

# BIBLIOGRAFÍA Y CRÉDITOS



# BIBLIOGRAFÍA

- Almazán Catalán, J. A. (2008). Estructura de la vegetación y su relación con la diversidad de murciélagos en Carrizal de Bravo, Guerrero.
- Attallah, N. G., El-Sherbeni, S. A., El-Kadem, A. H., Elekhrawy, E., El-Masry, T. A., Elmongy, E. I., ... & Negm, W. A. (2022). elucidation of the metabolite profile of *Yucca gigantea* and assessment of its cytotoxic, antimicrobial, and anti-inflammatory activities. *Molecules*, 27(4), 1329.
- Catálogo 2021. ÁRBOLES DE LA RED DE VIVEROS DE BIODIVERSIDAD. 316 p. Veracruz, México.
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (2024). Descarga del catálogo de autoridades taxonómicas de la CONABIO. <https://www.snib.mx/taxonomia/checklist/>
- CONABIO.(2024).enciclovida.<https://enciclovida.mx/>
- Contreras, R. C., Sánchez, J. A. C., Ramírez, D. G., & Cruz, M. Á. S. (2022). Manejo y uso de *Cnidocolus* spp. en el Totonacapan, Puebla y Mixteca Baja, Oaxaca. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*, 19(3), 350-369.
- Duno de Stefano, R., Carnevali Fernández-Concha, G., Ramírez Morillo, I. M., Tapia Muñoz, J. L., Can Itzá, L. L., Hernández-Aguilar, S. y Embray, T. (2010 en adelante). Flora de la Península de Yucatán. [cicy.mx/sitios/flora%20digital/](http://cicy.mx/sitios/flora%20digital/)
- Escamilla Prado, E. (2007). Influencia de los factores ambientales, genéticos, agronómicos y sociales en la calidad del café orgánico en México.
- iNaturalist.(2024).Sistema colaborativo de identificación de especies y una herramienta de registro de la presencia de organismos.<https://www.inaturalist.org/>
- Herbario CICY.(2024).Flora de la Península de Yucatán.<https://www.cicy.mx/Sitios../flora%20digital/index.php>
- Kelly, L. M., Almeda, F., & Fritsch, P. W. (2016). A taxonomic revision of Mexican and central American *Symplocos* (*Symplocaceae*). *Phytotaxa*, 264(1), 1-115.
- López-Gómez, A. M., Williams-Linera, G., & Manson, R. H. (2008). Tree species diversity and vegetation structure in shade coffee farms in Veracruz, Mexico. *Agriculture, ecosystems & environment*, 124(3-4), 160-172.
- Manson, R. H., López, F., Sosa, V., & Ortega, A. (2018). Biodiversidad y otros servicios ambientales en cafetales: manual de mejores prácticas. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Ed). Ciudad de México. Recuperado de [https](https://www.conabio.gob.mx/), (9).
- Martínez, M. Á., Evangelista, V., Basurto, F., Mendoza, M., & Cruz-Rivas, A. (2007). Flora útil de los cafetales en la Sierra Norte de Puebla, México. *Revista mexicana de biodiversidad*, 78(1), 15-40.
- Niembro Rocas A.,Vázquez Torres, M., Sánchez Sánchez,O.,(2010).Árboles de Veracruz 100 especies para la reforestación estratégica. Xalapa,Veracruz,México.Comisión Organizadora del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

- Prado Escamilla, E., Cárdenas Díaz, S. (2016). *Sistemas de cultivo de café en México*, (2° ed.). Xalapa, Veracruz, México. Centro Nacional de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico del Café.
- Sánchez Hernández S., Mendoza Briseño M., García Hernández R. (2017). Diversificación de la sombra tradicional de cafetales en Veracruz mediante especies maderables. *Revista mexicana de biodiversidad* 40(8).
- Sistema Nacional de Áreas de Conservación (Sinac) y Programa REDD-CCAD-GIZ, 2014. Protocolo de campo para la identificación de especies arbóreas: información taxonómica y dendrológica de las especies arbóreas de Costa Rica. 2014. Vol III. Preparado por Nelson Zamora- Especialista en dendrología Tropical. (REDD/CCAD/GIZ). San José, Costa Rica. 168 p. En línea: <https://www.sirefor.go.cr/pdfs/VOLUMEN-3.-PROTOCOLO-PARA-LA-IDENTIFICACION-ESPECIES.pdf>
- Smithsonian.(2024).Smithsonian Institution.<https://www.si.edu/>
- Vázquez, T. M., Campos, J. J., Armenta, M. S. y Carvajal, H. C. I. 2010. Árboles de la región de los Tuxtlas. Secretaría de Educación de Veracruz. 202 p. En línea: [https://www.sev.gob.mx/servicios/publicaciones/colec\\_veracruzsigloXXI/ArbolesTuxtla.pdf](https://www.sev.gob.mx/servicios/publicaciones/colec_veracruzsigloXXI/ArbolesTuxtla.pdf)
- Velasco-Trejo, J. A., Alarcón-Gutiérrez, E., García-Pérez, J. A., del Rosario Pineda-López, M., & Flores-Estévez, N. (2023). Factors affecting the nitrogen fixation in the Inga spp.-Rhizobia system in shade coffee plantations. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 26(1).
- WikimediaCommons.(2024).<https://commons.wikimedia.org/wiki/Portada>

# FOTOGRAFÍA

## Estrato Alto

### ***Acrocarpus fraxinifolius***

Ismael Jauregui Bulbarela

Ajit Ampalakkad

Karen López

LannaMountainsCharlie

### ***Alchornea latifolia***

Neptalí Ramírez Marcial

Canek Ledesma Corral/BDI-CONABIO

Mariano Gorostiza Salazar/BDI-CONABIO

### ***Alnus acuminata***

Julian Jurado

Andrés Ramírez- Barrera

Alejandro Bayer Tamayo

Christian Daniel Martinez Rodriguez

### ***Aspidosperma megalocarpon***

leonardoac/iNaturalist Mexico

Azul B.M.

Styv De Jesús Calva

### ***Brunellia mexicana***

Pablo Gómez

oscar\_ameca/iNaturalist México

María Eugenia Mendiola González

### ***Castilla elastica***

Sune Holt

Jan Meerman

Mauricio Sánchez Eugenio

Mabelin/iNaturalist

### ***Cecropia obtusifolia***

Darien Guillermo Brambila Avelar

Nitzlnader/wikimediacommons

Alexis López Hernández

johnfraser1/iNaturalist México

### ***Cedrela odorata***

raultb/iNaturalist México

Oliver Komar

Alejandro Bayer Tamayo

Adam Lloyd

### ***Ceiba pentandra***

Karl Questel

Nikolett Tóth

Alejandro Bayer Tamayo

Steve Maldonado Silvestrini

### ***Clethra mexicana***

Alexis López Hernández

Jean Carlo Barrantes Rodríguez

Jacob Rehage

### ***Cojoba arborea***

Katell Uguen

owlice/iNaturalist México

alejo\_alvarezv/iNaturalist México

### ***Cordia alliodora***

Luis Enrique Flores Hernández

Bayardo Alberto González Ñamendy

Alexis López Hernández

Aurelio Molina Hernández

### ***Cupania dentata***

Alexis López Hernández

Jose Javier May Chan

Carlos M Vieyra-Rojas

### ***Diospyros nigra***

Azul B.M.

Carlos G Velazco-Macias

Tatiana Gerus

Yonathan/wikimedia

### ***Enterolobium cyclocarpum***

Carlos Palomera

Prenn/wikimedia

Dick Culbert

Triton/wikimedia

### ***Erythrina poeppigiana***

Alejandro Bayer Tamayo

Mike Ross

Mike Ellis

Kathy McAleese

***Ficus aurea***

Fátima E. Robles-Vera

Claire Herzog

guillermo\_sg/iNaturalist Mexico

centinelas/iNaturalist Mexico

***Ficus cotinifolia***

nasua/iNaturalist Mexico

mexfantmaravilloso/iNaturalist Mexico

romeroalexis/iNaturalist Mexico

Patricio G.R.

***Ficus membranacea***

arjimenez/iNaturalist Mexico

Pablo Carrillo-Reyes

J. Fernando Pío León

***Ficus obtusifolia***

Steve Gallagher

Kenia Velasco/BDI-CONABIO

Vivero Forestal Riviera Maya

***Ficus yoponensis***

sarievabelle/iNaturalist Mexico

Saul Miguel Z

Francisco Jose Gomez Marin

Gerson Herrera

***Guadua aculeata***

María Teresa Mejía Saules/BDI-CONABIO

Alberto Lozano

Jerzy Rzedowski Rotter/BDI-CONABIO

***Inga vera subsp. spuria***

bima/NaturaLista Colombia

João Batista Shimoto/

Wikimediacommons

Gabriel Camilo Jaramillo Giraldo

***Juglans pyriformis***

Jorge Ramos-Luna

pncrb-conanp/iNaturalist Mexico

Jaime Rivera

***Liquidambar styraciflua***

hb2000/iNaturalis

Eric M Powell

Adrián Lozano

Sandy Wolkenberg

***Lonchocarpus cruentus***

Alex Popovkin

***Lonchocarpus guatemalensis***

Jan Meerman

Aurelio Molina Hernández

Adolfo Diaz

***Magnolia schiedeana***

Alan Rockefeller

Emmanuel Garcia Gutierrez

Pedro Nájera Quezada

***Mangifera indica***

Thais M. Class

Jagdish Supekar

Lisa Johnson

Jen Hill

***Moquilea platypus***

Hilda Gómez

Carlos Zavala Navarrete

rosamar/iNaturalist

Luis Humberto Vicente-Rivera

***Nectandra membranacea***

Marcelo Schmidt Roberti

Júlia Gava Sandrini

Samuel Henrique Gomes

Dalia Sáenz

***Oecopetalum mexicanum***

ovilla82/iNaturalist Mexico

Raúl Álvarez Mora

Neptalí Ramírez Marcial

Miguel García Cruz

***Pachira aquatica***

Bodo Nuñez Oberg

larsonek/iNaturalist

Erick Vélez Sánchez

Bodo Nuñez Oberg

***Persea schiedeana***

Veronik Moon

Jaguri Uriel Martinez Lizcano

Paco Garin

Motmot Project Costa Rica

***Platanus mexicana***

josser/iNaturalist

Mayra Juárez Castillo

cgrosete/iNaturalist Mexico

Alejandro López Marcos

***Pouteria sapota***

Azul B.M

Bayardo Alberto González Ñamendy

Aureliano Arguello Figueroa

***Prunus cortapico***

Pablo Carrillo-Reyes

ecojn/iNaturalist Mexico

Pablo Carrillo Reyes

Emmanuel Guevara Lazcano

***Pseudolmedia glabrata***

jorgedanguel/iNaturalist Mexico

Rubí Hernández

Styv De Jesús Calva

***Quercus germana***

Pablo González Maldonado

Alan Rockefeller

***Quercus insignis***

Jose Abelardo Sánchez

Randall Jiménez

ricardo\_solabac/iNaturalist Mexico

Bodo Nuñez Oberg

***Quercus lancifolia***

Juan Carlos López Domínguez

Neptalí Ramírez Marcial

Sarahí Díaz

***Quercus laurina***

timendez/iNaturalist Mexico

***Quercus oleoides***

Olvin Wilfredo Oyuela

Oliver Komar

pedrocofrancohdez/iNaturalist

Marco Soto

***Quercus sartorii***

John Leszczynski/wikimedia

Benigno Gómez Garza

***Quercus xalapensis***

Krzysztof Golik/wikimedia

Juan Carlos López Domínguez

Pedro Nájera Quezada

***Roseodendron donnell-smithii***

amateur7/iNaturalist

juanjo2001/iNaturalist Mexico

Carlos Domínguez-Rodríguez

Valentin Salatier

***Schizolobium parahyba***

Alejandro Bayer Tamayo

Manuel de Jesús Hernández Ancheita

Saul Miguel Z

norahdez/iNaturalist Mexico

***Spathodea campanulata***

Ricard Busquets Reverte

Russell Cumming

dmsxping/iNaturalist

Nelson Wisnik

***Spondias mombin***

Pjunkins/iNaturalist

alanfibio/iNaturalist Mexico

javier57\_vs/iNaturalist Mexico

David Marroquin Perez

***Swietenia macrophylla***

gabrielly delamarche

Merav Vonshak

Stevie-Ray Cairns/iNaturalist

JOSE JAVIER MAY CHAN

***Tabebuia rosea***

Jungle Johnny

Esteban Villa Restrepo

lolinameg/iNaturalist Mexico

Hugo van Vliet

***Tapirira mexicana***

Bayardo Alberto González Ñamendy  
Gerobuam Hernandez  
ricardo\_solabac/iNaturalist Mexico

***Terminalia amazonia***

Guillaume Léotard  
Chelina batista  
Nathaline E. Taylor Aquino  
Alexis López Hernández

***Trema micrantha***

Alan R. Franck  
Nils Servientis  
cher0102/iNaturalist Ecuador

***Ulmus mexicana***

William Arista  
Neptalí Ramírez Marcia  
Elliot Prout

***Virola guatemalensis***

Luis Alberto Islas Tello  
Tarciso Leão  
Riley Fortier

nyamboka/iNaturalist

***Zinowiewia integerrima***

omartrujillo/iNaturalist Mexico  
Leonardo Álvarez-Alcázar

**Estrato Medio*****Acer negundo***

andrewhipp/iNaturalistMX  
Pavel Andreev  
Rachel Stringham  
Kate Harper

***Aphananthe monoica***

Manuel Guillermo Millán Otero  
Edwin Verdugo  
Emmanuel Guevara Lazcano

***Attalea butyracea***

Obed Palagot Echavarria  
Juan Carlos López Domínguez

Carlos Juárez

Benjamin vanEe

***Azadirachta indica***

Shilpa Gadgil  
anilamanalil/iNaturalist  
soglohoun/iNaturalist  
L\_tangalarvata/iNaturalist Mexico

***Bursera simaruba***

Douglas Goldman  
ernestopaganarocho/iNaturalist  
Carlos Ku/iNaturalist Mexico

***Byrsonima crassifolia***

Jan Meerman  
Anthony Kurek EntSocVic  
stephgardo/iNaturalist Mexico

***Carpinus caroliniana***

Douglas Goldman  
John Boldt  
Tom Potterfield  
Graham Buck

***Casuarina cunninghamiana***

Ethel Aardvark  
Darren Fielder  
Krzysztof Ziarnek  
Jay Horn

***Casuarina equisetifolia***

John Robert McPherson  
Dinesh Valke  
Ismael Olea

Omar Monzon Carmona

***Cinnamomum triplinerve***

Andrés Ramírez-Barrera  
Steve Maldonado Silvestrini  
Juan Manuel de Roux  
Javier David Quiroga Nova

***Clethra macrophylla***

Sarahí Díaz  
Eric Hunt  
Emmanuel Guevara Lazcano

***Coccoloba barbadensis***



Grecia Oribio  
Alan Soberano  
Sinaloa Silvestre/iNaturalist Mexico  
alana\_atl/iNaturalist Mexico

***Cocos nucifera***

Douglas Goldman  
Facundo Quintela  
Juan Ramón Manjarrez  
siobhancallaghan/iNaturalist

***Croton draco***

Daniel Garrigues  
María Eugenia Mendiola González  
Federico Oviedo Brenes

***Dendropanax arboreus***

Alexis López Hernández  
Ángela Patricia Rojas Cortés  
Omar Monzon Carmona

***Erythrina americana***

elizjg0000/iNaturalist Mexico  
Brandon Rivera Corona  
Alan Camacho Morales  
Zeynel Cebeci

***Ficus pertusa***

Jaguri Uriel Martínez Lízcano  
Mariano Gorostiza Salazar  
jsainz/iNaturalist Mexico  
cheyenne062/iNaturalist

***Frangula capreifolia***

Neptalí Ramírez Marcial  
jess\_th/iNaturalist Mexico

***Fraxinus uhdei***

Ricardo Arredondo T.  
Adid Jimenez  
daniela\_32r/iNaturalist Mexico  
Alejandro Bayer Tamayo

***Gliricidia sepium***

raoultb/iNaturalist Mexico  
Caleb Strand  
Arturo C. Mendoza  
Laura Diluvina

***Grevillea robusta***

marcodiaz/iNaturalist Mexico  
rossycastaneda1/iNaturalist Mexico  
Augusto Zamora

***Hampea integerrima***

Sarahí Díaz

***Handroanthus chrysanthus***

Adolfo Diaz  
William Van Niekerk  
Astrid Arroyo

Carlos Felipe Quiñonez Necpas

***Heliocarpus appendiculatus***

Jose Eduardo Mendoza Rojas  
Indiana Coronado

***Heliocarpus donnellsmithii***

Ceferino Salgado Castañeda  
Francisco José Gómez Marin  
crcadena\_pea/iNaturalist Mexico

***Ilex discolor var. tolucana***

Arun Ruz  
ranchosantaelena/iNaturalist Mexico  
Luis Vigosa  
Eric Hough

***Inga inicuil***

skjoldalsted/iNaturalist  
David Aragonés Borrego  
pedrocofrancohdez/iNaturalist

***Inga laurina***

emmmarine/iNaturalist  
Antonio Nonato  
Omar Monzon Carmona

***Inga micheliana***

Leandro Cardoso  
Victor Quintero F.

***Inga punctata***

Kristof Zyskowski & Yulia Bereshpolova/  
wikimedia  
ogockman/iNaturalist  
Edwin Verdugo  
Gerobuam Hernandez

***Jacaranda mimosifolia***

Bidgee/wikimedia

Kamilla Chola

Cruiser/wikimedia

Kgbo/wikimedia

***Leucaena leucocephala***

felixf/iNaturalist

tatiana\_chimera/iNaturalist

leaf0605/iNaturalist Taiwan

b10912032/iNaturalist

***Licaria capitata***

Juan Cruzado Cortés

***Lippia myriocephala***

Neptalí Ramírez Marcial

Jan Meerman

Bodo Nuñez Oberg

***Macadamia integrifolia***

Stephen Thorpe

emma\_shoo/iNaturalist

Greg Tasney

***Macadamia tetraphylla***

ethand31/iNaturalist Australia

Graeme Rigg

jrebman/iNaturalist

***Matayba oppositifolia***

Neptalí Ramírez Marcial

***Melia azedarach***

meryema/iNaturalist

chrisl232/iNaturalist

Sam Kieschnick

assmann/iNaturalist

***Miconia minutiflora***

navasalfredo/NaturaLista Colombia

Daniel Felipe Martínez Suárez

kawo/iNaturalist

bioexploradoresfarallones/iNaturalist

***Mimosa scabrella***

Frederico Acaz Sonntag

Fabrício Mil Homens Riella

Alan Hentz

***Oreopanax capitatus***

pedrofcofrancohdez/iNaturalist Mexico

Mateo Hernandez Schmidt

***Oreopanax liebmannii***

albertolobato/iNaturalist Mexico

Sarahí Díaz

***Ostrya virginiana***

Zack Harris

andreabrannen/iNaturalist

Allan Harris

bmiller001/ iNaturalist Canada

***Persea americana***

pieroti/iNaturalist Mexico

caseyhughes/iNaturalist

Karen Yukich

***Pimenta dioica***

Raul Peralta Pardo

Steve Ruse

reymangel/iNaturalist Mexico

***Piscidia piscipula***

Ryan Fessenden

Romero Roberto

David Durieux

***Pleuranthodendron lindenii***

Pablo González Maldonado

Lázaro Arroyo

borja-molina/iNaturalist Mexico

***Posoqueria coriacea***

Rodolfo Vásquez Martínez

Robin B. Foster

***Prunus rhamnoides***

Ana Santiago

Ignacio Torres García

Arturo Castro Castro

Edwin Verdugo

***Prunus serotina***

lisamkelsey/iNaturalist

Jeff White

Annika Lindqvist

Alan Harvey

***Psidium sartorianum***

Francisco Farriols Sarabia

Jose Javier May Chan

***Quercus sapotifolia***

Manuel Ángel Cruz Rosales

Sune Holt

Neptalí Ramírez Marcial

***Sapindus saponaria***

Forest and Kim Starr/wikimedia

dirtcat/iNaturalist México

João de Deus Medeiros

Carlos Méndez Inocencio

***Saurauia buscalioniana***

Norma Piedra

Alan Rockefeller

***Styrax glabrescens***

Juan J. Morales Trejo

Arturo Hernandez

José Rodrigo Carral Domínguez

***Swietenia humilis***

Carlos Domínguez Rodríguez

Sune Holt

Neptalí Ramírez Marcial

tamarindo1/iNaturalist México

***Syzygium jambos***

bobohog/愛自然-臺灣(iNaturalist Taiwan)

João Gava Just

Nate Martineau

Anderson Mesa C

***Trophis mexicana***

Canek Ledesma Corral/BDICONABIO

Anastasio Sotelo Hernández/  
BDICONABIO***Yucca aloifolia***

franciscomanuel77/iNaturalist México

vita-sativum/iNaturalist

Susan J. Hewitt

machacanneles/愛自然-臺灣  
(iNaturalist Taiwan)**Estrato Bajo*****Acacia cornigera***

Mauricio Hernández Sánchez

Daniel Pineda Vera

Ricard Busquets Reverte

***Acacia pennatula***

María de Jesús Medellín

Zoltán Stekkelpak

María Eugenia Mendiola González

Aiouea effusa

***Aiouea effusa***

Hermann Bojórquez

Helexca/iNaturalist Mexico

***Anacardium occidentale***

Ariel Palmon

Rehanatou/iNaturalist Ecuador

Sostourea/iNaturalist Ecuador

Yamilette Herrera Estévez

***Annona cherimola***

German Cualí Valdez

berenice\_quezada/iNaturalist Ecuador

Alejandro Gomez

Neptalí Ramírez Marcial

***Annona macrophyllata***

I likE plants!/ flickr

Rene Villanueva

candido hernandez agillar

Alänä Atl

***Annona squamosa***

Andres Hernandez

Dinesh Valke

Judgefloro/wikimedia

***Ardisia compressa***

Luis Angel Aguilar Orea

Oscar Marín

Nate Hartley

Oscar Marín

***Bauhinia divaricata***

Glenn Ehrenberg

Zabdiel Peralta

Ana Josefa López Sandoval

Cheryl Harleston López Espino

***Beilschmiedia mexicana***

Pedrocofrancohdez/iNaturalist

Rudolph89/wikimedia

***Bocconia frutescens***

Oliver Komar

E. Tadeo Hernández A.

Cataarangod/iNaturalist Mexico

Ergc/iNaturalist Mexico

***Bunchosia lindeniana***

Mauricio Sánchez Eugenio

cesar\_luis\_m/iNaturalist Mexico

***Carica papaya***

Bill Lucas

Chromoholicbird/iNaturalist

Victoria Cervantes

Pancrat/wikimedia

***Casimiroa edulis***

José Luis Mendoza Betanzos

Glenn Ehrenberg

Selene Rangel Landa

Bodo Nuñez Oberg

***Cestrum dumetorum***

Selene Rangel Landa

Nelson Zamora Villalobos

***Cestrum nocturnum***

Wellmaintainedhedge/ iNaturalist NZ

Henry Zulù

bantam26/iNaturalist NZ

gingernightmare/iNaturalist Australia

***Chrysophyllum mexicanum***

JOSE JAVIER MAY CHAN

Saul Miguel Z

Styv De Jesús Calva

Neptalí Ramírez Marcial

***Citrus reticulata***

Kevin Ricker

Steve Maldonado Silvestrini

Flashberry/iNaturalist

daniel\_g\_fl/iNaturalist

***Citrus sinensis***

Miwasatoshi/wikimedia

Emóke Dénes

Jpbrigand/wikimedia

Syrio/ wikimedia

***Cnidoscolus musutilob***

Alexis López Hernández

Carlos G Velazco-Macias

Pedro Nájera Quezada

Pablo González Maldonado

***Diphysa carthagenensis***

VictorManuelOrtizCruz

Jose Javier May Chan

julian96/ iNaturalist Mexico

***Eugenia capulí***

Neptalí Ramírez Marcial

Francisco Jose Gomez Marin

Álvaro San José

***Euphorbia pulcherrima***

Iván Montes de Oca Cacheux

Armando Sunny Garcia Aguilar

Matt Becker

Diane Bricmont

***Hamelia patens***

Quadell/wikimedia

SAplants/wikimedia

Vengolis/wikimedia

Carlos Domínguez Rodríguez

***Inga edulis***

Morfhoblue/iNaturalist Mexico

Jmoralesrbpc/iNaturalist Mexico

Rene Villanueva

***Inga xalapensis***

Francisco Farriols Sarabia

Karina Romero

Maries/iNaturalist

***Jatropha curcas***

Johalene Barría

Paul Gonzáles

Own work/wikimedia

Paúl González

***Lippia umbellata***

Emmanuel Guevara Lazcano

Francisco Farriols Sarabia

María Eugenia Mendiola González

Área de Colecta Botánica DIAAPROY,  
S.A. de C.V.

***Miconia trinervia***

Alejandro Garay Marín

Alejandro Mora

Juan Carlos López Domínguez

***Musa balbisiana***

Ana Carolina Masseran

葉子/ 愛自然-臺灣(iNaturalist Taiwan)

Grete Pasch

***Myrsine coriacea***

pedrofcofrancohdez/iNaturalist  
Mexico

Gabriel Camilo Jaramillo Giraldo

Esthela Rodríguez García

***Ocotea psychotrioides***

Alan Rockefeller

Hiram Alejandro Rodriguez Briceño

***Oreopanax echinops***

Romeo A. Saldaña Vázquez

idlegraphics/iNaturalist Mexico

Sarahí Díaz

***Palicourea padifolia***

bessyraquelzelayavega/iNaturalist

lbriggs7/Naturalista Costa Rica

gpasch/ iNaturalist Guatemala

Oliver Komar

***Persea longipes***

Hermann Bojórquez

***Picramnia antidesma***

Pablo Carrillo-Reyes

Sandra Palomin

pedrofcofrancohdez/iNaturalist  
Mexico

***Prunus persica***

Rebecca Custer

Evan M Raskin

Brent Franklin

Andrew Tree

***Psidium guajava***

Daniel Dias

Nelson Wisnik

周志和/愛自然-臺灣(iNaturalist Taiwan)

Daniel Estabrooks

***Rhaphiolepis bibas***

Forest & Kim Starr/wikimedia

selahcf/ iNaturalist

Lazaregagnidze/wikimedia

***Ricinus communis***

vinayaraj/wikimedia

Fev/wikimedia

insectologa/iNaturalist

***Siparuna thecaphora***

Álvaro San José

Angel Vazquez

Pablo Carrillo-Reyes

Wolfgang Ahlmer

***Solanum (Bassovia) betaceum***

Aurelio Molina Hernández

maemiliaescobar/iNaturalist Ecuador

Tomás Carranza Perales

silvia\_gallegos/iNaturalist

***Solanum asperum***

Helio Lourencini

Gabriel Bonfa

Kairo Michel

Alex Popovkin

***Solanum erianthum***

wan520/愛自然-臺灣(iNaturalist Taiwan)

Basu Dev Neupane

Tahic Kolas

ColinDJones/iNaturalist Canada

***Symplocos coccinea***

Luis Alberto

Arturo Hernandez

Juan J. Morales-Trejo

***Tabernaemontana donnell-smithii***

Francisco Jose Gomez Marin

Alexis López Hernández

Silvana Temiquel

jaumeizquierdo/iNaturalist Mexico

***Trichilia havanensis***

Pablo Carrillo Reyes

Arturo Valencia

Christian Pirkl

Bayardo Alberto González Ñamendy

***Trophis racemosa***

Manuel de Jesús Hernández Ancheita

James Ojascastro

JOSE JAVIER MAY CHAN

chelina batista

***Wimmeria discolor***

Canek Ledesma

Mariano Gorostiza

204 Mariano Gorostiza

***Xylosma flexuosa***

Pura Vida!/iNaturalist Mexico

Adam Lloyd

vanwest/iNaturalist

Emilio Lopez

***Yucca gigantea***

James Bailey

vivitek/iNaturalist

gugodinho/iNaturalist

James Bailey

***Zanthoxylum clava-herculis***

txwoofus/iNaturalist

Annabelle Corboy

anura/iNaturalist

jrichardabbott/iNaturalist

# ÍNDICE DE NOMBRES COMUNES





## A

ABALIL K'AAX 64  
ABEDUL 19  
ACAHUITL 51  
ACA-LASNI 160  
ACCHISHIT-JACA 46  
ACCH-XI'T 46  
ACECINTLE 77  
ACEITILLO 23  
ACEITUNILLO 102  
ACEITUNO 21  
ACHIOTILLO 18  
ACONTOPE 39  
ACOTOPE 106  
AGA-LE 96  
AGOTOPE 39  
AGUACATE 50, 120  
AGUACATE CRIOLLO 50  
AGUACATE DEL MONTE 50  
AGUACATE MISANTECO 109  
AGUACATILLO 47, 170, 173  
AGUARDIENTILLO 28  
AGUATOPE 39, 163  
AHOACACUÁHUITL 120  
AHOQUAHUITL 55  
AHUACAT 120  
AHUATE 29  
AHUEXOTL SILVESTRE MEXICANO 95  
AILE 19  
ALAMILLO 41  
ÁLAMO 19, 34, 70  
ÁLAMO BLANCO 51  
ALFILERILLO 188  
ALGODONCILLO 186, 187  
ALISO 19, 51  
ALMENDRA DE GUAJE 108  
ALMENDRILLO 123  
ALMENDRO 68  
ALÖXÖXCUBITL 157  
AMANTILLO 93  
AMAPA 28, 61

AMAPA AMARILLA 61  
AMAPA ROSA 66  
AMAPOLA 49  
AMARILLO 68  
AMATE 93  
AMATE BLANCO 93  
AMATE DORADO 33  
AMATE FRUTO ROJO 35  
AMAYANI 39  
AMOLE 129  
ANACAHUITE 28  
ANACAHUITE DEL ISTMO 28  
ANAVACO 162  
ANISILLO 123  
ANNONA 144  
ANÓN 145  
ANONA 145  
APAMATE 66  
APAMATE ROSA 66  
ÁRBOL DEL JABÓN 129  
ÁRBOL DE PITO 92  
ÁRBOL DE SAL 130  
ARCE 77  
ARENOSO 123  
ARETILLO 148  
ARRAYAN 127  
ARRO DE VENADO 123  
ATZAPOTLCUÁHUITL 52  
AXÓCOTL 64  
AYACAXCUAHUIT 65  
AZAHAR 157  
AZAHAR DEL MONTE 131  
AZAHAR DE NARANJO 157  
AZULILLO 66

## B

BABIB 28  
BACATÓN 166  
BAJON 28  
BAKALCHE' 28  
BAKAL-CHÉ 28  
BALCHE'KE 96  
BALSA 100

BAMBÚ 38  
BANANO 168  
BAQUETA 70  
BARBA DE CHIVO 108  
BARBASCO 149  
BARRANCO 78  
BAT 101  
BAYETILLA 162  
BERENJENA 180  
BERENJENA NEGRA 180  
BERENJENILLA 180  
BIAAHUI 30  
BIAQUI 30  
BICHE 39  
BIENVENIDO 67  
BOHUM 28  
BOJUM 28  
BOLCHICHE 88  
BOLOM 52  
BOM-RZA 30  
BOTONCILLO 123  
BOUQIET DE NOVIA 135  
BRACATINGA 116  
BURÍO 100  
BUZUNUCO 162

## C

CA'AC 52  
CABELLERA DE PALO 117  
CABELLOS DE ÁNGEL 49  
CABEZA DE MICO 46  
CABO DE HACHA 70  
CACA DE NIÑO 46  
CACAHUANAL 96  
CACAHUATILLO 17  
CACAHUINANCHE 96  
CACAOTILLO 71  
CACAT 17  
CACATÉ 48  
CACATÉ DE SEPTIEMBRE 48  
CACATPE DE MAYO 48  
CACHAHUA 66

- CACHICHÍN 48  
 CAFETILLO 162  
 CAIMITILLO 155  
 CAIMITO 155  
 CAJUIL 142  
 CALABACILLO 18  
 CALAHUITE BLANCO 164  
 CALAHUITE PELUDO 164  
 CA'LA'M 29  
 CALEHUA 21  
 CALICENDRA 24  
 CAMICHIN 93  
 CAMUYITO SILVESTRE 155  
 CANACO 18  
 CANELITO 141  
 CANILLA DE VENADO 29  
 CANUTILLO 150  
 CAOBA 132  
 CAOBA DEL PACÍFICO 132  
 CAOBILLA 132  
 CAOBO 65, 132  
 CAPULÍN 69, 125  
 CAPULÍN AGARROSO 160  
 CAPULÍN AGRIO 146  
 CAPULÍN BLANCO 125  
 CAPULÍN BORRACHO 126  
 CAPULINCILLO 60, 146, 167  
 CAPULÍN CIMARRÓN 69  
 CAPULÍN DE MAYO 160  
 CAPULIN DE ZORRILLO 160  
 CAPULÍN LOCO 126  
 CARBONERO 68  
 CARNE DE CABALLO 18  
 CARNERO 88  
 CARRETERO 53  
 CARRIZO 38  
 CASCARILLO 113  
 CASUARINA 84, 85  
 CEDRILLO 40  
 CEDRO 24, 65  
 CEDRO COLORADO 24  
 CEDRO OLOSOSO 24  
 CEDRO ROJO 24  
 CEDRO ROSADO 17  
 CEDRO TUXTLECO 17  
 CEIBA 25  
 CEIBILLA 190  
 CEIBO 25  
 CEREZO 78  
 CEREZO CRIOLLO 126  
 CEREZO NEGRO AMERICANO 126  
 CHACA 81  
 CHACALHAZ 52  
 CHACHALA 164  
 CHAGALAPOLI 146  
 CHAKAH 81  
 CHALAHUITE 39, 163  
 CHALUM 105  
 CHAMIZO 115  
 CHANCARRO 23  
 CHAPERNA 70  
 CHAPERNO 70  
 CHAYA DE MONTE 158  
 CHECAIT 69  
 CHELEL 163  
 CHICHALA 39  
 CHICHE 20  
 CHICHICASTE DE CABALLO 158  
 CHICHIL ZÁPOTL 52  
 CHICHÓN 29  
 CHICOLCOHUITE 51  
 CHIJOL 122  
 CHILCUABIL 169  
 CHILILLO 78, 174  
 CHINCHO 43  
 CHINCUY 179  
 CHININI 50  
 CHINITO 93  
 CHIQUIMIB 57  
 CHIRIMOYA 143  
 CHOLOL 58  
 CHORRO DE SANGRE 90  
 CHOTE 51  
 CHOTILLO 185  
 CHUCUM 90  
 CH'UHUK-PAK'AL PAKAL 157  
 CHUJTÉ 24  
 CINCO HOJAS 66, 171  
 CIRUELA 64  
 CIRUELA AGRIA 64  
 CIRUELA AMARILLA 64  
 CIRUELA CAMPECHANA 64  
 CIRUELA COLORADA 64  
 CIRUELILLO 185  
 CLAVO 160  
 CÓBANO 132  
 CÓBANU 65  
 COBO 34  
 COCO 89  
 COCO DE AGUA 89  
 COCOHUITE 96  
 COCOTERO 89  
 COCOYOL 79  
 COCTZÁN 104  
 COCUITE 96  
 COHUITE 81  
 COJÓN DE GATO 66  
 COJÓN DE PERRO 66  
 COLA 39  
 COLA DE ZORRO 39, 108  
 COLORADILLO 162  
 COLORADO 109  
 COLORÍN 92  
 COLPANCHI BLANCO 110  
 CÓNDROR DE ALAS 149  
 COPAL 41  
 COPALILLO 81, 179  
 COQUITO 78  
 CORAL 42  
 CORALILLO 102, 125, 162  
 CORCHO 100  
 CORDONCILLO 162  
 CORNEZUELO 139  
 COROZO DE MARRANO 79  
 COROZO DE VACA 79  
 CORTAPICO 53

CORTÉS AMARILLO 68  
COSALCAHUITLE 29  
COYOL 79  
COYOL REAL 79  
CROTÓN DE CARIBE 18  
CUAJINICUIL 103, 164  
CUAT 90  
CUAUHXOCOT 64  
CUAXÁLATH 17  
CUCHARILLO 131  
CUCHARO 98, 179  
CUCHARO BLANCO 169  
CUCHE 24  
CUCHUNUC 96  
CUERILLO 70  
CUERO 70  
CUERO, EQUIPAL 69  
CUIL 43, 103  
CUISAL 29  
CUL 66  
CURILLO 123  
CUYG'AUAC 52  
CYPISHTIN 25

## D

DAMA DE NOCHE 154  
DESHIERBA CONUCO 162  
DOMINGUILLA 90  
DRAGO 90  
DUELA 62  
DUNGUÉ 151  
DURAZNILLO 67  
DURAZNO 175

## E

ENCINA 55  
ENCINO 60  
ENCINO BLANCO 54, 56  
ENCINO CHICALABA 55  
ENCINO HOJAS DE ZAPOTE 128  
ENCINO LAURELILLO 57  
ENCINO ROBLE 54

ENCINO ROJO 57  
EQUIMITE 92  
ESTRELLITA 134

## F

FLOR DE AZAHAR 157  
FLOR DE CERA 172  
FLOR DE NOVIA 135  
FLOR DE PASCUA 161  
FLOR DE VENADILLO 65, 132  
FOSFORILLO 162  
FRESNO 66, 95  
FRIJOLILLO 27, 42  
FRUTA AMARILLA 70

## G

GALÁN DE NOCHE 154  
GALLITO 92  
GASPARITO 92  
GORDOLOBO 149  
GRANADILLO 188  
GREVÍLEA 97  
GUABA 39  
GUABO 163  
GUACHI 108  
GUACHIPIIL 159  
GUACHIPILIN 159  
GUACIMILLA 69  
GUAGUA 105  
GUAJE 108  
GUAJE BLANCO 108  
GUAJE COLORADO 108  
GUAJE DE CASTILLA 108  
GUAJILLO 108  
GUAMÁ DEL ORINOCO O HUABA 39  
GUANACASTE 31  
GUARUMBO 23  
GUARUMO 23  
GUASHI 108  
GUAYABA 68, 176  
GUAYABA DULCE 176  
GUAYABA MANZANA 176

GUAYABA PERULERA 176  
GUAYABA POMARROSA 133  
GUAYABA TEJÓN 127  
GUAYABILLA 127, 176  
GUAYABILLO 51, 127, 176  
GUAYABO 68, 133, 176  
GUAYABO AGRIO 176  
GUAYABO DE VENADO 176  
GUAYABO REGIONAL 176  
GUAYABO VOLADOR 68  
GUAYACÁN 42, 66, 99, 176  
GUAYACAN ROSADO 66  
GUELA-GUE 52  
GUE-LAU 46  
GUENDA-XIÑA 52  
GUEXRON 52  
GUIE-NIZZA 96  
GUSANILLO 166  
GUSANO 23

## H

HABÍ 122  
HABÍN 122  
HAYA 51  
HAYA AZUL 83  
HEDIONDILLA 149, 153  
HIERBA DEL PERRO 181  
HIERBA DEL ZOPILOTE 153  
HIERBA DE MULA 166  
HIGUERA 33, 34  
HIGUERA DEL DIABLO 178  
HIGUERETA 178  
HIGUERILLA 178  
HIGUERILLA ROJA 178  
HIGUERILLO 178  
HIGUITO 93  
HOCUAHUIT 22  
HOJA ANCHA 90  
HOJA DE BÁLSAMO 181  
HOJA DE LA CACA NEGRA 124  
HOJA DE NOGAL 40  
HORMIGO 23

HORMIGUILLO 23  
 HUACATILLO 40  
 HUAJE 108  
 HUELE DE DÍA 153  
 HUELE DE NOCHE 153, 154  
 HUESITO 72  
 HUESO DE TIGRE 186, 187  
 HUEVOS DE CABALLO 184  
 HUHUB 64  
 HUISCAROL 188  
 HUIZACHE 140  
 HULE 22

## I

IACÚ 22  
 ICACO 133  
 ÍCOTL 66  
 ICTE 24  
 ILAMAZAPOTE 144  
 ILITE 19  
 INJERTO 93  
 IPIL-IPIL 108  
 ITHHTTE 123  
 IXAHUATL 57  
 IXPEPE 69  
 IZOTE 135

## J

JAAS 52  
 JABÍN 122  
 JACA 52  
 JACANICUIL 39, 163  
 JACARANDA 107  
 JAMACUQUIACA 48  
 JAÚL 19  
 JAZMÍN 131  
 JELELTE 96  
 JÍCARA 49  
 JINICUIL 39, 103, 163  
 JOBILLO 174  
 JOBO 64  
 JOCOROSO 148  
 JOLOCÍN BLANCO 100

JONOAÍ 100  
 JONONTE BLANCO 98  
 JONOTE 69, 100  
 JONOTE BABOSO 100, 101  
 JONOTE BLANCO 100, 101  
 JONOTE COLORADO 100  
 JONOTE REAL 98, 100  
 JONOTILLO 98  
 JOLOL 101  
 JUAQUEQUISTLI 23  
 JUJUUB 64

## K

K'INIL 64  
 KAKATÉ 48  
 KALASKNEK 160  
 KAN-ABAL 64  
 KANAK 18  
 KANAK-CHÉ 65  
 K'ANK'AN-ABAL 64  
 KAN-TUTZ 79  
 K'I'IK 22  
 K'I'IK CHE' 22  
 K'INIM 64  
 K'ININ 64  
 KOOCHÉ 23  
 KOOCHLÉ 23  
 KOYÓ 50  
 KOYOKTÉ 50  
 K'UL-CHÉ 24  
 K'UUY CHE' LITSOKNI 49

## L

LAMPARILLA 41  
 LAUREL 47, 109, 133  
 LECHERILLO 66  
 LELÉ 77  
 LEUCAENA 108  
 LHX'PU 50  
 LI-MIS-GASH-PUPI 25  
 LIMONCILLO 102, 179  
 LINO CRIOLLO 108  
 LIPA-CA-SUI-LA 96

LIQUIDÁMBAR 41  
 LIZOTE GIGANTE 189  
 LLORA SANGRE 90, 149

## M

MACADAMIA 111  
 MAC'AM SOC' 46  
 MACCHOCHUCK-QUIUI 65  
 MACUELIS DE CERRO 61  
 MACULIS 66  
 MACULISHUATE 66  
 MADRE CACAO 96  
 MAGNOLIA 44  
 MAICILLO 123  
 MAJAGUA 100  
 MAJAGUA AZUL 100  
 MAJAHUA 100  
 MAK' 91  
 MALA MUJER 158  
 MAMALHUAZTLE 87  
 MAMEY COLORADO 52  
 MAMEYITO 130  
 MAMOJUAXTLE 26  
 MANDARINA 156  
 MANDARINO REAL 156  
 MANDOR 149  
 MANGO 45  
 MANO DE DANTA 91  
 MANO DE LEÓN 149, 171  
 MANO DE SAPO 91  
 MANZANA ROSA 133  
 MAPICIL 160  
 MARANGOLA 87  
 MARAÑÓN 142  
 MA-SÉ 22  
 MA-TA-HÁ POTKAK 52  
 MATAPALO 93  
 MATA RATÓN 96  
 MAT-THI-NÁ 22  
 MEZCAL 70  
 MISPERO 177  
 MOLINILLO 150  
 MOP 79

MORAL 70  
MORENO 70  
MOSOTE 100  
MO-UÁ 65  
MOZOTE 100  
MÚNEC 30

## N

NACASTE 108  
NACAXTLE 31  
NANANCHE 82  
NANANTZE 82  
NANCE 82  
NANCE AGRIO 82  
NANCE AMARILLO 82  
NANCHE 82  
NANCHE AGRIO 82  
NANCHE AMARILLO 82  
NANCHE DE PERRO 150  
NANCHE DULCE 82  
NANCHI 82  
NANCHILLO 185  
NANCI 82  
NANDZIN 82  
NANTZINCUÁHUITL 82  
NARANJA 157  
NARANJA CHINA 157  
NARANJA DULCE 157  
NARANJILLO 72  
NARANJO 68  
NARANJO DULCE 157  
NA-TA-MUI 30  
NEEM 80  
NEGUNDO 77  
NIASÉ 22  
NIM 80  
NISPERO 177  
NIXTAMALCUÁHUITL 91  
NIXTAMALILLLO 91  
NOCHE BUENA 161  
NOGAL CAFETERO 28  
NOGAL CASTAÑA 40  
NOGAL DE CASTILLA 40

NOTINÁ 22  
NUEZ DE LA INDIA 142  
NUEZ DE MACADAMIA 112

## O

OLCUAHUITL 22  
OLMO 70  
OLMO MEXICANO 70  
ON 50  
OPACHIRO 86  
OR KAN PA' 49  
OTATE 38  
OTZO 151

## P

PACAY 163  
PAHUA 50, 120  
PAHUACUAHUIT 50  
PAJUIL 142  
PALMACRISTI 178  
PALMA DE COCO 89  
PALMA DE VINO 79  
PALMA REAL 79  
PALMERA DE COCOS 89  
PALMILLA 189  
PALMITA 189  
PALO AMARILLO 68, 94,  
149, 159  
PALO BLANCO 46, 61, 72,  
93, 131, 166  
PALO BOLERO 93  
PALO CHINO 78  
PALO CUATE 90  
PALO DE AGUA 49  
PALO DE ÁGUILA 19  
PALO DE BAQUETA 70  
PALO DE CACIQUE 44  
PALO DE CARNERO 88  
PALO DE CAZA 102  
PALO DE CHOMBO 43  
PALO DE COLORADO 65  
PALO DE CORRALO 96  
PALO DE FIERRO 119, 187  
PALO DE GRADO 90

PALO DE HORMIGA 28  
PALO DE HUARACHE 70  
PALO DE HUEVO 18  
PALO DEL DIABLO 149  
PALO DE MAÍZ 123  
PALO DE MUJER 18  
PALO DE SANGRE 42, 90  
PALO DE SEDA 186, 187  
PALO DE VAQUETA 70  
PALO DE VIOLÍN 23  
PALO DE ZOPILOTE 132  
PALO DE ZORRA 29  
PALO DULCE 166  
PALO HEDIONDO 153, 182  
PALO JIOTE 81  
PALO LECHILLO 83  
PALO MULATO 81, 190  
PALO POPOTOCO 110  
PALO PRIETO 102  
PALO VERDE 109  
PALO YUGO 66  
PAPAYA 151  
PAPAYA DE PÁJARO 151  
PAPAYITO CIMARRÓN 151  
PAROTA 31  
PAROTILLA 31  
PASTILLO 18  
PATA DE CABRA 147  
PATA DE ELEFANTE 23  
PATERNO 103  
PEINECILLO 68  
PELLEJO DE VIEJA 69  
PEM 22  
PETATILLO 70  
PICHO 62, 176  
PICÓN 23, 130  
PIIM, YA'AX CHE 25  
PILONCILLO 165  
PIMIENTA 121  
PIMM 25  
PINGÜICO 91  
PINO AUSTRALIANO 84  
PINO DE LOS TONTOS 84, 85

PINO DE PLAYA 85  
 PIÑÓN DE TEMPATE 165  
 PIOCHO 114  
 PIPIANCILLO 17  
 PIPINGUE 83  
 PIPINQUÉ 119  
 PIZALAHUATL 60  
 PLANTA DE CASTOR 178  
 PLÁTANO DE CHINA 168  
 PLÁTANO DOMINICO 168  
 PLÁTANO ENANO 168  
 PLÁTANO MACHO 168  
 PLÁTANO MALAYO 168  
 PLÁTANO MORADO 168  
 PLÁTANO TABASCO 168  
 PLÁTANO TUNO 168  
 POCHOTE 25  
 PÓCHOTL 25  
 POMA 133  
 POMARROSA 133  
 POMO 133  
 POOCOSTLEL 123  
 POOM 64  
 PORÓ GIGANTE 32  
 POZOL AGRIO 18  
 PRIMAVERA 61, 66, 99  
 PUCHSNUN-QUIU-UI 24  
 PÚCHUTI 25  
 PUMAROSA 133  
 PUNAB-CHÉ 65  
 PZIPI 151

## Q

QUEBRACHO 70, 159  
 QUEBRACOYOL 155  
 QUIEBRA HACHA 70  
 QUINA 149  
 QUÍNIN 64  
 QUIQUISCUAITL 23

## R

RAMA TINAJA 179  
 RAMONCILLO 19, 123, 186

RATONCILLO 169  
 RICINO 178  
 ROBLE 66  
 ROBLE BLANCO 21, 66  
 ROBLE DE LA COSTA 88

## S

SAC-CHACÁH 91  
 SAK CHAKAJ 91  
 SAK YA'AB 96  
 SALATE 34  
 SALVADORA 182  
 SANDALLA 149  
 SANGRE DE PERRO 90  
 SANGREDRAGO 90  
 SANGREGADO 90  
 SANGREGRADO 90  
 SANTO DOMINGO 49  
 SARAMUYO 145  
 SARUMO 23  
 SÁUATE AYUDOL 30  
 SCOYUTKIUI 109  
 SEMILLA DE ZOPILOTE 132  
 SE-TA 52  
 SHUSHANGUJI 23  
 SINZAPOTE 46  
 SIQUILIL 163  
 SKOK 39  
 SOMBRETERE 68  
 SONGOLICA 40, 81  
 SOPLADOR 174  
 SUBIN 139  
 SUCHICOPAL 81

## T

TABALBO 149  
 TABAQUILLO 166  
 TACAMACA 81  
 TAQUISAPANE 52  
 TARANTACUA 22  
 TARGUÁ 90  
 TARRO 38  
 TA'UCH 30

TECUITL 169  
 TEJOCOTILLO 188  
 TEKOWIT 160  
 TEMPESEQUITE 113  
 TEPEHUAJE 108  
 TEPEHUAJE DORMILÓN 108  
 TEPEZAPOTE 102  
 TEPEZCOHUITE 59  
 TEPOZANA 166  
 TESCALAMA 35  
 TESCALAME 93  
 TESUATE COLORADO 185  
 TETZONZAPOTL 52  
 TEXMOLE 58  
 TEZCALAMA 35  
 THUBCHIC 39  
 TILZÁPOT 30  
 TIRRÁ 70  
 TISCALAMA 35  
 TOJANCUQUICAO 48  
 TOMATE DE ÁRBOL 180  
 TOTOCUITLATZAPOTL 30  
 TREMOL 58  
 TRES LOMOS 29  
 TROMPETA 23  
 TROMPETILLA 23, 162  
 TROMPETO 149  
 TRONADOR 179  
 TSACAT 22  
 TS'ALMUY 145  
 TSIIMIN CHE' TUN-DAJÁ 91  
 TSUTSOSHUNUC 98  
 TSUTSUL 65  
 TUCUY 88  
 TUHUAX 17  
 TULIPÁN DE LA INDIA GALEANA 63  
 TUMBAPELO 108  
 TUNUUM 25  
 TURAL 66  
 TUSA-TIOCO 28  
 TUTUN-CHICHI 151

TZACA 81  
TZOPELICXÍHUITL 65

## U

UIXTLE 28  
UNUP 25  
USUMUP 58  
UVERO 88

## V

VENADILLO 132  
VOLADOR 51, 68

## W

WIIXTE' 28  
WIX TE' 28

## X

XAB-YAAB 96  
XAK-TUK 189  
XALHMAJ 189  
XICALCOHUIT 17  
XKININ-HOBÓ 64  
XOBO 64  
XOCOT 157  
XOLIMTE 17  
XONOKUAUIT 101  
XONOT 101  
XOPILTETL 179  
XÓYO 189  
X-TUK 189

## Y

YA'AXCHE 25  
YAAXCHE 25  
YABA 23  
YABIOO 23  
YAGA-GACHO 23  
YAGALÁN 160  
YAGA-LATZI 22  
YAGA-XENI 25  
YALA-GUITO 81  
YAXCHÉ 25  
YAXTÉ 66

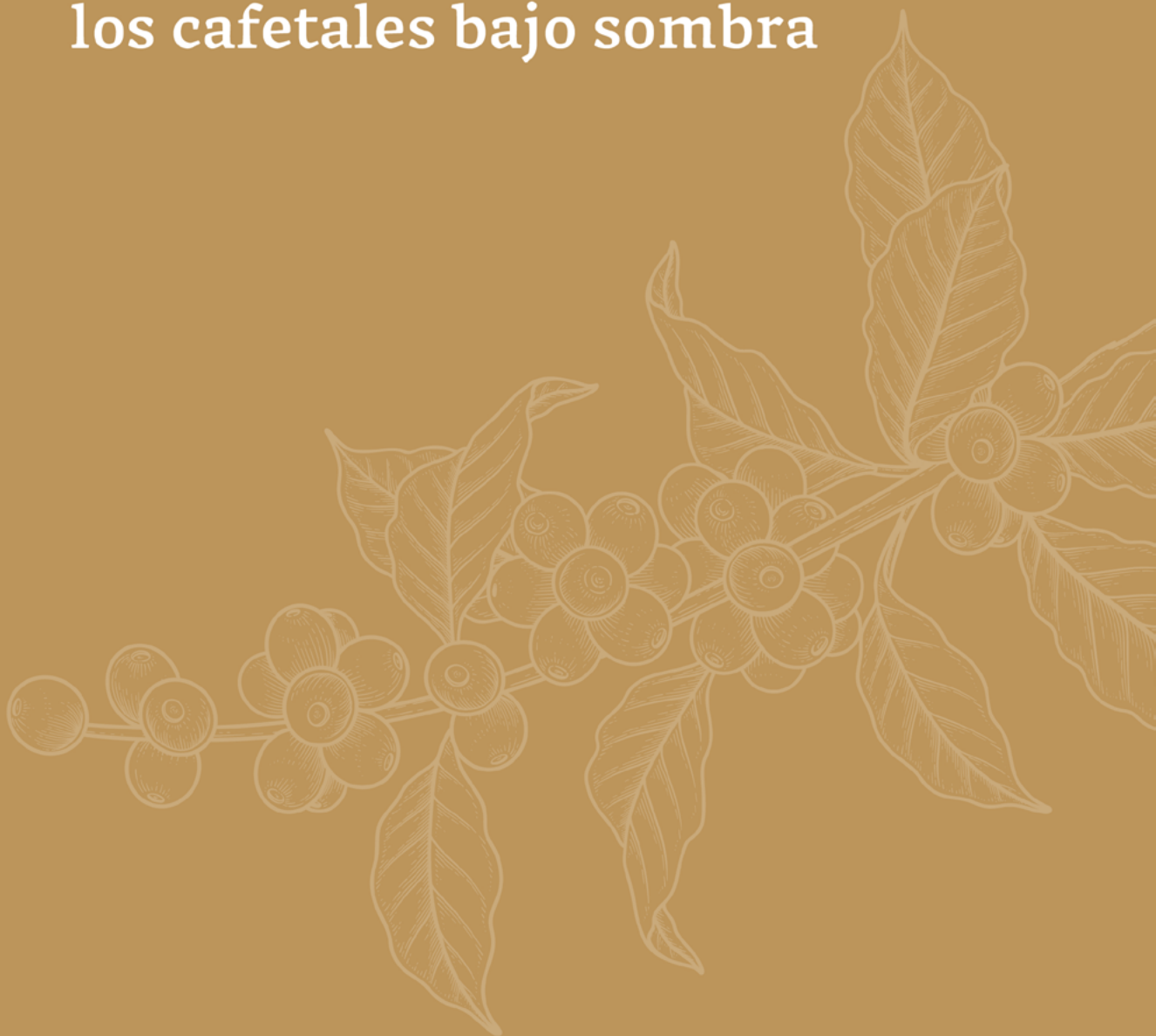
YEL-XRONL 52  
YOLOSÚCHIL 44  
YUCCA 189

## Z

ZALATE 35  
ZAPOTE BLANCO 152  
ZAPOTE BOBO 49  
ZAPOTE BORRACHO 46  
ZAPOTE CABELLO 46  
ZAPOTE CAIMITO 155  
ZAPOTE DE AGUA 49  
ZAPOTE DE MONO 46  
ZAPOTE MAMEY 52  
ZAPOTE NEGRO 30  
ZAPOTE PRIETO 30, 109  
ZAPOTE REVENTADOR 49  
ZAPOTILLO 123, 131, 155, 183  
ZONGOLICA 81  
ZOPILOTE 132  
ZORRILLO REAL 162



# Catálogo de árboles multipropósito presentes en los cafetales bajo sombra



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES