



**UNIVERSIDAD  
ANUNCIATA**

*Iluminando las Conciencias*

# ARBOL DE GUAYABA

- Nombre común: Guayaba
- Nombre científico: *Psidium guajava*

## Características principales

- Origen: América tropical, probablemente de la zona que hoy es México y Centroamérica, pero cultivada en casi todas las regiones tropicales y subtropicales del mundo.
- Tamaño: Generalmente de 3 a 6 m de altura, aunque puede alcanzar hasta 10 m si no se poda.
- Tronco y ramas: Tronco liso, color marrón claro o gris, con corteza que se desprende en placas finas.
- Hojas: Opuestas, simples, ovaladas, de textura algo rugosa y color verde intenso.
- Flores: Blancas, con muchos estambres, muy aromáticas; aparecen solitarias o en grupos pequeños.
- Fruto: La guayaba es una baya redonda u ovalada, con pulpa blanca, rosada o roja y numerosas semillas pequeñas. Aroma dulce y característico.



UNIVERSIDAD  
ANUNCIATA

Iluminando las Conciencias

# ARBOL DE GUAYABA

## Condiciones de cultivo

- Clima ideal: Tropical y subtropical, temperatura óptima entre 23 °C y 28 °C. Tolera sequías cortas, pero no heladas fuertes.
- Luz: Pleno sol para máxima producción.
- Suelo: Prefiere suelos fértiles y bien drenados, pero crece en una amplia gama de terrenos, incluso en suelos pobres.
- Riego: Moderado, evitando encharcamientos.

## Usos y beneficios

- Alimenticio: Fruta fresca, jugos, mermeladas, jaleas y postres.
- Nutricional: Rica en vitamina C (hasta 5 veces más que la naranja), fibra y antioxidantes.
- Medicinal tradicional: Las hojas se usan en infusiones para problemas digestivos y como antiinflamatorio.

## En Nicaragua

- Se cultiva ampliamente en patios, huertos familiares y fincas.
- Produce casi todo el año, con picos de cosecha después de la época lluviosa.
- Es resistente y de bajo mantenimiento, ideal para combinar sombra, fruto y uso ornamental en espacios abiertos.