



# ITINERARIO BOTANICO

## C.E.I.P. NAVAS DE TOLOSA

### NOMBRE COMÚN:

**Algarrobo**

### NOMBRE CIENTÍFICO:

***Ceratonia Siliqua***

### DESCRIPCIÓN:

Árbol perennifolio de 6 metros, pudiendo llegar a alcanzar los 10 m. Copa redondeada. Tronco corto y grueso con corteza gris oscura y muy gruesa.

Hojas de hasta 20 cm, alternas y compuestas por número par de folíolos ovados, coriáceos, de haz verde oscuro, envés mate y margen entero.

Especie monoica con flores unisexuales o hermafroditas, pequeñas, rojas, sin pétalos y agrupadas en racimos.

Su fruto es seco, en legumbre recta o arqueada de color pardo-negruzca de 15 cm.



### CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Fabaceae
- Hoja: perenne
- Porte o altura: 6 metros
- Floración: Pri – Ver – Oto – Inv

### DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

Árbol típico mediterráneo y de Oriente Próximo. Se distribuye de forma natural por el levante y el Sur de España.

Especie resistente a la sequía y altas temperaturas, pero sensible a las heladas.

Aparece formando bosquetes esclerófilos de zonas costeras o a baja altitud.

### USO Y PROPIEDADES:

Cultivado desde la antigüedad por sus frutos dulces (algarroba) que pueden ser de color blancos o negros. Es un alimento energético muy usado para la alimentación del ganado o para elaborar productos de sabor dulce.

Posee propiedades diuréticas. La pulpa comparte las propiedades astringentes de la corteza, siendo antidiarreica y digestiva.