

Especie nativa:

# QUILLAY

Nombre científico:

*Quillaja saponaria*

Familia:

*Quillajaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Árbol siempreverde de hasta 15 metros de altura, pudiendo ser encontrado también como arbusto. Posee copa ancha y densa, con ramas terminales colgantes.
- Tronco grueso, recto o ramificado a poca altura, con corteza ranurada de color gris oscuro, de hasta 1 m de diámetro.
- Hojas simples, alternas, de peciolo corto, con forma elíptica a ovadas, de margen entero y algo irregular, lustrosas y textura coriácea, verde oscuro por el haz y algo más claras por el envés, de entre 3-7 cm de largo.
- Flores de cáliz grueso, pubescente, con tubo infundibuliforme y 5 lóbulos triangulares, con corola de 5 pétalos blandos. Se disponen en inflorescencias axilares de 2-5 flores, cortamente pediceladas, blanquecinas, con forma de estrella.
- Fruto coriáceo, de 2-3 cm de diámetro, con 5 folículos ovoides dispuestos en forma estrellada.

## Curiosidades:

- Su corteza tiene una alta concentración de saponinas, que son usadas para la generación de jabones y detergentes.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, pues sus flores generan contraste visual con sus hojas oscuras. Puede ser utilizado como arbusto aislado, en grupo o como cerco vivo.
- Porque posee valor ecológico, pues sus flores atraen polinizadores como abejas e insectos nativos.
- Porque posee valor comercial, pues su corteza contiene saponina, la cual tiene aplicaciones medicinales e industriales.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466027°, Long -70.596824°](#)
  - B. [Lat -33.466115°, Long -70.597073°](#)
  - C. [Lat -33.466227°, Long -70.597047°](#)

Especie nativa:

# LINGUE

Nombre científico:

*Persea lingue*

Familia:

*Lauraceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Marcia Quiroz



Fotografía: Marcia Quiroz

## Descripción general:

- Árbol siempreverde de hasta 30 metros de altura y de copa globosa y frondosa.
- Tronco recto y cilíndrico, de hasta 80 cm, con corteza granulosa y de color café a cenicienta.
- Hojas simples, alternas, con forma elíptica, aovada o suborbicular, de margen ligeramente revuelto, lustrosas y textura coriácea, de entre 5-15 cm de largo y con peciolo largo pubescente.
- Flores trímeras, pediceladas, de 5-7 mm, de color amarillo y pubescentes, con tépalos carnosos, desiguales y de exterior triangular. Se disponen en inflorescencias muy ramificadas, de 3-6 cm, tomentosas.
- Fruto con forma de baya redonda, de color negro-violáceo, de unos 8 mm de diámetro, frecuentemente mucronado.

## Curiosidades:

- En su hábitat natural, presenta variaciones morfo-ecológicas. Las especies del norte (Regiones de Valparaíso y O'Higgins) tienden a presentar ramas en ángulos agudos respecto al tronco, mientras que en las del sur, este ángulo es casi horizontal.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ecológico, al proveer de frutos y refugio a diversas aves, especialmente torcazas, las cuales gustan de su fruto. También provee de frutos y refugio a mamíferos menores.
- Porque posee valor comercial, pues su madera es apreciada para la elaboración de muebles finos y parquet.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466422°, Long -70.596965°](#)
  - B. [Lat -33.466378°, Long -70.596964°](#)
  - C. [Lat -33.466290°, Long -70.596888°](#)

Especie nativa:

# MAITÉN

Nombre científico:

## *Maytenus boaria*

Familia:

## *Celastraceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



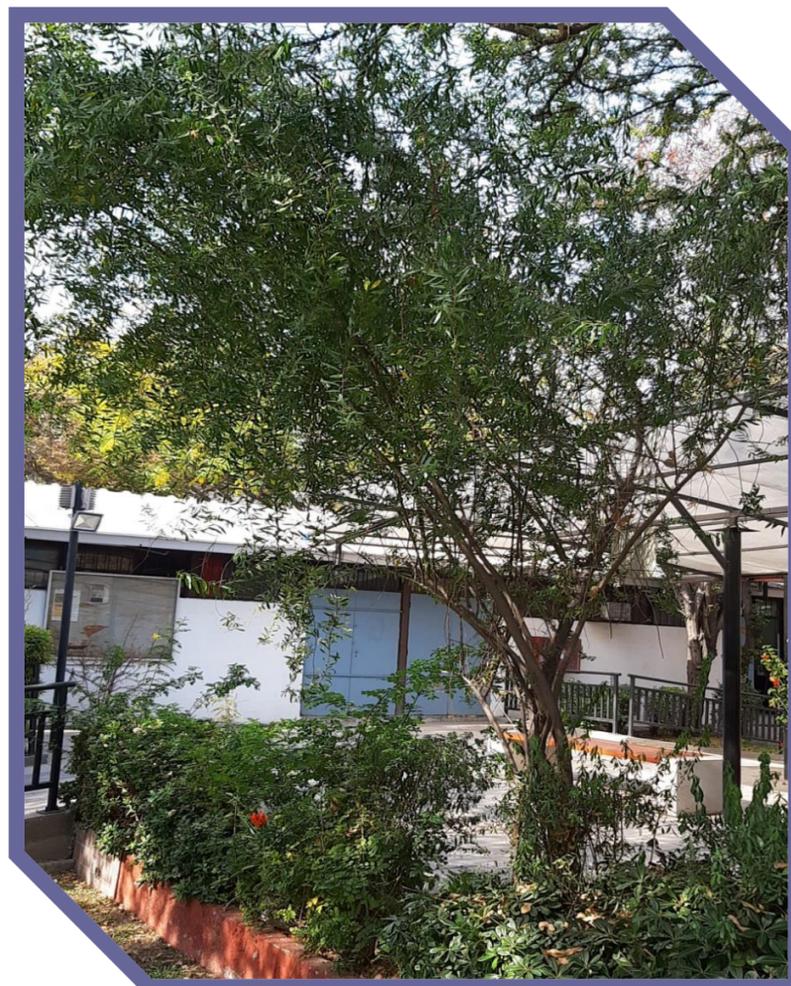
Fotografía: Cristian Becerra

### Descripción general:

- Árbol siempreverde de hasta 20 metros de altura, de copa ancha y ramas pendulares.
- Tronco recto, generalmente cilíndrico, de hasta 1 m de diámetro, con corteza agrietada color grisáceo.
- Hojas simples, alternas, con forma elíptica, pequeñas, de entre 2-5 cm de largo, con borde finamente aserrado, de color verde claro y cortamente pecioladas.
- Flores pequeñas, las masculinas de color amarillo marrón y las femeninas verdes con líneas púrpuras, agrupadas en las axilas de las hojas, con 2 pequeñas brácteas en su base, cáliz de 5 sépalos y con 5 pétalos de forma cóncava.
- Fruto con forma de cápsula coriácea, dehiscente, de color pardo, de 0,5 cm de largo, que al abrirse libera dos semillas redondas.

### Curiosidades:

- Sus hojas son atractivas y adictivas para el ganado.
- En la cultura popular, se cree que es un indicador de napas subterráneas, especialmente cuando están asociadas al Radal (*Lomatia hirsuta*)



Fotografía: Cristian Becerra

### ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su hábito, consistente en ramas péndulas con hojas alternas en disposición helicoidal, otorgándole un aspecto único.
- Porque posee valor ecológico, al ser una especie usualmente usada por aves y mamíferos menores como refugio, además de protectora de cursos de agua. También porque atrae polinizadores como las abejas.

### ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:  
A. [Lat -33.466278°, Long -70.597051°](#)

Especie exótica:

# ABELIA BLANCA

Nombre científico:

*Abelia x grandiflora*

Familia:

*Caprifoliaceae*

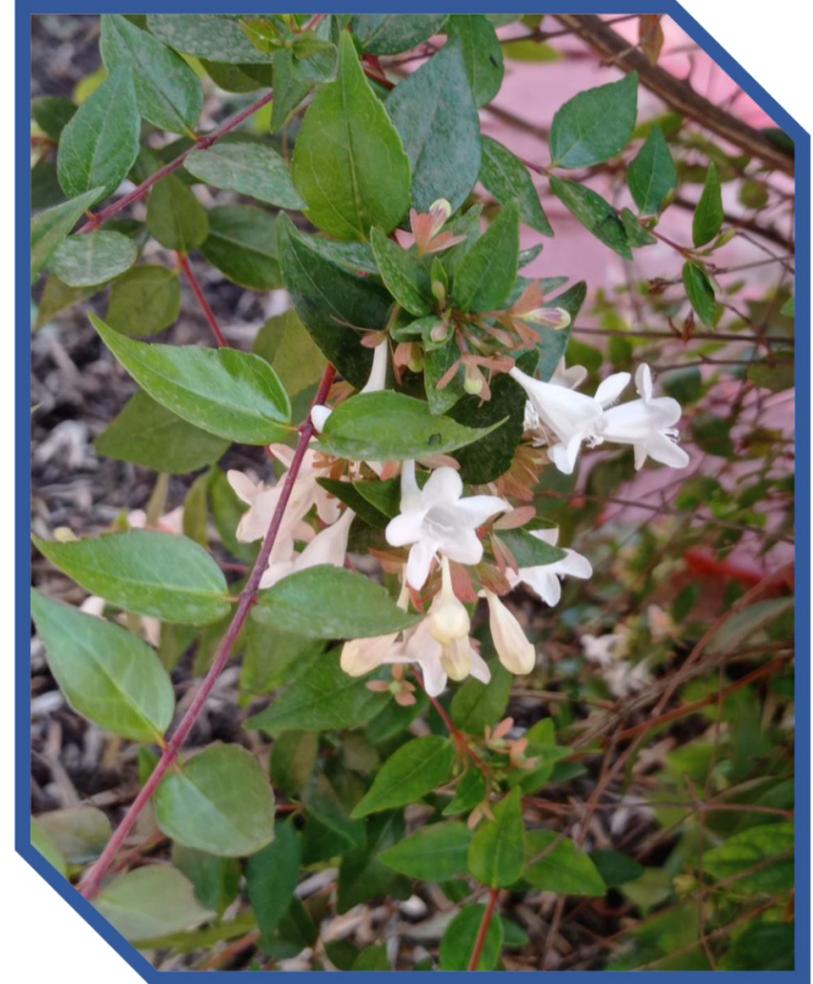


Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Marcia Quiroz



Fotografía: Marcia Quiroz

## Descripción general:

- Arbusto siempreverde o semi-caducifolio, de hasta 1,5 m de altura.
- Ramillas jóvenes rojizas y tomentosas.
- Hojas simples, opuestas, con forma ovada, acuminadas y de base redondeada, ligeramente dentadas, de color verde oscuro por el haz y algo más pálido por el envés, de entre 2-5 cm de largo.
- Flores dispuestas en racimos terminales y axilares, con cáliz de 2-5 sépalos, a menudo unidos parcialmente y corola infundibuliforme, de color blanco o con pintas rosas, pilosas en su interior.

## Curiosidades:

- Existen variedades tales como “Postrata”, de bajo crecimiento, “Variegata”, con las hojas marginadas de amarillo y “Aurea”, con las hojas doradas.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido al contraste que generan sus tallos rojos y hojas verde oscuras con sus flores blancas que, en algunos casos, presentan pintas rosáceas.
- Porque posee valor ecológico, pues sus flores atraen polinizadores como abejas e insectos nativos.

## ¿Dónde la puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466111°, Long -70.597326°](#)
  - B. [Lat -33.466058°, Long -70.597293°](#)
  - C. [Lat -33.466334°, Long -70.597122°](#)

Especie exótica:

# BUGANVILIA, FLOR DE PAPEL

Nombre científico:

*Bougainvillea glabra*

Familia:

*Nyctaginaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Marcia Quiroz



Fotografía: Marcia Quiroz

## Descripción general:

- Trepadora de porte arbustivo, leñosa, de hasta 8-10 m de alto.
- Tallos oscuros, con múltiples espinas cortas y con tendencia a enroscarse sobre si mismo.
- Hojas simples, alternas, con forma ovalado-lanceolada, glabras o ligeramente pilosas, de color verde brillante, con margen entero, de entre 3-10 cm de largo.
- Flores pequeñas, blancas o color ceniza, tubulares, dispuestas en panículas y rodeadas por grandes brácteas de consistencia papirácea, las cuales varían en color.

## Curiosidades:

- Se tiene registro de más de 300 variedades, producto del cruzamiento de híbridos durante varias generaciones, siendo la variedad *crimson lake* una de las más particulares al tener hojas con forma de corazón y brácteas color rojo carmín.
- Su comportamiento puede ser caduco, semi-caduco o perenne, dependiendo de las condiciones climáticas.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a sus flores, las cuales poseen brácteas que son de colores vivos y parecieran estar hechas de papel.

## ¿Dónde la puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466432°, Long -70.597101°](#)
  - B. [Lat -33.466104°, Long -70.596886°](#)

Especie nativa:

# PEUMO

Nombre científico:

*Cryptocarya alba*

Familia:

*Lauraceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Nicolás Fernández



Fotografía: Nicolás Fernández

## Descripción general:

- Árbol siempreverde de hasta 30 metros de alto y cuyo diámetro puede alcanzar 1 metro o más.
- Tronco con corteza de color pardo oscuro, lisa a ligeramente agrietada.
- Hojas simples, alternas u opuestas, de peciolo corto y glabro, con forma aovada, elíptica u oblonga, de margen entero ondulado, con el haz de color verde y el envés de color verde azulado o glauco, de entre 1-8 cm de largo.
- Flores agrupadas en racimos densos y axilares de 2-6 cm de largo, glabras o pubescentes, con 6 sépalos carnosos unidos por la base que forman una especie de tubo.
- Fruto con forma de drupa ovalada, carnosa, lisa, de color rojo a rosado, con el ápice con vestigios de sépalos y estambres, comestible previa cocción.

## Curiosidades:

- Su hoja es aromática y tiene un olor característico, lo cual permite identificarla fácilmente en las formaciones boscosas.
- En la cultura popular chilena, se usan sus hojas y corteza como ungüento para el tratamiento de heridas superficiales, pues posee propiedades astringentes.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, pues sus frutos generan contraste visual con sus hojas bicolors. Además, desprenden un olor agradable que se acentúa en ambientes secos.
- Porque posee valor ecológico, al proveer de frutos y refugio a diversas aves y mamíferos menores, además de prestar utilidad como protectora de cursos de agua.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466248°, Long -70.597042°](#)
  - B. [Lat -33.466226°, Long -70.597075°](#)
  - C. [Lat -33.465907°, Long -70.596483°](#)

Especie nativa:

# MAQUI

Nombre científico:

## *Aristotelia chilensis*

Familia:

## *Eleocharpaceae*

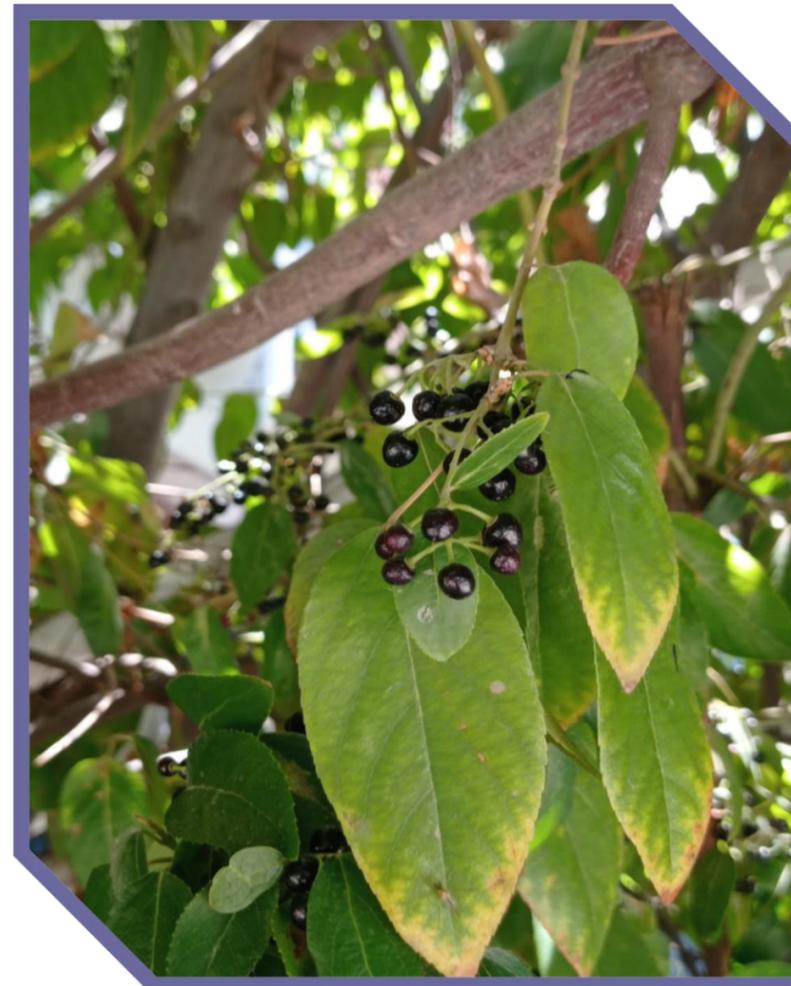


Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

### Descripción general:

- Árbol siempreverde, dioico, de hasta 10 metros de altura, aunque tiende a crecer de forma arbustiva, alcanzando alturas no mayores a 5 m.
- Tronco grisáceo y delgado, con corteza lisa.
- Hojas simples, opuestas, péndulas y de peciolo largo, con forma oval-lanceolada, de borde aserrado, glabras y textura coriácea, de entre 3-10 cm de largo.
- Flores femeninas y masculinas crecen en individuos separados. Se disponen en inflorescencias con forma de corimbo, son de color amarillo y de unos 5-6 mm de diámetro, presentando un cáliz campanulado de 5-6 sépalos lanceolados, con 5-6 pétalos libres.
- Fruto con forma de baya redonda, de color negro brillante, de unos 5 mm de diámetro, de sabor dulce y comestible.

### Curiosidades:

- Su fruto posee un alto valor alimenticio y antioxidante, siendo considerado como un superalimento.
- Tiene una alta capacidad de proliferación en ambientes quemados y talados, catalogándose como especie pionera para la recuperación de suelos.

### ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido al contraste que generan sus frutos oscuros con sus tallos rojizos. Además de ser una especie que puede ser utilizada como individuo aislado o como parte de un cerco vivo.
- Porque posee valor ecológico, al ser proveedora de frutos y refugio para aves y mamíferos menores, además de ser una especie pionera en regeneración de bosques talados o quemados.
- Porque posee valor comercial, por producir frutos altamente demandados y con alto valor nutricional.

### ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466044°, Long -70.597189°](#)
  - B. [Lat -33.466023°, Long -70.596902°](#)

Especie exótica:

# GRANADO

Nombre científico:

*Punica granatum*

Familia:

*Lythraceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Árbol o arbusto caducifolio de hasta 7 metros de altura.
- Tronco generalmente retorcido, de madera dura y corteza escamosa color grisáceo, con ramas jóvenes cuadrangulares.
- Hojas simples, opuestas o subopuestas, con forma lanceolada u oblonga, pudiendo estar unidas en fascículos, con margen liso, peciolo corto, glabras, de color verde amarillento y entre 2-8 cm de largo.
- Flores de 3-4 cm, solitarias o en grupos de hasta siete, axilares o coronales, con cáliz campaniforme, coriáceo, grueso y de color granate, con pétalos obovados, corrugados, caedizos y de color rojo intenso.
- Fruto con forma de baya globosa (llamada también balausta), de color rojo o amarillo rojizo, coriácea, de 5-12 cm y coronada por los restos del cáliz.

## Curiosidades:

- Es una especie altamente recomendada para la práctica del bonsai, debido a sus bonitas flores y tronco retorcido.
- Su jugo se usa en la industria alimentaria como complemento alimentario y para tinción en la industria textil.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a sus vistosas flores de tonalidades granate y a sus característicos frutos, los cuales contrastan con su follaje.
- Porque posee valor comercial, al presentar variedades con frutos más grandes, dulces y de semillas más pequeñas, los cuales se comercializan para consumo o exportación.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:  
A. [Lat -33.466482°, Long -70.596969°](#)
- Casa Central:  
A. [Lat -33.448621°, Long -70.658715°](#)

Especie exótica:

# DRACENA

Nombre científico:

*Cordyline australis*

Familia:

*Asparagaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Monocotiledónea arbórea, que puede alcanzar hasta los 15 m de altura, de tallo erguido tendiente a ramificarse en la parte superior.
- Hojas con forma lanceolada, acuminadas, de margen liso, con numerosas venas paralelas, de entre 40-90 cm de largo y color verde-grisáceo, dispuestas en rosetas en las extremidades de los tallos.
- Flores de 1-1,5 cm de diámetro, de color crema o blancas, con seis tépalos, dispuestas en panículas de 50-100 cm de largo.
- Fruto con forma de baya globosa, de 5-78 mm de diámetro y color blanquecino en la madurez.

## Curiosidades:

- En su hábitat de origen, es empleada para múltiples propósitos. El tronco y raíz se usan para elaborar cuerdas, las hojas para elaborar ropa, y el extracto de esta para tratar infecciones y elaborar bebidas alcohólicas.



Fotografía: Juan Pino

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido al atractivo visual que esta genera al ser una especie palmiforme que alcanza una gran altura a pesar de su delgado tallo, el cual también tiende a bifurcarse.

## ¿Dónde la puedo encontrar?

- Casa Central:  
A. [Lat -33.448595°, Long -70.658780°](#)
- Campus Macul:  
A. [Lat -33.466533°, Long -70.596740°](#)

Especie exótica:

# FRESNO DE FLOR

Nombre científico:

*Fraxinus ornus*

Familia:

*Oleaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Nicolás Fernández



Fotografía: Nicolás Fernández

## Descripción general:

- Árbol caducifolio de hasta 25 metros de altura, de copa amplia y con tronco de corteza gris oscura, de hasta 1 metro de diámetro.
- Hojas pinnadas, opuestas en pares, de 20-30 cm de largo, compuestas por 5-9 folíolos, los cuales tienen forma ovoide con un margen finamente dentado y ondulado.
- Yemas de color gris o gris amarillento.
- Flores de cuatro pétalos, color cremoso, de 5-6 mm de largo, dispuestas en densas panículas de 10-20 cm de largo.
- Fruto con forma sámara de 1,5-2,5 de largo, de color verde marrón al madurar. Se encuentran en el ápice de las ramas de último año.

## Curiosidades:

- En algunas partes de Europa, es cultivado para la obtención de “maná”, bebida azucarada con efecto laxante.
- Es una de las especies más resistentes al frío dentro del género *Fraxinus*.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su gran y vistosa floración. También por sus frutos, los cuales, al desprenderse, giran sobre si mismos, además de que permanecen por mucho tiempo en el individuo antes de caer.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466769°, Long -70.597612°](#)
  - B. [Lat -33.466765°, Long -70.597680°](#)

Especie exótica:

# JACARANDÁ

Nombre científico:

*Jacaranda momosifolia*

Familia:

*Bignoniaceae*

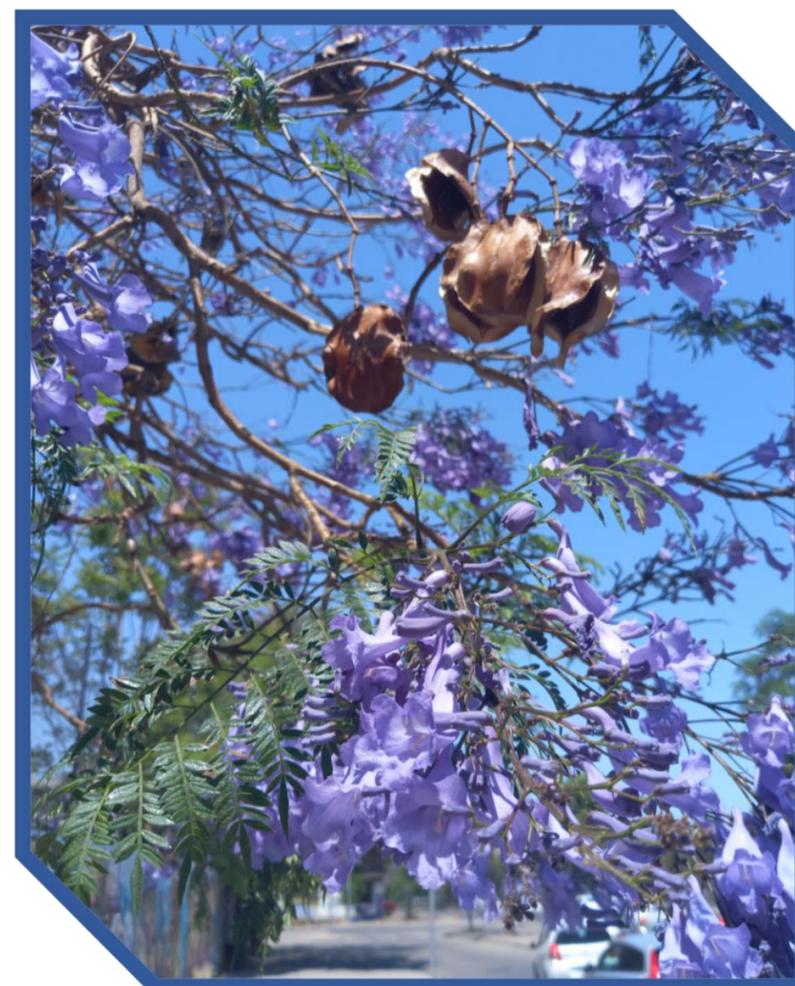


Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Nicolás Fernández



Fotografía: Nicolás Fernández

## Descripción general:

- Árbol caducifolio de hasta 15 metros de altura y de copa poco densa.
- Tronco generalmente torcido, de hasta 70 cm de diámetro, con corteza de color pardo-grisácea, lisa y suave en ejemplares jóvenes y de color más oscuro, fisurada y áspera en individuos mayores.
- Hojas opuestas, de 30-50 cm de largo, bipinnadas, con hojuelas de 25-30 pares de folíolos pequeños de forma oval a oblonga, pubescentes y de color verde claro.
- Flores de 4-5 cm de diámetro, agrupadas en panículas terminales de 20-30 cm de longitud, de color azul violáceo, con corola pubescente en forma de tubo retorcido y de 5 pétalos soldados, desiguales y organizados en 2 labios.
- Fruto leñoso, dehiscente, plano y con forma de castañuela.

## Curiosidades:

- La floración se produce antes que aparezcan sus hojas, pudiendo tener inclusive una segunda floración, más escasa, en verano.
- Es altamente resistente a la contaminación urbana, no así a la contaminación industrial.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su intensa y vistosa floración, la cual puede ocurrir hasta dos veces por temporada, además de la permanencia de sus frutos, los cuales se asemejan a castañuelas y son posibles de encontrar incluso en invierno.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:  
A. [Lat -33.466746°](#), [Long -70.598152°](#)
- Casa Central:  
A. [Lat -33.448703°](#), [Long -70.659142°](#)

Especie exótica:

# CRESPÓN

Nombre científico:

*Lagerstroemia indica*

Familia:

*Lythraceae*

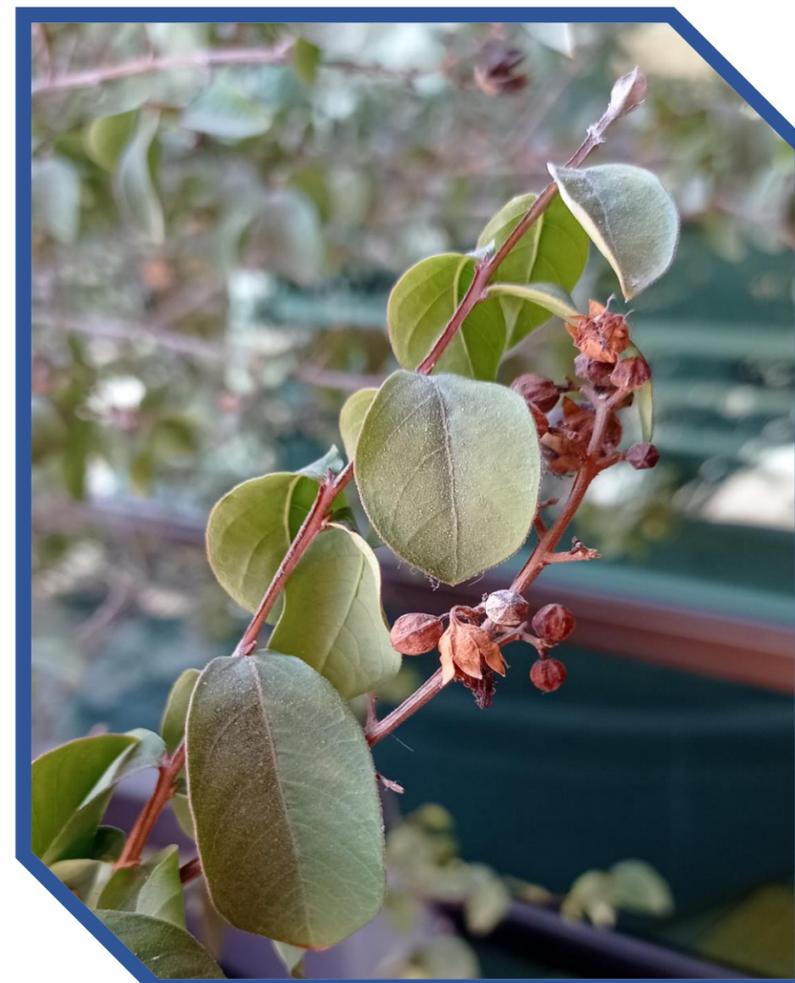


Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Nicolás Fernández



Fotografía: Nicolás Fernández

## Descripción general:

- Árbol o arbusto caducifolio, de hasta 8 m de altura y de copa amplia y chata.
- Tronco y ramas con corteza lisa, marrón y que se desprende anualmente, formando patrones aleatorios.
- Hojas simples, opuestas, de color verde oscuro, con forma ovada u ovado-circular, de margen entero, de entre 4-10 cm de largo.
- Flores dispuestas en panícula terminal o axilar, de entre 10-20 cm de longitud, con pétalos suborbiculares ondulados en los bordes, de color blanco, rosa, malva o sus derivados.
- Fruto con forma de cápsula leñosa, de 4-6 valvas, de poco más de 1 cm de diámetro.

## Curiosidades:

- Sus hojas adquieren una tonalidad cobriza en primavera y una tonalidad amarillo-anaranjado en otoño.
- A pesar de ser una especie mayormente ornamental, en algunos países es cultivada para fabricar muebles y para ebanistería, debido a que su madera es dura y de buena calidad.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su intensa y vistosa floración, además de poseer un tronco que, al descortezarse naturalmente, le otorga una apariencia moteada. Además, sus hojas varían de tonalidad entre primavera, verano y otoño.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466212°, Long -70.597911°](#)
  - B. [Lat -33.466074°, Long -70.597911°](#)

Especie exótica:

# ALIGUSTRINA

Nombre científico:

*Ligustrum japonicum*

Familia:

*Oleaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Árbol o arbusto siempreverde, de hasta 8 metros de altura.
- Ramillas generalmente redondeadas, glabras, de color castaño-grisácea, en algunos casos con lenticelas.
- Hojas opuestas, con forma elíptica u ovadas, de margen entero o ligeramente revoluto, con ápice acuminado, de color verde brillante por el haz y verde amarillento por el envés, de entre 4-10 cm de largo y textura coriácea o semi-coriácea.
- Flores blancas, amarillas o verdosas, sésiles o cortamente pediceladas, de cáliz casi truncado, con corola acampanada de 4 lóbulos y de 2-5 mm de longitud, dispuestos en panículas terminales con forma piramidal de hasta 12 cm de longitud.
- Fruto con forma de elipsoide, de color negro-violáceo, de hasta 1 cm de largo.

## Curiosidades:

- Es una especie sumamente resistente a la sequía, heladas, salinidad y podas.
- A pesar de ser una especie de rápido crecimiento y que alcanza tempranamente su desarrollo, puede vivir cerca de un siglo.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su intensa y vistosa floración y fructificación, con inflorescencias colores amarillo y crema, que además son aromáticas, y frutos azul violáceos, los cuales contrastan con sus hojas oscuras. Además de ser una especie que puede ser utilizada como individuo aislado o como parte de un cerco vivo.
- Porque posee valor ecológico, pues sus flores atraen polinizadores como las abejas.

## ¿Dónde la puedo encontrar?

- Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social:
  - A. [Lat -33.451436°, Long -70.656702°](#)
  - B. [Lat -33.451530°, Long -70.656682°](#)
  - C. [Lat -33.451475°, Long -70.656635°](#)

Especie exótica:

# LIQUIDÁMBAR

Nombre científico:

*Liquidambar styraciflua*

Familia:

*Altingiaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Árbol caducifolio de hasta 25 metros de alto y de copa piramidal.
- Tronco recto y cilíndrico, de hasta 1 m de diámetro. El tronco joven, ramas menores y ramillas presentan unas excrescencias en la corteza, de textura tipo corcho, longitudinales, laminares y discontinuas.
- Hojas simples, opuestas, de peciolo largo, de forma palmada con 5 lóbulos, de 10-20 cm de largo, de color verde oscuro y con tonalidades púrpura, naranja o amarillas en otoño.
- Flores unisexuales, apétalas y de color verdoso. Las masculinas dispuestas en glomérulos ramificados, de 3-6 cm de diámetro y las femeninas dispuestas en glomérulos solitarios o en pares, de 1-2 cm de diámetro.
- Infrutescencia péndula, compuesta y con forma globosa, de apariencia seca y espinosa, de hasta 5 cm de diámetro.

## Curiosidades:

- A pesar de generar resina, esta carece de propiedades especiales medicinales, por lo que es considerada inferior en propiedades terapéuticas a otras de su clase.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su gran porte, hábito, corteza y al color de sus hojas, las cuales tienden a tornarse rojas y amarillentas una vez comienza el otoño.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Casa Central:
  - A. [Lat -33.448462°, Long -70.658968°](#)
  - B. [Lat -33.448408°, Long -70.658534°](#)
  - C. [Lat -33.448368°, Long -70.658202°](#)

Especie exótica:

# LAUREL DE FLOR

Nombre científico:

*Nerium oleander*

Familia:

*Apocynaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Arbusto siempreverde de hasta 5 metros de altura.
- Hojas opuestas o verticiladas en grupos de tres, con forma linear-lanceolada, estrechas, glabras, de color verde oscuro, de hasta 25 cm de largo y con nervio medio prominente y marcado.
- Flores bracteadas y pediceladas, de cáliz más o menos rojizo, tubulares, de 5 lóbulos lanceolados, agudos, con pelos glandulares en su cara interna y ligeramente soldados en su base. Se presentan en color rosa, rojo o blanco.
- Fruto con forma de vaina dehiscente, que al abrir libera semillas alargadas y aladas.

## Curiosidades:

- Es una especie con gran cantidad de compuestos tóxicos, considerándose inclusive como una planta venenosa.
- A pesar de ser una especie resistente a la contaminación urbana, es propensa a ser atacada por insectos y otros patógenos.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su abundante floración, la cual, al ser de colores intensos, contrastan con su follaje verde oscuro.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social:  
A. [Lat -33.451531°, Long -70.657021°](#)

Campus Macul:

- A. [Lat -33.466468°, Long -70.597052°](#)
- B. [Lat -33.466333°, Long -70.597055°](#)

Especie exótica:

# PALMA CANARIA

Nombre científico:

*Phoenix canariensis*

Familia:

*Areaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Marcia Quiroz



Fotografía: Marcia Quiroz

## Descripción general:

- Planta arbórea, dioica, de hasta 20 metros de altura y de copa frondosa y redondeada.
- Tronco recto, grueso y cilíndrico, de hasta 1 m de diámetro, con vaina de las hojas persistente.
- Hojas pinnadas, de hasta 5-7 m de largo, las superiores erectas y las inferiores péndulas o arqueadas, de base armada con espinas afiladas, cortas, duras y de color verde. Pinnas de 150 pares, las inferiores con forma acanalada.
- Las inflorescencias masculinas tienen numerosas flores blancas, mientras que las inflorescencias femeninas son más grandes, están ramificadas y presentan flores amarillentas. Ambas inflorescencias están cubiertas por una vaina fibrosa.
- Fruto con forma de dátil pequeño, de unos 2 cm de longitud, con poca pulpa y una única semilla.

## Curiosidades:

- En su lugar de origen (Islas Canarias), se cultiva con fines de aprovechamiento, pues su savia permite la elaboración de la Miel de Palma, sus frutos son comestibles y comercializables y sus hojas son usadas como escobas.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a su gran porte, sus grandes hojas y su fuste con apariencia de placas. Además, en época de floración su corona adquiere vistosos colores.

## ¿Dónde la puedo encontrar?

- Campus Macul:  
A. [Lat -33.466187°](#), [Long -70.598191°](#)

Casa Central:

- A. [Lat -33.448476°](#), [Long -70.658118°](#)

Especie exótica:

# PITOSPORO NEGRO

Nombre científico:

*Pittosporum tenuifolium*

Familia:

*Pittosporaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Juan Pino



Fotografía: Juan Pino

## Descripción general:

- Árbol o arbusto siempreverde de hasta 4 metros de altura y de copa globosa o redondeada.
- Ramas y ramillas glabras, estriadas y de color pardo-negruzcas.
- Hojas simples, alternas, con forma elíptico-lanceolada a elíptico-obovadas, de margen revoluto, textura coriácea y glabras en ambas caras, de entre 2-4 cm de largo.
- Flores rojo-purpúreas, solitarias y axilares, de 1-1,5 cm de longitud, con cáliz de 5 sépalos libres y corola de 5 pétalos oblongo-lanceolados, unidos débilmente por el borde.
- Fruto con forma cápsula globosa, de 1-1,5 cm de diámetro y con semillas negras.

## Curiosidades:

- Sus flores, a pesar de su inusual tonalidad, pasan desapercibidas por su color morado-rojizo muy oscuro.
- Sus flores despiden su perfume solo por la noche.
- Se usa para arte topiario, el cual consiste en dar forma artística a las plantas.

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a sus tallos oscuros, los cuales contrastan con sus hojas verde pálido. También por su ductilidad y resistencia a las podas.
- Porque posee valor ecológico, al proveer de frutos a diferentes aves y mamíferos menores y atraer polinizadores nocturnos.

## ¿Dónde lo puedo encontrar?

- Campus Macul:
  - A. [Lat -33.466031°, Long -70.596730°](#)
  - B. [Lat -33.466050°, Long -70.597032°](#)
  - C. [Lat -33.466045°, Long -70.597160°](#)

Especie exótica:

# CAMELIA

Nombre científico:

*Camellia japonica*

Familia:

*Theaceae*



Programa de  
Sustentabilidad

Camino  
Sustentable  
Concurso  
2021



Fotografía: Sebastián Vega

## Descripción general:

- Árbol o arbusto siempreverde, de hasta 8 metros de altura.
- Ramas jóvenes color marrón-grisáceo.
- Hojas simples, alternas, con forma elíptica u oblongo-elíptica, acuminadas, de margen dentado, lustrosas y textura coriácea, de entre 5-12 cm de largo.
- Flores axilares o subterminales, solitarias o en pares, de 5-10 cm de diámetro, subsésiles, de 5 pétalos, aunque en especies cultivadas pueden ser más, con estambres numerosos unidos en la mitad o a 2/3 de su longitud.
- Fruto con forma de cápsula globosa, de 2-5 cm de diámetro.

## Curiosidades:

- Actualmente, existen más de 2.000 híbridos, número que aumenta año a año.
- En la cultura popular, se considera un símbolo de amor, fortuna, y felicidad.



Fotografía: Sebastián Vega

## ¿Por qué es una especie de interés?

- Porque posee valor ornamental, debido a sus flores de colores intensos y variados, que contrastan con las hojas verdes brillantes, además poder tener una floración otoñal, invernal o primaveral, ideal para crear combinaciones.

## ¿Dónde la puedo encontrar?

- Casa Central:
  - A. [Lat -33.448530°, Long -70.658198°](#)
  - B. [Lat -33.448459°, Long -70.658148°](#)
  - C. [Lat -33.448478°, Long -70.658169°](#)