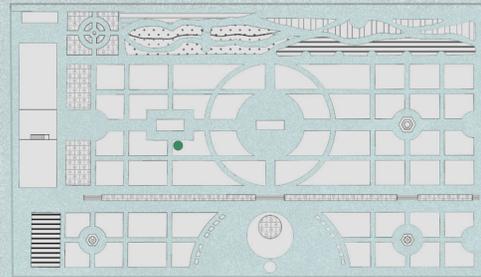


Almácigo

Pistacia lentiscus L.

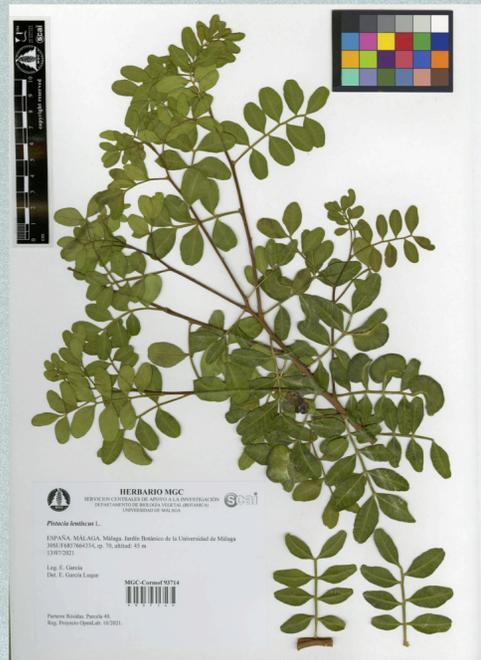
Anacardiaceae

Geolocalización



Jardín Botánico (UMA) 36,7159°N 4,47163°O

Pliego de Herbario MGC

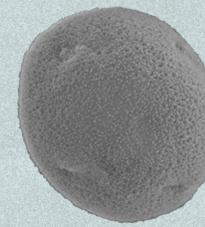


Porte

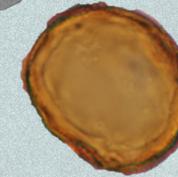
Arbusto o arbolillo hasta de 6-8 m, muy ramoso, glabro. Tallos de corteza grisácea, en los jóvenes, verdosa o rojiza.



Polen



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



Grano de polen a microscopía óptica. Acetolizado

Distribución y ecología

Bosques y bosquetes esclerófilos, 0–1200 m de altitud en la región mediterránea y macaronésica. Especie muy rústica y con pocos requerimientos. Resiste mal las fuertes heladas. Se desarrolla sobre todo tipo de suelos. Tolerancia a la salinidad por lo que es ideal para el cultivo en regiones costeras.



Flor

Inflorescencia 2-5 cm, densa, cortamente pedunculada; brácteas 1; bractéolas 4 o 5 en las flores femeninas, 5 o 6 en las masculinas. Flores de color verdoso rojizo debido al color de las anteras y el estilo inmaduros.



Fruto

Fruto 3,5-5 mm, globoso, apiculado, poco carnoso, primero rojizo, al madurar casi negro, si bien los frutos estériles permanecen rojizos sobre la planta.

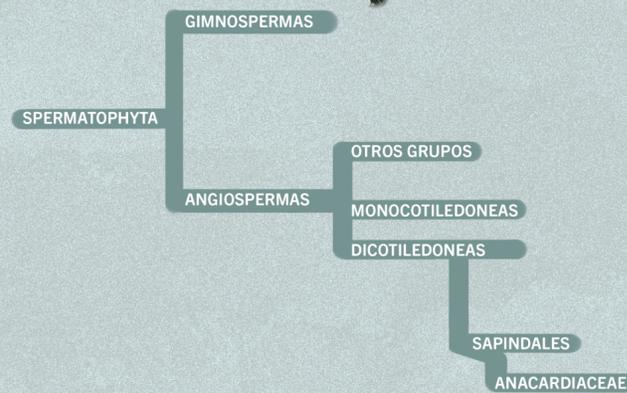


Hoja

Hojas persistentes, paripinnadas, folíolos de tamaño semejante, sésiles, de elípticos a estrechamente lanceolados, brillantes, de un verde oscuro por el haz, más claro por el envés; pecíolo alado.

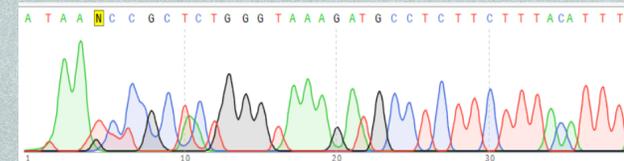


Arbol Filogenético



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.



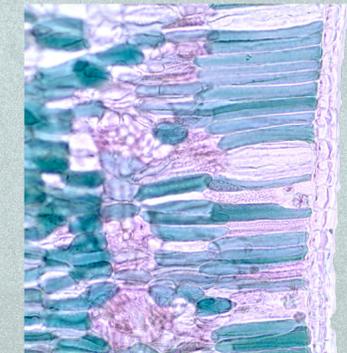
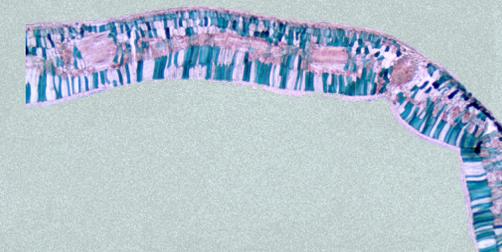
¿Sabías que ...?

Uso ornamental y en general excelente para jardines secos mediterráneos. Se extrae la almáciga, una resina aromática usada para elaborar barnices, cementos dentarios, e incluso goma de mascar para fortalecer las encías y perfumar el aliento. Tradicionalmente se ha utilizado en problemas catarrales pulmonares, para la gota y el reumatismo.

Fenología



Histología de la hoja



Cortés histológicos de la hoja.