

## *Caesalpiniaceae*



Son plantas leñosas con porte arbóreo. Hojas compuestas. Sus flores son unisexuales o hermafroditas. Fruto legumbre.

- *Ceratonia siliqua* L.

## Caesalpiniaceae



**Nombre Científico** *Ceratonia siliqua* L.

**Nombre Común** Algarrobo

**Ecología** Árbol perennifolio de hasta 6 m de altura. Corteza parda y copa amplia redondeada. Flores agrupadas en racimos, olorosas. Fruto tipo legumbre colgante y comprimida, de color pardo-rojizo y aspecto de cuerno. Florece de septiembre a enero y fructifica un año después. Habita en zonas rocosas, sobre sustratos básicos.

**Usos** La corteza y las hojas se usan para curtir cueros. En medicina popular, como astringente, laxante y emoliente. De la semilla se obtiene un gel viscoso “goma garrofín” que tiene aplicaciones en cosmética, industrias textiles, papeleras, y alimentaria. En farmacia se emplea como espesativo y en regímenes de adelgazamiento, ya que sacia. Es alimento para el ganado. El fruto se ha consumido en épocas de hambruna.