

ITINERARIO BOTANICO

C.E.I.P MARTÍN NOGUERA



NOMBRE COMÚN:

Encina

NOMBRE CIENTÍFICO:

Quercus ilex subsp ballota Samp.

DESCRIPCIÓN:

Árbol perennifolio de hasta 25 metros de altura con copa amplia.

Tronco recto con corteza gris y grietas longitudinales.

Hojas simples y alternas, coriáceas, con forma alargada y base redondeada. Margen liso u ondulado. Haz verde grisáceo y envés blanquecino.

Especie monoica. Flores sin corola. Las masculinas agrupadas en amentos de 3 a 8 cm. Las femeninas solitarias o en parejas. Su fruto es la bellota. cúpula con escamas.



CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Fagaceae
- Hojas: perennes
- Porte o altura: 25 metros
- Floración: Pri – Ver – Oto – Inv

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

Su área de distribución es el mediterráneo.

En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa.

Domina los bosques mediterráneos esclerófilos y las dehesas. Autóctono de la flora ibérica.

Se crían en todo tipo de suelo bajo clima seco.

USO Y PROPIEDADES:

Especie forestal utilizada en reforestaciones.

Su madera es muy apreciada por el ser humano, útil para fabricar herramientas y hacer carbón vegetal. El fruto de la encina se usa como alimento para los cerdos (Engorde otoñal). Las personas lo consumen como fruto seco.

Contenido elaborado por el alumnado de 5º y 6º de primaria del CEIP Martín Noguera de Jaén bajo el asesoramiento de CE²A El Acebuche y la financiación del programa Impulsa. 2020/2021.