

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°](#)