

# Encina

Otros nombres: Carrasca, Chaparra, Chavasco

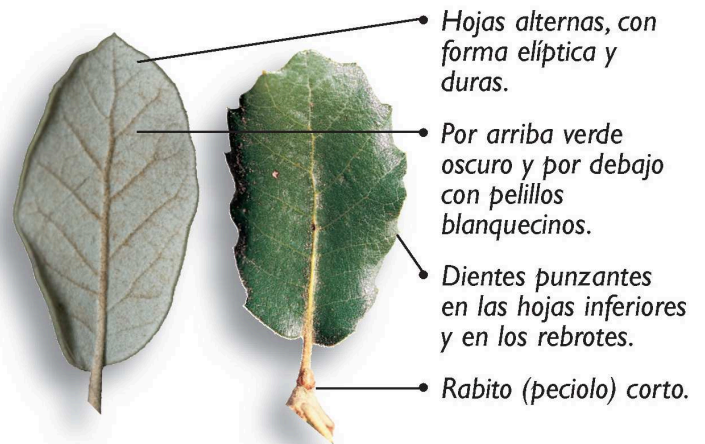
*Quercus ilex subsp. ballota*

Familia: Fagáceas



Árbol robusto con raíces profundas, aunque en suelos poco desarrollados crecen lateralmente, paralelas al sustrato. Su tronco, generalmente es derecho con una corteza agrietada y gris. Sus ramas son rígidas, ramificadas irregularmente y forman una copa ancha, redondeada y densa desde muy abajo, que proporciona una agradable sombra. Alcanza una edad cercana a los 700 años y tiene capacidad de rebrotar desde las raíces y el tronco.

La encina, arraigada en nuestra cultura y medio natural, constituye la base de las dehesas, tan importantes en la zona seca de la Península Ibérica, y de los cultivos y pastos adehesados, ecosistemas de gran valor. Su corteza (sobre todo la de árboles jóvenes) ha sido muy apreciada por las tenerías para curtir cuero. La madera se utilizó hasta tiempos recientes para producir carbón y leña, gracias a su excelente poder calorífico. También se han fabricado con ella postes, ruedas y piezas de barcos ya que es muy resistente a la putrefacción. Sus bellotas, que en ciertas regiones pueden ser dulces, alimentan a nuestros animales domésticos desde hace cientos de años e incluso quitaron el hambre al ser humano en tiempos difíciles.



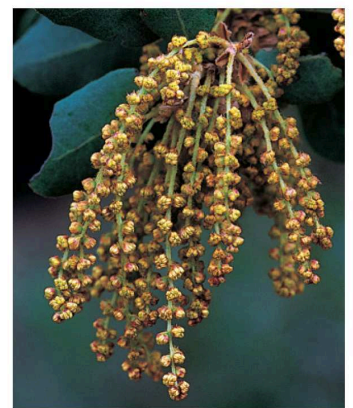
Hojas alternas, con forma elíptica y duras.

Por arriba verde oscuro y por debajo con pelillos blanquecinos.

Dientes punzantes en las hojas inferiores y en los rebrotes.

Rabito (peciolo) corto.

- Flores masculinas en racimos colgantes amarillos (amentos) abundantes.



- Bellota ovoide de 2-3 cm, sobre rabito muy corto y acabada en punta.
- Capucha (cúpula) que no llega a cubrir la mitad de la bellota.



- Corteza grisácea con grietas poco profundas en varios sentidos



## NO LA CONFUNDAS CON:

**Coscoja** (p. 182)  
(*Quercus coccifera*)

- Mata o arbusto rastrero.
- Hojas verdes por el envés, sin pelillos.
- Escamas de la cúpula agudas y que pinchan.



**Quejigo** (p. 48)  
(*Quercus faginea*)

- Hoja marcescente.
- Envés de las hojas menos piloso.



## FLORACIÓN

E F M A M J J A S O N D

## FRUCTIFICACIÓN

## DÓNDE VIVE

**LUGAR:** Roquedos, fisuras y zonas soleadas en general.

**CLIMA:** Resiste temperaturas extremas y periodos largos de sequía.

**SUELO:** Crece en todos los suelos, aunque prefiere calizos, secos y sueltos.