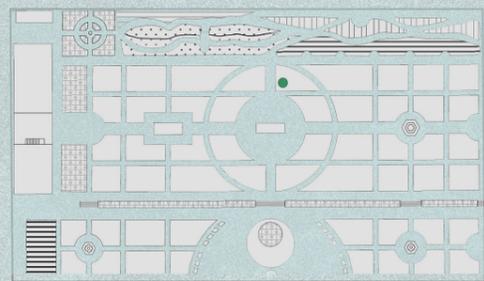


Arrayán

Myrtus communis L.

Myrtaceae

Geolocalización



Jardín Botánico (UMA) 36,71589°N 4,47203°O

Pliego de Herbario MGC

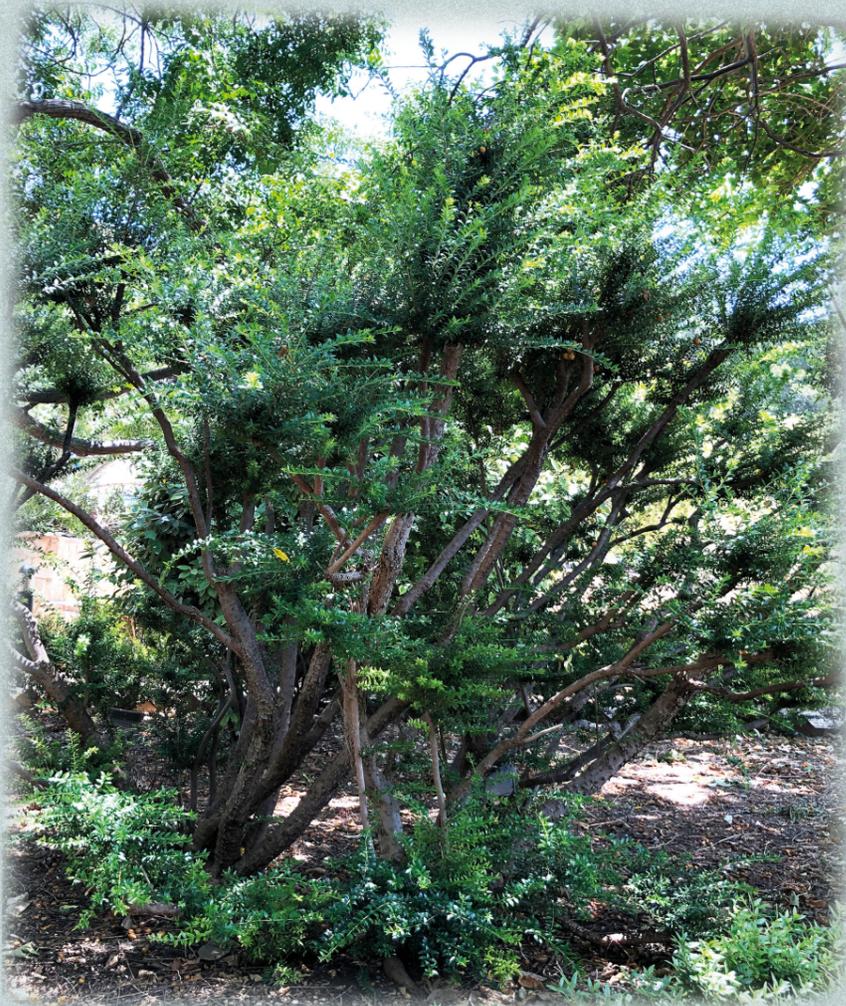


Fenología



Porte

Arbusto (0,6) 1-5 m, erecto, muy ramoso. Tallos jóvenes con pelos glandulíferos, después glabrescentes, raas tetrágonas.

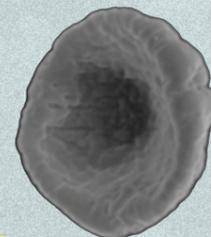


Polen



Grano de polen a microscopía óptica. Glicerogelatina.

10 um



Grano de polen a microscopía electrónica de barrido (MEB).



¿Sabías que ...?

Se cultiva como ornamental empleándose para formar setos y molduras.

Distribución y ecología

Presente en bosques y bosquetes esclerófilos, a altitudes entre los 0–1200 m. Requiere suelos frescos en sitios abiertos y algo húmedos para vivir, sin llegar a resistir las temperaturas extremas.



Flor

Flores aromáticas, con pedicelos de 15-25 mm, en general más cortos que la hoja axilante, con dos bractéolas caducas. Sépalos ovalados, agudos, a veces cortamente ciliados en la mitad superior. Petalos 7-15 mm de diámetro, de suborbuculares a obovados, en general ciliados, blancos ciliados.



Fruto

Fruto de elipsoideo a subgloboso, coronado por los sépalos persistentes, glabro, de color negro azulado enmascarado por un polvillo blanco-azulado.

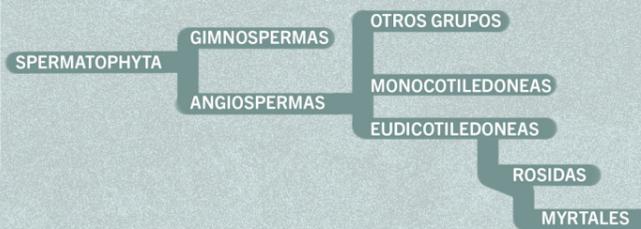


Hoja

Hojas ovado-lanceoladas, aguda, atenuadas en la base, lustrosas, glabras o pelosas en los nervios del envés y ciliadas, con punteaduras glandulosas en las dos caras, uninervadas, pecíolo de hasta 2,5 mm.

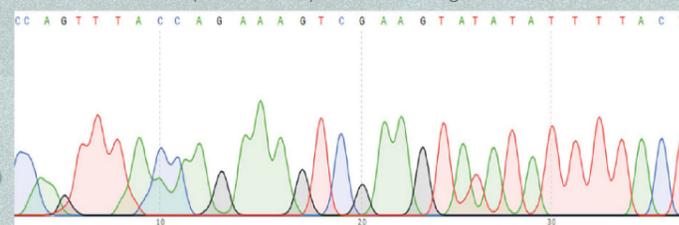


Arbol Filogenético

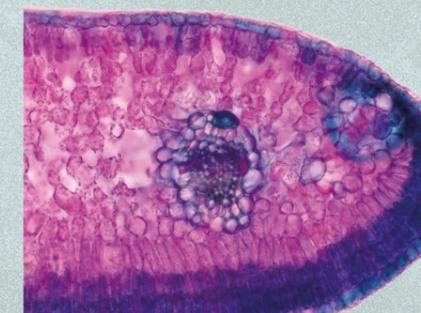
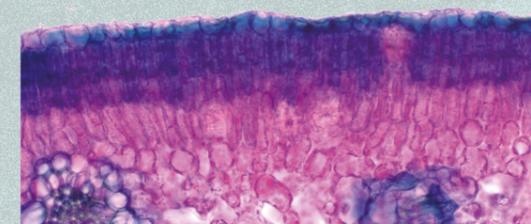


Secuencias de ADN:

Secuencias de ADN de los marcadores moleculares rbclA, matK y nrITS. Las secuencias de ADN se pueden leer a partir del cromatograma.



Histología de la Hoja



Cortés histológicas de la hoja.