



**UNIVERSIDAD
ANUNCIATA**

Iluminando las Conciencias

ANNONA MURICATA (GUANÁBANA)

- Familia: Annonaceae
- Origen: América tropical, especialmente las Antillas y regiones de América Central y del Sur; actualmente cultivado en la mayoría de zonas tropicales, incluido Nicaragua.

Descripción

- Tipo: Árbol frutal perenne, de tamaño mediano.
- Altura: Entre 3 y 10 metros, con copa irregular y ramas extendidas.
- Hojas: Simples, alternas, oblongas, de 6 a 18 cm; verdes brillantes, coriáceas, sin vellosidades.
- Flores: Solitarias o en grupos de 2-3; grandes, carnosas, verdosas por fuera y amarillas por dentro; presentan tres sépalos y seis pétalos gruesos.
- Fruto: Baya compuesta, ovoide o alargada, de 15 a 30 cm; piel verde con espinas blandas; pulpa blanca, fibrosa, jugosa, con sabor agridulce; contiene semillas negras y brillantes.
- Tallo: Tronco corto y ramificado, corteza gris oscura, ramas colgantes cuando cargadas de fruto.



**UNIVERSIDAD
ANUNCIATA**

Iluminando las Conciencias

ANNONA MURICATA (GUANÁBANA)

🌿 Usos

Alimenticio: Se consume fresca, en jugos, helados, batidos, mermeladas y dulces.

Medicinal tradicional: Hojas, frutos, semillas y corteza usados en infusiones o extractos contra fiebre, hipertensión, parásitos y para aliviar el insomnio (uso popular, no comprobado científicamente en todos los casos).

Industrial: Pulpa para bebidas y concentrados; semillas contienen aceites con aplicaciones insecticidas.

☀️ Cuidados y cultivo

- **Clima:** Tropical húmedo, temperatura ideal entre 25 °C y 30 °C; sensible a heladas y sequías prolongadas.
- **Luz:** Pleno sol.
- **Suelo:** Franco-arenoso, fértil, bien drenado; pH entre 5.5 y 6.5.
- **Riego:** Moderado y constante; evitar encharcamiento.
- **Poda:** Formativa en los primeros años; sanitaria para eliminar ramas secas o enfermas.
- **Fertilización:** Abono orgánico más fertilizantes ricos en nitrógeno para crecimiento y potasio/fósforo para floración y fructificación.
- **Propagación:** Por semilla (germina en 15-30 días) y por injerto para obtener variedades mejoradas.
- **Floración y fructificación en Nicaragua:** Floración al inicio de la época lluviosa (mayo-junio), frutos maduros a finales de la época lluviosa (octubre-diciembre).

⚠️ Precauciones

- No plantar en suelos con exceso de humedad para evitar pudrición de raíces.
- Las semillas son tóxicas si se consumen, contienen compuestos que pueden afectar el sistema nervioso.

Evitar pesticidas químicos en exceso: el fruto se consume fresco y puede retener residuos.