

Plantas representativas domesticadas en México, 1993

Familia	Nombre Común	Usos	Número de géneros	Número de especies
Agavaceae	Henequén, Ixtle, Izote, Maguey, Maguey pulquero, Sisal	alimento-flor; bebida estimulante-jugo fermentado, jugo destilado; cerca viva; textil-hoja	2	7
Amaranthaceae	Alegria, Huauhtli, Quintonil	alimento-semilla; hortaliza, legumbre, ornamental	1	3
Amaryllidaceae	Coyolxóchitl, Nardo	alimento-raíz, rizoma; ornamental	2	2
Anacardiaceae	Ciruella, Chupandilla, Jocote, Marañon	alimento-fruto	3	4
Annonaceae	Anona, Chirimoya, Guanabana	alimento-fruto	1	6
Arecaceae	Pacaya, Tepejilote	alimento-inflorescencia, ornamental	1	2
Asteraceae	Cempasúchil, Dalia, Girasol, Papaloquelite, Varablanca	alimento-semilla; condimento-hoja; cerca viva; ornamental	7	9
Bignoniaceae	Caujilote, Tecomate	alimento-fruto; utensilio-fruto	2	2
Bixaceae	Achiote	colorante-semilla	1	1
Bromeliaceae	Piña	alimento-fruto	1	1
Burseraceae	Copal	Incienso-resina, cerca viva	1	1
Cactaceae	Joconostle, Nopal, Órgano, Pitahaya, Tuna, Xoconostle	alimento fruto, tallo; cerca viva, planta huésped, condimento, colorante, ornamental, medicinal, semilla, textil, utensilio	4	16
Caprifoliaceae	Sauco	alimento-fruto	1	1
Caricaceae	Papaya	alimento-fruto	1	1
Chenopodiaceae	Epazote, Huauzontle	alimento-infrutescencia; condimento-hoja	1	2
Convolvulaceae	Camote	alimento-raíz	1	1
Cucurbitaceae	Bule, Calabaza, Chayote, Chilacayote, Chinchayote, Pipiani	alimento-fruto, raíz, rizoma, semilla; utensilio-fruto, flor, medicinal	3	6
Dioscoreaceae	Barbasco	alimento-raíz; medicinal	1	1
Ebenaceae	Zapote prieto	alimento-fruto	1	1
Euphorbiaceae	Chaya, Guacamote, Nochebuena, Piñoncillo.	alimento-hoja, raíz, rizoma; cerca viva; ornamental; planta huésped	4	4
Fabaceae	Añil, Cacahuete, Colorín, Chipile, Frijol, Guaje, lbes, Jicama.	alimento-hoja, inflorescencia, raíz, rizoma, semilla; condimento-hoja, raíz, rizoma; cerca viva	9	14
Iridaceae	Oceloxochitl	ornamental	1	1
Lamiaceae	Chía	alimento-semilla	2	2
Lauraceae	Aguacate, Chinine	alimento-fruto	1	2
Malpighiaceae	Nanche	alimento-fruto	1	1
Malvaceae	Algodon	textil-semilla	1	1
Marantaceae	Sagú	alimento-raíz	1	1
Moraceae	Ramón	alimento-fruto	1	1
Myrtaceae	Guayaba, Guayabilla	alimento-fruto	1	2
Orchidaceae	Vainilla	condimento-fruto	1	1
Pinaceae	Ahuehuete	ornamental	1	1
Piperaceae	Hoja santa	condimento-hoja	1	1
Poaceae	Sauhui, Maíz	alimento-fruto, semilla	2	2
Rosaceae	Capulín, Tejocote	alimento-fruto	2	2
Rutaceae	Matasano, Zapote blanco	alimento-fruto	1	3
Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	alimento-fruto, resina	4	6
Solanaceae	Chile, Jitomate, Tomate, Tabaco	alimento-fruto; condimento-fruto, medicinal, hoja	4	5
Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	bebida estimulante-semilla	1	3

NOTAS

Variable

Notas

Número de géneros de plantas domesticadas	Amaranthaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos Dioscoreaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos Sapotaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos Solanaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos
Número de especies de plantas domesticadas	Para el joconostle, nopal, órgano, pitahaya, barbascó, añil, cacahuaté, colorín, chipile, frijol, guaje, ibes, jicama y el total, los números de especies que se anotan son aproximados. en todos los casos, de acuerdo con la fuente, la cantidad real de especies es al menos el número que se reporta aquí. Amaranthaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos Sapotaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos Solanaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos Dioscoreaceae: Maximino Martínez, 1888-1964. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. FCE, Mexico, D.F. 1248 pp./ W3Trópicos.

FUENTES

Hernández-Xolocotzi, E., Aspects in plant domestication in Mexico: a personal view, en: Ramamoorthy, T.P., R. Bye, A. Lot y Fa, J. (eds.), Biological Diversity of Mexico. Origins and Distribution, Oxford University Press, Oxford, 1993.