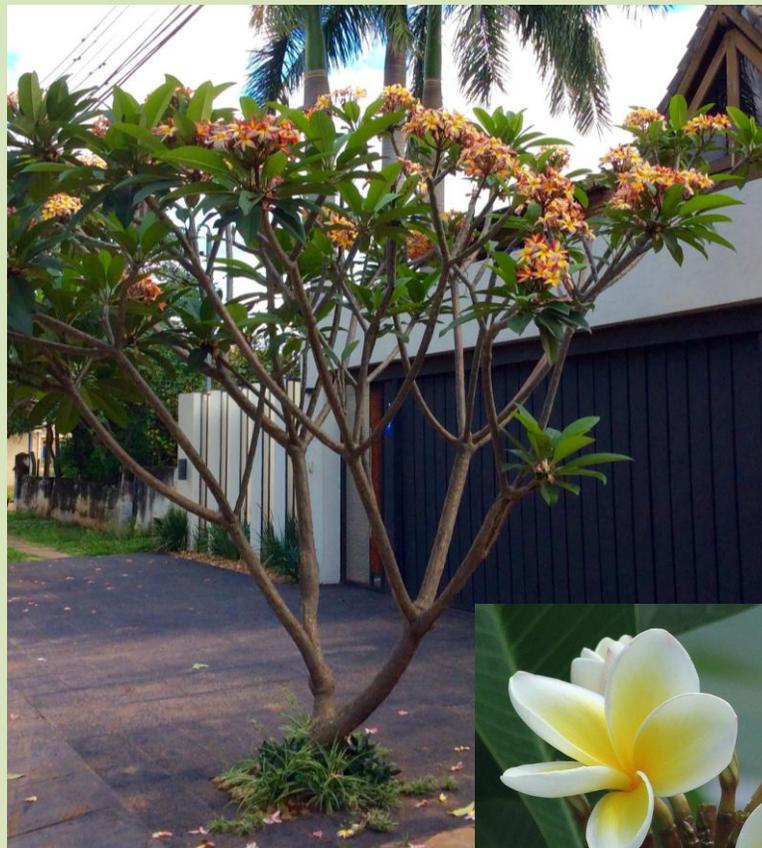
**Nombre común:** “jazmín magno”, “Frangipani”, “Frangipán rojo”, “plumeria”.

**Distribución:** es nativo del sur de Méjico y América Central y muy cultivado en todos los trópicos y subtropicos del mundo.

Árbol siempreverde o caducifolio, dependiendo del clima, de 2-8 m de altura en cultivo, con abundante látex blanco que puede causar irritaciones.

Inflorescencias en racimos terminales de 20-50 flores muy perfumadas; f. rubra, la forma típica, de flores rojas o rosadas, generalmente con el centro amarillo y f. acutifolia de flores blancas, generalmente con el centro amarillo.

**Frutos** en pares de folículos divergentes, oblongos, gruesos y leñosos.



Su madera se usa en carpintería y tornería y de la planta se obtienen productos de importancia en la industria médica y farmacéutica. También de las flores se obtiene un preciado perfume.

# *Psidium guajava*

**Familia:** Myrtaceae

**Nombres comunes:** “guayaba”

**Distribución:** nativa de Mesoamérica, ampliamente distribuida, tanto de forma silvestre como en cultivos tecnificados; en toda la América tropical y del Caribe.

Árbol o arbusto que puede medir entre 2,5 a 10 m de altura, de copa irregular, su corteza es de color gris, se desescama con frecuencia y presenta manchas.

Hojas simples, muy fragantes cuando se estrujan. Flores blancas, solitarias, ocasionalmente se presentan en racimos axilares.

**Fruto** baya muy apreciada por su acidez leve y buen sabor.



Ampliamente cultivada en diferentes países del mundo con climas tropicales. La fruta se llama guayaba y es comercializada industrialmente por sus cualidades nutritivas (rico en vitamina C).

La fruta es comercializada al ser procesada como jalea en forma sólida o en barritas. Distintas partes de la planta son utilizadas en la medicina popular.



<http://www.jardinbotanico.uma.es>

<https://www.icia.es/icia/download/Publicaciones/guayabo.pdf>

<https://www.argentinat.org/taxa/62859-Psidium-guajava>

# *Roystonea oleracea*

**Familia:** Arecaceae

**Nombres comunes:** “palmera imperial”;  
“palma real del Caribe”.

Originaria de Antillas y norte de Venezuela. Ha sido introducida en varios países tropicales como planta ornamental e invade en humedales de Brasil, Guyana y Panamá.

Palmera dioica de tronco solitario, columnar, uniforme, liso, de 15-30 m de altura.

Hojas pinnadas, con los folíolos distribuidos en el mismo plano, lo que las distingue de otras palmeras reales. Inflorescencia naciendo debajo del capitel, que es verde brillante.

**Frutos** pequeños.



Su fruto es rico en aceite, por lo que en su zona de origen es utilizado como alimento del ganado porcino. Se la cultiva como ornamental.

<https://www.arbolesornamentales.es/Roystoneaoleracea.htm>

[https://parquesyjardines.malaga.eu/opencms/export/sites/parques/.content/galerias-html/especies/Roystonea\\_oleracea.pdf](https://parquesyjardines.malaga.eu/opencms/export/sites/parques/.content/galerias-html/especies/Roystonea_oleracea.pdf)

## *Thevetia peruviana*

**Familia:** Apocynaceae

**Nombres comunes:** “cascabel”,  
“azuceno”.

Originario de México y América tropical.

Arbolito o arbusto de 3-5 m de altura, con la corteza grisácea, algo rugosa con los años.

Hojas de linear-lanceoladas a lanceoladas, son glabras, algo coriáceas, de color verde lustroso en el haz, algo más claras en el envés.

Flores de color amarillo usualmente.

**Fruto:** drupa algo carnosa, globosa, de 4-5 cm de diámetro, de color verde negruzco en la madurez; semillas 2 (-4), de color gris claro, lenticulares.



Es planta de rápido crecimiento y muy resistente a condiciones adversas. Es muy cultivado por sus flores y por su aspecto agradable en las zonas de clima cálido. Su látex y sus semillas son tóxicas. Las semillas contienen glucósidos que actúan como estimulantes cardíacos. Aunque es utilizada en medicina popular localmente, su empleo es muy peligroso.

## *Salix humboldtiana*

**Familia:** Salicaceae

**Nombres comunes:** “sauce criollo”.

**Distribución:** América, desde México hasta Argentina y Chile, siendo su límite austral el Río Chubut.

Árbol de 10-15 m de altura.

Corteza profundamente fisurada, morena a pardo oscura. Hojas simples muy angostas, lineares, con bordes aserrados; láminas de color verdoso pálido

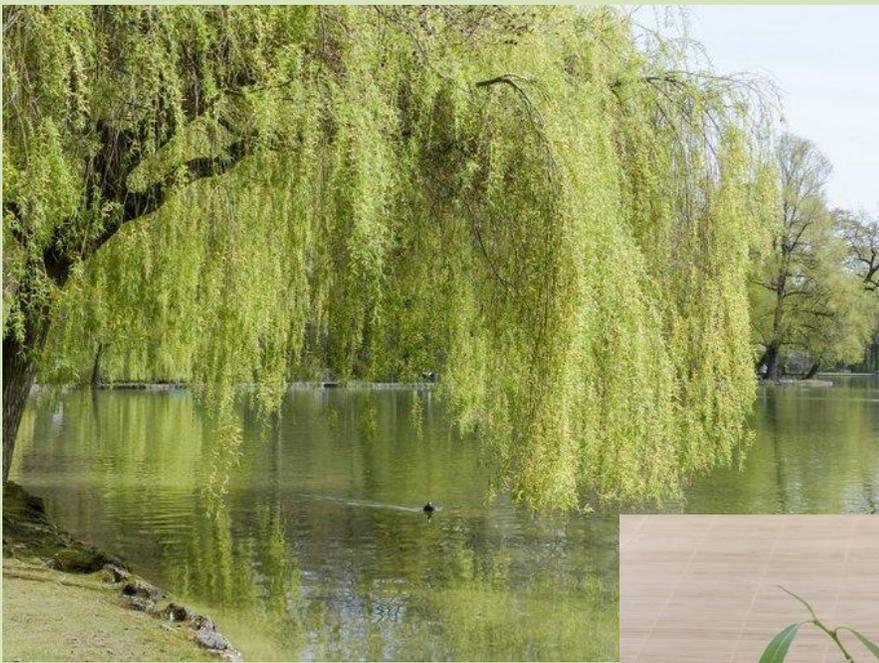
Flores: Es una especie dioica que presenta pies masculinos y femeninos. Flores en amentos de 3 a 6 cm de largo. Los masculinos son más largos y amarillentos, los femeninos son más cortos y verdes.

**Fruto** cápsula de 4 a 5 mm de largo, bivalva con numerosas semillas muy pequeñas y largamente pilosas.



Martinez A. Folleto INTA Zapala, Neuquén.

[https://repositorio.inta.gov.ar/xmlui/bitstream/handle/20.500.12123/9721/INTA\\_CRPatagoniaNorte\\_EEABariloche\\_Martinez\\_A\\_Sauce\\_Criollo\\_Humboldtiana.pdf](https://repositorio.inta.gov.ar/xmlui/bitstream/handle/20.500.12123/9721/INTA_CRPatagoniaNorte_EEABariloche_Martinez_A_Sauce_Criollo_Humboldtiana.pdf)  
<https://www.sinavimo.gov.ar/cultivo/salix-humboldtiana>



Su madera es muy apreciada, fundamentalmente por ser liviana, blanda y por no transmitir olor, lo cual la hace importante para la fabricación de cajones, tirantes, juguetes y otros artículos. También es utilizada en el ámbito rural como leña.

**Usos:** Es una planta melífera (= sirve de alimento a las abejas). También se usa como ornamental y en el campo para refugio de animales. La corteza tiene propiedades medicinales y en ella se descubrió el principio activo de la aspirina. Las hojas hervidas con champú dan brillo al pelo.

Fuente: <https://www.entrejardines.uy/sauce-criollo>



# *Schefflera digitata*

**Familia:** Araliaceae

**Nombres comunes:** “pate o siete dedos”

**Origen:** Nueva Zelanda.

Árbol pequeño, y frondoso de hasta 8 m de alto con ramas gruesas.

Las hojas pueden tener de tres a nueve folíolos.



La inflorescencia es una larga panícula, de ramas múltiples de hasta 35 cm de ancho, con umbelas de pequeñas flores verdosas. Cada umbela contiene hasta diez flores.

**Frutos** de color violeta fuerte son carnosos, redondos y tienen surcos cuando están secos.

Especie que se cultiva como ornamental.  
La savia del árbol tiene usos medicinales.



# *Spathodea campanulata*

**Familia:** Bignoniaceae

**Nombres comunes:** “tulipanero africano”, “árbol de la fontana”, “llama del bosque”, “llama Nandi”, “amapola” (República Dominicana), o “meaíto” (Puerto Rico) y “gallito” en Venezuela.

Originaria de África occidental tropical.

El tulipán africano produce flores rojo anaranjado que tienen forma de tulipán. Los frutos son cápsulas leñosas dehiscentes de color oscuro, contienen semillas aladas.

Se cultiva como árbol ornamental y de sombra, apreciado por sus flores rojizas campanuladas.

<https://plantasyflores.pro/tulipero-del-gabon/>

<https://www.argentinat.org/taxa/48890-Spathodea>

Queiroz ACM et al. 2014. Sociobiology 61 (4): 536-540.



La forma campanulada y erecta de las flores a modo de copa o fuente, les permite conservar el agua de la lluvia y el rocío, de la que se benefician luego las aves.



El polen y néctar de *S. campanulata* produce una reducción en la supervivencia de especies de meliponas (abejas sin aguijón) cuando se alimentan de ello (Queiroz et al. 2014).



Tiene usos medicinales tanto en su origen como en su introducción.

Se utiliza para proyectos de reforestación, para conservación de suelos y como cultivo para la producción de contrachapado y carbón vegetal.

Es reportada por la UICN (International Union for Conservation of Nature) entre las 100 especies más invasoras del mundo.

## *Syagrus romanzoffiana*

**Familia:** Arecaceae

**Nombre común:** “coco plumoso”, “pindó”.

**Distribución:** sur de Brasil, norte de Argentina, sur de Paraguay y Uruguay. En la Argentina está presente en varias provincias del Noreste.

Palmera monoica algo polimorfa, con el tronco solitario, columnar, de 10-15 m de altura y 30-50 cm de grosor, liso, grisáceo. El estípite es desnudo y anillado (debido a las cicatrices foliares que dejan las vainas no persistentes). Hojas en número de 7-25 formando la corona.

Inflorescencias muy ramificadas, protegidas por una espata leñosa y estriada, con flores blancas o amarillas, monoicas.

Florece en verano y fructifica hacia finales de este o comienzos del otoño.



Detalle estípite

Hasta hace no mucho tiempo conocida como *Arecastrum*, en su hábitat aparece a orillas de ríos y zonas húmedas, pudiendo aparecer junto a *Butia yatay*, *Copernicia alba*, *Acrocomia aculeata* y otras palmeras.



<https://www.arbolesornamentales.es/Syagrusromanzoffiana.htm>,

<https://www.palmerasyjardines.com/catalogo-especies/palmera-syagrus-romanzoffiana>,

<https://www.argentinat.org/taxa/79291-Syagrus-romanzoffiana>



El **fruto** es una drupa globosa, verde cuando está inmadura y naranja o amarillo al madurar, de 1-2 cm de diámetro, conteniendo pulpa densa y muy fibrosa y una única semilla de color pardo; aparece en densos racimos.



Los frutos son comestibles una vez bien maduros y desempeñan un papel importante dentro del ecosistema porque son consumidos por especies frugívoras. La pulpa del fruto es apreciada por el hombre, es posible hacer dulces del fruto. Además los frutos y las hojas sirven como alimento para el ganado, las brácteas se emplean para hacer artesanías.

Entre los **usos** más frecuentes del pindó están los ornamentales, para espacios públicos en veredas y plazas. Toda la planta es de gran importancia para las comunidades originarias guaraníes, siendo su tallo usado en la construcción, al igual que las hojas. El cogollo puede consumirse de la misma forma que el del palmito.



# *Washingtonia filifera*

**Familia:** Arecaceae

**Nombres comunes:** “Washingtonia de California”, “Washingtonia”, o “palmera hoja de abanico”.

**Origen:** Sureste de California, Oeste de Arizona y Noroeste de Méjico. Se cultiva en todo el mundo en regiones tropicales.

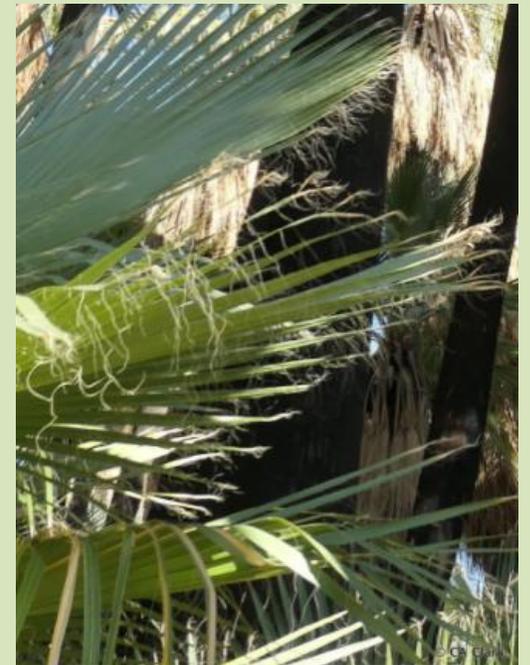
Posee un único tronco que está coronado por hojas en forma de abanico de cuyos segmentos surgen filamentos de color blanco.

Las flores aparecen agrupadas en inflorescencias en primavera.

Inflorescencia de 3-5 m de longitud naciendo de entre la base de las hojas, colgante, con flores blancas.

**Fruto** ovoide de unos 6 mm de diámetro, negruzco.

Se la cultiva como ornamental, es una de las principales especies de palmera que se utilizan para la jardinería en climas mediterráneos y templados suaves.



Frutos y semillas utilizados para la alimentación.



<https://www.jardineriaon.com/washingtonia-filifera.html>  
<https://www.arbolesornamentales.es/Washingtoniafilifera.htm>  
<https://www.argentinat.org/taxa/50184-Washingtonia-filifera>  
<https://herbanwmex.net/portal/taxa/index.php?taxon=3355>

# Cuidemos nuestros árboles!

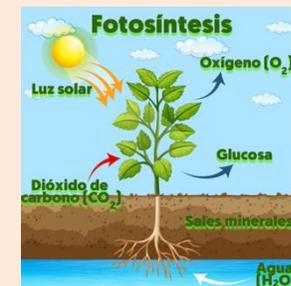
## Beneficios que brindan...

son el hogar de diferentes organismos: animales, aves, insectos, líquenes, plantas epífitas

usan el CO<sub>2</sub> mitigando el cambio climático



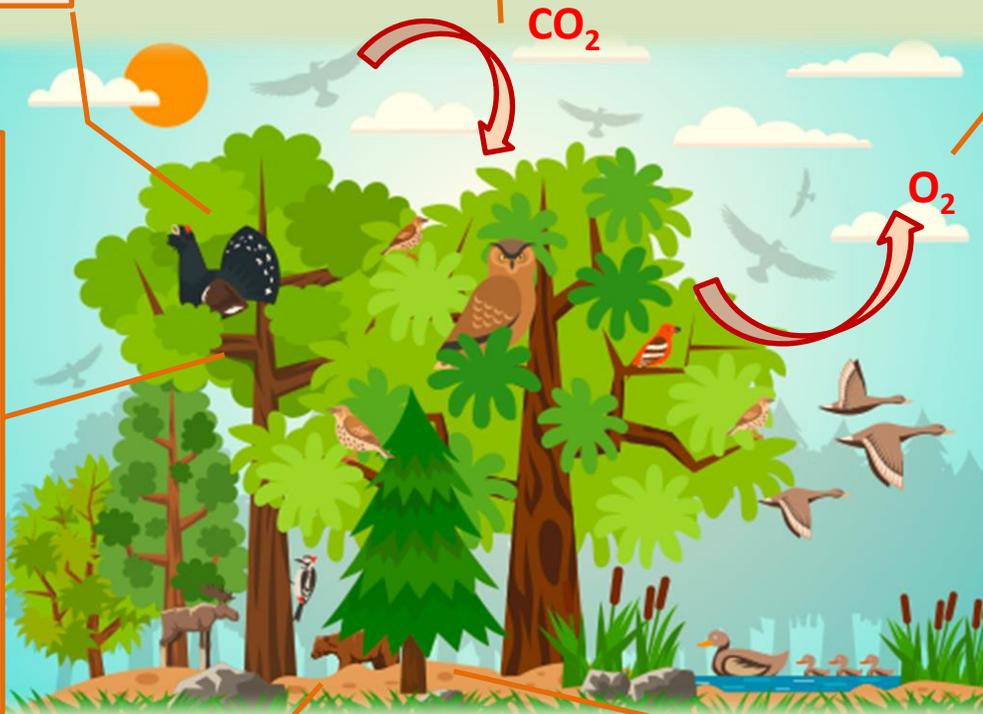
Las plantas fabrican su propio alimento a partir del proceso que se denomina **fotosíntesis**



brindan distintos productos:

- leña y tablas para la industria, la fabricación de muebles, y otros usos;
- frutos comestibles,
- las flores pueden tener importancia apícola,
- y distintas partes de las plantas (hojas, corteza) de algunas especies tienen usos medicinales.

protegen al suelo de la erosión.



proporcionan oxígeno



Realizado por:

Lic. Walter A. Medina

Ing. Agr. (Dra.) Myriam C. Peichoto

