



**UNIVERSIDAD
ANUNCIATA**

Iluminando las Conciencias

MANGIFERA INDICA (MANGO)

- Familia: Anacardiaceae
- Origen: Asia meridional (India y Birmania); actualmente cultivado en todas las regiones tropicales y subtropicales, incluido Nicaragua.

Descripción

- Tipo: Árbol frutal perenne, de gran tamaño.
- Altura: Entre 10 y 40 metros, con copa densa y amplia.
- Hojas: Simples, alternas, lanceoladas, coriáceas; verdes oscuras en madurez y rojizas cuando jóvenes.
- Flores: Pequeñas, amarillentas o blanquecinas, agrupadas en panículas terminales; algunas son hermafroditas y otras masculinas.
- Fruto: Drupa carnosa (mango), de forma ovalada o alargada, piel verde, amarilla, rojiza o combinada según la variedad; pulpa jugosa, dulce, rica en fibra y vitaminas A y C; semilla grande y plana.
- Tallo: Tronco robusto, corteza grisácea, ramas extendidas que forman sombra abundante.



**UNIVERSIDAD
ANUNCIATA**

Iluminando las Conciencias

MANGIFERA INDICA (MANGO)

Usos

1. Alimenticio: Fruta fresca, jugos, postres, salsas y productos procesados.
2. Ornamental: Proporciona sombra en fincas, patios y parques.
3. Industrial: Semilla y corteza se usan en preparaciones artesanales; la madera en ebanistería ligera.
4. Medicinal tradicional: Hojas, corteza y flores en infusiones para problemas digestivos y respiratorios (uso popular).

Cuidados y cultivo

- Clima: Tropical y subtropical; ideal entre 24 °C y 30 °C. No tolera heladas ni suelos encharcados.

- Luz: Pleno sol.

- Suelo: Profundo, arenoso o franco, con buen drenaje; pH entre 5.5 y 7.5.

- Riego: Moderado; más frecuente en etapa juvenil, luego soporta sequías cortas.

- Poda: Formativa los primeros 3-4 años; después, solo poda sanitaria.

- Fertilización: Rica en nitrógeno en crecimiento y fósforo/potasio para floración y fructificación.

- Propagación: Injerto (para variedades comerciales) o semilla (menos recomendado por tardanza).

- Floración en Nicaragua: Final de la época seca (febrero-abril), fructificación entre abril y julio, según la variedad.

Precauciones

- Raíces vigorosas: no plantar cerca de construcciones.

- Algunas personas son alérgicas al látex de la piel del mango verde.

- Evitar exceso de riego: propicia hongos como Antracnosis.