La **encina** (*Quercus ilex*) es un árbol de hoja perenne con hojas de color verde oscuro y cuyo fruto es la bellota. Es el árbol típico mediterráneo que ocupa 3.400.000 hectáreas en España y puede vivir entre 700-800 años. Su principal amenaza es el cambio de uso agrícola debido a que la encina crece sumamente despacio (puede tardar décadas en alcanzar 1m). Su madera es muy apreciada por el alto poder calorífico y da un excelente carbón. Las bellotas se emplearon como alimentación humana en tiempos de escasez y son utilizadas para alimentación porcina. La corteza se emplea para curtir pieles por la presencia de taninos, y junto a las hojas y bellotas se empleaba como astringente.