



**Abanico Boletín Mexicano. Enero-Diciembre, 2025.**

**Ficha Técnica. e2024-37.**

### El roble

El roble común pertenece al orden Fagales, la familia: Fagaceae y el género *Quercus*. Su nombre científico es *Quercus robur*. Puede medir hasta 12 metros de altura. Su corteza es color marrón grisáceo y muestra fisuras moderadamente profundas.



Sus hojas son de 4-5 lóbulos irregulares en cada lado y 7-14 centímetros de longitud, soportadas por un tallo muy corto. Su color es verde, pero el envés es un poco más pálido que el haz. En otoño las hojas caen y se descomponen en el suelo.

Las flores masculinas crecen en grupos pequeños o en amentos colgantes solitarios, mientras que las femeninas aparecen solas o en grupos en los extremos de las ramas. El color de las flores del roble común es verde a levemente marrón.

El árbol comienza a florecer a mediados de primavera, más o menos de abril a mayo, antes o al mismo tiempo que las hojas.

El fruto del roble común, es la bellota de unos 2-2.5 centímetros de largo. Consiste en una sola semilla ovalada de color marrón rodeada por una cáscara dura y con un hoyuelo en el ápice. Las bellotas crecen en grupos de 1 a 4 en tallos largos de 3-7 centímetros de longitud.

Las semillas maduran de septiembre a octubre. En muchos cultivares el roble común se propaga a partir de semillas que pueden sembrarse directamente en el suelo. Es capaz de crecer en varios tipos de suelos, incluidos los arcillosos,

pero con buen nivel de humedad. Los árboles jóvenes necesitan humedad constante. Crece bien a pleno sol en temperaturas no muy frías, pero tampoco muy cálidas. Es de crecimiento lento con 23 cm por año, con una esperanza de vida de 500 años.



Aunque cada día hay menos árboles a consecuencia de la tala para convertir los bosques en tierras de pastoreo o de cultivo agrícola y la mala gestión de las áreas de bosque. El roble tiene una elevada importancia en la industria maderera, ya que es muy resistente y duradera. Es el material con el que se han construido barriles, vigas de madera, artefactos para barcos, piezas de mobiliario. También como postes, leña y carbón. Las bellotas son comestibles, aunque los que mejor las aprovechan son aves y mamíferos como las ardillas. Pueden usarse como alimento para ganado.

Sergio Martínez González. Universidad Autónoma de Nayarit. México.  
[sergio.martinez@uan.edu.mx](mailto:sergio.martinez@uan.edu.mx)