

# Jardín Etnobiológico de Oaxaca



## El huaje

**Español (Español)**

**Leucaena esculenta**





imagen: /var/www/html/cedulas-del-jardin/publicar/www/html/cedulas-del-jardin/p

## El huaje

**Alejandro de Ávila Blomberg**  
Jardín Etnobiológico de Oaxaca

### Nombres Indígenas

- **n'i<sup>4</sup>n'i<sup>4</sup>**: lengua **dibaku**, cuicateco de Santa María Pápalo
- **pemb**: lengua **ombeayiüts** de San Mateo del Mar; término genérico para *Leucaena* spp.
- **tnúndètè**: lengua **tnu'un dau**, mixteco de Tilantongo
- **yaglia**: lengua **dixdà**, zapoteco de Mitla
- **yka nda' jwi'ya, kwilyo'o**: lengua **cha' jna'a**, chatino de Panixtlahuaca; término específico para “huaje del valle de Oaxaca”; etimología: ‘árbol huaje tuza?’, ‘su espos@’
- **hu?xin**: **náhuatl** de la Cuenca de México, siglo XVI

### Nombre común

Huaje

# Nombre científico

*Leucaena esculenta* (Moc. & Sessé ex DC.) Benth

# Familia Botánica

FABACEAE

# Distribución Geográfica

Centro y sur de México

# Hábitat

Crece en bosques tropicales caducifolios y en su transición a bosques de encino; las poblaciones silvestres se ubican en la cuenca alta del Balsas en Oaxaca, Puebla y Guerrero.

# Información histórica y etnobiológica

Las semillas de este árbol son un alimento importante en Oaxaca. También se consumen las hojas tiernas, las flores e incluso la goma que produce el tronco en respuesta a algunos parásitos. En los mercados de esta ciudad encontrarás en venta manojos de vainas de huaje de octubre a marzo; las semillas se comen frescas como verdura y también secas, tostadas y molidas. Esta especie ha sido seleccionada desde la antigüedad como árbol de huerto, propagando las semillas con un contenido más bajo de mimosina. También llamado leucenol, éste es un aminoácido tóxico con una estructura química similar a la tirosina, que forma parte de nuestras proteínas. La mimosina es una defensa de la planta contra los animales herbívoros. En diversas lenguas originarias, el nombre de Oaxaca se refiere siempre al **huaje**. Nuestra ciudad se nombra **Lua** y **Lulá'** en las lenguas zapotecas, **Nunduva** en mixteco y **Hu?xacac** en náhuatl, relacionándose en todos los casos con este árbol. El Códice Mendocino es un manuscrito elaborado en la década de 1540 en la Ciudad de México, que incluye una lista de poblaciones que pagaban tributo a la Triple Alianza. Entre ellas aparece Oaxaca, representada por el glifo de un cerro coronado por una cabeza humana con dos ramas de huaje en vaina. Además de servir como alimento, hoy día se fabrican collares y otros adornos artesanales con las semillas secas del **huaje**, de color natural o teñidas. Por ser especies fijadoras de nitrógeno, por ser árboles resistentes a sequía y por ser fuentes de forraje para el ganado, diversos miembros del género *Leucaena* son plantados en campañas de reforestación para recuperar suelos empobrecidos en regiones tropicales secas de África y Asia. Seguramente también nos serán útiles en México para diseñar sistemas agroforestales a futuro, en suelos erosionados actualmente improductivos.

Editor responsable: Enrique Scheinvar Gottdiener , [escheinvar@gmail.com](mailto:escheinvar@gmail.com)



imagen: /var/www/html/cedulas-del-jardin/public

imagen: /var/www/html/cedulas-del-jardin/public /var/www/html/cedulas-del-jardin/public /var/www/html/cedulas-del-jardin/public

**Forma de citar:**

. El huaje v.1.00 *Cédulas del Jardín en lenguas originarias*. <https://cedulasdeljardin.mxcedula/JebOax/huaje>  
accesado el 08 de mayo de 2026

**Versiones previas:** v.1.1



**Licencia.** Se concede permiso para copiar, distribuir y/o modificar este documento bajo los términos de la Licencia de Documentación Libre de GNU, Versión 1.3 o cualquier versión posterior publicada por la Free Software Foundation; sin Secciones Invariantes, Textos de Portada y Textos de Contraportada.