

Plantas representativas domesticadas en México

Año	Familia	Nombre Común	Usos	Número de géneros	Número de especies
1993	Agavaceae	Henequén, maguey, maguey pulquero, izote, ixtle	alimento-flor; bebida estimulante-jugo fermentado, jugo destilado; cerca viva; textil-hoja	2	7
	Amaranthaceae	Alegría, huauhtli, quintonil	alimento-semilla, legumbre	1	3
	Amaryllidaceae	Nardo	alimento-raíz, rizoma; ornamental	2	2
	Anacardiaceae	Ciruela, chupandilla, jobo	alimento-fruto	3	4
	Annonaceae	Anona, chirimoya	alimento-fruto	1	6
	Arecaceae	Tepejilote, pacaya	alimento-inflorescencia	1	2
	Asteraceae	Dalia, girasol, zoapatle, pipitza, papala, cempasuchil, pericon	alimento-semilla; condimento-hoja; cerca viva; ornamental	5	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	1	1
	Cactaceae	Pitaya, órgano, nopal, tuna, xoconostle	alimento fruto, tallo, cerca viva, planta huésped	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	3	6
	Dioscoreaceae	Barbasco, ñame	alimento-raíz; medicinal	1	1
	Ebenaceae	Zapote negro	alimento-fruto	1	1
	Fabaceae	Colorín, añil, guaje, jicama, frijol, cacahuate, ibes, chipile	alimento-hoja, inflorescencia, raíz, rizoma, semilla, condimento-hoja, 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	Capullín, Tejocote	alimento-fruto	2	2	
Rutaceae	Matasano, Zapote blanco	alimento-fruto	1	3	
Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	alimento-fruto, resina	3	5	
Solanaceae	Chile, jitomate, tomate	alimento-fruto, condimento-fruto	3	4	
Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	bebida estimulante-semilla	1	3	
2008	Agavaceae	Henequén, maguey mezcalero, maguey cenizo, maguey, maguey pulquero, agave tequilero, izote	Bebida, fibra, aceite esencial	3	16
	Amaranthaceae	Alegría, huauhtli, quintonil	Alimento	1	3
	Amaryllidaceae	Nardo	Ornamental	2	2
	Anacardiaceae	Ciruela, chupandilla, jobo	Alimento	2	3
	Annonaceae	Anona, chirimoya	Alimento	1	4
	Arecaceae	Coyol, palma cambra, palmito, tepejilote, pacaya	Alimento, ornamental	2	5
	Asteraceae	Dalia, girasol, zoapatle, pipitza, papala, cempasuchil, pericon	Alimento, ornamental, pigmento	5	10
	Bignoniaceae	Caujilote, tecomate	alimento-fruto; utensilio-fruto	2	2
	Bixaceae	Achiote	Condimento	1	1
	Bromeliaceae	Piña, piñuela, bromelia	Alimento, fibra	2	4
	Burseraceae	Copal	Aroma	1	1
	Cactaceae	Binzaga, chiotilla, pitaya rojo, pitaya orejona, órgano, nopal de cochinita, tuna, tuna memela, xoconostle, nopalitos, tuna cardona	Alimento, cerca viva, huésped insecto	6	15
	Caprifoliaceae	Sauco	Alimento	1	1
	Caricaceae	Papaya	Alimento	1	1
	Chenopodiaceae	Epazote, Huauzontle	Alimento, condimento, estimulante	1	2
	Convolvulaceae	Camote	Alimento	1	1
	Cucurbitaceae	Bule, Calabaza, Chayote, Chilacayote, Chinchayote, Pipiani	Alimento	2	5
	Ebenaceae	Zapote negro	Alimento	1	1
	Fabaceae	Frijolon, chipilin, colorin, cocoite, añil, j'inicul, chalahuite, guaje, tepeguaje, jicama, tepari, ayocote acalete, ib, frijol, cacahuate	Alimento, abono verde, cerca viva, sombra, forraje, madera	9	18

Plantas representativas domesticadas en México

Año	Familia	Nombre Común	Usos	Número de géneros	Número de especies
2008	Iridaceae	Oceloxochitl	Ornamental	1	1
	Lamiaceae	Chía	Alimento	1	1
	Lauraceae	Aguacate, Chinine	Alimento	1	3
	Malpighiaceae	Nanche	Alimento	1	1
	Malvaceae	Algodón	Fibra	1	1
	Moraceae	Ramón	Forraje	1	1
	Myrtaceae	Guayaba, guayabilla, pimienta gorda	Alimento	1	2
	Orchidaceae	Vainilla	Condimento	1	1
	Pinaceae	Pino, pino piñonero, ahuehuete	Madera, alimento, ornamental	2	3
	Piperaceae	Acuyo, pimienta, hoja santa	Condimento	1	2
	Poaceae	Sauhui, maíz, trigoillo	Alimento	2	2
	Rosaceae	Capulín, Tejocote	Alimento	2	3
	Rutaceae	Matasano, Zapote blanco	Alimento	1	3
	Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	Alimento	2	3
	Solanaceae	Chile, chile de árbol, chile de monte, jitomate, papa, tomate, tabaco.	Alimento, condimento, estimulante	5	7
	Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	Alimento	1	2
	2011	Agavaceae	Henequén, maguey mezcalero, maguey cenizo, maguey, maguey pulquero, agave tequilero, izote	Bebida, fibra, aceite esencial	3
Alstroemeriaceae		Coyoxochitl	Alimento	1	1
Amaranthaceae		Alegría, huauhtli, quintonil	Alimento	1	3
Amaryllidaceae		Nardo	Ornamental	1	1
Anacardiaceae		Cirueta, chupandilla, jobo	Alimento	2	2
Annonaceae		Anona, chirimoya	Alimento	1	6
Arecaceae		Coyol, palma cambra, palmito, tepeljilote, pacaya	Alimento, ornamental	2	5
Asteraceae		Dalia, girasol, zoapatle, pipitza, papala, cempasuchil, pericon	Alimento, ornamental, pigmento	5	9
Bignoniaceae		Caujilote, tecomate	Alimento, utensilio	2	2
Bixaceae		Achiote	Condimento	1	1
Bromeliaceae		Piña, piñuela, bromelia	Alimento, fibra	2	4
Burseraceae		Copal	Aroma	1	1
Cactaceae		Biznaga, chiotilla, pitaya rojo, pitaya orejona, organo, nopal de cochinita, tuna, tuna memela, xoconostle, nopalitos, tuna cardona	Alimento, cerca viva, huésped insecto	5	14
Caprifoliaceae		Sauco	Alimento	1	1
Caricaceae		Papaya	Alimento	1	1
Chenopodiaceae		Epazote, Huauzontle	Alimento, condimento	1	2
Convolvulaceae		Camote	Alimento	1	1
Cucurbitaceae		Bule, Calabaza, Chayote, Chilacayote, Chinchayote, Pipiani	Alimento	2	5
Ebenaceae		Zapote negro	Alimento	1	1
Euphorbiaceae		Chaya, Candelilla, Nochebuena, Piñoncillo	Alimento, industrial, ornamental	3	4
Fabaceae		Frijolón, chipilín, colorín, cocoite, afil, j'nicul, chalahuite, guaje, tepeguaje, jicama, tepari, ayocote acalete, ib, frijol, cacahuete	Alimento, abono verde, cerca viva, sombra, forraje, madera	10	22
Lamiaceae		Chía	Alimento	1	1
Lauraceae		Aguacate, Chinine	Alimento	1	2
Liliaceae		Oceloxochitl	Ornamental	1	1
Malpighiaceae		Nanche	Alimento	1	1
Malvaceae		Algodón	Fibra	1	1
Moraceae		Ramón	Forraje	1	1
Myrtaceae		Guayaba, guayabilla, pimienta gorda	Alimento, condimento	2	3
Orchidaceae		Vainilla	Condimento	1	1
Pinaceae		Pino, pino piñonero, ahuehuete	Madera, alimento, ornamental	2	3
Piperaceae		Acuyo, pimienta, hoja santa	Condimento	1	3
Poaceae		Sauhui, maíz, trigoillo	Alimento	2	3
Rosaceae		Capulín, Tejocote	Alimento	2	3
Rutaceae		Matasano, Zapote blanco	Alimento	1	3
Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	Alimento	2	3	
Solanaceae	Chile, chile de árbol, chile de monte, jitomate, papa, tomate, tabaco.	Alimento, condimento, estimulante	6	11	
Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	Alimento	1	2	
2012	Agavaceae	Henequén, maguey mezcalero, maguey cenizo, maguey, maguey pulquero, agave tequilero, izote	Bebida, fibra, aceite esencial	3	30
	Alstroemeriaceae	Coyoxochitl	Alimento	1	1
	Amaranthaceae	Alegría, huauhtli, quintonil	Alimento	1	3

Plantas representativas domesticadas en México

Año	Familia	Nombre Común	Usos	Número de géneros	Número de especies	
2012	Amaryllidaceae	Nardo	Ornamental	1	1	
	Anacardiaceae	Ciruela, chupandilla, jobo	Alimento	2	2	
	Annonaceae	Anona, chirimoya	Alimento	1	6	
	Arecaceae	Coyol, palma cambray, palmito, tepejilote, pacaya	Alimento, ornamental	2	5	
	Asteraceae	Dalia, girasol, zoapatle, pipitza, papala, cempasuchil, pericon	Alimento, ornamental, pigmento	5	9	
	Bignoniaceae	Caujilote, tecomate	Alimento, utensilio	2	2	
	Bixaceae	Achiote	Condimento	1	1	
	Bromeliaceae	Piña, piñuela, bromelia	Alimento, fibra	2	4	
	Burseraceae	Copal	Aroma	1	1	
	Cactaceae	Biznaga, chiotilla, pitaya rojo, pitaya orejona, organo, nopal de cochinita, tuna, tuna memela, xoconostle, nopalitos, tuna cardona	Alimento, cerca viva, huésped insecto	5	14	
	Caprifoliaceae	Sauco	Alimento	1	1	
	Caricaceae	Papaya	Alimento	1	1	
	Chenopodiaceae	Epazote, Huauzontle	Alimento, condimento	1	2	
	Convolvulaceae	Camote	Alimento	1	1	
	Cucurbitaceae	Bule, Calabaza, Chayote, Chilacayote, Chinchayote, Pipiani	Alimento	2	5	
	Ebenaceae	Zapote negro	Alimento	1	1	
	Euphorbiaceae	Chaya, Candelilla, Nochebuena, Piñoncillo	Alimento, industrial, ornamental	3	4	
	Fabaceae	Frijolon, chipilin, colorin, cocoite, añil, j'inicul, chalahuite, guaje, tepeguaje, jicama, tepari, ayocote acalete, ib, frijol, cacahuete	Alimento, abono verde, cerca viva, sombra, forraje, madera	10	22	
	Lamiaceae	Chía	Alimento	1	1	
	Lauraceae	Aguacate, Chinine	Alimento	1	2	
	Liliaceae	Oceloxochitl	Ornamental	1	1	
	Malpighiaceae	Nanche	Alimento	1	1	
	Malvaceae	Algodon	Fibra	1	1	
	Moraceae	Ramón	Forraje	1	1	
	Myrtaceae	Guayaba, guayabilla, pimienta gorda	Alimento, condimento	2	3	
	Orchidaceae	Vainilla	Condimento	1	1	
	Pinaceae	Pino, pino piñonero, ahuehuate	Madera, alimento, ornamental	2	3	
	Piperaceae	Acuyo, pimienta, hoja santa	Condimento	1	3	
	Poaceae	Sauhui, maíz, trigoillo	Alimento	2	3	
	Rosaceae	Capulín, Tejocote	Alimento	2	3	
	Rutaceae	Matasano, Zapote blanco	Alimento	1	3	
	Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	Alimento	2	3	
	Solanaceae	Chile, chile de arbol, chile de monte, jitomate, papa, tomate, tabaco.	Alimento, condimento, estimulante	6	11	
	Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	Alimento	1	2	
	2013	Agavaceae	Henequén, maguey mezcalero, maguey cenizo, maguey, maguey pulquero, agave tequilero, izote	Bebida, fibra, aceite esencial	3	30
		Alstroemeriaceae	Coyoxochitl	Alimento	1	1
		Amaranthaceae	Alegría, huauhtli, quintonil	Alimento	1	3
		Amaryllidaceae	Nardo	Ornamental	1	1
		Anacardiaceae	Ciruela, chupandilla, jobo	Alimento	2	2
		Annonaceae	Anona, chirimoya	Alimento	1	6
		Arecaceae	Coyol, palma cambray, palmito, tepejilote, pacaya	Alimento, ornamental	2	5
		Asteraceae	Dalia, girasol, zoapatle, pipitza, papala, cempasuchil, pericon	Alimento, ornamental, pigmento	5	9
Bignoniaceae		Caujilote, tecomate	Alimento, utensilio	2	2	
Bixaceae		Achiote	Condimento	1	1	
Bromeliaceae		Piña, piñuela, bromelia	Alimento, fibra	2	4	
Burseraceae		Copal	Aroma	1	1	
Cactaceae		Biznaga, chiotilla, pitaya rojo, pitaya orejona, organo, nopal de cochinita, tuna, tuna memela, xoconostle, nopalitos, tuna cardona	Alimento, cerca viva, huésped insecto	5	14	
Caprifoliaceae		Sauco	Alimento	1	1	
Caricaceae		Papaya	Alimento	1	1	
Chenopodiaceae		Epazote, Huauzontle	Alimento, condimento	1	2	
Convolvulaceae		Camote	Alimento	1	1	
Cucurbitaceae		Bule, Calabaza, Chayote, Chilacayote, Chinchayote, Pipiani	Alimento	2	5	
Ebenaceae		Zapote negro	Alimento	1	1	
Euphorbiaceae		Chaya, Candelilla, Nochebuena, Piñoncillo	Alimento, industrial, ornamental	3	4	
Fabaceae		Frijolon, chipilin, colorin, cocoite, añil, j'inicul, chalahuite, guaje, tepeguaje, jicama, tepari, ayocote acalete, ib, frijol, cacahuete	Alimento, abono verde, cerca viva, sombra, forraje, madera	10	22	
Lamiaceae		Chía	Alimento	1	1	

Plantas representativas domesticadas en México

Año	Familia	Nombre Común	Usos	Número de géneros	Número de especies	
2013	Lauraceae	Aguacate, Chinine	Alimento	1	2	
	Liliaceae	Oceloxochitl	Ornamental	1	1	
	Malpighiaceae	Nanche	Alimento	1	1	
	Malvaceae	Algodón	Fibra	1	1	
	Moraceae	Ramón	Forraje	1	1	
	Myrtaceae	Guayaba, guayabilla, pimienta gorda	Alimento, condimento	2	3	
	Orchidaceae	Vainilla	Condimento	1	1	
	Pinaceae	Pino, pino piñonero, ahuehuete	Madera, alimento, ornamental	2	3	
	Piperaceae	Acuyo, pimienta, hoja santa	Condimento	1	3	
	Poaceae	Sauhui, maíz, triguillo	Alimento	2	3	
	Rosaceae	Capulín, Tejocote	Alimento	2	3	
	Rutaceae	Matasano, Zapote blanco	Alimento	1	3	
	Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	Alimento	2	3	
	Solanaceae	Chile, chile de árbol, chile de monte, jitomate, papa, tomate, tabaco.	Alimento, condimento, estimulante	6	11	
	Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	Alimento	1	2	
	2014	Agavaceae	Henequén, maguey mezcalero, maguey cenizo, maguey, maguey pulquero, agave tequilero, izote	Bebida, fibra, aceite esencial	3	30
		Alstroemeriaceae	Coyoxochitl	Alimento	1	1
Amaranthaceae		Alegría, huauhtli, quintonil	Alimento	1	3	
Amaryllidaceae		Nardo	Ornamental	1	1	
Anacardiaceae		Ciruela, chupandilla, jobo	Alimento	3	3	
Annonaceae		Anona, chirimoza	Alimento	1	7	
Arecaceae		Coyol, palma cambray, palmito, tepejilote, pacaya	Alimento, ornamental	2	5	
Asteraceae		Dalia, girasol, zoapatle, pipitza, papala, cempasuchil, pericon	Alimento, ornamental, pigmento	5	10	
Bignoniaceae		Caujilote, tecomate	Alimento, utensilio	2	2	
Bixaceae		Achiote	Condimento	1	1	
Bromeliaceae		Piña, piñuela, bromelia	Alimento, fibra	2	4	
Burseraceae		Copal	Ceremonial	1	1	
Cactaceae		Biznaga, baboso, chiotilla, nopal de cochinilla, nopalitos, órgano, pitaya orejona, pitaya rojo, pitayo de mayo, tuna, tuna cardona, tuna memela, xoconostle	Alimento, cerca viva, huésped insecto	8	23	
Caprifoliaceae		Sauco	Alimento	1	1	
Caricaceae		Papaya	Alimento	1	1	
Chenopodiaceae		Epazote, Huauzontle	Alimento, condimento	1	2	
Convolvulaceae		Camote	Alimento	1	1	
Cucurbitaceae		Bule, Calabaza, Chayote, Chilacayote, Chinchayote, Pipiani	Alimento	3	6	
Dioscoreaceae		Barbasco, ñame	Industrial, medicinal	1	1	
Ebenaceae		Zapote negro	Alimento	1	1	
Euphorbiaceae		Chaya, Candelilla, Nochebuena, Piñoncillo	Alimento, industrial, ornamental	3	4	
Fabaceae		Frijolón, chipilín, colorín, cocoite, añil, j'nicul, chalahuite, guaje, tepeguaje, jicama, teparí, ayocote acalete, ib, frijol, cacahuete	Alimento, abono verde, cerca viva, sombra, forraje, madera	10	22	
Lamiaceae		Chía, Chan, la-pil	Alimento	2	2	
Lauraceae		Aguacate, Chinine	Alimento	1	2	
Liliaceae		Oceloxochitl	Ornamental	1	1	
Malpighiaceae		Nanche	Alimento	1	1	
Malvaceae		Algodón	Fibra	1	1	
Moraceae		Ramón	Forraje	1	1	
Myrtaceae		Guayaba, guayabilla, pimienta gorda	Alimento, condimento	2	3	
Orchidaceae		Vainilla	Condimento	1	1	
Pinaceae		Pino, pino piñonero	Madera, alimento, ornamental	1	2	
Piperaceae		Acuyo, pimienta, hoja santa	Condimento	1	3	
Poaceae		Sauhui, maíz, triguillo	Alimento	2	3	
Rosaceae		Capulín, Tejocote	Alimento	2	3	
Rutaceae	Matasano, Zapote blanco	Alimento	1	3		
Sapotaceae	Chicozapote, Tempesquite, Zapote amarillo, Zapote, Mamey	Alimento	2	4		
Solanaceae	Chile, chile de árbol, chile de monte, jitomate, papa, tomate, tabaco.	Alimento, condimento, estimulante	6	11		
Sterculiaceae	Cacao, Patashtle	Alimento	1	2		
Taxodiaceae	Ahuehuete	Ornamental	1	1		

NOTAS

Variable	Notas
Géneros conocidos de plantas domesticadas	La fuente ha mantenido la estructura general de esta información publicada por Hernández-Xolocotzi, E. (1993), actualizando los rubros y cifras correspondientes.
Especies conocidas de plantas domesticadas	Para la información de 1993. el ioconostle. nopal. órdano. ditahava. tuna. xoconostle. alearía. huauhtli. quintonil. barbasco. añil. cacahuate. colorín. chioile. frijol. quae. ibes y la iicama. 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 para ese año. La fuente ha mantenido la estructura general de esta información publicada por Hernández-Xolocotzi, E. (1993), actualizando los rubros y cifras correspondientes.

FUENTES

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Coordinación de Información y Servicios Externos. -. Junio 2015

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Capital natural de México. vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. CONABIO. México. 2008.

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.