

# ITINERARIO BOTANICO

## CEIP MARTÍN NOGUERA



**NOMBRE COMÚN:**

Fresno

**NOMBRE CIENTÍFICO:**

*Fraxinus excelsior*

### DESCRIPCIÓN:

Árbol caducifolio de hasta 45 metros de altura, con tronco algo corto y grueso y corteza gris o pardo-grisácea, lisa en ejemplares jóvenes y agrietada en los adultos. Las yemas son pardo oscuras a negras. La hoja es opuesta, imparipinnada y con 9 - 13 folíolos lanceolados y con margen aserrado. Es dioico. Sus pequeñas flores carecen de pétalos y sépalos, y forman pequeñas panículas que parecen antes que las hojas. El fruto es una sámara lanceolada a oblonga, de 28-48 mm de largo y la semilla es parduzca.



### CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Oleáceas
- Hojas: Caduca
- Porte o altura:
- Floración: **Pri** – Ver – Oto – Inv

### DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

Crecen en gran parte de Europa y Asia, desde España, principalmente el norte, hasta Rusia y desde Noruega hasta el norte de Grecia. Se refugia en las montañas y en zonas húmedas, necesita sol y prefiere terrenos fértiles. Tolera bastante el frío y llega a 1800 m.s.n.m.

### USO Y PROPIEDADES:

Su madera flexible y fuerte se usa en ebanistería y para tarimas, muebles curvos, mangos de herramientas... Se cultiva como ornamental. Hoja y corteza son antiinflamatorios, laxantes y diuréticos, y tratan la artritis, gota, oliguria, edemas, estreñimiento y fiebre.

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. 2021/2022.