



# Palo de Campeche

*Haematoxylum campechianum*

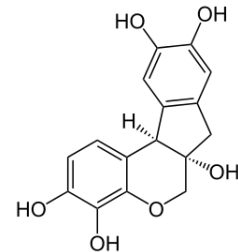
Fabaceae

## Tintórea

- Corteza

## Sustancia activa

**Hematoxilina:** Compuesto natural que se obtiene de la madera que al ser oxidado constituye una sustancia de color morado oscuro denominada hemateína.



## Descripción

Árbol perenne que llega a medir 6 metros de altura, con espinas.

- **Flor:** Cinco pétalos y corola blanca se juntan en cimas sujetas por un pedúnculo, las flores producen miel.
- **Fruto:** Drupa de 1 cm de largo, dehiscentes, pero el pericarpio se puede romper fácilmente cuando está maduro.
- **Semilla:** Cubierta seminal parda, suave, opaca, coriácea, marcada por una línea verde-grisácea o depresión longitudinal sinuosa y profunda.
- **Hojas:** Las hojas de 3-6 cm de largo son alternas, perennes, crasas y obtusas por su base.
- **Copa:** La copa esparcida y redonda está formada de numerosas ramas elevadas y entrecruzadas.
- **Corteza:** Gris y agrietada longitudinalmente, áspera y escamosa.

## Floración

Florece en septiembre y abril.

## Fructificación

Maduran de marzo a mayo.

## Impacto ecológico

De gran ayuda para la agricultura sostenible

## Polinización

Polinización anemófila

## Hábitat

Tierras bajas y arenosas, sujetas a inundaciones periódicas que ocupan toda la franja costera de Yucatán.

## Distribución

Campeche, en la península de Yucatán, América Central y las Antillas, Guatemala y Belize.

## Estatus migratorio

**Nativa.** Originaria de América Central y la costa norte de América del Sur

## Otros usos

- Es comestible pero de escaso valor alimenticio.
- Usado en el tratamiento de dolores de cólico.
- Utilizado para la fabricación de tintas, (Tinta de campeche)