



- Nombre científico o latino: *Quercus robur* L.
- Nombre común o vulgar: Roble, Carballo, Roble pedunculado.
- Familia: Fagaceae.
- Origen: Árbol de área extensa ocupando casi toda Europa, desde el Atlántico hasta los Urales. El roble es autóctono en España.
- En la Península Ibérica, distribución en la mitad norte: Cornisa Cantábrica, Galicia, noroeste de Portugal, algunos puntos en las zonas Navarra y Catalana de los Pirineos. De forma local en León y Somosierra.
- Arbol de hasta 35 m. de altura; caducifolio.
- Tronco del roble con corteza al principio grisácea o blanquecina y lisa y después pardusca y escamoso-agrietada.
- Hojas obovadas, pinnatilobuladas o pinnatífidas, discoloras, verde oscuras por el haz y glaucescentes por el envés, glabras.
- Flores masculinas en amentos. Flores femeninas solitarias o axilares. Fruto aquenio cubierto de una cúpula, pedúnculo de hasta 12 cm.
- Fructificación del roble: frutos en bellotas, insertadas de forma lateral sobre un largo pedúnculo. Cúpula con escamas planas; las marginales poco o nada salientes.
- Los frutos del roble maduran al final del verano y caen a principios de otoño (octubre en Hemisferio Norte).
- Las bellotas producidas por el roble constituyen un buen alimento para numerosos animales.
- La corteza, madera y frutos de roble contienen taninos que se usan para el curtido de pieles.
- Buen combustible y estimada para la obtención de carbón.
- Madera de roble, excelente calidad, muy usada para fabricación de toneles para el vino, ya que le da ese sabor tan característico.
- Madera duradera, fácil de trabajar y cortar utilizada para construcción, decoración interior, ebanistería, carpintería, parques, escaleras, tornería, escultura, traviesas para ferrocarril, postes, toneles, paneles e industria. En otro tiempo para construir barcos, pilotes, armazón de monumentos, puentes, presas, carros, ruedas, piezas de máquinas, vagones, etc.

Usos y exigencias del roble ornamentales

- Árbol de hoja caduca, de porte robusto y elegante. Interesante coloración otoñal del follaje. Hermosa hoja lobulada. Uno de los árboles de jardín más hermosos por su porte y frondosidad.

GYMKANA PARQUE DE MARIA LUISA



IES. JOAQUÍN TURINA



V / ZONA