

# Pecán

**Nombre científico:** *Carya illinoensis*

**Familia:** Juglandaceae.

**Distribución:** Se extiende desde el sur este de Estados Unidos pasando por Texas y el norte de México. Pero ha sido introducida en muchos países, incluyendo el sur de Africa y Sudamérica.

**Hábitat:** Preferentemente en zonas templadas. A lo largo de los ríos y en suelos bien drenados.

**Origen:** Nativa del sureste de Estados Unidos.

**Descripción botánica:** Árbol caducifolio y monoico de hasta 30 metros de alto, con frondosa copa. Tronco de corteza gris claro o parda y cubierta de escamas. Las hojas compuestas imparipinnadas, glabras de 30-50 cm, medianamente curvas; con folíolos opuestos, con ápice agudo, peciolados ovalo-lanceolado y con borde finamente aserrado. La inflorescencia masculina es un amento, compuesta por numerosas flores con estambres pilosos; la inflorescencia femenina en espigas con pocas flores. El fruto es una nuez en trima, cuya semilla es sin endospermo, arrugada y lobulada.

**Usos:** Ornamental, medicinal y alimenticio por ser un producto libre de colesterol, con altos contenidos de proteínas y ácidos grasos insaturados que reducen el contenido de colesterol en la sangre.

**Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios):** En áreas templadas con veranos calurosos y secos. Posee gran adaptación a los diferentes tipos de suelos, ya sean estos alcalinos o ácidos. La cosecha se realiza en los meses de mayo a junio. Los ambientes húmedos, lo hacen propenso a problemas sanitarios como hongos, aunque no existe registro de plagas importantes en nuestro país.



**Fructificación:** Septiembre a Abril.

**Reproducción:** Por semilla.

**Floración:** Agosto.

