

Nombre vulgar: encina, carrasca o chaparra	Nombre científico: <i>Quercus ilex</i>
---	---

Descripción: árbol perennifolio de copa redondeada, que en las mejores condiciones puede alcanzar más de 20 m de altura. También puede adoptar portes arbustivos o achaparrados (de ahí el nombre de chaparra), en suelos pobres y climas más secos o cuando es recomida por los herbívoros. Corteza gris oscura, agrietada desde muy joven. Hojas gruesas, duras, normalmente ovaladas y con el borde liso o espinoso. De color verde oscuro por el haz y gris verdoso por el envés. Flores masculinas y femeninas separadas con el resto de los *Quercus*. Bellotas de 15 a 35 mm de longitud, marrón oscuras en su madurez.



Hábitat: soporta fríos invernales y calores veraniegos, aunque no tanto como la anterior especie. También requiere mejores suelos, viviendo sobre cualquier tipo de sustrato litológico, incluido los yesíferos.

Distribución: es el árbol mediterráneo más extendido en la península ibérica y su área de distribución comprende la mayor parte de nuestro país, el norte de África, sur de Francia, Italia y Grecia.

En la Comunidad de Madrid la encina está presente en numerosos montes del piedemonte serrano, en las campiñas en torno a la capital y en el sureste.

Usos y aprovechamientos: una especie tan extendida ha tenido una gran variedad de aprovechamientos: madera, leña, carbón, corteza para curtientes, bellota para el ganado, etc.