

Nombre científico: Quercus suber;
Familia: [Fagaceae](#);
Reino: Plantae;
Clase: Magnoliopsida
División: Magnoliophyta;
Especie: Q. suber; L.
Orden: Fagales
Nombre común: alcornoque

Descripción

El alcornoque es un árbol de hoja perenne, originario de Europa y del norte de África. Muy extendido antrópicamente por la explotación de su corteza de la que se obtiene el corcho. Es un árbol perennifolio, robusto y de tamaño medio, de hasta 20 metros de altura. Su tronco es muy variable, dependiendo del hábito de crecimiento y de los tratamientos silvícolas, que puede llegar hasta los 2,5 metros de diámetro. Su corteza es gruesa (de hasta 15 cm o incluso más), muy ligera, esponjosa, elástica, y muy agrietada en sentido longitudinal, lo que conocemos como corcho.



Flor, hoja y bellota de alcornoque

Usos:

Su principal aprovechamiento es la corteza o corcho, de múltiples aplicaciones (tapones, boyas de pesca, aislantes, calzado, etc.). Su madera es densa y con vetas, lo que la hace una madera apreciada en carpintería, tonelería y carretería, entre otros usos. Las bellotas, aunque más amargas que las de la encina, son interesantes para la cría de cerdo.