

BOCCONIA FRUTESCENS L.

Banco de Semillas FESI-UNAM

Bocconia frutescens L., es un arbusto perteneciente a la familia de las papaveráceas, originario del continente americano, el cual suele habitar zonas húmedas y templadas, y se distribuye desde México en los estados de Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas y Veracruz, hasta Sudamérica.

Este arbusto fue descrito en 1753 por Carlos Linneo y es conocido comúnmente como gordolobo, guauchilli, palo amarillo de México, llora sangre, bocconia, entre otros, el cual se reporta tiene propiedades para su uso como insecticida y para teñir textiles, sin embargo destaca por sus propiedades medicinales, ya que la infusión de sus hojas se utiliza para tratar problemas gastrointestinales, úlceras cutáneas, dermatitis, algunas infecciones del tracto respiratorio y tuberculosis.



Las dimensiones de su semilla son de aproximadamente 4mm x 4 mm, las cuales son de color pardo y cuentan con una testa brillante.

DATO CURIOSO BANCO DE SEMILLAS

Fue recolectada en Querétaro hace 13 años cuando anteriormente solo había sido colectada en Hidalgo y San Luis Potosí, en 2004 y 2010 respectivamente.

- Bolado-García VE, Corona-Morales AA, Núñez-Murrieta MA, et al. *Bocconia frutescens* L. induces neurological defects in rat offspring. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. 2024;15:e8.
- COÑABIO.(s.f). *Bocconia frutescens*. Recuperado el 03 de octubre de 2024 de <http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/papaveraceae/bocconia-frutescens/fichas/ficha.htm>
- Tropicos. (s.f). *Bocconia frutescens* L. Recuperado el 03 de octubre de 2024 de <https://tropicos.org/name/24000156>