



# Raíces Profundas: El Mezquite de la Casa Doña María Pons y su legado cultural

Cristóbal D. Sánchez Sánchez



## México cuenta con más de cuatro mil especies de árboles y cada año la lista sigue creciendo\*. Solo el año pasado 2023 se publicaron 15 nuevos árboles para nuestro país.

Muchos de ellos son desconocidos incluso para pobladores locales, mientras que otros han sido aprovechados desde la llegada de los primeros humanos al actual territorio mexicano; es decir, desde hace 30,000 años (sí, treinta mil años), de acuerdo con los últimos hallazgos arqueológicos de la Cueva del Chiquihuite en el estado de Zacatecas.



Vainas de mezquite.

Uno de los árboles con mayor antigüedad de aprovechamiento en México es el **mezquite**, una leguminosa cuyo nombre proviene del náhuatl mizquitl, aunque también ha recibido otros nombres como *t'ähi* (hñähñu), *útuh* (tének), *chúcata* (p'urhepecha) y algarrobo (castellano). En cuanto a su nombre científico, anteriormente los mezquites mexicanos (que son más de 11 especies) se clasificaban en el género botánico *Prosopis*, nombrado por Carlos Linneo a partir del griego *pros-* (hacia) y *Opis* (diosa griega de la abundancia y la agricultura); es decir, "*hacia la agricultura o hacia la abundancia*", en referencia a su gran importancia alimenticia, sin embargo, los usos del mezquite son tan variados como sorprendentes.



Miel de mezquite.





FUNDACIÓN  
HERDEZ

Doña María



También tiene gran valor en la industria ya que su resina tiene aplicaciones en la fabricación de pegamentos y barnices. Sus propiedades medicinales son bien conocidas y aprovechadas en regiones como el Valle del Mezquital, donde es la planta de mayor importancia cultural y se utiliza para curar diversos padecimientos como problemas de parásitos, gastritis, presión arterial, diabetes y afecciones renales.

La importancia del mezquite trasciende su valor utilitario, desempeñando un papel crucial en la protección ambiental, pues sus raíces profundas ayudan a estabilizar los suelos y prevenir la erosión, mientras que su capacidad para fijar nitrógeno enriquece la tierra, favoreciendo la biodiversidad y la regeneración de ecosistemas degradados. Basta con divisar un mezquite durante un día soleado en el semidesierto del Altiplano Mexicano para entender por qué se le considera una “planta nodriza”.

Algunas ciudades tienen la fortuna de contar con mezquites entre sus calles o dentro de sus casas, pero son pocos los espacios públicos donde puedan encontrarse ejemplares de más de cien años.

*Casa Doña María Pons es el hogar de un mezquite formidable de más de 500 años.*

Actualmente en el barrio de Tlaxcala, en la ciudad de San Luis Potosí, la Casa Doña María Pons es el hogar de un mezquite formidable de más de 500 años. ¡Qué mejor lugar para este gigante, que un centro de educación alimentaria y cultura gastronómica, donde se promueve el cultivo de plantas y el aprendizaje para el desarrollo comunitario!

Cabe mencionar que desde el año 2022 las plantas mexicanas del género *Prosopis* han sido reubicadas en el género *Neltuma* con base en evidencia *filogenómica*. Así, el nombre científico de este bello árbol centenario es *Neltuma laevigata*, que proviene de *mulla thumma*, de la lengua télugu del sur de la India, donde llaman así a los mezquites americanos introducidos, y *laevigata* que hace alusión a sus hojas relucientes.

Este día mundial del árbol acompáñanos a conmemorar el mezquite centenario de la Casa Doña María Pons. Este árbol resiliente y multifacético que es un recordatorio de resistencia y generosidad, un verdadero tesoro natural que merece ser valorado y protegido para las futuras generaciones.



*\*En sentido amplio, se pueden considerar árboles a las plantas leñosas con tronco y una copa que se desarrolla por encima del suelo.*



## Cristóbal D. Sánchez Sánchez

Biólogo egresado de la UNAM, maestro en botánica y doctor en ciencias forestales por parte del Colegio de Postgraduados. Es miembro activo de la Sociedad Botánica de México y de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos. Actualmente funge como Director del Departamento de Botánica del Jardín Botánico de Vallarta.

### Referencias

Ardelean, C.F. et al. 2020. Evidence of human occupation in Mexico around the Last Glacial Maximum. *Nature* 584, 87–92.

Hughes, C.E. et al. 2022. Disintegration of the genus *Prosopis* L. (Leguminosae, Caesalpinioideae, mimosoid clade). En: Hughes CE, de Queiroz LP, Lewis GP (Eds) *Advances in Legume Systematics 14. Classification of Caesalpinioideae Part 1: New generic delimitations*. *PhytoKeys* 205: 147–189

Sánchez-Sánchez, C.D. y Velázquez-Ríos, P. 2024. Especies nuevas de plantas mexicanas publicadas en 2023. *Macpalxóchitl* 5:1, 15-23.

Villaseñor, J.L. et al. 2013. La flora arbórea de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Informe final SNIB-CONABIO, proyecto JE012. México, D. F