

CUCURBITA FOETIDISSIMA KUNTH

Banco de Semillas FESI-UNAM

Cucurbita foetidissima Kunth, comúnmente llamada calabacilla loca es una hierba perenne perteneciente a la familia *Cucurbitaceae*, la cual actualmente se distribuye desde el suroeste de Estados Unidos hasta el centro de México y suele habitar lugares de climas semiáridos.

Esta planta es capaz de soportar altas temperaturas y resistir los factores bióticos estresantes de su ambiente, por lo que suele habitar zonas perturbadas por el humano como las orillas de las carreteras, vías del tren y terrenos baldíos

La calabacilla loca posee propiedades químicas utilizadas con fines medicinales y para crear jabones, además se le atribuyen usos ornamentales y comestibles, asimismo se ha reportado que esta especie tiene un potencial uso agro-industrial por su contenido nutritivo.



Sus frutos globosos poseen numerosas semillas con forma ovado-oblongas de 12mm con colores...

DATO CURIOSO BANCO DE SEMILLAS

Esta especie fue colectada por primera vez hace 11 años en Baja California, colecta de la cual se obtuvieron muy pocas semillas, por lo que solo se encuentran resguardadas en el Banco de Semillas FESI-UNAM.

- CONABIO.(s.f).Cucurbita foetidissima. Recuperado el 17 de octubre de 2024 de <http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/cucurbitaceae/cucurbita-foetidissima/fichas/ficha.htm>
- Mejía-Morales, C., Rodríguez-Macías, R., Salcedo-Pérez, E., Zamora-Natera, J. F., Rodríguez-Zaragoza, F. A., Molina-Torres, J., ... & Zañudo-Hernández, J. (2021). Contrasting metabolic fingerprints and seed protein profiles of Cucurbita foetidissima and C. radicans fruits from feral plants sampled in central Mexico. *Plants*, 10(11), 2451.
- Rivera Andrade, E. (2017). Extracción y caracterización parcial de almidón de una fuente no convencional: raíz de calabacilla loca (*Cucurbita foetidissima* HBK).