

YUCCA FILIFERA CHABAUD

Banco de Semillas FESI-UNAM

Yucca filifera Chabaud, también conocida como “palma china” o “Izote chino”, es una planta arborescente perteneciente a la familia Asparagaceae, nativa del Noreste, Suroeste y zonas centrales de México, la cual se distribuye en biomas desérticos y matorrales secos.

Esta planta es capaz de propagarse mediante reproducción sexual, al ser polinizada exclusivamente por la palomilla *Tegeticula yuccasella*; igualmente posee la capacidad de propagarse de forma vegetativa, vía que no aporta variación genética a sus poblaciones, lo que reduce sus capacidades adaptativas para sobrevivir acontecimientos extremos como el cambio climático.

Sus flores son utilizadas para la alimentación humana, mientras que sus inflorescencias y frutos se usan para el forraje.



Sus semillas son de color negro semi brillante y miden al rededor de 8 mm x 8mm.

DATO CURIOSO BANCO DE SEMILLAS

Se tiene en resguardo en el Banco de Samillas FESI-UNAM desde el 2004 y se ha recolectado en varios estados, como Hidalgo, Tlaxcala, BC, Aguascalientes y SLP.

- Hugo, C. S. V., Guadalupe, M. B., Humberto, S. A., & Francisco, D. S. J. Comportamiento germinativo de semillas de *Yucca filifera* Chabaud con diferentes periodos de almacenamiento.
- Abisai Josué García-Mendoza. (s.f.). Izote chino [Infografía]. Jardín Botánico IB-UNAM. <https://infografiasjb.ib.unam.mx/izote-chino.html>
- POWO (2024). "*Yucca filifera* Chabaud. Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:135333-2>. Retrieved 14 January 2024."