



## ¿Cómo es?

Árbol perennifolio, de copa amplia y redondeada, que puede alcanzar los 20-25 m de altura. Tronco con corteza gruesa, de la que se obtiene el corcho, de color grisáceo y con profundas grietas longitudinales. Al descortezar el árbol, la capa visible es de un color rojo anaranjado que se va oscureciendo hasta producir una nueva capa de corcho.

Hojas pecioladas, de limbo ovado a oblongo, de base redondeada; algo coriáceas, verde oscuras y brillantes por el haz y grisáceas por el envés por la pelosidad que lo recubre. El margen puede ser liso o con algunos denticillos no punzantes.

Flores masculinas en grupos colgantes (amentos) y las femeninas aisladas o en grupos de dos o tres. Sus frutos, las bellotas, maduran desde septiembre a enero. La cúpula que las rodea por la base tiene escamas superiores alargadas con aspecto de lengüecilla.

**Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!**

El Robledo. Carretera de Constantina-El Pedroso, km. 1, Constantina (Sevilla). Tfno.: 671 568 659. Email: [jbotanico.robledo.csmaea@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.robledo.csmaea@juntadeandalucia.es)

HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FLORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FRUTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN

## ¿Dónde crece?

Es un árbol típicamente mediterráneo, que forma bosques, a menudo de extensión considerable, en substrato silíceo, preferentemente suelto y permeable, raramente sobre dolomías cristalinas, sobre todo en zonas frescas y abrigadas; desde el nivel del mar hasta los 1000-1200 (1500) m de altitud. Más sensible que la encina, necesita algo más de humedad y soporta peor las heladas.



## ¿Dónde podemos encontrarla?

Habita en el occidente de la región mediterránea. En la Península Ibérica se distribuye principalmente por el cuadrante suroccidental, aunque hay alcornocales menos extensos en el norte y este. En España destacan los alcornocales de Cataluña y la sierra sur de Cádiz.

## ¿Sabías qué?

Su corteza se ha usado con frecuencia como astringente, y a escala industrial su principal aprovechamiento es el corcho. El primero que se separa del árbol se denomina bornizo, y las sucesivas capas, que se extraen cada 7-10 años, corcho segundo, que es el más apreciado en la industria, principalmente para la fabricación de tapones, aunque hoy día tiene múltiples usos.

La leña y carbón son de excelente calidad, así como la madera, estimada para ciertas piezas de construcción naval y otros usos que requieran resistencia al desgaste.

Las bellotas son una fuente importante de alimentación para el ganado, principalmente el porcino durante la montanera.

**¿Quieres visitar el jardín?**

Pincha aquí



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul