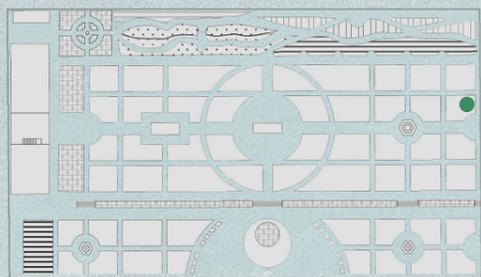


# Alcornoque

## *Quercus suber L.*

Fagaceae

### Geolocalización



Jardín Botánico (UMA) 36,71510°N 4,47130°O

### Pliego de Herbario MGC

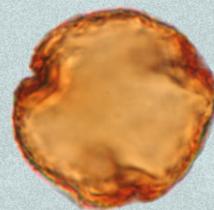


### Porte

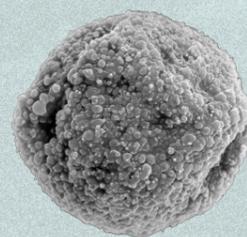
Árbol de 10-15 m, de copa amplia, algo irregular, corteza suberosa (corcha), gruesa y agrietada, ceniciento-oscuro en los troncos y ramas no descorchados, amarillenta pasando por bermeja y llegando a negruzca en los descorchados, ramitas densamente ceniciento-tormentosas; yemas 1-2 mm, pubescentes o tomentosas.



### Polen



Grano de polen a microscopía óptica. Acetolizado.



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

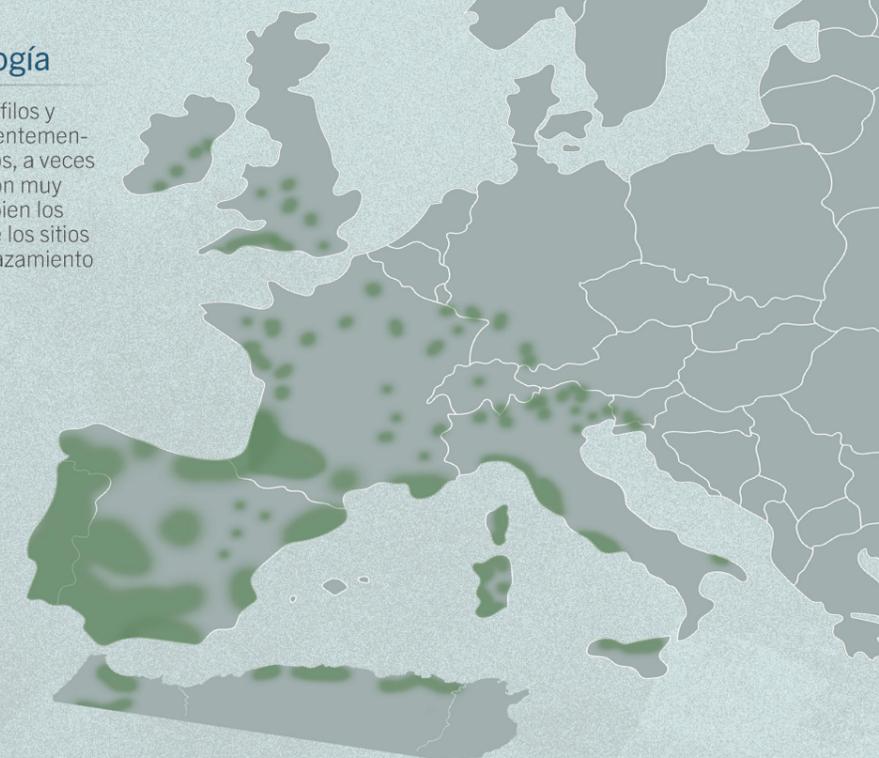
### ¿Sabías que ...?

Árbol de gran valor ornamental. Su madera es pesada, dura, tenaz, útil para tonelería y construcción naval. Su aprovechamiento más importante es la producción de corcho. Sus bellotas son un buen alimento para el ganado.



### Distribución y ecología

Típica de matorrales esclerófilos y suelos desarrollados, preferentemente silíceos o descarbonatados, a veces arenosos o serpentínicos. Son muy sensibles a heladas. Tolera bien los terrenos calcáreos y prefiere los sitios cálidos, soleados o un emplazamiento a media sombra.



### Fruto

Aquenio 20-45 x 10-18 mm, de maduración anual, castaño-rojizo en la madurez; pedúnculo fructífero 5-40 mm, rígido y tomentoso; cúpula 10-20 x 12-25 mm, con las escamas inferiores ovado-trianguulares, cortas, imbricadas y más o menos aplicadas, las medias y superiores alargadas, terminadas en punta libre, por lo general arqueada o subrefleja.

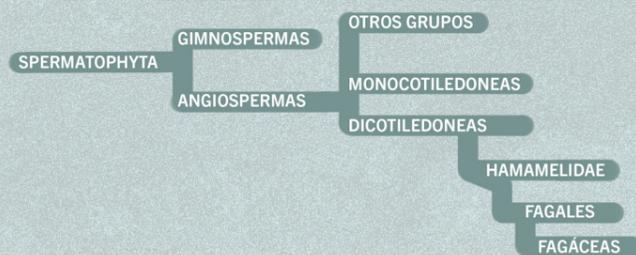


### Hoja

Hojas lanceoladas, lauroides, serradas o Serruladas, de un verde brillante por el haz, mates por el envés, con un peciolo corto de hasta 7-8 (15) mm.

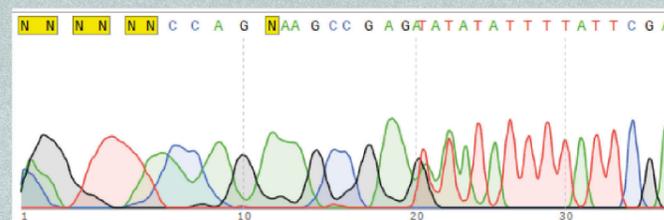


### Arbol Filogenético



### Secuencias de ADN:

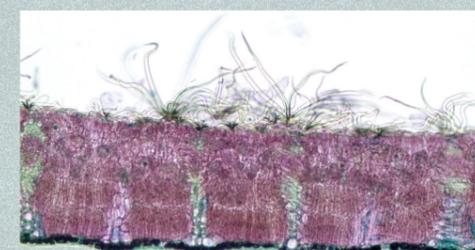
Secuencias de ADN de los marcadores moleculares rbcLa, matK y nrITS. Las secuencias de ADN se pueden leer a partir del cromatograma.



### Fenología



### Histología de la Hoja



Cortés histológicas de la hoja.