



**Casa abierta al tiempo**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
UNIDAD IZTAPALA  
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

**Dinámica del conocimiento tradicional de la flora local en la  
comunidad pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués,  
Oaxaca**

**T E S I S**  
**QUE PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRA EN BIOLOGÍA**

**P R E S E N T A**

Biól. Carolina Heredia Ortiz

**Comité Tutorial:**

Dra. Beatriz Rendón Aguilar (Directora)

M. en C. Marco Antonio Vásquez Dávila (Asesor)

M. en C. Gladys Isabel Manzanero Medina (Asesora)

Ciudad de México, mayo 2022

**La Maestría en Biología de la  
Universidad Autónoma Metropolitana  
pertenece al Padrón de  
Posgrados de Calidad del CONACyT.**

## Declaración de originalidad

La que suscribe Carolina Heredia Ortiz, alumna del posgrado Maestría en Biología, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, de la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa y autor(a) de la tesis o idónea comunicación de resultados titulada: “Dinámica del conocimiento tradicional de la flora local en la comunidad pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca”

Declaro que:

1. La tesis o idónea comunicación de resultados que presento ante H. Jurado para lo obtención del grado de Maestra en Biología es de mi autoría y original creación, producto del resultado de mi trabajo de investigación personal e individual; el cual cuenta con las correspondientes citas textuales del material bibliográfico utilizado y con el debido otorgamiento de los créditos autorales.

2. En la tesis o idónea comunicación de resultados no he reproducido párrafos completos; ilustraciones, fotografías, diagramas, cuadros y tablas, sin otorgamiento del crédito autoral y fuente correspondiente.

3. En consecuencia, relevo de toda responsabilidad a la Universidad Autónoma Metropolitana de cualquier demanda o reclamación que llegara a formular alguna persona física o moral que se considere con derecho sobre la tesis o idónea comunicación de resultados, respondiendo por la autoría y originalidad de la misma, asumiendo todas las consecuencias económicas y jurídicas si ésta no fuese de mi creación.

La presente declaración de originalidad se firma en la Ciudad de México el 06 de mayo del 2022.

Atentamente



---

Carolina Heredia Ortiz

El jurado designado por la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa aprobó la tesis que presentó:

Biól. Carolina Heredia Ortiz

El día 12 de mayo del año de 2022.

*Comité tutorial y jurado de examen*

Directora: Dra. Beatriz Rendón Aguilar

Asesora: M. en C. Gladys Isabel Manzanero Medina

CIIDIR, IPN, Unidad Oaxaca

(Presidente)

Asesor: M. en C. Marco Antonio Vásquez Dávila

Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca

(Secretario)

Sinodal: Dra. María Edelmira Linares Mazari

Universidad Nacional Autónoma de México

(Vocal)

Sinodal: Dr. Francisco Gerardo Lorea Hernández

Instituto de Ecología A.C.

(Vocal)

## **DEDICATORIA**

### **A mi esposo e Hija**

*Carlos Alberto Rios Mendoza y Alina Rios Heredia por su motivación, apoyo, amor y confianza. Gracias por ser mi motor para nunca rendirme y sacar lo mejor de mí.*

### **A mis padres**

*Maribel Ortiz Torres y Pedro Heredia Valenzuela, gracias por su amor incondicional, comprensión y apoyo que me han brindado a lo largo de mi vida. Sin sus esfuerzos, consejos y regaños no sería la persona que soy ahora.*

### **A mis hermanas y Cuñado**

*Liliana, María Isabel y Gonzalo por siempre aconsejarme y apoyarme en los buenos y malos momentos, recordándome siempre que cuento con su apoyo incondicional.*

### **A mis sobrinas**

*Melissa, Mariel, Angie y Belen por ser parte de mi fortaleza, ustedes me recuerdan aquella niña que fui y me motivan a ser la mujer que ahora soy.*

### **A mis familiares**

*Por escucharme y brindarme sus palabras de motivación. Por hacerme sentir valiente en cada decisión.*

### **A mis profesores**

*Rosaura, Claudia, Juan Manuel y Beatriz por todas sus enseñanzas y consejos que fortalecieron mi desarrollo académico y profesional.*

### **A mis paisanos**

*Por la facilidad y hospitalidad prestada para la realización del presente trabajo.*

## **AGRADECIMIENTO**

Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), por el apoyo económico brindado durante mis estudios en la Maestría en Biología y la realización del presente proyecto de investigación.

A la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I), por brindarme todas las herramientas necesarias durante mi formación académica y elaboración de la presente tesis.

A mi Directora de Tesis, Dra. Beatriz Rendón Aguilar, por sus consejos, apoyo y tiempo brindado desde el inicio de la maestría y facilitarme el uso de los equipos necesarios para realizar una investigación de calidad. Asimismo, por las correcciones y observaciones que realizó al presente escrito.

A mi asesor de tesis, M. en C. Marco Antonio Vásquez Dávila por su tiempo, comentarios y sugerencias que realizó para mejorar el contenido de este trabajo. También por proporcionarme material importante para presentar un documento de calidad.

A mi asesora de tesis, M. en C. Gladys Isabel Manzanero Medina por su comprensión, tiempo y asesoría durante el proceso de investigación y la elaboración de la tesis, así como, por las correcciones que realizó para mejorar la calidad de este escrito.

A las autoridades municipales de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca por permitirnos desarrollar el trabajo de campo en cada una de las agencias y núcleos rurales. En especial a los delegados y guías de campo por permitirme conocer y ser parte de su bello entorno. A cada uno de los colaboradores que abrieron sus puertas de su casa y de su conocimiento, sin ellos este trabajo no pudiera realizarse.

A la Dra. María Edelmira Linares Mazari por su tiempo, compromiso y apoyo para leer y comentar el documento de tesis. Por sus consejos que ayudaron a fortalecer la investigación.

Al Dr. Francisco Gerardo Lorea Hernández por su valiosa ayuda en la determinación taxonómica de la mayoría de las especies botánicas del presente proyecto. Por sus enseñanzas durante la estancia y por el tiempo que me brindó para leerme y dar sus comentarios en la revisión del documento.

Al Dr. Salvador Arias Montes y el Dr. Abisaí Josué García Mendoza de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Dra. María de Lourdes Rico Arce (Royal Botanic Gardens, Kew) por su apoyo en la determinación taxonómica de algunas especies botánicas.

Al Dr. Francisco José Gutiérrez Mendieta por su apoyo incondicional como coordinador del posgrado y por proporcionarme material importante para presentar un documento de calidad.

A mis amigos y compañeros, Anita, Luis, David, Rosario, Camila, Carolina, Sr. Juan, Sr. Joel, Sr. Fabián, gracias por su ayuda en el trabajo de campo, por sus aportes y consejos pero sobre todo por su amistad.

*Gracias a esta maestría que me permitió comprender y divulgar las raíces de mis antepasados y de todas aquellas etnias indígenas del Istmo: personas que “luchan” día con día por tener una vida digna.*

## ÍNDICE GENERAL

<b>RESUMEN</b> .....	12
<b>ABSTRACT</b> .....	14
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	16
1.1 Dinámica del conocimiento tradicional .....	16
1.2 Factores y procesos que modifican el conocimiento tradicional.....	19
<b>2. ANTECEDENTES</b> .....	23
2.1 Importancia de los factores biológicos y culturales .....	23
2.2 Trabajos florísticos, etnobotánicos y socioculturales.....	25
<b>2. MARCO HISTÓRICO DE SANTA MARÍA JALAPA DEL MARQUÉS</b> .....	29
<b>3. JUSTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> .....	33
<b>4. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN</b> .....	34
<b>5. OBJETIVOS</b> .....	34
<b>7. MATERIAL Y MÉTODOS</b> .....	35
7.1 Área de estudio .....	35
7.2 Trabajo de campo .....	37
7.2.1. Reconocimiento geopolítico del municipio y definición del tamaño de muestra de colaboradores .....	37
7.2.2 Aplicación de encuestas a los colaboradores de cada localidad .....	38
7.2.3 Recorridos para la recolección de plantas con los conocedores de cada localidad.	39
7.3 Captura y análisis de datos .....	42
7.3.1 Inventario de la riqueza florística conocida y utilizada .....	42
7.3.2 Contribución al conocimiento etnoflorístico entre las diferentes etnias .....	42
7.3.3 Dinámica del conocimiento tradicional de las etnias convergentes.....	43
7.3.4 Contribución de la riqueza florística y etnoflorística local.....	44
7.3.5 Registro de especies en alguna categoría de riesgo .....	44
<b>8. RESULTADOS</b> .....	45
8.1 Inventario de la riqueza florística conocida y utilizada del municipio de Jalapa del Marqués .....	45
8.1.1 Identificación y riqueza florística de las especies colectadas.....	45
8.1.2 Tipos de vegetación presentes .....	46
8.1.3 Familias botánicas y categorías de uso .....	48
8.1.4 Registro del inventario de la flora local .....	51



8.2 Contribución del conocimiento etnoflorístico de las etnias convergentes.....	65
8.2.1 Documentación de los colaboradores .....	65
8.2.2 Análisis del consenso de las etnias convergentes .....	66
8.2.3 Riqueza de conocimiento etnobotánico por localidades .....	71
8.3 Dinámica del conocimiento tradicional entre las etnias convergentes respecto a la flora local.....	72
8.3.1 Dinámica entre los residentes.....	72
8.3.2 Dinámica entre las etnias convergentes .....	75
8.3.3 Registro de nombres comunes en español y en lenguas indígenas .....	78
8.4 Contribución de la riqueza florística y etnoflorística de Jalapa del Marqués .....	83
8.4.1 Contribución florística.....	83
8.4.2 Contribución etnoflorística .....	86
8.5 Registro de especies en alguna categoría de riesgo.....	87
9. DISCUSIÓN.....	89
9.1 Riqueza florística conocida y utilizada.....	89
9.1.1 Análisis de la vegetación.....	90
9.2 Conocimiento etnoflorístico de la comunidad, categorías de uso.....	92
9.2.1 Relación del conocimiento tradicional entre los grupos convergentes .....	94
9.3 Dinámica del conocimiento tradicional .....	95
9.4 Contribución a la riqueza florística y etnoflorística .....	98
9.5 Categorías de riesgo y estado de conservación.....	99
10. CONCLUSIONES .....	101
11. BIBLIOGRAFÍA.....	103
12. ANEXOS.....	114

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación geográfica del municipio de Santa María Jalapa del Marqués (azul claro) dentro del distrito de Tehuantepec, Oaxaca (morado). .....	35
Figura 2. Imagen satelital del municipio de Santa María Jalapa del Marqués Oaxaca.....	36
Figura 3. Fotografía de la entrevista a un colaborador Mixe en la localidad de Cerro del Chivo. ....	38
Figura 4. Fotografía de recolecta en la localidad de Peña San Juan, dirigido por un guía de la localidad. ....	40
Figura 5. Localidades de estudio de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca. Los puntos indican las 10 localidades seleccionadas. Puntos amarillos, primera colecta botánica. Puntos azules segunda colecta botánica. Puntos rojos, tercera colecta botánica. ....	41
Figura 6. Estrategias de aculturación propuesto por Berry (2004) basado en grupos etnoculturales. ....	43
Figura 7. Familias botánicas más representadas por especies registradas en el municipio de Jalapa del Marqués, Oaxaca. ....	46
Figura 8. a) Tipos de vegetación (datos de INEGI: Capa de Uso del suelo y vegetación, 1:250000, seria V, 2015). b) Georreferenciación de puntos de colecta en Bosque Pino-Encino (Obs. Pers.) en Jalapa del Marqués, Oaxaca.....	47
Figura 9. Familias y especies registradas en las categorías de uso mencionadas en la comunidad de Jalapa del Marqués, Oaxaca.....	50
Figura 10. Análisis de Componentes Principales. Ordenación de los 100 colaboradores encuestados, según el listado libre de menciones por categorías de uso. Porcentaje de variación explicado (18.28%).....	67
Figura 11. Análisis de Componentes principales. Ordenación de las 365 menciones de las especies clasificados por categoría de uso. Porcentaje de variación explicado (18.28%). ....	68
Figura 12. Número de mención de las especies conocidas y utilizadas más representadas en la comunidad de Jalapa del Marqués, Oaxaca.....	70
Figura 13. Esquema de las estrategias involucradas en la dinámica del conocimiento tradicional dentro de los residentes (Zapotecos del istmo-Mestizos) de Jalapa del Marqués. Las flechas hacen referencia a las interacciones. ....	74
Figura 14. Procesos involucrados en la dinámica del conocimiento tradicional del municipio pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués. BPE* (Bosque pino-encino), BMM* (Bosque mesófilo de montaña) SBC* (Selva baja caducifolia), MAT-PAS* (Matorral-pastizal). ....	76
Figura 15. Estructura de las categorías de riesgo de la NOM-059 (A) y la lista roja de la UICN (B).....	87
Figura 16. Especies registradas en categorías de conservación por la NOM-059, IUCN y la CITES.....	88

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Familias botánicas identificadas y usos asociados.....	49
Tabla 2. Inventario florístico y etnoflorístico de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca.....	52
Tabla 3. Número de colaboradores entrevistados de cada etnia.....	65
Tabla 4. Índices de riqueza de conocimiento (RQZ) en las localidades de estudio.....	71
Tabla 5. Descripción de los procesos involucrados en la dinámica del conocimiento tradicional presentes en cada etnia. ....	77
Tabla 6. Listado de especies conocidas o utilizadas que presentan nombre en lengua de los diferentes grupos convergentes. ....	79
Tabla 7. Pajares conocidos por tener nombre derivado del zapoteco. ....	82
Tabla 8. Lista de especies no encontradas en trabajos publicados previamente en el área del Istmo de Tehuantepec, pero con ejemplares depositados en herbarios. Las “X” es la contribución del presente estudio. ....	85

## RESUMEN

Analizar los efectos de los intercambios culturales en la dinámica del conocimiento tradicional de las plantas y las diferentes formas en que las personas perciben y utilizan dichos recursos es muy importante. El objetivo de este estudio fue contribuir al registro del conocimiento tradicional etnobotánico de la flora local en la comunidad pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca. Se entrevistaron a 100 colaboradores de 10 localidades pertenecientes a 6 etnias convergentes (Chontales, Huaves, Mixes, Zapotecos del Istmo, Zapotecos del Sur y Zapotecos del Valle) además de los mestizos. Se realizó un inventario de la riqueza florística y etnoflorística. Se determinaron las posibles similitudes en función del tipo de especies que conocen y/o usan bajo un análisis de componentes principales y se calculó el índice de riqueza de conocimiento por localidad. La dinámica del conocimiento tradicional entre los residentes y las etnias convergentes se analizó bajo las estrategias de aculturación propuestas por Berry (2004). La contribución de la riqueza florística y etnoflorística se comparó con los estudios ya reportados para el Istmo de Tehuantepec. Y se registraron las especies que se encontraron en alguna categoría de riesgo. Se registró un total de 230 especies, de las cuales 210 son conocidas y utilizadas correspondientes a 65 familias botánicas, siendo Fabaceae, Euphorbiaceae y Cactaceae las más representativas. Las categorías de uso más importantes son: medicinal, construcción y alimenticio. Hubo diferencias entre los grupos convergentes, la mayoría de las etnias utilizan con mayor frecuencia plantas medicinales y alimenticias, mientras que los mestizos utilizan mayormente plantas para la construcción. El uso de leña es similar entre ambos grupos. Los mestizos se acoplan a la estrategia de integración, mientras que los zapotecos del istmo se ajustan al proceso de separación. Chontales y zapotecos del sur reflejaron acoplamiento y aclimatación al tener una vegetación similar con la nueva localidad de

llegada, mientras que en mixes, zapotecos del valle y huaves se presentó el proceso de adaptación ya que los ecosistemas de origen y de llegada son distintos. El 50% de la flora conocida y utilizada en el municipio presenta nombre en lengua indígena. De las especies identificadas taxonómicamente, cinco especies no se han reportado en estudios florísticos y 95 especies no se han reportado en estudios etnoflorísticos para el Istmo de Tehuantepec. El 62.6% de las especies se encuentran registradas en alguna categoría de riesgo. Se evidencia que el conocimiento tradicional sobre el uso de plantas en el municipio de Jalapa del Marqués sigue vigente. La dinámica de este conocimiento entre los residentes no es homogénea, y los fenómenos de convergencia representa un proceso complejo. Esto demuestra que la dinámica del uso de plantas en poblaciones pluriculturales está íntimamente influenciada por más de un aspecto y son necesarios más estudios para comprender los procesos de la aculturación en grupos convergentes.

## ABSTRACT

Is very important to analyze the effects of cultural exchanges on the dynamics of traditional plant knowledge and the different ways that people perceive and use these resources. The objective of this study was to contribute to the recording of traditional ethnobotanical knowledge of the local flora in the multicultural community of Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca. One hundred collaborators from 10 localities belonging to 6 convergent ethnic groups (Chontales, Huaves, Mixes, Zapotecos del Istmo, Zapotecos del Sur, and Zapotecos del Valle) were interviewed, besides the mestizos. An inventory of the floristic and ethnofloristic richness was carried out. Possible similarities were determined based on the type of species known and/or used under a principal components analysis and the knowledge richness index was calculated by locality. The dynamics of traditional knowledge between residents and convergent ethnic groups were analyzed under the acculturation strategies proposed by Berry (2004). The contribution of floristic and ethnofloristic richness was compared with studies already reported for the Isthmus of Tehuantepec. Additionally, the species found to be under some risk category were recorded. A total of 230 species were registered, of which 210 are known and used corresponding to 65 botanical families, being Fabaceae, Euphorbiaceae, and Cactaceae the most representative. The most important categories of use are medicinal, construction and food. There were differences between the converging groups, most of the ethnic groups use medicinal and food plants more frequently, while the mestizos use mostly plants for construction. The use of firewood is similar between both groups. The mestizos adhere to the integration strategy, while the Zapotecs of the isthmus adjust to the separation process. Chontales and Zapotec from the south reflected coupling and acclimatization by having similar vegetation with the new location of arrival, while in Mixes, Valley Zapotecs and Huaves the adaptation process was

present since the ecosystems of origin and arrival are different. Fifty percent of the flora known and used in the municipality has a name in the indigenous language. Of the taxonomically identified species, five species have not been reported in floristic studies and 95 species have not been reported in ethnofloristic studies for the Isthmus of Tehuantepec. Sixty percent of the species are registered in some risk category. Traditional knowledge about the use of plants in the municipality of Jalapa del Marqués is still valid. The dynamics of this knowledge among residents is not homogeneous, and convergence phenomena represent a complex process. Evidently, the dynamics of plant use in multicultural populations is intimately influenced by more than one aspect, and more studies are necessary in order to understand the processes of acculturation in convergent groups.

# 1. INTRODUCCIÓN

## 1.1 Dinámica del conocimiento tradicional

Diversos autores han definido el conocimiento tradicional como el cúmulo de conocimientos, técnicas, prácticas y creencias presente en las comunidades indígenas y mestizas, el cual se ha conformado durante generaciones y aplicado a lo largo de miles de años, que además los guía en su interacción con el ambiente que los rodea, formando un estrecho vínculo entre personas y lugares (Berkes et al., 2000; Nesheim et al., 2006; FIDA, 2016). El desarrollo del conocimiento tradicional es un proceso dinámico y responde a las condiciones naturales e históricas de cada sociedad (Becker y Ghimire, 2003). Por lo que, si estas condiciones se modifican en una comunidad, el conocimiento tradicional también cambiará (Saynes-Vásquez et al., 2013).

A lo largo de la historia de la humanidad, las culturas han estado expuestas, en mayor o menor intensidad, al contacto con otras culturas y en este proceso ocurren cambios que han influido en el conocimiento tradicional (Martínez-Ballesté et al., 2006; Giménez, 2007). En el contexto del conocimiento y uso de los recursos vegetales, el movimiento de especies botánicas entre áreas y entre diferentes culturas ha tenido efectos variados, desde aquellas plantas que han sido asimiladas por diferentes culturas, como es el caso del café, el arroz o el azúcar en América Latina (Téllez-Rodríguez, 2016; Chang-Vargas, 2018), hasta otras que han sido incorporadas por algunas comunidades y que son parte de la economía nacional, sin involucrarse en las tradiciones de los pueblos (como la soya, alfalfa, etc. entre diversas etnias en México). Esta dinámica de incorporación de costumbres, prácticas u organismos, provenientes de culturas foráneas, así como de pérdida de otras locales, o mezcla y/o fusión de componentes foráneos – locales, ha sido abordada desde los enfoques de la aculturación, principalmente por



antropólogos e historiadores, analizándolos como procesos globales, teóricos y poco se ha analizado a nivel de una comunidad indígena o mestiza; muchos menos son los estudios que plantean estos procesos desde la perspectiva etnobiológica. Recientemente estos procesos de aculturación se han abordado a través del análisis de la pérdida y modificación del conocimiento tradicional, evidenciando un cambio en la cultura de las comunidades indígenas (Zent, 2001; Berry, 2004; Geck et al., 2016).

Para tratar de abordar la dinámica cultural, es necesario acudir a las definiciones que se han dado sobre cultura y cultura tradicional, reconociéndose previamente que cada uno de estos conceptos tienen variaciones, algunas sutiles y otras no tanto (Spencer-Oatey, 2012). La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, 2001) ha definido a la *cultura* como "el conjunto de los rasgos distintivos espirituales y materiales, intelectuales y afectivos que caracterizan a una sociedad o a un grupo social y que abarca, además de las artes y las letras, los modos de vida, las maneras de vivir juntos, los sistemas de valores, las tradiciones y las creencias". Por su parte la "*cultura tradicional*" se define como un patrón integrado de comportamientos humanos aprendidos (por ejemplo, estilos de comunicación, costumbres) y creencias (por ejemplo, puntos de vista sobre roles y relaciones) compartidos entre grupos (Arredondo, 2013), que implica tener la capacidad de funcionar eficazmente como un grupo cultural (Loue, 2013).

En este sentido el reconocimiento de la cultura y sus elementos como un proceso complejo y fluido es fundamental para los intentos de comprender las influencias culturales en la organización y el comportamiento de grupos convergentes y para entender mejor los procesos culturales que ocurren cuando dos o más grupos con cultura diferente están vinculados por diferentes relaciones, como dominación/subordinación u otras no tan contrastantes (Bonfil, 1983

y 1991). En este contexto, conceptos como convergencia y aculturación juegan un papel importante ya que ciertos grupos asimilan más elementos de las culturas dominantes y otros presentan mecanismos de resistencia y preservación de su cultura de origen, lo que nos lleva a cuestionarnos si la convergencia étnica implica necesariamente una aculturación en términos del conocimiento tradicional. Algunos autores definen la *aculturación* como un fenómeno resultante del contacto directo de grupos de diferentes culturas, causando cambios posteriores en los patrones culturales originales de uno o ambos grupos (total o parcialmente) (Redfield, et al., 1936). Otros autores se enfocan en entender cómo los inmigrantes cambian después de su entrada y asentamiento en las sociedades receptoras (Berry, 2004; Thomson y Hoffman-Goetz, 2009; Schwartz et al., 2010). De este modo se entiende como aculturación al proceso dual de cambio cultural y psicológico que tiene lugar como resultado del contacto entre dos o más grupos etnoculturales y sus miembros individuales. Estos cambios culturales y psicológicos se producen a través de un proceso a largo plazo, que a veces lleva años, generaciones o siglos (Berry, 2005).

No todos los grupos e individuos se someten a la aculturación de la misma manera; existen variaciones en la forma en que las personas buscan participar en el proceso. Estas variaciones se han denominado estrategias de aculturación. Berry y Sam (1997) analizaron cuatro estrategias: asimilación, separación, integración y marginación. La asimilación significa inmersión en la nueva cultura y ruptura con la cultura original; la separación se refiere al grupo no dominante que se distancia de la nueva cultura dominante y se aferra a las prácticas y creencias culturales originales; la integración es cuando los individuos mantienen su identidad cultural original mientras participan en las prácticas de la nueva cultura; la marginación se refiere a lo que ocurre cuando los individuos dejan atrás su identidad cultural original pero no

forman parte de la nueva cultura. Dichas estrategias nos revelan un sistema dinámico intenso sobre todo en comunidades pluriculturales, donde el grado de convergencia es visible precisamente a nivel del conocimiento tradicional y su estudio puede ayudar a comprender el proceso de adquisición del conocimiento del uso de los recursos en esas comunidades, que al parecer es diferente al de las sociedades con un solo sistema indígena tradicional.

## **1.2 Factores y procesos que modifican el conocimiento tradicional**

Varios factores intervienen en la dinámica del cambio del conocimiento tradicional. Turner y colaboradores (2000) mencionan en sus estudios que el monolingüismo, la actividad productiva y el grado de escolarización son algunos de los indicadores más importantes de dicho cambio cultural, a los cuales se suman el abandono del campo y la migración.

Uno de los argumentos centrales en estudios migratorios es que la migración modifica el conocimiento tradicional de las personas, dado que los pobladores que a menudo se instalan en lugares muy diferentes de su lugar de origen, tienen que adaptarse a nuevos entornos sociales, económicos y naturales (Muniz de Madeiros et al., 2012). Esta situación desafía creencias, valores, conocimientos, prácticas, sistemas de intercambio y muchos otros aspectos de sus vidas, incluido el reconocimiento y uso de los recursos naturales (Nesheim et al., 2006). Las causas de estos traslados son complejas, así como los efectos, y su impacto no se puede caracterizar como únicamente positivo o negativo. El impacto puede aumentar la presión sobre la tierra, la competencia por los recursos y los conflictos socioculturales entre los residentes y los inmigrantes. Sin embargo, los inmigrantes también pueden aportar conocimientos y prácticas que son nuevos en el área de llegada y que pueden ser adoptados por la comunidad receptora (Nesheim et al., 2003). Particularmente, en relación con los saberes tradicionales de los recursos naturales, los inmigrantes se vuelven intensamente dependientes del nuevo

ecosistema (Lacuna-Richman, 2006; Muniz de Madeiros et al., 2012). En especial, si la cultura inmigrante se enfrenta a una cultura receptora fuertemente dominante, factores adicionales determinarán la dinámica de adquisición/incorporación, reemplazo y pérdida de conocimiento (aculturación). Por ejemplo, en los usos de las plantas, las culturas dominantes imponen diferentes prácticas tradicionales, formas de adquisición, nombres locales, etc., sin mencionar la competencia lingüística. Estos cambios conducen a la pérdida de conocimientos, particularmente en los dominios asociados con la vegetación y la ecología original de las comunidades inmigrantes; en especial, cuando no hay medios para adquirirlas de su ecosistema original, la población tiende a reemplazar las plantas no disponibles con plantas que se encuentran en la flora circundante o incorporan nuevas plantas y nuevos usos, abandonando y olvidando los recursos naturales originalmente utilizados (Muniz de Madeiros et al., 2012). Con referencia a lo anterior, el intercambio en el patrón de manejo, uso y consumo de los recursos naturales entre las personas migrantes y residentes está estrechamente relacionado con un cambio en el conocimiento tradicional.

Cuando hay un cambio o una pérdida de dicho conocimiento se presentan algunas consecuencias. En este sentido nos preguntamos sobre las implicaciones en el conocimiento de la flora cuando interactúan varias culturas en un mismo espacio geográfico. Berlin (1992) sugiere que el vocabulario etnobiológico se erosiona o se modifica cuando las actividades más relacionadas con el medio ambiente pierden importancia o sufren un cambio. Entre los cambios culturales más significativos relacionados con la pérdida de los saberes tradicionales en las comunidades indígenas, nos encontramos con la pérdida de la lengua materna (Saynes-Vásquez et al., 2013), que incide en la disminución o desaparición de su vocabulario étnico para

nombrar su entorno: plantas, animales y lugares, lo cual es un gran obstáculo para la transferencia de estos conocimientos tradicionales (Shrestha y Dhillon, 2003).

Zent (2001) y Martínez-Ballesté et al. (2006) reconocieron la lengua hablada como un indicador de cambio cultural que repercute en el conocimiento local, además mencionan que en comunidades con convergencia étnica, la población se divide en tres grupos: monolingües (lengua indígena oficial o lengua indígena foránea), bilingües (lengua indígena y lengua oficial) y mestizos (solo la oficial). Los monolingües de lengua indígena oficial tienden a presentar menor cambio cultural y a poseer mayor conocimiento del entorno, o como mencionan Martínez-Ballesté et al. (2006) a conformar hogares más tradicionales en comparación con los otros grupos donde sí experimentan integración de elementos de la cultura dominante, es decir, aquellos casos donde se refleje un cambio del conocimiento tradicional resultado de la aculturación (Zent y López-Zent, 2004).

Sin embargo, en otros casos la persistencia de procesos cognitivos, de diferentes formas de expresión, de formas de reconocimiento y manejo del entorno también ocurre y se pueden distinguir claramente en el conocimiento tradicional de las comunidades indígenas convergentes, reconociéndolas como culturas que aún conservan dichos conocimientos. Estas comunidades han mostrado una sorprendente resistencia a la pérdida de su lengua materna a pesar de las fuertes presiones de los procesos históricos, como se ha visto con los zapotecas del Istmo de Tehuantepec; donde se observó que algunos nombres de plantas en zapoteco no se pierden por completo, sino solo parcialmente o están compuestos de palabras en español (Saynes-Vásquez et al., 2013). Ejemplo de ello son los estudios realizados para conocer los sistemas de clasificación zapoteca de plantas y animales donde se encontró que la mayoría de los nombres de plantas son nombres genéricos compuestos o secundarios (Saynes-Vásquez

et al., 2016b) como en el caso de *Yaga cruu* (*cruu* es español para "cruz") y *Luba sombrero* (*sombrero* es español para "sombrero"). De acuerdo con todo lo anterior, una forma de interpretar el efecto de los procesos involucrados en esta convergencia de culturas es mediante el registro lingüístico de las formas de denominar diferentes componentes de la naturaleza, además del uso y la forma de adquisición del conocimiento de su flora local.

Una de las áreas menos estudiadas de la región istmeña, pero posiblemente una de las más interesantes desde el punto de vista etnobiológico debido a la presencia de una convergencia de grupos étnicos, es la conocida como "la puerta del istmo", Santa María Jalapa del Marqués. Con un pasado zapoteco, una composición pluricultural actual y su ubicación justo en los límites de la Sierra Madre del Sur y la costa del Océano Pacífico hacen del municipio un importante lugar de estudio para la etnobotánica mexicana. En este sentido, el estudio en la convergencia de las personas migrantes y residentes que radican en el municipio de Jalapa del Marqués puede ayudar a comprender (1) los efectos de los contactos culturales en la dinámica del conocimiento tradicional de las plantas (2) las diferentes formas en que las personas perciben y utilizan dichos recursos, y (3) los contextos biológicos y culturales que determinan el comportamiento de los grupos interactuantes.

## 2. ANTECEDENTES

### 2.1 Importancia de los factores biológicos y culturales

Geográficamente y desde el punto de vista geopolítico la ubicación de Santa María Jalapa del Marqués pertenece a la región del Istmo de Tehuantepec. De acuerdo con su fisiografía, la zona de estudio pertenece a la Provincia Sierra Madre del Sur, dentro de la subprovincia Sierras Orientales (DIGEPO, 2015).

Desde esta perspectiva la ubicación biogeográfica de la zona de estudio es interesante, por estar en la zona de contacto de las regiones neotropical y neártica, lo que le confiere una gran importancia biológica (Acosta-Castellanos, 1995; Pérez-García et al., 2001) y posiblemente presente un alto nivel de endemismos como otros sitios ya estudiados; un ejemplo es Cerro Guiengola (Torres-Colín, 1989; Torres-Colín, 2004). Esta zona en particular es considerada uno de los pocos puntos del continente donde tienen contacto las biotas propias de las vertientes atlántica y pacífica (Rzedowski, 1962). En consecuencia, diversos autores han considerado que las comunidades bióticas allí ubicadas reflejan una situación particular, ya que estas comunidades vegetales están en una posición relativamente marginal respecto a las grandes áreas de selva baja caducifolia que existen en México, por lo que es posible que la flora que las compone difiera particularmente respecto a las comunidades vegetales similares de otras regiones (Miranda y Hernández-X., 1963; Gallardo-Cruz et al., 2005).

Por otra parte, la región istmeña ha sido un lugar de múltiples contactos prehispánicos, coloniales y recientes, que involucran a diferentes grupos étnicos, incluidos mayas, huaves, chontales, zoques, mixes, zapotecos, españoles y, más recientemente, centroamericanos (Saynes-Vásquez, et al., 2016a y Villagómez, 2004). Algunos trabajos han analizado variaciones intraculturales en determinados aspectos etnobiológicos entre zapotecos de

diferentes regiones de Oaxaca (Frei, et al., 1998 y Cortés-González, 2007). Sin embargo, las variaciones interculturales con este enfoque etnobiológico no han sido abordadas a pesar de las evidencias sobre convergencia cultural. Actualmente en la región del Istmo se encuentran establecidos seis grupos étnicos: chontales, mixes, zoques, zapotecos, huaves y un pequeño estrato de población afro-mestiza, además del “mestizo nacional” (Villagómez, 2004). La presencia de estos grupos sugiere la existencia de una relación interétnica, pues en varios estudios se ha puesto en evidencia la adopción de prácticas y costumbres como el uso de vestimentas, rituales ceremoniales, gastronomía o festejos. Un ejemplo de algunos de estos grupos, son los que experimentan el proceso denominado “zapotequización”, como el caso de los huaves que se han adaptado a un sistema de mercado dominado completamente por los zapotecos, otro ejemplo se manifiesta en el grupo zoque que dejó en abandono definitivo la indumentaria tradicional femenina y masculina para adoptar el uso de la enagua y el huipil, o la realización de los festejos conocidos como “velas”. En estos mismos estudios también se ha documentado la incorporación de palabras procedentes de otras lenguas, incluyendo el español (Villagómez, 2004; Hernández-Gutiérrez, 2009; Espinoza, et al., 2014).

Particularmente en el municipio de Santa María Jalapa del Marqués no son muchos los estudios encontrados para la zona. Existen algunos trabajos enfocados en la arqueología, antropología y la lingüística, que arrojaron nuevos datos en cuanto a quienes habitaban durante el preclásico y el clásico en el área del río Los Perros y el Valle de Jalapa del Marqués (Vázquez y Winter, 2009). Alguno de los estudios locales que podemos encontrar son: la tesis de licenciatura de Cabrera-López (1997), la monografía de Ortega Martínez (2007), la compilación de poemas del profesor González-Chávez (2009) y su más reciente trabajo de etnografía “conociendo nuestro



municipio” que da a conocer la historia del origen y fundación de las localidades establecidas en Santa María Jalapa del Marqués (Torres-Cantú, 2016).

## **2.2 Trabajos florísticos, etnobotánicos y socioculturales**

Como se mencionó en párrafos anteriores, a pesar de las particularidades fisiográficas, fisonómicas y culturales del área de estudio, existen pocos trabajos que aborden estos aspectos.

En relación con los antecedentes fisonómicos y florísticos, entre los pioneros que estudiaron la región destacan M. Mociño en el siglo XVIII y G. Andrieux en el siglo XIX, quienes llevaron a cabo recolectas y descripción de plantas propias de la Nueva España, confeccionando herbarios y realizando dibujos. Sus colectas abarcaron los alrededores del Istmo de Tehuantepec, describiendo especies nuevas. Sus registros para Oaxaca aportaron material nunca antes colectado que, en algunos casos sirvió de base para descripción de taxa nuevos. Específicamente G. Andrieux abarcó principalmente la zona de Magdalena Tequisistlán y puntos arbitrarios del distrito de Tehuantepec (Sousa, 1979).

T. MacDougall realizó importantes colectas en 1930, de las familias Orchidaceae, Begoniaceae, Crassulaceae y Cactaceae. Posteriormente, Williams (1939) publicó “Árboles y arbustos del Istmo de Tehuantepec”, primera obra que trata de la flora de esta región (Torres-Colín, et al., 1997) la cual incluye 485 especies que abarcan tres zonas ambientales (llanos costeros, colinas y mesas y zona semi-árida). Otros botánicos que hicieron aportaciones fueron Goldman (1951), quien citó colectas de las cercanías de Nizanda, y Duellman (1960), que describió la vegetación de las crestas centrales del Istmo de Tehuantepec, en la transición de la región húmeda del Golfo de México hacia la subhúmeda del Pacífico (Pérez-García et al., 2001).

Fue hasta 1976 que Mario Sousa Sánchez impulsó las colectas botánicas en la entidad, al iniciar el proyecto “Leguminosas de Oaxaca” (Torres-Colín, et al., 2007). En la década de 1980 comenzaron las descripciones de floras locales en la región del Istmo de Tehuantepec. Torres-Colín (1989) describió la vegetación del cerro Guiengola, un cerro ubicado al sur del Istmo; años más tarde, los mismos Torres-Colín y colaboradores (1997) publican un listado florístico del Distrito de Tehuantepec, considerado el más completo que existe para la región istmeña, el cual incluye 1,720 especies recolectadas en doce tipos de vegetación. Más recientemente se ha estudiado la distribución de especies para un mosaico de vegetación en la región istmeña proveniente de los alrededores de Nizanda (Pérez-García et al. 2001), en donde se registraron 746 especies distribuidas en siete tipos de vegetación primaria y secundaria (bosque de galería, matorral espinoso, matorral xerófilo, sabana, selva baja caducifolia, selva mediana subcaducifolia y subperennifolia, vegetación acuática y subacuática). Gallardo-Cruz y colaboradores (2005) estudiaron la estructura, composición y diversidad de la selva baja caducifolia de esta misma localidad, en donde registran 194 especies distribuidas en 52 familias. Este grupo de trabajo sigue investigando dicha zona para conocer cómo funciona la vegetación y las estrategias de vida de la flora de Nizanda.

Desde el punto de vista etnobotánico, hasta el momento existen pocos trabajos publicados para esta región. Una referencia etnobotánica temprana dentro de la cultura zapoteca es el trabajo sobre simbolismo botánico de Reko, en 1945, en su libro “Mitobotánica Zapoteca”. Zizumbo y Colunga (1982) elaboraron una lista etnoflorística de la zona Huave de San Mateo del Mar donde registraron 390 especies de plantas con nombre común y usos de las cuales solo 20 corresponden a especies silvestres. González-Olivares (1982), realizó un inventario de la flora útil en el área de Salina Cruz hasta Puerto Ángel, abarcando tres grupos étnicos (Chontales,

Zapotecos del sur-chatinos y Zapotecos del Istmo) donde reportó 113 especies correspondientes a 98 géneros y 44 familias. Antonio-Barrera (1989, 1992) estudió las plantas medicinales utilizadas por mixes en la comunidad de San Juan Guichicovi donde registró 247 especies de plantas medicinales, 146 silvestres, 66 cultivadas en las huertas familiares y 35 que se adquieren en el mercado, principalmente el de Juchitán. Al igual Heinrich (1989, 1994, 1998, 2000, 2003) y Heinrich y colaboradores (1992, 1993, 1998) se dedicaron a estudiar la medicina herbolaria de los mixes en San Juan Guichicovi, Oaxaca. Galante (1992) reportó plantas medicinales de la región istmeña utilizadas en la reproducción. Por su parte Frei y colaboradores (1998 a; 1998 b; 2000) abarcaron la etnobotánica médica de los zapotecos del istmo-sierra de Oaxaca y registraron un total de 3611 respuestas individuales sobre usos medicinales y no medicinales para 445 especies. Recientemente Pérez-Báez y colaboradores (2016) elaboraron infografías de las plantas representativas de La Ventosa, Oaxaca donde documentaron 288 especies de importancia cultural con nombre en *diidxazá* (variante zapoteco del istmo). Particularmente en Jalapa del Marqués se reporta un trabajo sobre la importancia estructural y cultural de algunos árboles de la selva baja caducifolia (Reyes-Altamirano, 2017).

En relación con temas sobre aculturación, Geck y colaboradores (2016) realizaron una comparación del conocimiento de plantas medicinales entre los zoques del sur de México, donde reportan 267 especies. Otros temas de estudios como la dinámica del conocimiento tradicional en comunidades indígenas migrantes, así como pérdida del mismo, son abordados por Alcántara-Salinas y colaboradores (2019), quienes analizaron la adquisición de nuevo conocimiento con respecto a la flora útil de un grupo de origen mixteco en un ambiente diferente, en San Antonio Nuevo Paraíso, Chimalapas, Oaxaca, donde identificaron que la apropiación del conocimiento se da mediante dos procesos: la enseñanza-aprendizaje y experimentación

propia, siendo el primero el de mayor relevancia. Cortés-González y colaboradores (2007) se concentraron en investigar la pérdida de conocimiento inducida por el cambio cultural que se ha acelerado en Nizanda, Tehuantepec y en los últimos años Saynes-Vásquez y colaboradores (2013 y 2016) han estudiado el área cultural de la región istmeña, abarcando temas como las diferencias intraculturales en el conocimiento botánico local, la pérdida del conocimiento ecológico tradicional (TEK) y el análisis del cambio cultural en el conocimiento etnoecológico, evidenciando que dicho cambio cultural, evaluado bajo indicadores como la actividad ocupacional, el nivel de escolaridad formal y la competencia en la lengua indígena, se asocia negativamente con la pérdida del conocimiento etnobotánico zapoteca.

Estos estudios hacen hincapié en la pérdida del conocimiento tradicional y se plantea como un proceso lineal irreversible. Sin embargo, consideramos que la dinámica del uso de plantas en poblaciones pluriculturales está íntimamente influenciada por diversos aspectos: ambientales, físicos, económicos y socioculturales y que se necesita más investigación para dilucidar el papel que juegan diversos factores en este proceso de pérdida-resistencia del conocimiento tradicional. Es por eso que en el presente estudio se aborda la convergencia cultural entre comunidades indígenas, como una serie de procesos dinámicos que tiene diferentes expresiones y sus consecuencias son variadas, tomando como punto de referencia y partiendo del análisis del conocimiento etnobotánico que tienen las culturas que convergen en el municipio de Jalapa del Marqués como un componente para analizar dichos procesos e inferir los posibles caminos que pueden seguir.

## 2. MARCO HISTÓRICO DE SANTA MARÍA JALAPA DEL MARQUÉS

Se cuenta que originalmente la mayor parte de las tierras de Jalapa del Marqués se hallaban en posesión de los huaves (*ikoots* como ellos mismos se nombran), mixes y otra pequeña área se compartía con los chontales de Tequisistlán (Gómez-Montes, 2014; Torres-Cantú, 2016). Sin embargo, desde antes de la llegada de los españoles las tierras de Jalapa del Marqués ya eran codiciadas. Es así como en el año 1300-1400, el poderío zapoteca dominó primero la zona de Zaachila y después Tehuantepec, lo que orilló a chontales y huaves, que por esa época dominaban lo que ahora es Nexapa, Jalapa del Marqués y Tehuantepec, a desplazarse hacia la costa del Pacífico, pues el lugar fue ocupado por los zapotecas quienes arrebataron el territorio a "sangre y fuego" (Acuña, 1984; De Burgoa, 1989; Cabrera-López, 1997). Las fuerzas zapotecas llegaron con indudable ventaja al territorio, tanto por su fortaleza cultural, como por el ejército de zapotecas a su servicio. Al llegar se asentaron en las planicies, obligando a moverse a los grupos que los antecedieron en el lugar. Los chontales mantuvieron resistencia, los mixes de Guichicovi fueron empujados hacia la sierra y a los huaves se les orilló al litoral donde se encuentra tierra poco fértil para la agricultura, aunque aguas provechosas para la pesca (Vázquez y Winter, 2009; Gómez-Montes, 2014).

Durante la colonia, los españoles tuvieron particular codicia sobre Jalapa; dentro de los principales motivos era la riqueza agrícola, ganadera, maderera y mineral (Cabrera-López, 1997; Torres-Cantú, 2016) por lo que en 1524 el pueblo jalapaneco se enfrentó a las tropas de Pedro de Alvarado que iban rumbo a Guatemala, con un saldo trágico en su contra (según algunas fuentes, veinte mil naturales murieron) (Acuña, 1984). En 1526, Hernán Cortés incluyó a Jalapa (como parte de Tehuantepec) dentro de los quince pueblos que solicitó al rey de España se le otorgaran en encomienda, como pago a los servicios que prestó a la corona. De

este modo, Jalapa perteneció al llamado Estado del Marquesado del Valle desde 1529 hasta 1811, siendo el único pueblo del Istmo de Tehuantepec que siempre perteneció al marquesado y con el tiempo llegó a constituirse en su posesión más importante; no sólo por los grandes tributos que los marqueses recibían, sino también por las prósperas haciendas ganaderas que allí tenían (Cabrera-López, 1997; Acuña, 1984).

Luego de los enfrentamientos, los españoles aprovecharon para seguir despojando de sus tierras a los residentes mediante las mercedes reales y explotar la mano de obra indígena, a través de los repartimientos y las congregaciones de los pueblos. En 1563 durante la primera etapa de las congregaciones, llamada voluntaria, a los chontales de Tequisistlán, se les juntó con los zapotecos de Jalapa, en contra de su voluntad (Miranda, 1968; De la Cruz, 1983). Estas congregaciones se hacían con el fin de facilitar la extracción del tributo, reubicar la mano de obra sobreviviente en donde hiciera falta y quedarse con las tierras de los pueblos reubicados. Esta situación dejó al sur del Istmo en cifras relativamente bajas, desapareciendo veinte mil naturales de la villa de Jalapa y cifras mucho más altas en la provincia de Tehuantepec. En 1580 se contabilizaba mil doscientos residentes en la villa y aproximadamente otros dos mil en los demás pueblos de provincia; Jalapa, que tuvo cuatro mil naturales tributarios quedó con setecientos setenta hacia finales de ese siglo (De la Cruz, 1983) observándose una débil presencia de los naturales y una fuerte presencia de mestizos y/o criollos (Cabrera-López, 1997). Lo sorprendente es que, con la llegada e invasión de los españoles, Jalapa perdió su autonomía, quedando bajo el completo dominio de los españoles.

En la lucha por la independencia de los pueblos indígenas, tanto los chontales como los zapotecas se rebelaron para poder dominar el territorio de Jalapa y Tequisistlán y volver a sus lugares de origen, respectivamente. A esta rebelión en contra de la corona española, a la cual

se unieron mixes, zoques y huaves, se le conoce como "Rebelión indígena de 1660" (Münch, 1982; Díaz-Polanco y Burguete, 1989). Todos estos eventos marcaron una historia entre las antiguas y actuales etnias del Istmo de Tehuantepec y que son de gran peso para la actual pluriculturalidad que existe en sus pueblos.

Todo lo anterior indica que desde hace tiempo, Jalapa dejó de ser un pueblo propiamente indígena. Aun cuando fue pueblo mayormente zapoteca, desde la segunda mitad del siglo XIX más del 90% de la población dejó de hablar la lengua, debido al intenso proceso de mestizaje. Hasta el día de hoy es el único pueblo Zapoteca de la región del istmo cuyos habitantes naturales, en su mayoría, hablan exclusivamente el "español". El resto de los pueblos conservan el zapoteco, unos en mayor medida que otros.

Como secuela de su participación en la Revolución de 1910, Jalapa vivió un proceso intenso de violencia interna durante toda la década de los veinte y parte de los treinta de este siglo, que lo puso incluso en riesgo de extinción. Anteriormente se regían bajo usos y costumbres. Sin embargo cuando se construyó la presa Benito Juárez (1960) hubo un reacomodo en casi todos los ámbitos. En el pueblo nuevo permaneció la estructura jurídico-constitucional y desapareció la consuetudinaria (Cabrera-López, 1997). El pasado caótico y revolucionario y el tener que abandonar sus tierras y casas orilló a que muchos originarios tomaran diversos rumbos. En los primeros años de reacomodo la población disminuyó considerablemente, al igual que la organización indígena tradicional, por epidemias derivadas de las pésimas condiciones de vida. Pero esta disminución cambio en la década de los setenta debido a la cercanía con la carretera internacional "Cristóbal Colón". Jalapa abrió sus puertas al mundo exterior, se facilitó el acceso para ir y venir con mayor facilidad a las ciudades y pueblos vecinos, permitiendo la

reincorporación de etnias como comerciantes de productos y con el paso del tiempo como habitantes.

A pesar del cambio, hoy en día en el municipio de Jalapa se puede apreciar que el conocimiento tradicional de los recursos vegetales prevalece y junto con ello, la taxonomía tradicional para nombrar sus recursos naturales, ya que los nombres que utilizan son fundamentalmente en lengua zapoteca, en especial plantas, cerros y parajes. Posiblemente se pueda encontrar palabras de otras lenguas, como el huave y chontal por las misma historia, y también por la presencia de otras culturas que rodean al municipio, como los mixes, zoques y variantes del zapoteco, según estudios de la diversidad lingüística de los municipios del Istmo de Tehuantepec (González-Olivares, 1982; Villagómez, 2004; Hernández-Gutiérrez, 2009)



### **3. JUSTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La convergencia biológica en términos de las regiones biogeográficas y la convergencia cultural de diferentes etnias, a pesar del intenso proceso de mestizaje, hacen interesante entender cómo se ha conservado o modificado el conocimiento tradicional ya que el conocimiento sobre los recursos vegetales prevalece y se aprecian remanentes de la taxonomía tradicional zapoteca, así como la presencia de otras lenguas de grupos étnicos que habitan municipios circundantes, así como del español.

Debido a sus particularidades fisiográficas y culturales, es posible que exista una fuerte persistencia de un conocimiento tradicional expresado por el uso, manejo y aprovechamiento de diversas plantas. Por lo que se esperaría que la convergencia de diferentes culturas en un área geográfica lleve a comprender la dinámica del conocimiento tradicional de una comunidad pluricultural, reflejando una incorporación de términos y conocimientos entre las culturas interactuantes, que se verá reflejado en el conocimiento tradicional a través de la adquisición de nombres, usos y formas de manejo de los recursos naturales.

#### **4. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN**

- 1) ¿Qué proporción de la riqueza florística de Jalapa del Marqués se conoce y utiliza?
- 2) ¿Cuál es la contribución al conocimiento y uso de la flora local de las diferentes etnias que habitan en la comunidad de Santa María Jalapa del Marqués?
- 3) ¿Cómo ha sido la dinámica del conocimiento tradicional de los grupos convergentes en la comunidad de Jalapa del Marqués respecto a la flora local?
- 4) ¿Cuál es la contribución de la riqueza florística de la comunidad al conocimiento de la flora del Istmo?
- 5) ¿Qué porcentaje de las especies conocidas y utilizadas se ubican en alguna categoría de protección?

#### **5. OBJETIVOS**

**6.1 General:** Contribuir al registro del conocimiento tradicional etnobotánico de la flora local en la comunidad pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca.

##### **6.2 Específicos:**

- 1) Registrar la riqueza florística conocida y utilizada en el municipio de Jalapa del Marqués.
- 2) Comparar el conocimiento etnoflorístico entre las diferentes etnias que convergen en el municipio.
- 3) Analizar la dinámica de apropiación de la flora local por parte de las etnias convergentes.
- 4) Comparar la contribución de la riqueza florística de Jalapa del Marqués con los estudios botánicos del Istmo de Tehuantepec.
- 5) Contribuir al registro de especies conocidas y utilizadas con alguna categoría de protección.

## 7. MATERIAL Y MÉTODOS

### 7.1 Área de estudio

Santa María Jalapa del Marqués es uno de los 41 municipios pertenecientes a la región Istmeña, localizado entre las coordenadas geográficas 16°15' a 16°30' de latitud norte y 95°20' a 95°40' de longitud oeste, cubriendo una superficie aproximada de 986 km<sup>2</sup>, con una altura de 160 metros sobre el nivel del mar en la cabecera municipal (Figura 1).

Su población oficialmente reconocida por el conteo de 2010 es de 11,888 habitantes (DIGEPO, 2015). La comunidad está localizada en un llano levemente inclinado de sur a norte, en la extensión de las faldas del Cerro del Marqués, rodeado de montañas. Sus colindancias municipales son, al norte con los municipios de Santa María Totolapilla, Santiago Lachiguiri, Santa María Guienagati y Santiago Laollaga; al este con los municipios de Santiago Laollaga, Santa María Mixtequilla y Santo Domingo Tehuantepec; al sur con los municipios de Santo Domingo Tehuantepec y Magdalena Tequisistlán; al oeste con los municipios de Magdalena Tequisistlán y Santa María Totolapilla (Cruz-Cruz, 2013).

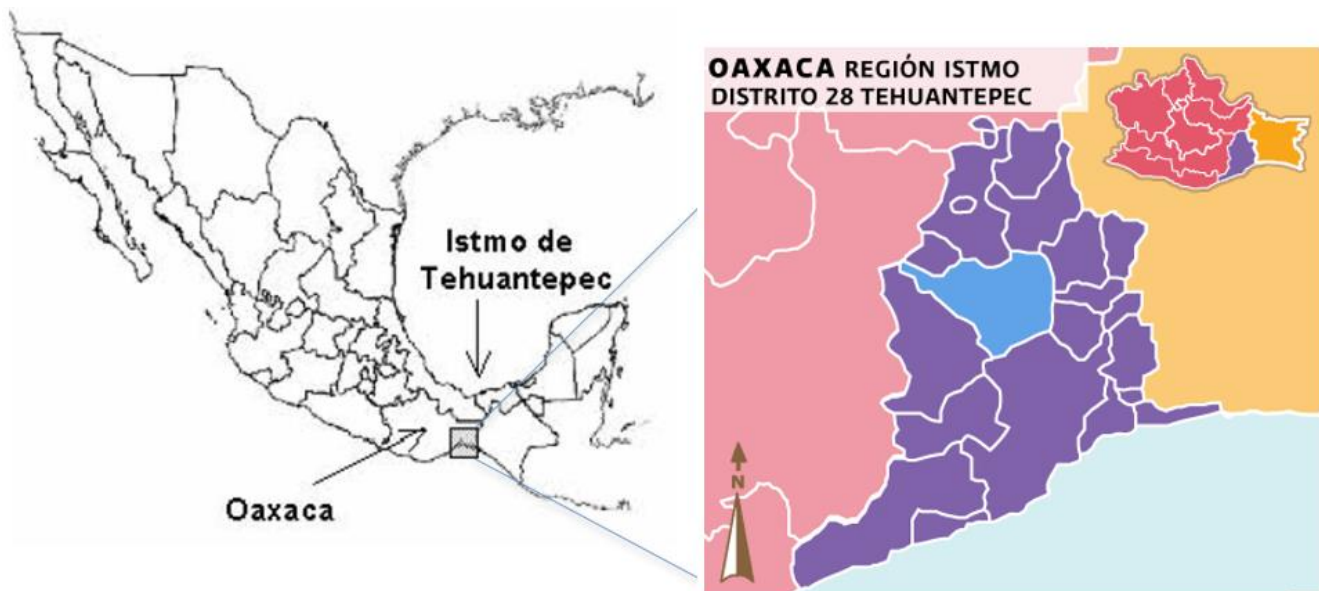


Figura 1. Ubicación geográfica del municipio de Santa María Jalapa del Marqués (azul claro) dentro del distrito de Tehuantepec, Oaxaca (morado).

Resguarda una alta biodiversidad y es una zona donde hay numerosos cursos de agua. Los ríos Tequisistlán y Tehuantepec, y la presa de almacenamiento “Benito Juárez”, construida en 1960, abastecen a la población y a los pueblos circunvecinos para actividades agrícolas brindándole una valiosa riqueza pesquera (Figura 2). El clima de Jalapa es cálido subhúmedo con un rango de temperatura entre 16 – 40°C y un rango de precipitación entre 600 – 1 200mm. Las lluvias son escasas abarcan los meses de junio, julio, agosto y septiembre. Los vientos alcanzan 70 kilómetros por hora, en octubre y calman en marzo. En temporadas de lluvias se dejan ver algunos ojos de agua, manantiales (El Tizati), arroyos (Niza paloma, La mancha verde, El tamarindo) y también se localizan nacimientos de aguas calientes. Las planicies, cerros y montañas guardan y dan cobijo a variada flora y fauna, local, endémica y migratoria. La vegetación predominante es la llamada “Selva baja caducifolia”, pero cuenta también con matorrales, selva media subcaducifolia y subperennifolia (DIGEPO, 2015). En las zonas altas dominan pequeños manchones de bosque de pino-encino, pastizales y palmares (Obs. Pers.).



Figura 2. Imagen satelital del municipio de Santa María Jalapa del Marqués Oaxaca.

## 7.2 Trabajo de campo

### *7.2.1. Reconocimiento geopolítico del municipio y definición del tamaño de muestra de colaboradores*

En el mes de diciembre de 2019 se llevó a cabo un recorrido por las agencias, colonias y núcleos rurales del municipio de Jalapa del Marqués, para presentar el proyecto a las autoridades correspondientes con la finalidad de delimitar los sitios de colecta, las colindancias entre las localidades y el número de personas a entrevistar (Anexo a).

Se realizó una pequeña charla con los agentes y delegados de cada sitio para establecer el número de habitantes por localidad y definir el número de colaboradores. Se identificaron 12 localidades de las cuales se seleccionaron 10 puntos estratégicos tanto para las colectas como las entrevistas, ya que algunas localidades estaban muy cercanas y compartían parajes o tenían pocos habitantes (menos de 10 habitantes). Las localidades seleccionadas fueron: Magdalena Guelavence (**MG**), Cerro del Chivo (**CCH**), Cabecera Municipal (**JLP**), San Cristóbal (**SC**), Llano Grande (**LLG**), Llano Vería (**LLV**), El Reparo (**RP**), Guiechiquero (**GUI**), Peña San Juan/Loma bonita (**PÑ**) y Benito Juárez (**BEN**). En el recorrido se ubicaron diferentes etnias con representantes distribuidos en varias de las localidades además de un gran grupo de mestizos. Debido a esta composición pluricultural del municipio de Jalapa del Marqués, la elección de los colaboradores se realizó con el método de muestreo “clúster”, que consistió en ubicar a las personas pertenecientes a las diferentes etnias y también a los mestizos conocedores, a quienes se les aplicó una entrevista semiestructurada (Albuquerque et al., 2014). Se consideró seleccionar a 10 personas de cada una de las localidades para abarcar un porcentaje significativo de la población total y así tener una muestra representativa, (Pineda, et al. 1994). Una vez identificados los sitios de muestreo, las etnias y el número de colaboradores para las entrevistas se realizaron dos actividades: a) Fase de entrevistas para la documentación del

conocimiento tradicional y b) recorridos con expertos de cada sitio (en algunos casos se tomó como preferencia que supieran hablar en alguna lengua indígena).

### *7.2.2 Aplicación de encuestas a los colaboradores de cada localidad*

La fase de entrevistas se llevó a cabo en tres bloques, en algunas ocasiones se entrevistó previo a los recorridos para las colectas y en otras ocasiones se hizo lo contrario, es decir, primero se colectó y después se entrevistó. El primer bloque se llevó a cabo de diciembre 2019 a enero 2020 en las localidades de Magdalena Guelavence (MG) y Cerro del Chivo (CCH), el segundo bloque fue de marzo a mayo 2020 en Peña San Juan/Loma bonita (PÑ), Guiechiquero (GUIE), Cabecera Municipal (JLP), Llano Grande (LLG), San Cristóbal (SC) y Llano Vería LLV y el tercer bloque fue de julio a septiembre 2020 en el Reparó (RP) y Benito Juárez (BJ).



Figura 3. Entrevista a un colaborador Mixe en la localidad de Cerro del Chivo.

Para aplicar las entrevistas, se tomó en cuenta como criterio que la edad mínima fuera de 40 años, ya que parte de los objetivos del estudio fue recopilar el conocimiento y uso tradicional pasado y presente de las plantas, y las personas de mayor edad tienen este acervo mayormente

conservado (Reyes-García et al., 2007). Como punto extra se contempló que los representantes de otras etnias tuvieran como mínimo 5 años de residencia en la comunidad.

Las preguntas abarcaron los siguientes apartados: 1) datos personales del colaborador, que incluyó: género, edad, ocupación, localidad, lengua materna, lugar de procedencia, tiempo de residencia; 2) listado libre del número de especies mencionadas por colaborador y recopilación de nombres en español y en las diferentes lenguas; 3) información etnobotánica de la flora conocida y utilizada relacionado con el conocimiento, uso y manejo de las especies locales (ANEXO b).

### *7.2.3 Recorridos para la recolección de plantas con los conocedores de cada localidad*

Las colectas se realizaron en los parajes de mayor importancia para los colaboradores, es decir, aquellos cerros, arroyos, aguajes, etc. donde usualmente, realizan actividades como recolección de leña y cacería además de ser lugares representativos de cada localidad. Se destinó una salida de campo por cada localidad con un guía respectivo de dicha localidad (Figura 4).

Para elaborar el inventario de la flora conocida y utilizada del municipio que fue mencionada durante las entrevistas, se realizaron colectas a lo largo del año, la primera colecta fue en la época de secas en los meses de diciembre 2019 y enero 2020 mientras que la segunda colecta fue en la temporada de lluvias en los meses de mayo y junio 2020. La tercera colecta se llevó a cabo en los meses de agosto y septiembre 2020 y finalmente la cuarta colecta se llevó a cabo en los meses de enero, abril, noviembre y diciembre 2021 (Figura 5).

Se recolectaron todas las plantas que contaban con estructuras reproductivas independientemente de que fueran utilizadas o no. En el caso de aquellas utilizadas, se tomó registro del tipo y forma de uso, obteniendo un listado de plantas mencionadas por los guías de

campo, como complemento del listado mencionado por lo colaboradores mediante las entrevistas. Cabe mencionar que en cada recorrido se colectaba todas aquellas plantas que el guía mencionaba aunque ya estaban colectadas en sitios anteriores, esto para tener conocimiento de su distribución y utilidad en la localidad de colecta.

La información de las colectas se sistematizó mediante el formato de fichas y etiquetas de campo (ANEXO c).



Figura 4. Recolecta en la localidad de Peña San Juan, dirigida por un guía de la localidad.



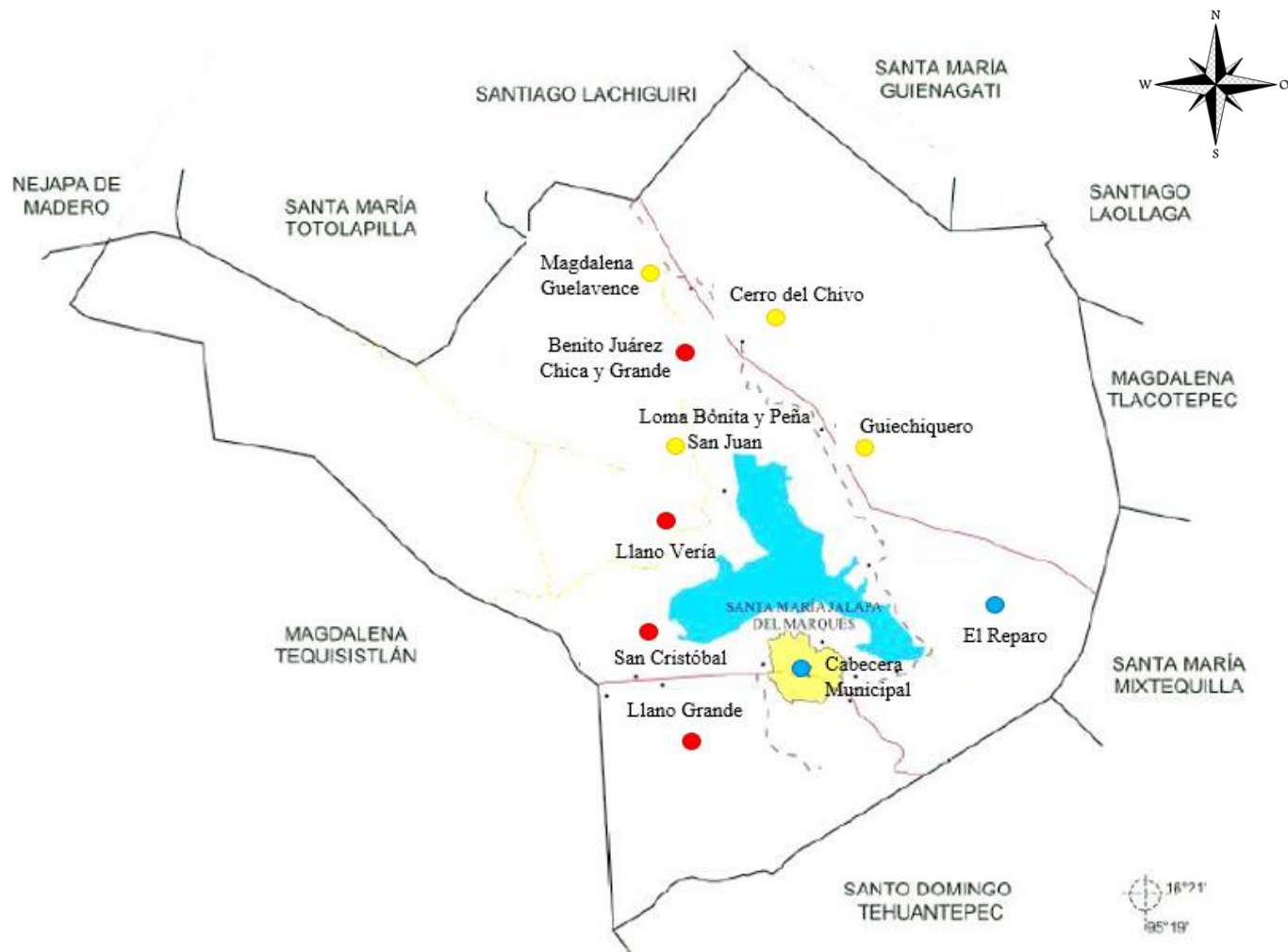


Figura 5. Localidades de estudio de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca. Los puntos indican las 10 localidades seleccionadas. Puntos amarillos, primera colecta botánica. Puntos azules segunda colecta botánica. Puntos rojos, tercera colecta botánica.

### 7.3 Captura y análisis de datos

#### 7.3.1 Inventario de la riqueza florística conocida y utilizada

Con base en la información de las recolectas se elaboró una base de datos para generar un listado y cuantificar el número de familias botánicas, número de géneros y especies totales y útiles, además de otros datos ecológicos como coordenadas geográficas, tipo de vegetación, hábitat y forma biológica. A partir de esta información se analizó la riqueza florística y etnoflorística de la comunidad.

#### 7.3.2 Contribución al conocimiento etnoflorístico entre las diferentes etnias

Se comparó el número de especies totales presentes en el municipio con el número de especies utilizadas en total y entre etnias. Se realizó un análisis multivariado (componentes principales) para determinar posibles similitudes en función del tipo de especies que se conocen y/o usan, bajo el criterio de presencia-ausencia basado en lo dicho por cada colaborador.

Mediante el análisis de la información del listado libre se calculó un Índice de Riqueza (Toscano, 2006) para obtener la riqueza de conocimiento con respecto a la localidad en el municipio.

$$RQZ = \frac{\sum EU}{Valor\ EU\ Máximo}$$

Donde:

**RQZ** = es la riqueza de conocimiento que tiene un usuario de las especies útiles, en relación con todas las especies útiles encontradas en la región.

**EU** = es el número de especies útiles registradas por un usuario.

**Valor EU Máximo** = es el total de especies útiles reportadas en la región por todos los usuarios participantes del estudio.

El valor de este índice varía entre 0 y 1, siendo 1 el valor máximo de conocimiento de la biodiversidad útil de la región.

### 7.3.3 Dinámica del conocimiento tradicional de las etnias convergentes

Para entender la dinámica del conocimiento tradicional del municipio ésta se evaluó en dos grupos: a) Dinámica entre los residentes: para lo cual se tomó como base los conceptos de estrategias de aculturación propuestas por Berry (2004) que, como se mencionó previamente, son: asimilación, separación, integración y marginación (Figura 6).



Figura 6. Estrategias de aculturación propuestas por Berry (2004) basado en grupos etnoculturales.

B) Dinámica entre las etnias convergentes: con respecto al tipo de vegetación se tomaron como base dos procesos denominados a) adaptación y b) acoplamiento/aclimatación, de acuerdo con Muniz de Madeiros y col. (2012), quienes mencionan que existe una adaptación al nuevo entorno, cuando los recursos vegetales utilizados anteriormente (en el lugar de origen) están siendo reemplazados por los del nuevo entorno debido a una diferencia en los tipos de vegetación predominante, y hablan de acoplamiento/aclimatación al nuevo sitio cuando se

desarrollan estrategias para utilizar plantas locales y al mismo tiempo obtener plantas originales, cuando la vegetación es similar, ya sea mediante cultivo, recolección, comercialización de especies que se dan en ambos ambientes. Se realizaron esquemas de las estrategias que participan en la dinámica del conocimiento tradicional y cada proceso se ejemplificó con anécdotas compartidas por los colaboradores, para visualizar los roles que tiene cada etnia dentro del municipio con respecto a su conocimiento tradicional.

#### *7.3.4 Contribución de la riqueza florística y etnoflorística local*

Para comparar la contribución de las colectas botánicas del presente estudio, con los trabajos previos en los aspectos florísticos así como los etnoflorísticos. Se elaboró una base de datos en Excel en donde se recopilaron los registros previos procedentes de publicaciones, tesis, libros y la base de datos del herbario MEXU, la cual incluyó la familia, el nombre científico, usos, sinonímias y los autores. Las sinonímias se revisaron de acuerdo con las páginas electrónicas (ipni.org) del Jardín Botánico de Kew y (tropicos.org) del Jardín botánico de Missouri.

#### *7.3.5 Registro de especies en alguna categoría de riesgo*

Con base en la determinación sistemática de los ejemplares hasta especie, se revisó en bases de datos, bibliografía especializada, artículos y visitas electrónicas a herbarios el posible estatus de las especies mencionadas y colectadas y se generó una lista de las especies que se encontraron en alguna categoría de riesgo con base en las tres referencias de especies protegidas: NOM 059-2010 (DOF, 2010), UICN (IUCN 2021) y CITES (CITES, 2013). Con base en lo anterior se obtuvo la proporción de especies en cada categoría de riesgo.

## 8. RESULTADOS

### 8.1 Inventario de la riqueza florística conocida y utilizada del municipio de Jalapa del Marqués

#### 8.1.1 Identificación y riqueza florística de las especies colectadas

La identificación taxonómica se realizó con la ayuda de claves taxonómicas como la Flora de Guatemala, Flora mesoamericana, Flora de Guerrero, Flora Novo-Galiciana, Flora del Bajío y Regiones Adyacentes, Árboles y Arbustos de México, Árboles tropicales de México y páginas electrónicas del Jardín Botánico de Missouri (Tropicos). El material herborizado fue determinado por el Dr. Francisco Gerardo Lorea Hernández y dicho material se encuentra resguardado en el Herbario XAL del Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) en Xalapa, Veracruz. En el caso de las familias Cactaceae, Agavaceae y algunas Fabaceae se hizo mediante fotografías y fueron determinadas por el Dr. Salvador Arias Montes, el Dr. Abisaí Josué García Mendoza y la Dra. María de Lourdes Rico Arce respectivamente. En pocos casos se dificultó la colecta de los ejemplares debido a su escasa disponibilidad.

A partir de los recorridos guiados por los expertos, se realizaron 304 colectas, de las cuales 75 son especies repetidas, es decir, se colectaron nuevamente en diferentes localidades como complemento y para tener una referencia de su distribución dentro del municipio de estudio. En total se registraron 230 especies diferentes, que representan el listado florístico general de Jalapa del Marqués. Se logró identificar taxonómicamente un total de 190 ejemplares hasta especie, correspondientes a 157 géneros pertenecientes a 65 familias botánicas (Figura 7). Falta por identificar un total de 28 ejemplares señalados como pendientes en el inventario florístico ya que, no se logró la identificación debido a la falta de material con estructuras importantes necesarias.

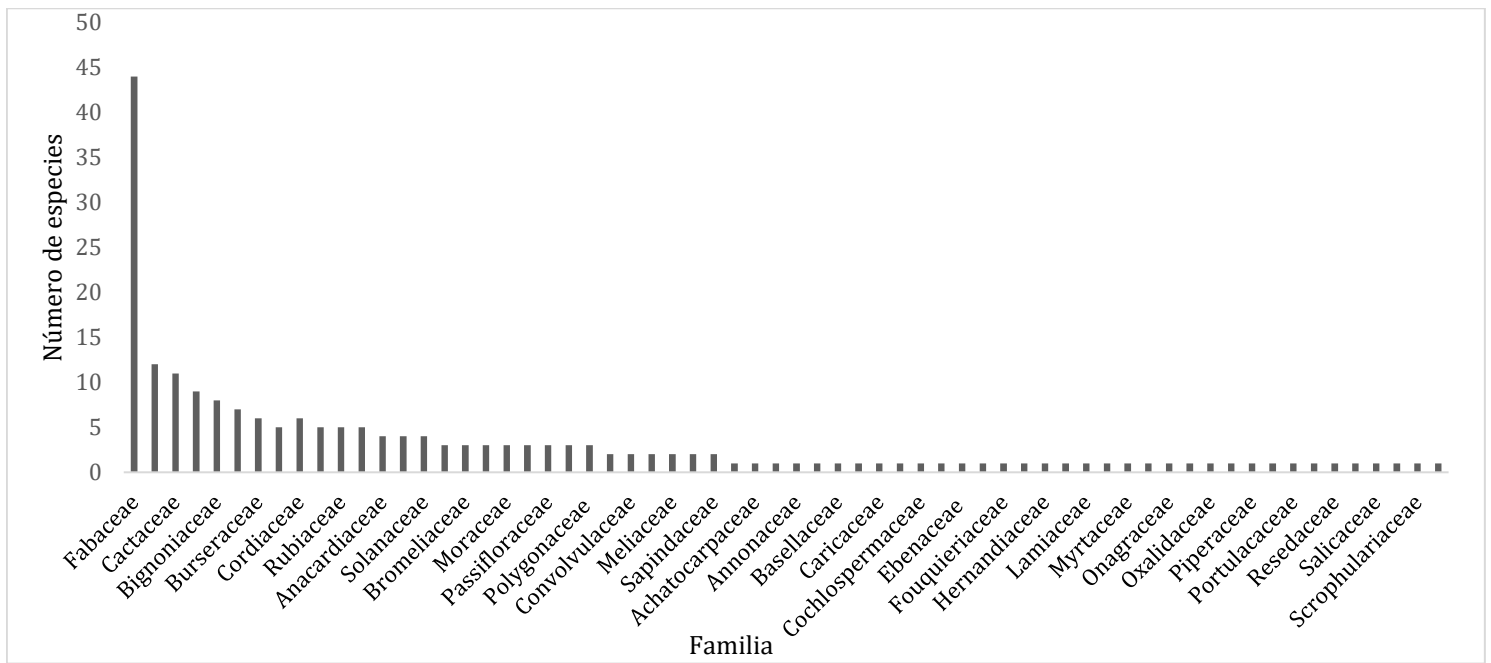
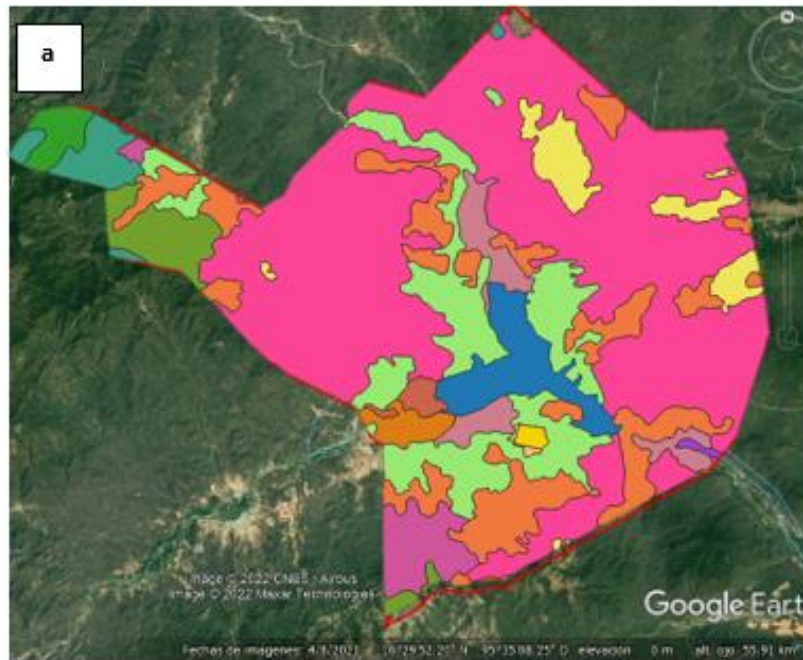


Figura 7. Familias botánicas más representadas de especies registradas en el municipio de Jalapa del Marqués, Oaxaca.

### 8.1.2 Tipos de vegetación presentes

Según la información geográfica para uso de suelo y vegetación en la comunidad de Jalapa del Marqués (INEGI, 2015) se encuentran los siguientes tipos de vegetación: selva (66.92%), bosque de pino-encino (7.43%), pastizal inducido (3.98%), área sin vegetación (1.05%) y vegetación de galería (0.17%) (Figura 8a). En este estudio las especies recolectadas se registraron en dos principales tipos de vegetación: la selva baja caducifolia y el bosque de pino-encino. Se reportó un total de 223 especies en selva baja caducifolia mientras que para bosque de pino-encino se registraron 7 especies. Basado en los mapas de la figura 8 se observa que se identificaron otros sitios donde no se tenía registro de la presencia de bosque de pino-encino para la comunidad de Jalapa del Marqués actualmente (Figura 8b).



**SIMBOLOGÍA**

- PASTIZAL INDUCIDO
- SELVA BAJA CADUCIFOLIA
- SIN VEGETACIÓN APARENTE
- VEGETACIÓN DE GALERÍA
- VEGETACIÓN SECUNDARIA ARBÓREA DE BOSQUE DE ENCINO-PINO
- VEGETACIÓN SECUNDARIA ARBÓREA DE BOSQUE DE PINO-ENCINO
- VEGETACIÓN SECUNDARIA ARBÓREA DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA
- VEGETACIÓN SECUNDARIA ARBUSTIVA DE BOSQUE DE PINO-ENCINO
- VEGETACIÓN SECUNDARIA ARBUSTIVA DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA
- ZONA URBANA



PUNTOS DE COLECTA EN BOSQUE DE PINO-ENCINO

Figura 8. a) Tipos de vegetación (datos de INEGI: Capa de Uso del suelo y vegetación, 1:250000, serie V, 2015). b) Georreferenciación de puntos de colecta en Bosque Pino-Encino (Obs. Pers.) en Jalapa del Marqués, Oaxaca.

### 8.1.3 Familias botánicas y categorías de uso

Las familias botánicas más representativas son: Fabaceae (44 especies), seguida de las familias Euphorbiaceae (12 especies), Cactaceae (11 especies), Malvaceae (9 especies), Bignoniaceae (8 especies) y Apocynaceae (7 especies) (Figura 6). Los géneros mejor representados fueron *Bursera* (6 especies), *Acacia* y *Mimosa* (5 especies cada una).

De acuerdo con las descripciones del uso de las especies se identificaron 14 categorías de uso: Alimenticia (**Alim**), Medicinal (**Med**), Artesanía (**Art**), Construcción (**Const**), Maderable (**Mad**), Ornamental (**Orn**), Ceremonial (**Cer**), Forraje (**Fo**), Tóxicas (**Tox**), Utensilios y Herramientas (**Ut-Herr**), Veterinaria (**Vet**), Leña (**Lñ**), **Sombra**, **Conocimiento ecológico**. Respecto a la utilidad mencionada por los colaboradores, las familias que presentaron el mayor número de usos fueron: Fabaceae con un registro de 13 usos diferentes, Anacardiaceae, Bignoniaceae y Malvaceae con 8 usos diferentes cada una (Tabla 1).

La categoría de uso más representada en las familias botánicas fue la medicinal (Med, 36 familias), seguida de la Alimenticia (Alim, 27 familias) y Construcción (Const, 21 familias). Dentro de estas categorías de uso se mantienen como familias más importantes las Fabaceae, Euphorbiaceae, Cactaceae, Bignoniaceae y Cordiaceae. Específicamente la mayoría de las especies mencionadas se incluyeron en las categorías de uso Medicinal (78 especies), Construcción (55 especies), Alimenticia (48 especies), Utensilios y Herramientas (42 especies) y Leña (36 especies) (Figura 9).



**Tabla 1. Familias botánicas identificadas y usos asociados**

FAMILIAS	ESPECIES	CATEGORIAS DE USO	N° DE USO
Fabaceae	44	Lñ, Med, Const, Ut-Herr, Tox, Fo, Sombra, Alim, Art, Orn, Mad, Vet, Conocimiento ecológico	13
Euphorbiaceae	12	Const, Med, Vet, Ut-Herr, Alim, Tox	6
Cactaceae	11	Alim, Med, Mad, Const, Lñ, Conocimiento ecológico	6
Malvaceae	9	Ut-Herr, Med, Fo, Lñ, Orn, Alim, Const, Conocimiento ecológico	8
Bignoniaceae	8	Ut-Herr, Sombra, Cer, Const, Alim, Med, Mad, Conocimiento ecológico	8
Apocynaceae	7	Tox, Alim, Med, Cer, Orn, Art, Ut-Herr	7
Burseraceae	6	Cer, Ut-Herr, Tox, Vet, Med, Conocimiento ecológico	6
Cordiaceae	6	Mad, Med, Ut-Herr, Const, Lñ, Alim	6
Poaceae	6	Med, Const, Ut-Herr, Fo, Const	5
Asteraceae	5	Med, Alim, Conocimiento ecológico	3
Rubiaceae	5	Const, Ut-Herr, Med, Lñ, Alim	5
Verbenaceae	5	Alim, Med	2
Anacardiaceae	4	Med, Const, Alim, Vet, Tox, Lñ, Ut-Herr, Conocimiento ecológico	8
Malpighiaceae	4	Alim, Med, Const	3
Moraceae	4	Sombra, Med	2
Solanaceae	4	Alim, Cer	2
Asparagaceae	3	Alim, Conocimiento ecológico	2
Bromeliaceae	3	Ut-Herr, Alim, Orn	3
Capparaceae	3	Alim, Orn, Tox	3
Nyctaginaceae	3	Med	1
Passifloraceae	3	Med	1
Pinaceae	3	Mad, Lñ	2
Polygonaceae	3	Alim, Sombra, Conocimiento ecológico	3
Combretaceae	2	Ut-Herr, Const, Lñ	3
Convolvulaceae	2	Med	1
Cucurbitaceae	2	Ut-Herr, Med	2
Meliaceae	2	Sombra, Med, Const, Mad	4
Rhamnaceae	2	Const, Lñ, Alim, Sombra, Med	5
Sapindaceae	2	Const, Med, Ut-Herr, Lñ	4
Acanthaceae	1	No reconocida	0
Achatocarpaceae	1	Conocimiento ecológico	1
Amaranthaceae	1	Alim, Fo	2
Annonaceae	1	Med, Alim	2
Asphodelaceae	1	Vet, Med	2
Basellaceae	1	Med, Vet	2
Boraginaceae	1	Orn	1
Caricaceae	1	Alim, Fo	2
Chrysobalanaceae	1	Alim	1
Cochlospermaceae	1	Med	1
Commelinaceae	1	Med	1

Ebenaceae	1	Alim	1
Fagaceae	1	Lñ, Const	2
Fouquieriaceae	1	Cer	1
Heliotropiaceae	1	Med	1
Hernandiaceae	1	Mad, Const, Ut-Herr	3
Krameriaceae	1	Med	1
Lamiaceae	1	Const, Alim	2
Muntingiaceae	1	Alim, Ut-Herr, Const	3
Myrtaceae	1	Alim, Med	2
Namaceae	1	Tox	1
Onagraceae	1	No reconocida	0
Orchidaceae	1	Orn	1
Oxalidaceae	1	Lñ	1
Petiveriaceae	1	Med	1
Piperaceae	1	Med	1
Plantaginaceae	1	No reconocida	0
Portulacaceae	1	Alim	1
Primulaceae	1	Tox, Art, Med	3
Resedaceae	1	Sombra	1
Rutaceae	1	Const	1
Salicaceae	1	Med, Cer, Const	3
Sapotaceae	1	No reconocida	0
Scrophulariaceae	1	Med	1
Zygophyllaceae	1	Med, Const, Sombra	3

**Categorías de uso:** Alimenticia (**Alim**), Medicinal (**Med**), Artesanía (**Art**), Construcción (**Const**), Maderable (**Mad**), Ornamental (**Orn**), Ceremonial (**Cer**), Forraje (**Fo**), Tóxicas (**Tox**), Herramientas y utensilios (**Ut-Herr**), Veterinaria (**Vet**), Leña (**Lñ**), **Sombra, Conocimiento ecológico.**

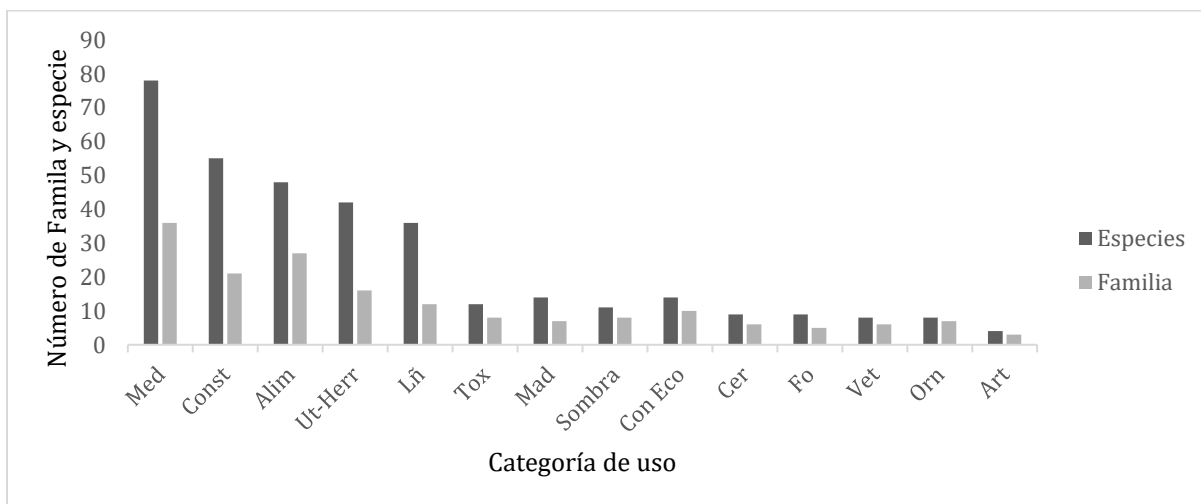


Figura 9. Familias y especies registradas en las categorías de uso mencionadas en la comunidad de Jalapa del Marqués, Oaxaca.

#### 8.1.4 Registro del inventario de la flora local

A partir de las entrevistas aplicadas a los colaboradores de la comunidad, se generó un listado de 210 especies conocidas y utilizadas que corresponde al inventario etnoflorístico de Jalapa del Marqués. Los nombres comunes se presentan en español, además se señala la etnia, la localidad, la categoría de uso y el número de mención de cada especie mencionada. Se registraron 20 especies colectadas no mencionadas, es decir, que no fueron reconocidas con un uso o nombre por la comunidad que corresponde al 9.5% del registro total (Tabla 2). Teniendo un total de 230 especies que comprende el listado florístico general.

Las especies mencionadas que solo se conocen por alguna característica particular de la planta se agrupan en la categoría “Conocimiento ecológico”, y se registraron 14 especies, que representan el 6.6 % de la flora conocida o utilizada del municipio. Algunas de las especies son reconocidas por sus usos pasados (12 especies), ya sea que solo se usaron en el pasado o actualmente se reconoce un nuevo uso. Entre aquellas que tienen una asociación con un uso pasado encontramos al árbol de Brasil (*Haematoxylum brasiletto* H. Karst.) del que se extraía colorante para teñir ixtle; las flores de Guizezé/ Mata pescado (*Bonellia macrocarpa* (Cav.) B. Ståhl & Källersjö) que se solían usar como aretes y collares, además sus frutos se usaban para envenenar el agua y matar peces; los frutos del Palo de popo (*Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng.) eran usados en los juegos de las festividades de “miércoles de ceniza”.

A partir del inventario total de las especies, se consultó también la distribución y el estatus migratorio en México. Se registraron 182 como especies nativas y solo 7 especies se reportaron como introducidas (CONABIO, 2016; Villaseñor, 2016; WFO, 2021).

**Tabla 2. Inventario florístico y etnoflorístico de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca.**

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ETNIA	LOCALIDAD	TIPO DE VEGETACIÓN	USO PASADO	USO ACTUAL	ESTATUS MIGRATORIO EN MÉXICO	MENCIÓN
Acanthaceae	<i>Justicia candidans</i> (Nees) L. D. Benson	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus oaxacanus</i> Standl.	Espuma	ZI	JLP	SBC	<i>Jabón natural*</i>	Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i> sp.	Quelite	ZI, MI, HU, ZS, MES	JB, PÑ, MG, LLG, SC, RP, LLV	SBC		Alim/ Fo	-	13
Anacardiaceae	<i>Spondias purpurea</i> L.	Ciruela de cerro Ciruela espinuda	MES, ZI	RP, PÑ, MG	SBC		Alim/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	5
Anacardiaceae	<i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl.) Standl.	Cuachanalá Cuachinalá Cuachanalate	MI, ZS, ZV, ZI, MES, CH, HU	RP, JLP, LLG, LLV, GUI, BJ, CCH, PÑ, BJ, MG	SBC		Med/ Vet/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	53
Anacardiaceae	<i>Comocladia palmeri</i> Rose	Hincha huevo	ZI, ZS, ZV	LLV, CCH, MG, JLP	SBC		Tox/ Ut-Herr/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Anacardiaceae	<i>Pseudosmodingium andrieuxii</i> (Baill.) Engler	Pirul	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> L.	Anona del cerro	ZI, ZV, HU, MES	MG, LLG, LLV, JLP, RP	SBC		Med/ Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	7
Apocynaceae	<i>Asclepias oenotheroides</i> Schltdl. & Cham.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Apocynaceae	<i>Polystemma viridiflorum</i> Decne.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Apocynaceae	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton	Bola de toro	MES	JLP	SBC		Tox	Introducida (WFO, 2021)	1
Apocynaceae	<i>Gonolobus</i> sp.	Gueto	MES	CCH	SBC		Alim	-	1
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana glabra</i> (Benth.) A. O. Simões & M. E. Endress	Guiechaba	MES	JLP	BPE		Med	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> var. <i>acutifolia</i> (Pior.) L.H. Bailey	Guiechachi Flor de mayo	HU, MES	JLP, LLV, RP	SBC		Cer/ Orn	Nativa (CONABIO, 2016)	4
Apocynaceae	<i>Thevetia ovata</i> (Cav.) A. DC.	Huesito de fraile	MES	JLP, SC	SBC		Cer/ Art/ Ut-Herr	Nativa (CONABIO, 2016)	2

Asparagaceae	<i>Agave marmorata</i> Roezl	Magüey de cerro	ZS	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Asparagaceae	<i>Agave guiengola</i> Gentry.	Magüey de peña	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Asparagaceae	<i>Agave angustifolia</i> Haw.	Magüey silvestre	MES	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Asphodelaceae	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. F.	Sábila de monte	MES	RP, GUI	SBC		Vet/ Med	Introducida (WFO, 2021)	5
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i> L.	Cachito Pegapega	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Asteraceae	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Canela de río Hoja de canela	ZI, MI, MES	GUI, MG, CCH, LLG	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Asteraceae	<i>Trixis inula</i> Crantz	Flor blanca	ZI, MES	MG	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i> L.	Lagú	ZI, ZV, MES	PÑ, MG, LLV, RP, CCH	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	10
Asteraceae	<i>Porophyllum punctatum</i> (Mill.) S.F. Blake	Pápalo quelite Pedo del diablo	MES	LLV, RP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Basellaceae?	NO IDENTIFICADO	Suelda consuelda	MI, MES	RP, GUI, CCH	SBC		Med/ Vet	-	6
Bignoniaceae	<i>Astianthus viminalis</i> (Kunth) Baill.	Bichumi	ZS, MES	CCH, SC, BJ, PÑ	SBC		Ut-Herr/ Sombra/ Cer/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Bignoniaceae	<i>Fridericia floribunda</i> (Kunth) L.G. Lohmann	Carricillo	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Bignoniaceae	<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.	Cuajilote	CH	JLP	SBC	<i>Juegos*</i>	Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i> L.	Morro	ZI, MI, HU, MES	MG, JLP, RP, GUI, CCH	SBC		Med/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	7
Bignoniaceae	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Palo cortés	ZI, MES	MG, RP, GUI, JLP	SBC		Ut-Herr/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	11
Bignoniaceae	<i>Mansoa hymenaea</i> (DC.) A. H. Gentry	Palo de ajo	MES	SC	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Roble blanco	MES	JLP	SBC		Mad	Nativa (Villaseñor, 2016)	2

Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Roble morado del cerro	MES, MI	GUI	SBC		Ut-Herr/ Mad	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Trobador	ZS, CH, MES	JLP, PÑ	SBC		Med/ Ut-Herr/ Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	5
Boraginaceae	<i>Bouyeria huanita</i> (Lex.) Hemsl.	Guixhoba	MES	JLP	SBC		Orn	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Bromeliaceae	<i>Hechtia rosea</i> E. Morren ex Baker	Magueyito	MES, ZS, CH	JLP, RP	SBC		Ut-Herr/ Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Bromeliaceae	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	Magueyito de palo	MES	LLG	BPE		Orn	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Bromeliaceae	<i>Bromelia pinguin</i> L.	Piñuela	ZS	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Burseraceae	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	Azafrás	MES	SC	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Burseraceae	<i>Bursera excelsa</i> (Kunth) Engl.	Copal blanco Copal verdadero	ZI, MI, ZS, MES	SC, BJ, GUI, JLP, LLV, RP	SBC		Conocimiento ecológico/ Cer/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	7
Burseraceae	<i>Bursera lancifolia</i> (Schtdl.) Engl.	Copalillo	MI, ZS, HU, MES, ZI, CH	LLV, RP, GUI, MG, LLG, CCH, JLP, SC	SBC		Tox	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Burseraceae	<i>Bursera sp.</i>	Estoraque	MES, ZS	JLP, LLV	SBC		Cer	-	2
Burseraceae	<i>Bursera sp.</i>	Mata perro	MES	JLP	SBC		Tox	-	3
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Mulato	MI, ZI, MES	MG, GUI, LLV	SBC		Vet/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	12
Cactaceae	<i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiff.	Biznaga	MI, ZS, ZV, MES	MG, GUI, CCH, LLV, LLG, BJ	SBC		Alim/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	7
Cactaceae	<i>Mammillaria karwinskiana subsp. collinsii</i> (Britton & Rose) D.R. Hunt	Biznaga de chilito	ZS	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Cactaceae	<i>Pilosocereus quadricentralis</i> (E.Y. Dawson) Backeb	Cabeza de viejo	MES	CCH	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Cactaceae	<i>Pereskia lychnidiflora</i> (DC.) Lodé	Guiechitachi Palo de matrimonio	MES	SC, CCH, RP	SBC		Mad/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Cactaceae	<i>Opuntia pubescens</i> H. Wendl. ex Pfeiff.	Nopal de bruja	MES	PÑ	SBC	Trampas*	Sin uso	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Cactaceae	<i>Opuntia karwinskiana</i> Salm-Dyck	Nopal lengua de vaca	MES	CCH	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1

Cactaceae	<i>Nopalea dejecta</i> Salm-Dyck	Nopalito de monte	ZS, CH, HU, ZI, MES	JLP, LLV, LLG, BJ, RP, MG	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	14
Cactaceae	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i> (Engelm. ex S. Watson) Britton & Rose	Órgano Cactus	MI, ZS, MES, ZS	RP, SC, BJ, GUI	SBC		Const/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	5
Cactaceae	<i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxbaum	Pitaya	ZI, MI, ZS, CH, MES	CCH, MG, LLV, PÑ, SC, LLG, RP, JLP, BJ, GUI	SBC		Alim/ Med/ Lñ/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	24
Cactaceae	<i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck	Trombela	MES	LLV, GUI	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Cactaceae	<i>Opuntia tehuantepecana</i> (Bravo) Bravo.	Tuna de nopal Tapa cola	ZI, MES	MG, LLG	SBC		Med/ Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Capparaceae	<i>Quadrella indica</i> (L.) Iltis & Cornejo	Flor de azar	MES	JLP	SBC		Orn	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Capparaceae	<i>Quadrella incana</i> (Kunth) Iltis & Cornejo	Mata gallina	ZI, MES	MG, PÑ	SBC		Tox	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Capparaceae	<i>Morisonia americana</i> L.	Zapote del cerro	CH	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Caricaceae	<i>Jacaratia mexicana</i> A. DC.	Papaya orejona	MES	GUI, RP	SBC		Alim/ Fo	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Chrysobalanaceae	<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Jicaco	MES	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	Palo de popo	MES	RP	SBC	Juegos*	Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Combretaceae	<i>Terminalia macrostachya</i> (Standl.) Alwan & Stace	Guichi-chagui Pie de gallo	ZS, MES	RP, BJ, JLP, SC	SBC		Const/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Combretaceae	<i>Combretum farinosum</i> Kunth	Peineta	MES	RP	SBC		Ut-Herr	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.	Planta de pollo	MES	JLP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Convolvulaceae	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Convolvulaceae	<i>Ipomoea carnea</i> ssp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D. F. Austin	Pájaro bobo	MES	GUI	SBC		Med	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Cordiaceae	<i>Cordia guerkeana</i> Loes.	Bandagalaga Cortés hembra	MI, ZS, MES, ZS, ZI	MG, BJ, RP, SC	SBC		Ut-Herr/ Const/ Lñ	Nativa (CONABIO, 2016)	10

Cordiaceae	<i>Cordia elaeagnoides</i> DC.	Grisiña	ZI, MI, ZS, ZV, HU, MES	MG, CCH, LLV, RP, GUI, BJ, SC, JLP, LLG, PÑ	SBC		Mad/ Med/ Ut-Herr/ Const/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	48
Cordiaceae	<i>Cordia sp.</i>	Gulabere de piedra Gulabere de cerro	MI, ZV, MES, ZS	LLG, LLV, CCH, GUI, BJ	SBC		Lñ/ Const	-	9
Cordiaceae	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Gulabere dulce Gulabere blanco	ZI, MI, MES, ZV	LLG, SC, PÑ, LLV, RP, MG, BJ, CCH, GUI	SBC	Pegamento*	Const/ Ut-Herr/ Mad/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	28
Cordiaceae	<i>Varronia oaxacana</i> (DC.) Friesen	Xiraboba blanca	MES	MG, RP	SBC		Med/ Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Cordiaceae	<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	Xubaruba roja	MES	CCH, JLP	SBC		Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Cucurbitaceae	<i>Luffa sp.</i>	Esponjuela	MES	GUI	SBC		Med	-	1
Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia</i> L.	Manzanina	MES	PÑ	SBC		Ut-Herr	Introducida (CONABIO, 2016)	1
Ebenaceae	<i>Diospyros aequoris</i> Standl.	Zapotillo Mata hambre	MES	JLP	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Euphorbiaceae	<i>Manihot rhomboidea</i> Müll. Arg.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Euphorbiaceae	<i>Croton reflexifolius</i> Kunth	Copalchin	ZI, MI, ZV, MES	MG, RP, CCH, SC, GUI, LLV, JLP	SBC		Const/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	12
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tithymaloides</i> L.	Cordobán Zapatillo	ZI, MES	MG, GUI	SBC		Med/ Vet	Nativa (Villaseñor, 2016)	5
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dioeca</i> Kunth	Golondrina	ZI, MES	MG, GUI, RP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i> L.	Grilla	MES	JP	SBC		Med	Introducida (CONABIO, 2016)	1
Euphorbiaceae	<i>Cniduscolus multilobus</i> (Pax) I. M. Johnst.	Mala mujer	MI, MES	BJ, CCH, GUI	SBC		Tox/ Med	Nativa (CONABIO, 2016)	3
Euphorbiaceae	<i>Cniduscolus megacanthus</i> Breckon	Mala mujer macho	MES	RP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Euphorbiaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Mano de león	ZI, MI	MG, BJ	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia schlechtendalii</i> Boiss.	Palo de leche Siete gotas	MES	PÑ	SBC		Tox	Nativa (Villaseñor, 2016)	1



Euphorbiaceae	<i>Jatropha sympetala</i> S.F. Blake & Standl.	Piñón	ZI, MI, ZS, ZV, CH, MES	GUI, SC, JLP, PÑ, CCH, LLV	SBC		Const/ Ut-Herr/ Alim/ Vet/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	12
Euphorbiaceae	<i>Croton ovalifolius</i> Vahl	Tirisia	ZV, MES	LLV, LLG, GUI, JLP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Euphorbiaceae	<i>Croton ciliatoglandulifer</i> Ortega	Xhonashi	ZI, ZV, MES	LLV, BJ, RP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Fabaceae	<i>Bahuinia divaricata</i> L.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (CONABIO, 2016)	0
Fabaceae	<i>Bahuinia subrotundifolia</i> Cav.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (CONABIO, 2016)	0
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i> sp.	****	****	****	SBC		No reconocida	-	0
Fabaceae	<i>Mimosa lactiflua</i> Delile ex Benth.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Fabaceae	<i>Senna skinneri</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Fabaceae	<i>Zapoteca formosa</i> ssp. <i>rosei</i> (Wiggins) H. M. Hern.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (CONABIO, 2016)	0
Fabaceae	<i>Piscidia carthagenensis</i> Jacq.	Barbasco	MES	RP	SBC		Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Barbasco de playa	MES	LLG, JLP	SBC		Med	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Fabaceae	<i>Haematoxylum brasiletto</i> H. Karst.	Brasil	ZI, MI, ZS, ZV, CH, HU, MES	LLV, GUI, BJ, MG, JLP, LLG, SC, PÑ, RP	SBC	<i>Pintura*</i>	Med/ Lñ/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	29
Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	Cacahuananche Madrecacao	HU, ZI, ZS, ZV, MES	CCH, LLV, LLG, GUI, JLP, BJ, MG	SBC		Ut-Herr/ Const/ Med/ Tox	Nativa (Villaseñor, 2016)	10
Fabaceae	<i>Chloroleucon</i> sp.	Cacho toro	ZI, ZV, MES	LLG, GUI, RP, LLV, PÑ, BJ, JLP	SBC		Const	-	17
Fabaceae	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schtdl.	Cascalote	ZI, MI, ZS, ZV, HU, MES	SC, BJ, CCH, PÑ, LLG, MG, LLV, RP	SBC		Fo/ Lñ/ Const/ Ut-Herr/ Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	18
Fabaceae	<i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd.	Cascanal	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Fabaceae	<i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. & Arn.	Chepil de monte	ZI, CH	SC	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	4

Fabaceae	<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Cucharita Cucharito	ZI, ZS, ZV, CH, HU, MES, MI	RP, JLP, LLG, LLV, GUI, BJ, CCH, PÑ, BJ, SC	SBC		Fo/ Lñ	Nativa (CONABIO, 2016)	52
Fabaceae	<i>Dalea</i> sp.	Escoba del cerro	ZI	MG	SBC		Ut-Herr	-	1
Fabaceae	<i>Parkinsonia praecox</i> (Ruiz & Pav. ex Hook.) Harms	Espino verde Veria	MES	JLP, SC	SBC		Alim/ Art	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Fabaceae	<i>Coursetia glandulosa</i> A. Gray	Falso Guiebiche	MES	JLP	SBC		Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	Flor maravillosa	MES	RP	SBC		Orn	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Fabaceae	<i>Erythrina</i> sp.	Frijolillo	ZI, MES	LLG, MG, RP	SBC		Const/ Med/ Ut-Herr	-	3
Fabaceae	<i>Brongniartia sousae</i> Dorado	Frijolillo de ratón	ZI	MG	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Leucaena lanceolata</i> S. Watson	Guaje de cerro	ZI, MI, ZS, ZV, CH, MES	LLV, BJ, JLP, MG, SC	SBC		Fo/ Med/ Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	12
Fabaceae	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Guaje de ratón	MES	JLP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Pithecellobium unguis-cati</i> (L.) Benth.	Guamuche Guamuchi	ZS, MES, ZI, MI	BJ, CCH, LLV, MG, GUI, SC, PÑ	SBC	<i>Curtir cuero*</i>	Ut-Herr/ Med/ Alim/ Const/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	17
Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Guanacastle	ZI, MI, ZV, MES	LLG, RP, PÑ, MG, CCH, SC, LLV, GUI	SBC	<i>Jabón natural*</i>	Mad/ Lñ/ Ut- Herr/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	14
Fabaceae	<i>Acacia picachensis</i> Brandegees	Guichi-baza Angelito	ZV, MI, MES	LLG, CCH, GUI, BJ, RP, LLV, SC	SBC		Const/ Lñ	Nativa (CONABIO, 2016)	18
Fabaceae	<i>Mimosa acantholoba</i> var. <i>eurycarpa</i> (B. L. Rob.) Barneby	Guichi-gumaga Uña de gato	MES	PÑ, RP, CCH, GUI	SBC		Const/ Med/ Lñ/ Ut-Herr	Nativa (CONABIO, 2016)	15
Fabaceae	<i>Acacia acatlensis</i> Benth.	Guichin-dani	ZI, ZV, MES	CCH, LLV, GUI, LLG, SC, MG	SBC		Lñ/ Const	Nativa (CONABIO, 2016)	4
Fabaceae	<i>Apoplanesia paniculata</i> C. Presl	Guiebichi Guiebiche Palo de sangre	MI, CH, MES, ZS, ZV	RP, CCH, PÑ, GUI, LLG, BJ, LLV, JLP	SBC		Const/ Orn/ Lñ/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	33
Fabaceae	<i>Poincianella eriostachys</i> (Benth.) Britton & Rose	Guiebizo Gomago	ZS, MES, MI, ZI	JLP, SC, LLG, MG, CCH, PÑ, GUI	SBC		Const/ Lñ/ Ut- Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	17
Fabaceae	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Huizache	ZI, ZS, MES	LLG, CCH, GUI, BJ, JLP, RP	SBC		Vet/ Fo/ Med/ Lñ	Nativa (CONABIO, 2016)	13

Fabaceae	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	Lombricero	MES	CCH	SBC		Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Lonchocarpus emarginatus</i> Pittier	Mata buey	ZI, MI, ZV, HU, MES	LLG, PÑ, MG, LLV, GUI, BJ, RP	SBC		Const/ Mad/ Ut-Herr/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	11
Fabaceae	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC. vel aff.	Mezquite	ZI, MI, ZS, ZV, CH, HU, MES	LLG, RP, LLV, GUI, BJ, JLP, SC, PÑ, MG, CCH	SBC		Med/ Lñ/ Fo/ Ut-Herr/ Alim/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	38
Fabaceae	<i>Diphysa carthagenensis</i> Jacq.	Palo cascabel	MES	PÑ	SBC		Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Havardia campylacantha</i> (L. Rico & M. Sousa) Barneby & J. W. Grimes	Rabo lagarto	ZI, MI	BJ, MG, GUI	SBC		Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Fabaceae	<i>Caesalpinia platyloba</i> S. Watson	Tepeguaje Tepeguaje colorado	MI, ZS, CH, HU, MES, ZV, ZI	MG, CCH, RP, PÑ, GUI, LLG, LLV, BJ, SC, JLP	SBC		Const/ Lñ/ Mad/ Ut-Herr	Nativa (CONABIO, 2016)	44
Fabaceae	<i>Mimosa</i> sp.	Tepezcohuite	MES	LLG	SBC		Med	-	1
Fabaceae	<i>Senna atomaria</i> (L.) H. S. Irwin & Bar	Vainillo	ZS, MES	PÑ, JLP, GUI	SBC		Med/ Lñ/ Const/ Vet	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Fabaceae	<i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.	Vara negra	ZI, MI, ZS, ZV, MES	CCH, BJ, MG, PÑ, LLV	SBC		Const/ Lñ/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	21
Fabaceae	<i>Senna wislizeni</i> (A. Gray) H. S. Irwing & Barneby	Veria de cerro	ZI, MES	MG, SC	SBC		Lñ/ Art	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Fabaceae	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	Veria de playa Guichibele	ZS, MES	LLV, PÑ	SBC		Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Fabaceae	<i>Mimosa tricephala</i> var. <i>xanti</i> (A. Gray) Chehaibar & R. Grether	Yachi rojo	MES	JLP	SBC		Const	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Fabaceae	<i>Lysiloma acapulcense</i> (Kunth) Benth.	Yazi yee	MES	GUI	SBC		Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Fabaceae	<i>Lysiloma divaricatum</i> (Jacq.) J.F. Macbr	Yazi Tepeguaje blanco	ZI, ZV, MI, ZS, CH, MES	CCH, PÑ, BJ, MG, GUI, LLV, JLP, SC, GUI, LLG	SBC		Const/ Lñ/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	50
Fagaceae	<i>Quercus acutifolia</i> Neé	Encino	ZS, CH, MI, MES	SC, BJ, JLP, GUI, LLG	BPE		Lñ/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	10
Fouquieriaceae	<i>Fouquieria formosa</i> Kunth	Flor naranja	MES	MG, JLP	SBC		Cer	Nativa (Villaseñor, 2016)	1

Heliotropiaceae	<i>Heliotropium ternatum</i> Vahl	Abrojo blanco	MES, ZI	JLP, BJ	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus mocinoi</i> Espejo	Volador	ZI, ZS, MES	RP, MG, BJ, JLP	SBC	Juegos*	Mad/ Const/ Ut-Herr	Nativa (CONABIO, 2016)	6
Krameriaceae	<i>Krameria revoluta</i> O. Berg	Abrojo rojo Cabeza de arriera	ZI, MI, MES, CH	MG, CCH, PÑ, GUI, JLP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Lamiaceae	<i>Vitex mollis</i> Kunth	Behú Cerezo	MES	SC	SBC		Const/ Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Malpighiaceae	<i>Galphimia oaxacana</i> C. E. Anderson	****	****	****	BPE		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> L.	Nanche colorado	ZI, MES	MG, LLG	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Nanche del cerro	ZI, MI, CH, ZS, HU, MES	JLP, LLG, BJ, GUI, SC, CCH, MG, SC, RP	SBC		Alim/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	19
Malpighiaceae?	NO IDENTIFICADO	Yachi negro	MES	JLP	SBC		Const	-	1
Malvaceae	<i>Waltheria conzattii</i> Standl.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Malvaceae	<i>Gossypium barbadense</i> L.	Algodón	MES	JLP	SBC		Ut-Herr	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Caulote	ZI, MES	GUI, SC, MG, CCH, RP	SBC		Med/ Fo/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Ceiba	MI	BJ	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Malvaceae	<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand	Guietiqui	CH	JLP	SBC		Orn	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Malvaceae	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	Malvarisco	ZI, MES	MG, LLG	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Malvaceae	<i>Gossypium aridum</i> (Rose & Standl.) Skovst.	Palo de algodoncillo	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Malvaceae	<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f.	Pochote Pochotle	ZI, MI, HU, MES	CCH, RP, PÑ, MG, LLV, GUI, JLP	SBC	Relleno de almohadas*	Alim/ Const/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	16
Malvaceae?	NO IDENTIFICADO	Tulipán de monte	MES	JLP	SBC		Conocimiento ecológico	-	1
Meliaceae	<i>Swietenia humillis</i> Zucc.	Caoba Caobo	ZI, ZS, ZV, MI, MES	LLV, CCH, PÑ, GUI, BJ, RP, JLP, MG, SC	SBC		Mad/ Med/ Const	Nativa (CONABIO, 2016)	22

Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.	Paraíso	MES	CCH	SBC		Sombra	Introducida (WFO, 2021)	1
Moraceae	<i>Ficus insipida</i> Willd.	Amate	MES	RP	SBC		Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Moraceae	<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	Contra hierba Camote amargo	CH, MES	CCH, GUI	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Moraceae	<i>Ficus cotinifolia</i> Kunth	Palo de higo	ZI, ZV, MES	SC, LLV	SBC		Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Moraceae?	NO IDENTIFICADO	Congo	MES	RP	SBC		Sombra	-	1
Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i> L.	Bisilana Capulín	MI, ZS, CH, MES	BJ, PÑ, JLP, CCH, RP, SC	SBC		Alim/ Ut-Herr/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	7
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Guayabito del cerro	MES, CH, MI	SC, JLP, GUI	SBC		Alim/Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Namaceae	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	Canela macho	MES	JLP	SBC		Tox	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Nyctaginaceae	<i>Pisonia macranthocarpa</i> (Donn. Sm.) Donn. Sm.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (CONABIO, 2016)	0
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	Abrojo morado	MES	JLP	SBC		Med	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Nyctaginaceae	<i>Salpianthus arenarius</i> Bonpl.	Madura plátano	MES	PÑ	SBC	<i>Madurar fruta*</i>	Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Onagraceae	<i>Hauya elegans ssp. barcenae</i> (Hemsl.) P.H. Raven & Breedlove	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (CONABIO, 2016)	0
Orchidaceae	<i>Clowesia dodsoniana</i> E. Aguirre	Flor de campo	MES	RP	SBC		Orn	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Oxalidaceae	<i>Oxalis frutescens</i> L.	Tamarindillo	ZS, HU, MES	LLG	SBC	<i>Calma la sed*</i>	Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Passifloraceae	<i>Passiflora holosericea</i> L.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Passifloraceae	<i>Turnera diffusa</i> Willd.	Mirto	ZI, MI, ZS, ZV, CH, HU, MES	LLG, JLP, SC, LLV, RP, BJ, MG, CCH, PÑ, GUI	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	35
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> L.	Pasiflora Pepe	MES	LLG	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	1

Petiveriaceae	<i>Petiveria alliacea</i> L.	Hierba de Zorrillo	MES	RP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl.	Ocote	CH, MES, ZS	LLG, JLP, GUI	BPE		Mad/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Pinaceae	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Ocote	MES	LLG	BPE		Mad	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Pinaceae	<i>Pinus</i> sp.	Pino	MES	LLG	BPE		Mad	-	1
Piperaceae	<i>Piper</i> sp.	Cordoncillo	ZI, MI, CH, HU, MES, ZS	RP, CCH, JLP, SC, LLG, MG, BJ, GUI	SBC		Med	-	13
Plantaginaceae	<i>Russelia sarmentosa</i> Jacq.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Poaceae	<i>Lasiacis ruscifolia</i> (Kunth) Hitch.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Poaceae	cf. <i>Arundo donax</i> L.	Caña brava	MES	RP	SBC		Med	Introducida (CONABIO, 2016)	1
Poaceae	<i>Otatea cf. acuminata</i> (Munro) C. E. Calderón & Soderst.	Otate	MI, MES	GUI	BPE		Ut-Herr/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Poaceae?	NO IDENTIFICADO	Carrizo	ZI, ZV	MG, PÑ	SBC		Const/ Ut-Herr	-	3
Poaceae?	NO IDENTIFICADO	Pasto Mata ganado	MES	PÑ	SBC		Fo	-	1
Poaceae?	NO IDENTIFICADO	Zacatal	ZI	MG	SBC		Const	-	1
Polygonaceae	<i>Coccoloba liebmannii</i> Lindau	Carnero	MES	BJ, PÑ	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Polygonaceae	<i>Podopterus cordifolius</i> Rose & Sandl.	Mata palo	MES	RP	SBC		Conocimiento ecológico	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laevigata</i> Pendry	Palo de sombra	MES	PÑ	SBC		Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Verdolaga	ZI, CH, HU, MES	CCH, LLG, SC, LLV, PÑ, RP	SBC		Alim	Introducida (CONABIO, 2016)	10
Primulaceae	<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Ståhl & Källersjö	Guiezeé Mata pescado	MES, ZI, ZS	MG, GUI	SBC		Tox/ Art/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	5
Resedaceae	<i>Forchhammeria pallida</i> Liebm.	Sama	MES	LLV, RP, GUI	SBC		Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	5

Rhamnaceae	<i>Karwinskia mollis</i> Schltld.	Palo de pimienta Pimientillo	MES	RP, PÑ	SBC		Const/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	4
Rhamnaceae	<i>Ziziphus amole</i> (Sessé & Moc.) M. C. Johnst.	Pendeno	MI, MES	BJ, RP, SC, CCH	SBC		Alim/ Med/ Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	9
Rubiaceae	<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Cachito de venado	MES	RP	SBC		Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	2
Rubiaceae	<i>Randia thurberi</i> S. Watson	Guayibeña Palo de cruz Polca	ZI, ZS, ZV, MES	LLV, RP, MG, BJ, GUI, SC	SBC		Const/ Alim/ Lñ	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Rubiaceae	<i>Randia laevigata</i> Standl.	Maluco	ZI, ZS, ZV, MES	LLV, BJ, JLP, RP, MG	SBC		Const/ Ut-Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	7
Rubiaceae	<i>Hintonia latiflora</i> (DC.) Bullock	Palo de campana Palo de San Juan Campanillo Quina	MES	LLG, PÑ, RP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	6
Rubiaceae	<i>Guettarda elliptica</i> Sw.	Pimbiriú	MI, MES, ZI	MG, BJ, PÑ, RP, CCH	SBC		Lñ/ Alim/ Ut- Herr	Nativa (Villaseñor, 2016)	9
Rutaceae	<i>Esenbeckia berlandieri</i> ssp. <i>litoralis</i> (Donn. Sm.) Kaastra	Campanito Árbol de tortuga	MES	JLP, RP	SBC		Const	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Salicaceae	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Sauce	ZI, MI, MES	RP, GUI, CCH, MG, PÑ, SC, BJ	SBC		Med/ Cer/ Const	Nativa (Villaseñor, 2016)	19
Sapindaceae	<i>Thouinidium decandrum</i> (Bonpl.) Radlk.	Palo de pipi Trompipi	ZI, MES	MG, SC, PÑ	SBC		Const/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Sapindaceae?	NO IDENTIFICADO	Yachi Vara blanca Palo amarillo	ZI, MES, ZV	MG, LLV, PÑ, LLG, GUI, RP, CCH, JLP	SBC		Const/ Lñ/ Ut-Herr	-	17
Sapotaceae	<i>Sideroxylon stenospermum</i> (Standl.) T. D. Penn.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (Villaseñor, 2016)	0
Scrophulariaceae	<i>Capraria biflora</i> L.	Cebadilla	HU, MES	LLG, PÑ	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Solanaceae	<i>Solanum glaucescens</i> Zucc.	Bichicuana Tomate de nana chepa	ZS, MI, ZV, HU, MES, CH, JLP	LLG, RP, MG, PÑ, SC, LLV, GUI, BJ	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	21
Solanaceae	<i>Capsicum rhomboideum</i> (Dunal) Kuntze	Chile de monte Chigundo	ZS, HU, ZI, MI, CH	RP, BJ, LLV, MG	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	10
Solanaceae	<i>Solanum nigrum</i> L.	Hierba mora	ZI, CH, MES	CCH, PÑ, BJ, RP	SBC		Alim	Nativa (CONABIO, 2016)	4

Solanaceae	<i>Datura discolor</i> Bernh.	Toluache	MES	JLP	SBC		Cer	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Verbenaceae	<i>Lantana hirta</i> Graham s.l.	****	****	****	SBC		No reconocida	Nativa (CONABIO, 2016)	0
Verbenaceae	<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	Hierba del alacrán Hoja de cáncer	MES, HU	JLP, RP	SBC		Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	3
Verbenaceae	<i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Br. ex Britton & P. Wilson	Pitiona	ZV, MES	PÑ, LLV, GUI	SBC		Alim/ Med	Nativa (Villaseñor, 2016)	11
Verbenaceae	<i>Lippia graveolens</i> Kunth	Orégano	MES	CCH	SBC		Alim	Nativa (Villaseñor, 2016)	1
Verbenaceae	<i>Lantana velutina</i> M. Martens & Galeott	Xubaruba blanca	ZI, MES	MG, RP	SBC		Alim	Nativa (CONABIO, 2016)	1
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum coulteri</i> A. Gray	Guayacán	ZI, MI, ZS, ZV	SC, CCH, GUI, MG, RP, LLG, BJ, LLV, PÑ, JLP	SBC		Med/ Const/ Sombra	Nativa (Villaseñor, 2016)	26
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Bicheza	MES, ZI	MG, JLP	SBC		Ut-Herr	-	2
	NO COLECTADO	Cacahuatón	MES	GUI	SBC		Med	-	1
	NO COLECTADO	Cedro	MI, ZV, MES	RP, PÑ, BJ, CCH, LLV, GUI	SBC		Mad	-	14
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Chamizo	MES	RP	SBC		Const	-	1
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Chintule	MES	JLP	SBC		Med	-	1
	NO COLECTADO	Cilantro de cerro	MI, MES	GUI	SBC		Alim	-	2
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Cuachipilín	ZV, MES, ZS, ZI	RP, LLG	SBC		Ut-Herr/ Const	-	10
	NO COLECTADO	Hoja de laguna	HU	JLP	SBC		Ut-Herr/ Cer	-	1
	NO COLECTADO	Hojita de duende	ZI	MG	SBC		Med	-	1
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Hormiguillo	MES	GUI	SBC		Ut-Herr	-	1
	NO COLECTADO	Manzanillo	CH	CCH	SBC		Med	-	1
	NO COLECTADO	Palmita	MI	CCH, GUI	SBC		Alim/ Ut-Herr	-	2
	NO COLECTADO	Palo azul	CH	LLG, CCH	SBC		Med	-	2
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Palo de chile Chilillo	ZV, MES, ZI, ZS	SC, LLV, LLG, PÑ	SBC		Const/ Tox	-	16
	NO COLECTADO	Palo de mora	MES	LLG, RP	SBC		Const/ Ut-Herr	-	4
	NO COLECTADO	Palo de mostaza	MES	GUI	SBC		Const	-	1
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Palo de negrito	MES	LLG, RP	SBC		Alim/ Const/ Ut-Herr	-	3
PENDIENTE	NO IDENTIFICADO	Sangre de toro	ZS, MES	LLG, RP, JLP	SBC		Ut-Herr	-	5
	NO COLECTADO	Shuga	MES	LLV	SBC		Ut-Herr	-	1
	NO COLECTADO	Yelagachi	MES	CCH, LLG	SBC		Tox	-	2

**Categorías de uso:** Alimenticia (**Alim**), Medicinal (**Med**), Artesanía (**Art**), Construcción (**Const**), Maderable (**Mad**), Ornamental (**Orn**), Ceremonial (**Cer**), Forraje (**Fo**), Tóxicas (**Tox**), Utensilios y Herramientas (**Ut-Herr**), Veterinaria (**Vet**), Leña (**Lñ**), **Sombra, Conocimiento ecológico.**

**Localidades:** Magdalena Guelavence (**MG**), Cerro del Chivo (**CCH**), Cabecera Municipal (**JLP**), San Cristóbal (**SC**), Llano Grande (**LLG**), Llano Vería (**LLV**), El Reparo (**RP**), Guiechiquero (**GUI**), Peña San Juan/Loma bonita (**PEÑ**) y Benito Juárez (**BEN**).

Tipo de vegetación: Selva Baja Caducifolia (**SBC**) y Bosque de Pino-Encino (**BPE**).



## 8.2 Contribución del conocimiento etnoflorístico de las etnias convergentes

### 8.2.1 Documentación de los colaboradores

Las entrevistas se aplicaron a 100 colaboradores, de los cuales 49 fueron mujeres y 51 hombres; la ocupación mayoritaria fueron las actividades del campo (45 entrevistados), seguido de ama de casa (43 entrevistados), pescador (8 entrevistados), comerciante (2 entrevistados) y panadera (2 entrevistados). Se identificaron 6 etnias establecidas en la comunidad: chontales, huaves, mixes, zapotecos del istmo, zapotecos del sur y zapotecos del valle, además de la hablante en español (mestizos), siendo esta última la más representada y considerada como la población establecida. Es importante mencionar que no todas las etnias se encontraban en una sola localidad. Por ejemplo en la localidad de MG solo se entrevistó a zapotecos del istmo, en la localidad de LLV encontramos zapotecos del valle y mestizos, mientras que en la localidad de GUIE se localizaron a mixes y mestizos y así para las otras localidades (Tabla 3).

**Tabla 3. Número de colaboradores entrevistados de cada etnia.**

Localidades	Zapotecos del Istmo	Mixes	Zapotecos del Sur	Chontales	Zapotecos del Valle	Huaves	Mestizos
Magdalena Guelavence (MG)	10						
Cerro del Chivo (CCH)	1	2		1			6
Cabecera Municipal (JLP)			3	3		1	3
San Cristóbal (SC)	2			1			7
Llano Grande (LLG)			1			2	7
Llano Vería (LLV)					4		6
El Reparo (RP)							10
Guiechiquero (GUIE)		3					7
Peña San Juan y Loma Bonita (PEÑ)					1		9
Benito Juárez (BJ)	3	4	2				1
Total de cada etnia	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>56</b>
Número de Plantas mencionadas por etnia	<b>78</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>144</b>

### *8.2.2 Análisis del consenso de las etnias convergentes*

Para determinar si existe una similitud entre los grupos convergentes y las formas de uso por especies mencionadas se realizó un análisis de componentes principales (PCA) entre los colaboradores de las diferentes etnias con respecto a las especies mencionadas por categoría de uso. El porcentaje de variación explicada del análisis es bajo (Componente 1 = 13.2% y Componente 2 = 5.08%). Sin embargo, la ordenación de los grupos muestra una tendencia a agruparse en función de las formas de uso de las especies registradas (Figura 10).

Se encontró que la mayoría de los colaboradores se distribuyen en dos grupos definidos (cuadrante B y D), lo que sugiere que existe similitud entre la población que conforma cada grupo diferenciado respecto a las formas de uso mencionadas. En el cuadrante B localizamos a los chontales, huaves, zapotecos del istmo y una cuarta parte de la población mestiza, lo que nos indica que se trata de un grupo variado respecto a etnias, pero semejantes en cuanto a la forma de uso de las especies registradas. En el cuadrante D se agruparon los mixes y gran parte de la población mestiza, es decir, un grupo con menos convergencia étnica, pero igualmente semejantes en las formas de usos mencionadas. Por su parte los zapotecos del sur y zapotecos del valle se dispersaron en ambos grupos, lo cual sugiere que se trata de etnias con un acervo etnobotánico mayormente compartido dentro del municipio. Se distinguen 3 colaboradores (mestizos) no agrupados en estos grupos diferenciados, que corresponden a colaboradores que mencionaron en su mayoría especies únicas, con usos particulares.

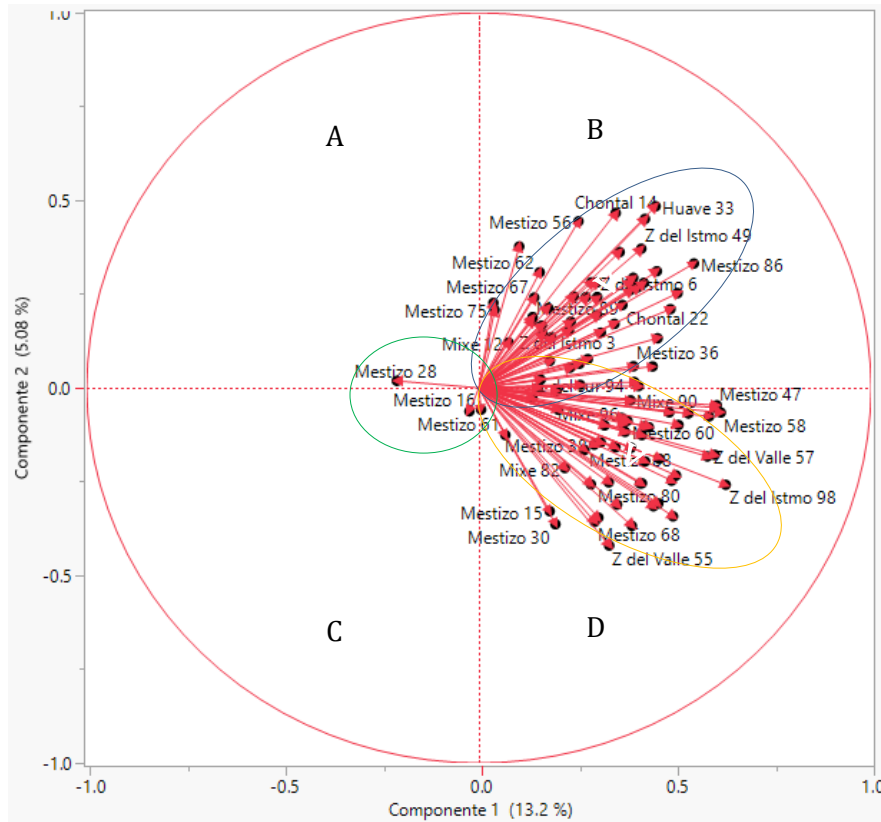


Figura 10. Análisis de Componentes Principales. Ordenación de los 100 colaboradores encuestados, según el listado libre de menciones por categorías de uso. Porcentaje de variación explicado (18.28%).

La agrupación de las plantas utilizadas en función a sus formas de uso se representa en la figura 11, donde podemos observar dos grupos, en el cuadrante B se agruparon en su mayoría especies asociadas con los usos medicinal y alimenticia mencionadas por chontales, huaves, zapotecos del istmo y pocos mestizos, mientras que en el cuadrante D encontramos mayormente especies útiles en construcción, maderable y leña mencionadas por mixes y gran número de mestizos. Las plantas agrupadas en el centro del diagrama fueron aquellas que tuvieron menos menciones, es decir, mientras más dispersos son los puntos se refieren a las especies con mayor número de menciones. Por lo tanto, mientras más aglomerados están los puntos, se trata de aquellas especies que fueron mencionadas en pocas ocasiones.

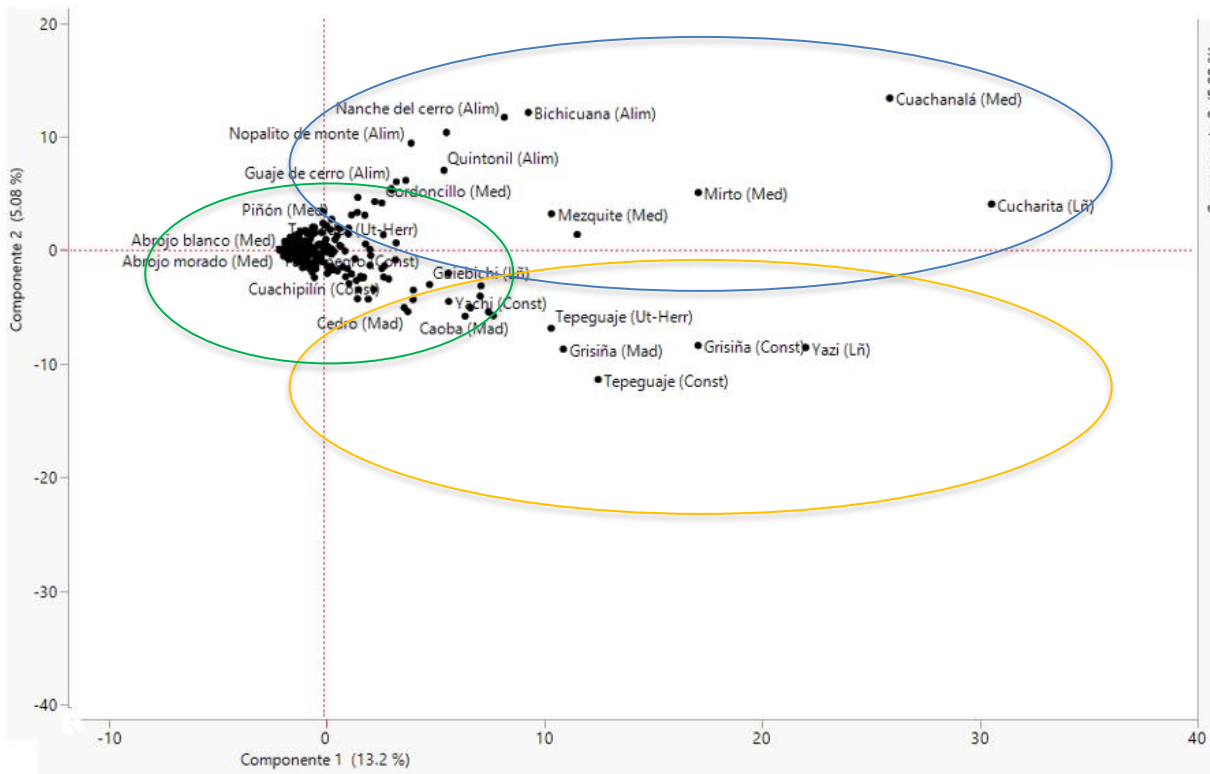


Figura 11. Análisis de Componentes principales. Ordenación de las 365 menciones de las especies clasificados por categoría de uso. Porcentaje de variación explicado (18.28%).

Se registraron menciones de especies únicas dentro de las etnias convergentes; los chontales mencionaron cinco especies únicas (*Parmentiera aculeata* (Kunth) Seem., *Morisonia americana* L., *Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand, Manzanillo y Palo azul), seguidos por los zapotecos del istmo quienes también mencionaron otras cinco especies únicas (*Achatocarpus oaxacanus* Standl., *Dalea* sp., *Brongniartia sousae* Dorado, Zacatal y Hojita de duende), en tanto los zapotecos del sur mencionaron tres especies únicas (*Agave marmorata* Roezl, *Bromelia pinguin* L. y *Mammillaria karwinskiana* subsp. *collinsii* (Britton & Rose) D.R. Hunt), los mixes mencionaron dos especies única (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. y Palmita) y los huaves solo mencionaron una especie única (Hoja de laguna). Los zapotecos del valle no mencionaron especies únicas. Por su parte los mestizos fueron quienes más especies únicas mencionaron (86 especies).

Dentro de las especies que fueron mencionadas por las 6 etnias presentes y los mestizos destacan la Bichicuana/Tomates de nana chepa (*Solanum glaucescens* Zucc.), Cuachanalá/Cuachinalá (*Amphipterygium adstringens* (Schltdl.) Standl.), Cucharita/Cucharito (*Acacia cochliacantha* Humb. & Bonpl. ex Willd.), Mezquite (*Prosopis juliflora* (Sw.) DC. vel aff.), Mirto (*Turnera diffusa* Willd.) y Tepeguaje colorado (*Caesalpinia platyloba* S. Watson). Estas 6 especies son útiles en las 10 localidades de estudio y además la forma de uso de cada especie es la misma entre los grupos mencionados. Por ejemplo el Cuachanalá/Cuachinalá (*A. adstringens*) es reconocido por su valor medicinal y la leña de la Cucharita/Cucharito (*A. cochliacantha*) fue ampliamente reconocida por los colaboradores.

Las especies que presentaron la mayor referencias de usos son: Mezquite (*P. juliflora*) con 6 usos (Med/Lñ/Fo/Ut-Herr/Alim/Const), seguido de Guamucho/Guamuchi (*Pithecellobium unguis-cati* (L.) Benth.) con 6 usos (Ut-Herr/Med/Alim/Const/Lñ/Curtir cuero), también destacan Cascalote (*Libidibia coriaria* (Jacq.) Schltdl.) (Fo/Lñ/Const/Ut-Herr/Sombra), Grisiña (*Cordia elaeagnoides* DC.) (Mad/Med/Ut-Herr/Const/Lñ), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.) (Mad/Lñ/Ut-Herr/Const/Jabón natural), Gulabere blanco (*Cordia dentata* Poir.) (Const/Ut-Herr/Mad/Med/Pegamento) y Piñón (*Jatropha sympetala* S.F. Blake & Standl.) (Const/Ut-Herr/Alim/Vet/Med) con 5 usos cada especie.

Las especies con mayor número de menciones fueron *A. adstringens* (53 menciones), *A. cochliacantha* (52 menciones), *Lysiloma divaricatum* (Jacq.) J.F. Macbr (50 menciones), *C. elaeagnoides* (48 menciones), *Caesalpinia platyloba* S. Watson (44 menciones), *P. juliflora* (38 menciones) y *Turnera diffusa* Willd. (35 menciones) (Figura 12).

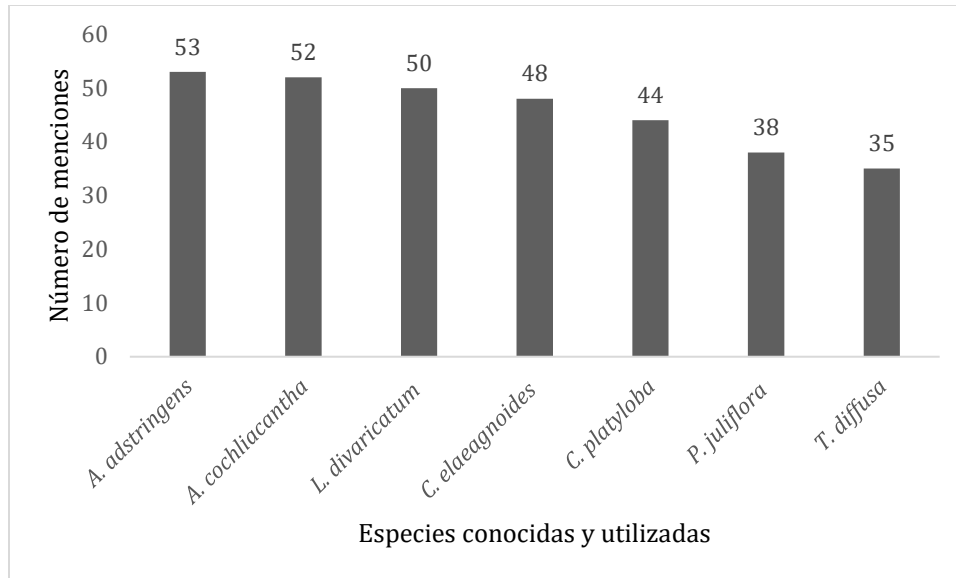


Figura 12. Número de mención de las especies conocidas y utilizadas más representadas en la comunidad de Jalapa del Marqués, Oaxaca.

Con referencia a las especies que se colectaron se presentó un dato interesante, ya que las personas que mencionaron a especies colectadas en bosque de pino-encino corresponden principalmente a las localidades de Guiechiquero (GUI) y Llano Grande (LLG), quizás debido a la cercanía con los sitios de colecta o por una mayor afinidad de usos ya que estas especies fueron mencionadas por etnias que se establecieron en estas localidades, como zapotecos de sur, chontales y mixes, quienes tienen mayor conocimiento de especies afines a bosque de pino-encino por el lugar de procedencia. Sin embargo, también algunos mestizos mencionaron especies pertenecientes a este tipo de vegetación.

### 8.2.3 Riqueza de conocimiento etnobotánico por localidades

Los valores obtenidos mediante la aplicación del índice de riqueza de conocimiento (RQZ) muestran diferencias en el acervo de conocimiento entre las localidades encuestadas (Tabla 4). Los valores mayores de RQZ se encontraron en la localidad del Reparó (RQZ= 0.85) que representa el 85.7%, es decir, sus habitantes conocen 180 especies aproximadamente; en esta localidad en promedio un colaborador es conocedor del 8.5 % del total de especies identificadas para el estudio. También la Cabecera municipal presentó valores altos (RQZ= 0.80) que representa el 80.4%, es decir, los habitantes conocen 169 especies aproximadamente, lo que indica que un colaborador es conocedor del 8% con respecto a las 210 especies del listado etnoflorístico del municipio. El valor más bajo de RQZ se reportó en la localidad de Peña San Juan/Loma Bonita (RQZ= 0.54, 54.2%) sin embargo representa más de la mitad de la riqueza de conocimiento de la comunidad.

**Tabla 4. Índices de riqueza de conocimiento (RQZ) en las localidades de estudio.**

Localidad	$\Sigma$ RQZ	% de RQZ	Valor máx. RQZ	Valor promedio RQZ	N° Especies
Magdalena Guelavence (MG)	0.610	60.9	0.08	0.061	128
Cerro del Chivo (CCH)	0.571	57.1	0.08	0.057	120
Cabecera Municipal (JLP)	0.805	80.4	0.22	0.080	169
Llano Grande (LLG)	0.581	58	0.1	0.058	122
San Cristóbal (SC)	0.600	60	0.08	0.060	126
Llano Vería (LLV)	0.567	56.6	0.11	0.057	119
Reparó (RP)	0.857	85.7	0.14	0.086	180
Peña San Juan/Loma Bonita (PEÑ)	0.543	54.2	0.1	0.054	114
Guiechiquero (GUI)	0.710	70.9	0.15	0.071	149
Colonia Juárez Grande y Chica (BJ)	0.576	57.6	0.09	0.058	121

### **8.3 Dinámica del conocimiento tradicional entre las etnias convergentes respecto a la flora local**

Con base en la aplicación de encuestas podemos apreciar dos grandes grupos interactuantes, con respecto a los procesos de convergencia étnica, por un lado están los procesos dentro de los residentes (zapotecos del istmo-mestizos), que reflejan la dinámica intracultural y por otro los procesos interculturales (residentes-migrantes). Cuando hablamos de migrantes nos referimos a las 6 etnias establecidas en la comunidad. Dado que el municipio de Jalapa del Marqués reflejó ser un lugar históricamente pluricultural, nos concentramos en analizar los procesos que involucran la dinámica del conocimiento etnoflorístico entre los grupos convergentes.

#### *8.3.1 Dinámica entre los residentes*

Dentro de los residentes se encontraron características que permiten comprender las formas de preservación y vulnerabilidad de su acervo etnobotánico (Figura 13). El municipio cuenta con un grupo establecido de zapotecos del istmo, preservado desde la época de la conquista. Es un grupo pequeño en comparación con el número de mestizos, pero mayor en comparación con las otras etnias. Se encuentran en la localidad más alejada (Magdalena Guelavence, **MG**), pudiendo ser esta una estrategia para evitar ser esclavizados, ya que el marquesado se concentró en el área central de la comunidad. Debido a esta lejanía no sufrieron desplazamiento con la construcción de la Presa Benito Juárez en 1960, hecho que sí obligó a las otras localidades a desplazarse o a recibir refugiados derivado del reacomodo. Lo más destacado en los zapotecos del istmo es precisamente la persistencia de su lengua materna, lo que conlleva a la conservación de usos que en otras localidades ya se perdieron. Además es muy conservado en sus tradiciones y reservado con sus tierras, pues no es tan fácil establecerse para residir en la localidad.



El resto de los residentes son principalmente mestizos, este grupo perdió casi en su totalidad la lengua materna desde tiempos coloniales. Sin embargo, presentan remanentes de la lengua zapoteca que se ve reflejado en la nomenclatura de sus plantas (Tabla 6), además de parajes, animales y palabras de uso cotidiano. Incluso se discute que pueden ser descendientes de los españoles establecidos en la región, ya sea de ascendencia española que aprendieron zapoteco o derivada de mestizaje local español-zapoteco.

Es evidente que existe una ruptura de usos tradicionales antiguos debido a la sustitución por elementos comerciales, reconociendo dichos usos como pasados. El conocimiento tradicional etnobotánico de los mestizos es muy amplio ya que es un grupo muy distribuido en todo el municipio teniendo contacto con los dos principales tipos de vegetación presentes y también con las etnias convergentes. Los mestizos de Jalapa son conscientes de su cambio cultural pero hay un cierto sentido de “orgullo istmeño” reflejado en sus festividades, vestimentas, gastronomía y rituales, lo que ha llevado que recientemente se interesen por conservar y transmitir estos remanentes de la etnia zapoteca.

Para visualizar el tipo de estrategia de aculturación que involucra a los residentes (zapotecos del istmo-mestizos), se realizó un esquema que permite entender esta dinámica de apropiación-desapropiación que condujo a la separación de estos dos grupos (Figura 13). De las cuatro estrategias mencionadas por Berry (2004) solo se reflejaron dos en estos grupos analizados. La integración se observó por parte de los mestizos, ya que estos adoptaron gran parte de la cultura dominante (nombres en español) pero por otro lado retuvieron rasgos de su herencia cultural (los remanentes del zapoteco). Mientras que la separación se presentó en los zapotecos del istmo ya que evitaron involucrarse con la cultura dominante, lo que permitió que sufrieran pocos cambios en sus prácticas y usos originales, conservando su acervo etnobotánico.

La dinámica que se observa por parte de residentes y su interacción con las diferentes etnias es más notorio a través de las relaciones interpersonales, ya que se identificaron varias relaciones de parentesco principalmente entre mixes y mestizos (relación de compadrazgo) también entre mixes y zapotecos del istmo, mestizos y huaves, mestizos y chontales (relaciones maritales, padres-hijos, abuelos-nietos) y relaciones de trabajo entre zapotecos del istmo y zapotecos del sur y mestizos y zapotecos del valle. Esta interacción representa una gran posibilidad de un intercambio de conocimiento tradicional.

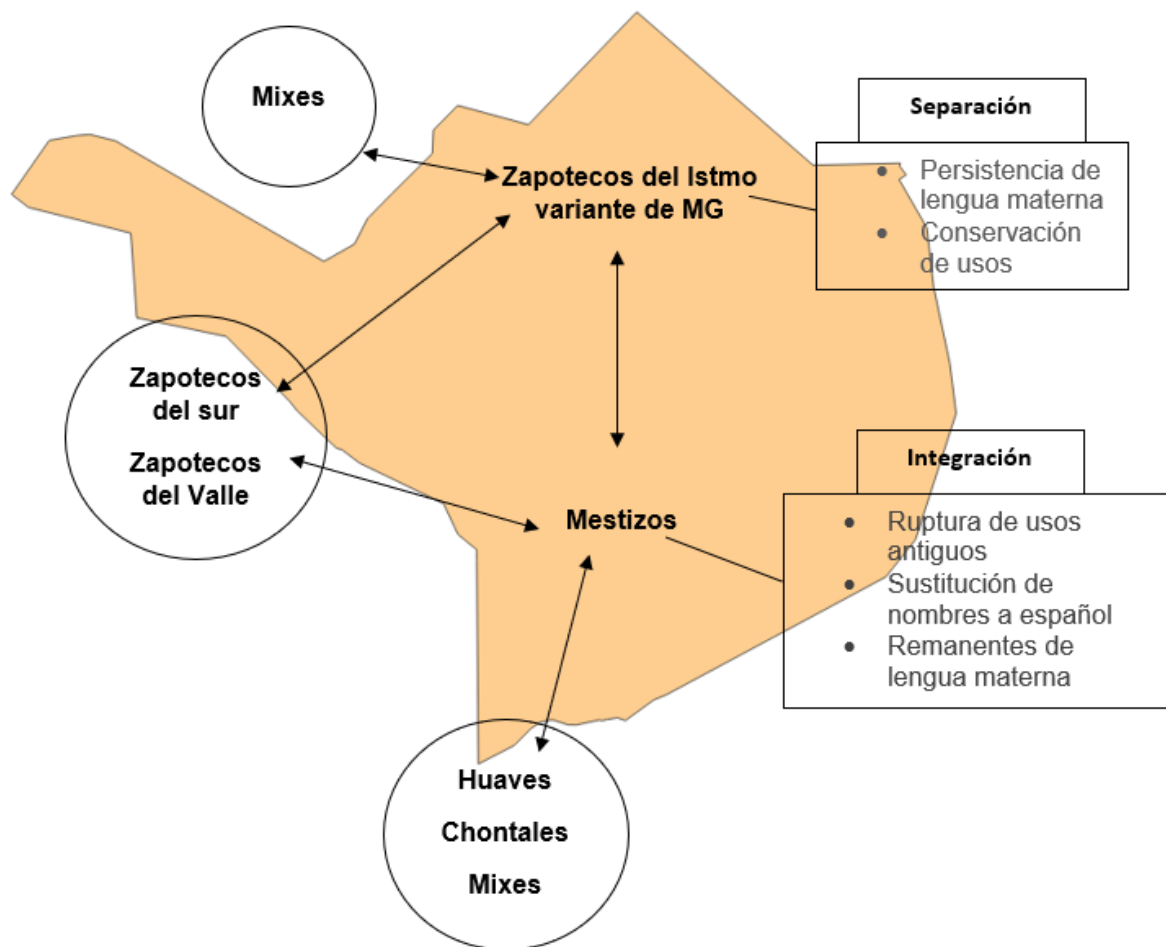


Figura 13. Esquema de las estrategias involucradas en la dinámica del conocimiento tradicional dentro de los residentes (Zapotecos del istmo-Mestizos) de Jalapa del Marqués. Las flechas hacen referencia a las interacciones.

### 8.3.2 *Dinámica entre las etnias convergentes (residentes-migrantes)*

Se realizó un esquema con los procesos identificados en cada etnia con respecto al conocimiento la flora local (figura 14). Con base en las entrevistas y anécdotas de los colaboradores podemos analizar dos tipos de procesos en función a la entrada o salida de los saberes etnobotánicos relacionados con su habitat, los cuales permiten comprender la dinámica del conocimiento tradicional dentro del municipio. El proceso de adaptación a un nuevo tipo de vegetación se registró por parte de mixes, zapotecos del valle, algunos zapotecos del sur y huaves, cuyo hábitat original era de bosque templado (pino-encino), bosque mesófilo de montaña o matorral-pastizal. Por otra parte el proceso de acoplamiento o aclimatación se registró entre los chontales y otro estrato de zapotecos del sur, ya que al tener una vegetación similar favoreció la aclimatación de estos migrantes en su nueva área de llegada.

Los mecanismos que sobresalieron en las entrevistas se interpretaron bajo el criterio de adquisición o integración de conocimiento tradicional. En este sentido se observó que los chontales y zapotecos del sur integraron/adoptaron nombres y usos a su conocimiento, pero también mencionaron usos y nombres de plantas de su lugar de origen. Por su parte, entre los mixes y zapotecos del valle predominaron los mecanismos de salida, ya que se logró ver una sustitución y/o reemplazo de usos y de plantas originales. En el caso de los Huaves se presentó un caso particular ya que identificaron plantas y usos del lugar de llegada pero no las usan, interpretándose de esta manera como un aprendizaje por partes. Algunos ejemplos se describen en la tabla 5. Esta interacción entre los residentes y los miembros pertenecientes a otras etnias dio como resultado un aprendizaje reciproco ya que la adopción de prácticas, usos, nombres entre otros aspectos como la biología de las plantas es compartido en más del 50% de las especies mencionadas como conocidas y utilizadas en el municipio.

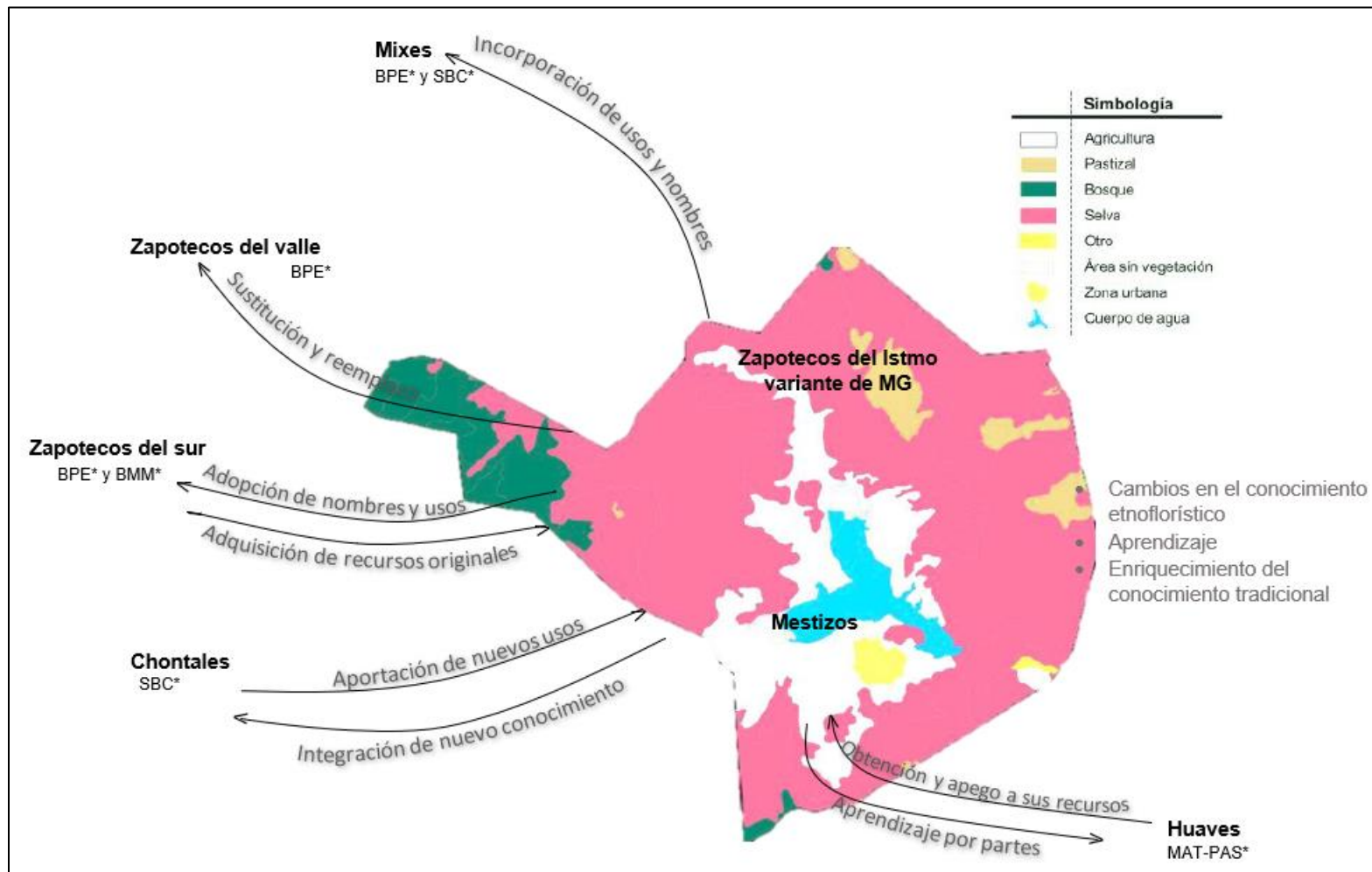


Figura 14. Procesos involucrados en la dinámica del conocimiento tradicional del municipio pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués. BPE\* (Bosque pino-encino), BMM\* (Bosque mesófilo de montaña) SBC\* (Selva baja caducifolia), MAT-PAS\* (Matorral-pastizal).

**Tabla 5. Descripción de los procesos involucrados en la dinámica del conocimiento tradicional presentes en cada etnia.**

Proceso involucrados	Ejemplo presentes en cada etnia
<p><b>Zapotecos del Sur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de recursos originales</li> <li>• Adopción de nombres y usos (Aprendizaje)</li> </ul>	<p>Realizan encargos con sus familiares para conseguir ocote, café, peras, duraznos y manzanas del cerro o a través de vendedores en días de tianguis.</p> <p>La mayoría de los usos y nombres nuevos los adoptaron debido a la falta de conocimiento del tipo de vegetación. Especialmente en la construcción de sus casas.</p>
<p><b>Mixes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporación de usos y nombres</li> <li>• Ya conocían algunas (mantienen)</li> </ul>	<p>Reconocen nombres de plantas en Zapoteco del Istmo (Yazi, Guiechachi, Guiebiche, Bi yii). Utilizan plantas nuevas y plantas que ya conocían de su lugar de origen, pero no le daban utilidad.</p> <p>Ejemplos: Cuachinalá-Medicinal, Mulato-Medicinal, Guanacastle-Construcción.</p>
<p><b>Huaves</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtención y apego a sus recursos</li> <li>• Aprendizaje en partes</li> </ul>	<p>Mantienen elementos relacionados a sus costumbres. Ejemplo: consiguen las hojas de laguna (elaboración de tamales) de su lugar de origen por una tradición de los “pueblos mareños” relacionado a la luna, aunque el recurso se encuentre en su nuevo sitio.</p> <p>Conocen los usos de algunas plantas pero no las utilizan (Mirto-Calentura, Mezquite-Empacho, Mulato-Pochote-Relleno de almohadas, Tepeguaje-Carretas). Han aprendido pero no lo ponen en práctica. Solo en la obtención de leña.</p>
<p><b>Zapoteco del Valle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustitución y reemplazo</li> </ul>	<p>Mencionan que solo utilizan plantas del lugar donde viven actualmente, ya que las plantas de su lugar de origen son completamente diferentes. Ejemplos de usos reemplazados con plantas nuevas: Mirto-calentura, Cucharita-leña, Guayibeña-comestible, Bichicuana-comestible.</p> <p>No emplean plantas de su lugar de origen</p>
<p><b>Chontales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aportación de nuevos usos</li> <li>• Integración de nuevo conocimiento</li> </ul>	<p>Utilizan plantas que ya conocían y las encuentran fácilmente del nuevo sitio, algunas de ellas no se les dan uso en la comunidad, o tienen uso diferente. Nuevos usos: Contra hierba, Palo azul, Cabeza de arriera (Medicinal).</p> <p>La mayoría de las plantas ya las conocían debido al parecido con el tipo de vegetación. Complementaron con nuevos usos su acervo tradicional.</p>

### 8.3.3 Registro de nombres comunes en español y en lenguas indígenas

A continuación se presenta el listado de las especies mencionadas en las diferentes lenguas maternas de las etnias convergentes (Tabla 6), se tomó como base los nombres comunes en español de las especies que presentaron nombre en alguna lengua mencionadas por todos los colaboradores. Respecto a las 210 especies que se conocen y utilizan, 105 reciben nombre en lengua indígena que representa el 50% de las plantas que tienen un uso en la comunidad. Siendo el zapoteco del istmo la lengua más representada (31.4%) y el huave la menos representada (4.2%).

De las 105 plantas que reciben nombre en una o más lenguas, 50 (47.6%) especies reciben nombre en una sola lengua, 26 (24.7%) especies reciben en dos, 19 (18.09%) especies en tres, seis (5.7%) especies en cuatro, dos (1.9%) especies en cinco y solo cuatro (3.8%) especies en seis lenguas. Se registraron 16 (15.2%) especies que no tienen nombre en español, pero sí tiene un nombre derivado del Zapoteco.

Se reconoció la incorporación de usos y nombres derivados de la etnia zapoteca establecida (zapotecos del istmo-mestizos) por parte de otras etnias convergentes. Los mixes mencionaron 6 nombres derivados del zapoteco, los chontales mencionaron dos nombres y los huaves también mencionaron dos nombres. Estos nombres fueron aprendidos y adoptados y mencionaron que no los conocían anteriormente.

**Tabla 6. Listado de especies conocidas o utilizadas que presentan nombre en lengua de los diferentes grupos convergentes.**

Nombre común	Mestizo (derivado del Zapoteco)	Zapoteco del istmo var. MG	Mixe	Zapoteco del valle	Zapoteco del sur	Chontal	Huave
Abrojo rojo Cabeza de arriera	=	=	=	X	X	Sle-coyé pulé	X
Angelito	Guichibaza	X	<i>Guichibaza*</i>	=	X	X	X
Anona del cerro	=	Gal bich	X	Jilúm	X	X	Gual
Cortés hembra	Bandagalaga	Yag belag	=	X	Yiag balaglac	X	X
Cerezo	Behú	X	x	X	X	X	X
****	Bicheza	X	x	X	X	X	X
****	Bichumi	Yag bit chuii	X	X	X	X	X
Biznaga	=	Yag gur yii	=	=	X	X	X
Brasil	=	Yag brasil	=	=	=	=	=
Cacahuananche Madrecacau	=	Yag yianiz	X	Yaa zaá	Yag quiniz	Aswilyia	Mag beal
Cacho toro	=	=	X	Yaa chirit blan	X	X	X
Caoba Caobo	=	Sha tobaá	Ketska'ak	=	Yag caof	X	X
Canela de río Hoja de canela	X	Yag zaan	=	X	X	X	X
Capulín	Bisilana	X	<i>Bisilana*</i>	X	Yag buslan	Salaintyu	X
Carrizo	X	Gup gui	X	=	X	X	X
Cascalote	=	Yag Cascalot	X	=	=	X	=
Cedro	=	X	A'ajk	=	X	X	X
****	Chamizo	X	X	X	X	Onlé	X
Chepil de monte	X	=	x	X	X	A-jú	X
Chile monte	Chigundo	Guit shigolo	<i>Chigundo*</i>	X	Chigol	Gal ga shi Ga-shi	Chile de shaue
Ciruela de cerro Ciruela espinuda	=	Yag biash güish Yag biash gup	X	X	X	Shiin zaá	X
Copal blanco Copal verdadero	=	Yag yial	=	X	Yag yial yus	X	X
****	Copalchin	Yag glaá	=	=	X	X	x
Copalillo	X	Yag buj	X	X	X	X	X
Cordobán Zapatillo	=	Tri zapat	X	X	X	X	X
Cordoncillo	=	Yag daan	=	X	Guish guie daan	Unikachñu	Mana coxbaa
Cuachanalate	Cuachanalá Cuachinalá	Yag yial Yag yial gut	Ka'ap	Yac gaal guish	Yag yial Yag yial quitch	Leíi muek	<i>Cuachinalá*</i>
****	Cuachipilin	Xob niraá	X	=	Yag bisanir	X	x
Cuajilote	X	X	X	X	X	Al-oó guekec	X
Cucharita Cucharito	=	Yag guich ted	=	Yaa cucharit	Yag cucharit	Sampityiaj	=
Encino	=	X	Xhoj man	X	Yag ereech Yag bisho	Laa-é Le laa é	X
Escoba del cerro	X	Guba yiag	X	X	X	X	x
Flor de mayo	Guiechachi	X	X	X	X	X	Mana posbaa

Flor maravillosa	=	X	X	X	X	Pakimi	X
Frijolillo	=	Yag biquich bizaá	X	X	X	X	x
Golondrina	=	Luva guish	X	X	X	X	x
Gomago	Guiebizo	Yag quibush	Guiebizi*	X	Yiag unbak	X	x
Grisiña	=	Yag garsin Yag girsin	=	Yaa garsin	Yag grisiña Yag gursin	X	=
Guaje de cerro	=	=	=	Yaa laag	Yag el-bat Laa	Pa- laá Al-pa laá	X
Guamucho Guamuchi	=	Yag biquiich	=	X	Yiag guamuch	X	x
Guanacastle	=	Bi ziiag	Xhe kee'pi	=	X	Asmachi	X
Guayabito del cerro	=	X	=	X	X	Gal bils kaa	X
Guayacán	=	Yag yim	=	=	Yag guayacán	X	x
****	Guiechaba	X	X	X	X	X	x
****	Guietiqui	X	X	X	X	Al-fui bigú	X
Gulabere de piedra Gulabere de cerro	Gulabere	Yag libereé	X	X	Yag glaber guie	X	x
Gulabere dulce Gulabere blanco	Gulabere	Yag liber Yag liberaá	X	Yaa laver	x	x	x
Hierba del alacrán Hoja de cancer	=	X	X	X	X	X	Op lacrán
Hincha huevo	X	Yag laash	X	Yaa laat sheen	Yag laass	X	X
Hoja de laguna	X	X	X	X	X	X	Op napsop
Hojita de duende	X	Guía viniyíi	X	X	X	X	x
Huizache	=	Yag guich chaa	X	X	Yag quet-ziá	X	x
****	Lagú	Guish laa goó	X	=	X	X	x
Magueyito	=	X	X	X	Dop leess	Maárs	X
Maluco	=	Lingaá	X	Yaa shilem	Yag maluc Yag shiglum	X	x
Malvarisco	=	Laas siuú	X	X	X	X	x
Mano de león	X	Guish león Naa besh	=	X	X	X	x
Mata buey	=	Güia gaát	=	=	X	X	=
Mata gallina	=	Yag tibeér	X	X	X	X	X
Mata pescado	Yezé	Guie' zeé	X	X	=	X	x
Mezquite	=	Yag buiíg	=	Yaa quisbeé	Yiag mezquit	Paytyiaj	=
Mirto	=	Guish mirt	=	Guish jitadaá	=	=	=
Morro	=	Yag shic	Tsim	X	X	Al ehuaej	Gots
Mulato	=	Yag pal-mulato	Tseek	X	=	=	=
Nanche colorado	=	Xo' beluig	X	X	=	X	x
Nanche del cerro	=	Nach daiín	Tux	X	X	Hue-né	Guien
Nopalito de monte	=	Biaag	X	X	Bia guish	Tlaa boné	=
Ocote	=	X	X	X	Yag yeer	Loo líi	X
Órgano Cactus	=	X	=	X	Yag gur bi yii bets	X	X
Palo cortés	=	Yag cortés	X	X	X	X	X
Palo de cruz Polca	Guayibeña	Yag guichig	X	Yaa yilem	Yag croiz	X	X



Palo de chile Chilillo	X	=	X	=	Yag guín	X	X
Palo de matrimonio	Guiechi-tachi	X	X	X	x	X	X
Palo de sangre	Guiebichi Guiebiche Guiebicho	Yag buich Yag guich buch	<i>Guiebiche*</i>	=	Yiag guiebich Yiag buch	<i>Guiebiche*</i>	X
Pie de gallo	Guichi-chagui	X	X	X	Yag balaglac guich	X	X
****	Pimbiriú	Yag biombriú	=	X	X	X	X
Piñón	=	=	=	=	Pinnión	=	X
Piñuela	X	X	X	X	Dop rshis	X	X
Pitaya	=	Bi yíi	=	X	Yac bi yii Yac gur bi yii	Gal bals she Al bals she	X
Pitiona	=	=	X	Pitióñ	X	X	X
Pochote Pochotle	=	Yag bioog	Pijits yink	X	X	X	=
Quintonil Quelite	=	Bla-yíi	=		Guis guan quitch	Picha'	=
Rabo lagarto	X	Yag Güish gomag	=	X	X	X	X
Sauce	=	Yag yezeé Yag guess	Neguey	X	X	X	X
Tepeguaje blanco	Yazi	Yag'zi baá	Guaik	Yaa gaas	Yag quiaiz	Yazi*	X
Tepeguaje colorado	=	Yag lii güiaá	=	=	=	Puchiikej	=
Tomate de nana chepa	Bichicuana	Guish chicuana Guish cuaan	<i>Bichicuana*</i>	Cuniaá naa bai	X	<i>Bichiguana*</i>	<i>Bichicuana*</i>
Trobador	=	X	X	X	=	Liiba gundoflei	X
Tuna de nopal Tapa cola	=	Beruní	X	X	X	X	X
Uña	Guichindani	X	X	X	X	X	X
Uña de gato	Guichi-gumaga	Guch landay	X	X	X	X	X
Vainillo	=	X	X	X	Yac vainíi	X	X
Vara blanca	Yachi	Yag yiach	X	<i>Yachi*</i>	X	X	X
Vara negra	=	Yag guish doo	=	=	Yac guch guess	X	X
Veria de playa	Guichibele	=	X	X		X	X
Volador	=	Yag valol	X	X	Yac valol	X	X
****	Xhonashi	=	X	=	X	X	X
****	Xiraboba blanca	X	X	X	X	X	X
****	Xubaruba blanca	Yag sho broó	X	X	X	X	X
****	Xubaruba roja	=	X	X	X	X	X
****	Yachi negro	X	X	X	X	X	X
****	Yazi yee	X	X	X	X	X	X
****	Yelagachi	X	X	X	X	X	X
Zapote del cerro	x	x	X	X	X	Al-bi tuú	X

(X) son plantas que no fueron mencionadas. (=) son plantas mencionadas con nombre en español. *Cursivas\** son nombres derivados del zapoteco mencionadas por otras etnias.

Dentro de cada localidad se visitaron los parajes más importantes reconocidos por los colaboradores, como cerros, aguajes y arroyos con mayor simbolismo, por ser los lugares que caracterizan a la localidad, ya sea por las actividades que realizan (recolección de leña, cacería, senderismo, etc.) o por ser parajes que le dan el renombre a la localidad. Ejemplo de ellos el Río Grande “*Gui-groó*” en Magdalena Guelavence, el Cerro Chivo en Cerro del Chivo, el Cerro del Marqués en la cabecera municipal, el Cerro “*Guela-dú*” en Guiechiquero, el ojo de agua “*Niza-guchachi*” en el Reparo, entre otros.

Se identificaron 14 parajes que presentan su nombre derivado del zapoteco, alguno ellos se conoce su significado en español, lo que permite reforzar la idea de resistencia a la pérdida de la lengua materna (Tabla 7).

**Tabla 7. Pajares conocidos por tener nombre derivado del zapoteco.**

Localidad	Paraje	Nombre en zapoteco
Magdalena Guelavence	Río	Gui-groó (rio grande)
Guiechiquero	Cerro	Guela-dú
Guiechiquero	Planicie	Lachi-toba
Guiechiquero	Cerro	Picacho
El palenque	Colonia	Vishiñadú
El tamarindo	Arrollo	Niza-paloma (arrollo paloma)
El tamarindo	Cerro	Guela-vichi
El reparo	Colonia	Gigoveo
El reparo	Ojo de agua	Niza-guchachi (arrollo iguana)
El reparo	Cerro	Guiengola (piedra grande)
Cabecera municipal	Cerro	Yati
Llano grande	Planicie	Tamazola
Llano vería	Cerro	Cuachi (gemelos)
Llano vería	Cerro	Guelagunilla

## 8.4 Contribución de la riqueza florística y etnoflorística de Jalapa del Marqués

### 8.4.1 Contribución florística

La base de datos de los registros florísticos y etnoflorísticos para el Istmo de Tehuantepec ya reportados hasta el momento contiene un total de 3, 413 especies incluyendo los ejemplares identificados del presente estudio (Anexo e). Estos registros previos abarcan distintos tipos de vegetación, que de acuerdo con la clasificación de Rzedowski (1978) y Miranda y Hernández-X. (1963) son: bosque de coníferas, bosque de galería, bosque pino-encino, matorral espinoso, matorral xerófilo, sabana, selva baja caducifolia, selva mediana subcaducifolia y subperennifolia, vegetación acuática y subacuática, palmar y pastizal, algunos estudios incluían vegetación asociada a ambientes antropizados.

De las especies identificadas del presente estudio, 14 no se han encontrado previamente registradas en los trabajos ya publicados. Dichas especies fueron consultadas en las bases de datos electrónicas del Herbario Nacional de México (MEXU) y Jardín Botánico de Missouri (MO), de las cuales 9 de las especies se encontraron ya colectadas para la región del Istmo de Tehuantepec y se encuentran depositados en dichos herbarios. Así solamente cinco especies de las recolectadas para este trabajo no se han registrado ni colectado en la zona (Tabla 8). Sin considerar a los ejemplares que no han podido ser determinados, el listado aquí elaborado representa un incremento aproximado de 0.4% sobre el número de especies registradas en los trabajos previos; esta cifra representa la contribución de Jalapa del Marqués a la conformación de la flora regional del Istmo de Tehuantepec.

Dentro de las adiciones notables a la flora del Istmo encontramos a: *Karwinskia mollis* Schltld., *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f., *Mimosa tricephala* var. *xanti* (A. Gray) Chehaibar & R. Grether, *Opuntia pubescens* H. Wendl. ex Pfeiff. y *Pinus montezumae* Lamb.

*Karwinskia mollis* Schltld., es una especie que se ha colectado principalmente en el noreste de Guanajuato y centro y norte de Querétaro. Se presenta generalmente en forma abundante en el matorral xerófilo, a veces en laderas con poca pendiente entre altitudes de 1000- 2000 m.s.n.m. Se localiza en las zonas áridas y semiáridas (Fernández-Nava, 1996).

*Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f. es una especie de amplia distribución, cuya área se extiende desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina. En México abarca Son., Sin., Coah., N.L., Tamps., S.L.P., Gto., Qro., Hgo., Col., Mich., Ver., Oax., Chis., Camp., Yuc. y Q.R.; Centroamérica; Sudamérica; las Antillas. Se encuentra principalmente en las regiones de selva alta perennifolia, selva baja caducifolia, dunas costeras y en zonas riparias (Carranza, 2008).

*Mimosa tricephala* var. *xanti* (A. Gray) Chehaibar & R. Grether se encuentra en Baja California principalmente en las zonas costeras y bajas de la Región del Cabo, desde el nivel del mar hasta los 1000 m de altitud, aunque también se presenta esporádicamente en las estribaciones orientales de la Sierra de la Giganta y al oeste, centro y sur de México, extendiéndose hasta Guatemala y Honduras (León de la Luz et al., 2015).

*Opuntia pubescens* H. Wendl. ex Pfeiff es nativa de Centroamérica y Sudamérica en México, Ecuador, Guatemala, Argentina, Bolivia, Perú, Venezuela e islas del Caribe (Villaseñor, 2016).

*Pinus montezumae* Lamb. se encuentra desde Tamaulipas hasta Chiapas, México y llega hasta Guatemala. Habita en bosques templados en las laderas y cimas de las montañas de México (CONAFOR, 2007).

**Tabla 8. Lista de especies no encontradas en trabajos publicados previamente en el área del Istmo de Tehuantepec, pero con ejemplares depositados en herbarios. Las “X” es la contribución del presente estudio.**

Familia	Especies	Páginas consultadas	Herbario	Colectores	Localidad de colecta
Anacardiaceae	<i>Comocladia palmeri</i> Rose	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU	Zizumbo-Colunga	San Mateo del Mar
Malpighiaceae	<i>Galphimia oaxacana</i> C. E. Anderson	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU MO	Álvaro Campos V., R. Torres, J. I. Calzada, Cipriano Martínez, Ma. L. Torres C.	Santiago Laollaga Santa María Mixtequilla Tehuantepec Santiago Lachiguiri
Rhamnaceae	<i>Karwinskia mollis</i> Schtdl.	ib.unam.mx Tropicos.org	x	x	x
Convolvulaceae	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	ib.unam.mx Tropicos.org	x	x	x
Fabaceae	<i>Mimosa acantholoba</i> var. <i>eurycarpa</i> (B. L. Rob.) Barneby	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU MO	Cipriano Martínez, Juan Ismael Calzada, Misael Elorsa C., Fernando Sánchez López, G. Pérez Báez, K. Velasco G., Gibran Morales Carranza, Pedro Trujillo Vera	Tehuantepec Juchitán
Fabaceae	<i>Mimosa tricephala</i> var. <i>xanti</i> (A. Gray) Chehaibar & R. Grether	ib.unam.mx Tropicos.org	x	x	x
Cactaceae	<i>Opuntia pubescens</i> H. Wendl. ex Pfeiff.	ib.unam.mx Tropicos.org	x	x	x
Oxalidaceae	<i>Oxalis frutescens</i> L.	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU MO	Cipriano Martínez, Nereyda Antonio B., Michael Heinrich, Rafael Torres Colín, Héctor M. Hernández M.	Salina Cruz San Juan Guichicovi Matías Romero Tehuantepec
Pinaceae	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.	ib.unam.mx Tropicos.org	x	x	x
Asteraceae	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU	Cipriano Martínez, Misael Elorsa C.	Tehuantepec Santiago Astata
Anacardiaceae	<i>Pseudosmodium andrieuxii</i> (Baill.) Engler	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU/MO	Rafael Torres C., Refugio Cedillo T.	Juchitán
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laevigata</i> Pendry	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU/MO	Zizumbo-Colunga, R. Torres C., C. Martínez y G. Martínez, J. Chavelas P., C. Zamora S., Eduardo A. Pérez-García, Bartolino Reyes Díaz, Luis Cortés A. y Miriam P. Ramírez	San Mateo del Mar Salina Cruz La Ventosa Asunción Ixtaltepec Tehuantepec
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana glabra</i> (Benth.) A. O. Simões & M. E. Endress	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU/MO	Rafael Torres C. y Cipriano Martínez R., Luis Cortés A., Refugio Cedillo T., Eduardo A. Pérez-García, Bartolino Reyes Ríos, Abisai J. García-Mendoza, Esteban M. Martínez S., Gabriel Aguilar M., K. Velasco G., J.A. Meléndez, C. Cruz, Héctor M. Hernández M.	Tehuantepec Juchitán
Boraginaceae	<i>Bouyeria huanita</i> (Lex.) Hemsl.	ib.unam.mx Tropicos.org	MEXU MO BM, K, M, P	A. García-Mendoza, Miguel Rivera, F. Sánchez L.; P. Trujillo V., Rafael Torres C., Charles Russell Orcutt, G. Andrieux	Tehuantepec Juchitán

#### 8.4.2 Contribución etnoflorística

El análisis de los registros etnoflorísticos para el Istmo de Tehuantepec publicados hasta el momento suma un total de 537 especies con menciones útiles incluyendo las especies registradas del presente estudio. Estos trabajos abarcan distintos grupos étnicos principalmente huaves (Zizumbo y Colunga, 1982), chontales, zapotecos del sur-chatinos y zapotecos del istmo (González-Olivares, 1982), mixes del istmo (Antonio-Barrera, 1989, 1992; Heinrich, 1989, 1994, 1998, 2000, 2003; Heinrich et al., 1992, 1993, 1998), zapotecos del istmo-sierra (Frei et al., 1998, 2000), zapotecos del istmo (*diidxazá*) (Pérez-Báez et al., 2016) y mixtecos migrantes (Alcántara-Salinas et al., 2019).

En el presente estudio se registraron 210 plantas conocidas y utilizadas de las cuales 190 están identificadas taxonómicamente, de estas, 95 especies (50%) no se encontraron previamente registradas con algún uso o mención por las etnias de los diferentes estudios previos, lo que representa un incremento del 17.6% a la composición etnoflorística del Istmo. Al comparar el número de especies identificadas en este estudio con el total de especies del inventario preliminar (3,413) de la flora del Istmo, resalta que la comunidad está utilizando alrededor del 5.9% de las especies de la región.

De las 95 especies no reportadas como útiles en otros estudios es importante señalar que 53 de estas especies fueron mencionadas específicamente por los colaboradores residentes (zapotecos del istmo y mestizos), mientras que 42 de las especies son menciones compartidas con las diferentes etnias que convergen en la comunidad, por lo que están aportando el 44.2% de las especies no encontradas en trabajos previos.

## 8.5 Registro de especies en alguna categoría de riesgo

El estado de conservación actual de las especies colectadas y mencionadas fue consultado de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (NOM-059- SEMARNAT-2010), la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (Red List IUCN, 2021) (Figura 15) y la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES, 2013).

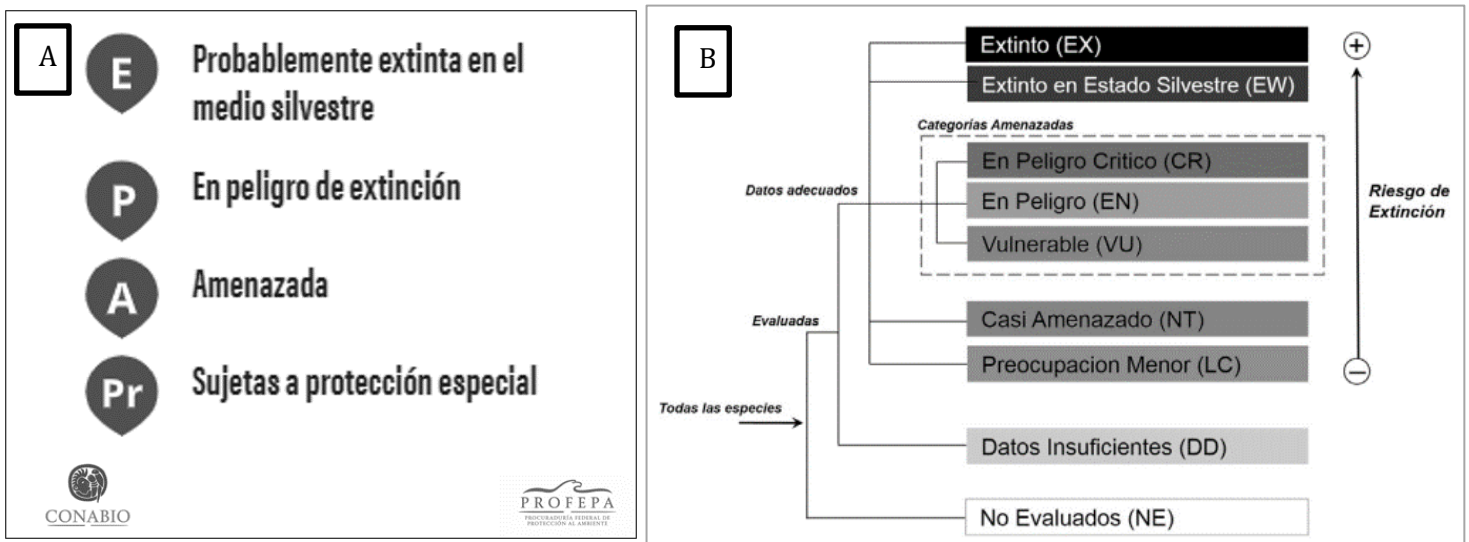


Figura 15. Estructura de las categorías de riesgo de la NOM-059 (A) y la lista roja de la UICN (B).

De las 190 especies identificadas taxonómicamente 119 especies (62.6%) se encuentran registradas en alguna categoría de riesgo (Figura 16). De acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010 están registradas tres en categoría Amenazada (A): *Guaiacum coulteri* A. Gray, *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos y *Agave guiengola* Gentry. Por su parte según la Lista Roja de IUCN, se encuentran cinco en Peligro (EN): *Achatocarpus oaxacanus* Standl., *A. guiengola*, *Pilosocereus quadricentralis* (E.Y. Dawson) Backeb, *Swietenia humillis* Zucc. y *Esenbeckia berlandieri* ssp. *litoralis* (Donn. Sm.) Kaastra. y 9 se registraron como Vulnerable (VU): *A. adstringens*, *Bourreria huanita* (Lex.) Hemsl., *Cordia guerkeana* Loes.,

*J. sympetala*, *Lonchocarpus emarginatus* Pittier, *Quercus acutifolia* Neé, *Gossypium aridum* (Rose & Standl.) Skovst. y *G. coulteri*. Mientras que de acuerdo con la CITES, 16 especies se encuentran listadas en el Apéndice II. A partir del listado de las especies en categorías de riesgo, se consultó también la distribución en México. Se registraron 65 especies como endémicas (Anexo d).

Otro dato importante es que de las especies que se encuentran en categorías de protección, encontramos que *C. guerkeana*, *J. sympetala*, *L. emarginatus* y *Q. acutifolia*, son especies muy utilizadas entre las diferentes etnias.

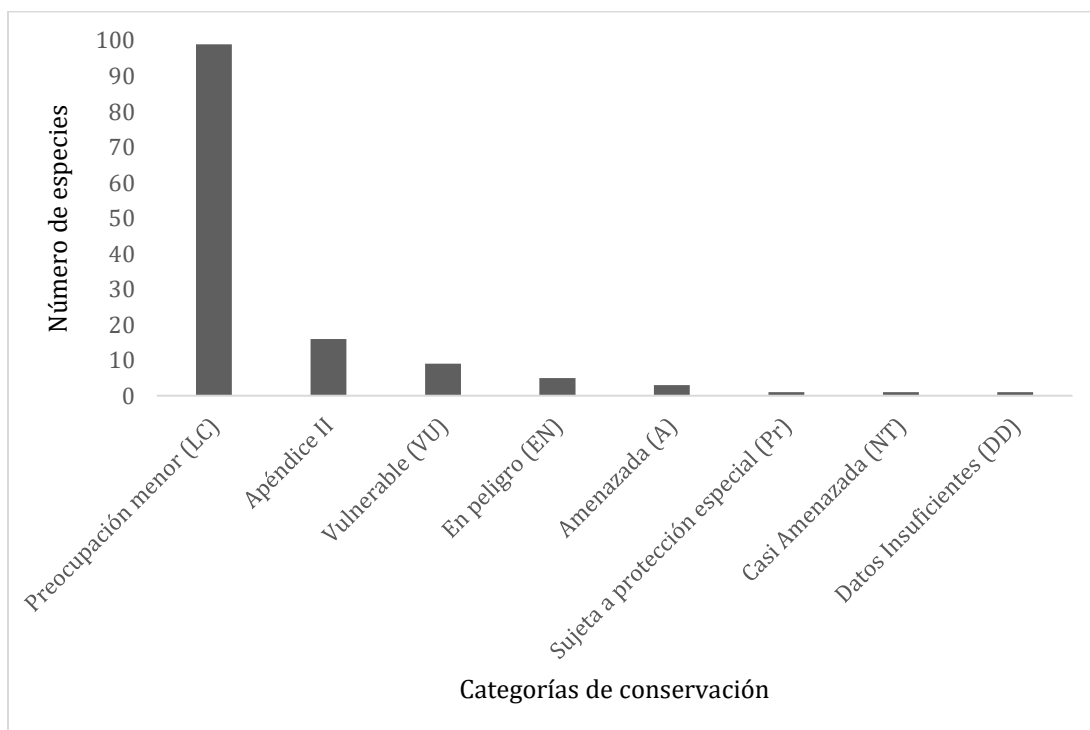


Figura 16. Especies registradas en categorías de conservación por la NOM-059, IUCN y la CITES.



## 9. DISCUSIÓN

El inventario mostró que la flora conocida y utilizada recolectada durante un año y medio de muestreo en el municipio de Santa María Jalapa del Marqués permite apreciar una importante riqueza florística y etnoflorística, evidenciando la relevancia de la relación naturaleza-sociedad en la conservación de un significativo número de especies útiles. Los resultados obtenidos reflejan que aún existe un importante conocimiento tradicional resguardado por las personas conocedoras de la comunidad y por la población en general. El conocimiento de la flora local manifestado por las etnias presentes en el municipio es heterogéneo, puesto que existen diferencias en la cantidad de especies y las categorías de uso mencionadas entre los colaboradores, dependiendo de su etnia de procedencia y localidad de residencia actual. El registro de 190 especies taxonómicamente identificadas, de las cuales 5 especies corresponden a nuevos reportes para la región del Istmo de Tehuantepec, además de la presencia de especies en categoría de riesgo, representa una valiosa aportación del presente estudio.

### 9.1 Riqueza florística conocida y utilizada

En la presente investigación se identificó que un alto porcentaje de la flora local del municipio es utilizada. Es probable que recorridos en zonas no visitadas incrementen un poco ambos datos (aspecto florístico y etnoflorístico). Destacando datos muy interesantes basados en la gran cantidad de elementos botánicos que se usan o hayan usado.

La familia con el mayor número de especies fue Fabaceae (44 especies), seguida por Euphorbiaceae, Cactaceae y Malvaceae. Respecto a la Fabaceae es una de las familias más diversas de plantas vasculares en la selva baja caducifolia de México (Rzedowski y Rzedowski, 2013) y ocupa el segundo lugar en términos de plantas nativas respecto a la riqueza total del

país (Villaseñor, 2016). Importantes trabajos etnoflorísticos realizados en diversos puntos del estado de Oaxaca han encontrado también un predominio de la familia Fabaceae (Leguminosae) entre las diferentes categorías de plantas útiles (Zizumbo y Colunga, 1982; Luna-José y Rendón-Aguilar, 2008; Rendón-Aguilar, et al., 2017; Alcántara-Salinas, et al., 2019). Las familias Euphorbiaceae, Cactaceae y Malvaceae no se registran en las mismas proporciones en estos trabajos previos, en su caso resaltan otras familias como la Asteraceae y Solanaceae.

Con referencia en estudios florísticos también se ha reportado que la familia Fabaceae, es la más abundante en el estado de Oaxaca principalmente en la selva baja caducifolia tanto por la cantidad de especies como por su dominancia en los estratos arbóreos. El género *Bursera* se ha reportado como el más representado principalmente especies arbóreas (Acosta et al., 2003; Salas-Morales et al., 2003; Gallardo-Cruz et al., 2005).

### 9.1.1 Análisis de la vegetación

La ubicación de los tipos de vegetación se realizó mediante las observaciones directas en los recorridos guiados. Las especies colectadas se registraron en dos principales tipos de vegetación: la selva baja caducifolia (SBC) y bosque de pino-encino (BPE). También se identificaron algunos puntos con pastizal, especialmente en las partes elevadas de algunos cerros asociado a libre pastoreo (Obs. Pers.). De los dos tipos de vegetación la Selva Baja Caducifolia resultó la más importante en cuanto a extensión, composición florística y concentración de elementos endémicos, predominando árboles del género *Bursera* y arbustos del género *Acacia*, esto se asemeja a lo reportado por Torres-Colin (1989) en la descripción de Cerro Guiengola y Pérez-García (2001) para la vegetación de Nizanda, cuyos informes señalan que la SBC es el tipo de vegetación predominante resaltando su heterogeneidad en ambas

zonas de estudio. Otros autores como Rzedowski (1978) y Pennington y Sarukhán (1998) mencionaron a la selva baja caducifolia espinosa como la vegetación predominante para la región istmeña, lo que permite asociar teorías de un reemplazo de vegetación original en la zona como lo propone Pérez-García (2001) ya que la presencia de individuos dispersos de *Pereskia lychnidiflora* (DC.) Lodé llevan a sugerir que hubo comunidades de este tipo de vegetación en el pasado, esto se presentó en diversos puntos de la zona de estudio.

En otros aspectos se hizo evidente observar alteraciones que ha sufrido la selva por efecto de la perturbación ocasionado por el hombre. Lo que lleva a categorizarla como vegetación secundaria de selva baja caducifolia (INEGI, 2021). El impacto de las actividades humanas en este tipo de vegetación va en aumento debido al marcado proceso de ampliación de senderos, veredas y caminos (Obs. Pers.). Respecto a la demanda de especies no se tiene registro de especies explotadas comercialmente. Sin embargo, se presentó un alto número de especies empleadas localmente para la construcción, fabricación de utensilios y herramientas y en menor escala para leña.

En cuanto al bosque de pino-encino, se observaron marcados parches dominado por *P. montezumae* y *Pinus oocarpa* Schiede ex Schltdl., formando asociaciones con *Q. acutifolia*. Al igual que la selva también presentó cierto grado de perturbación principalmente por incendios. El bosque de pino-encino, ha sido reportado para la zona en estudios demográficos por instituciones como INEGI y DIEGEPO (2015), en algunos puntos del norte, sur y oeste del municipio, como lo señala la imagen (figura 8a). Esta investigación permitió identificar otros parches de BPE para el lado este de la comunidad que no se encontraban reportados (16°32'1.90"N, 95°21'47.40"O 426 m.s.n.m.). Torres-Colin (1989) menciona que la distribución de *Pinus oocarpa* Schiede ex Schltdl., en áreas de clima cálido especialmente en el Istmo de

Tehuantepec se localiza desde los 150 a 500 m.s.n.m. dato que corrobora la distribución de esta especie en Santa María Jalapa del Marqués. El estrato herbáceo está fuertemente representado por elementos de las familias Asteraceae y Poaceae. Se registró una sola especie de planta epífita *Tillandsia fasciculata* Sw. en los límites de transición de bosque a selva.

## **9.2 Conocimiento etnoflorístico de la comunidad, categorías de uso**

Con base en la información analizada, podemos afirmar que aún existe una valiosa riqueza del conocimiento tradicional de la flora local resguardado por la comunidad, proporcionando un registro de 210 especies conocidas y utilizadas en 14 categorías de uso. Este conocimiento presenta diferencias respecto a las menciones de las especies por usuarios y las formas de uso dependiendo de la etnia de procedencia y la localidad. La mayoría de los colaboradores se dedican exclusivamente a las actividades relacionadas con el campo como la agricultura o pesca; estas actividades permiten que el conocimiento tradicional aún se conserve y pueda ser transmitido a futuras generaciones, tal como se reporta en otras comunidades indígenas de México (Caballero et al., 2001; Reyes-García et al., 2007; Monroy-Gómez, 2016), lo que representa una ventaja para su conservación y permanencia.

De acuerdo con los datos obtenidos, la categoría medicinal es la más representativa con mayor número de especies (78= 41.05%), seguido de las categorías de Construcción (54= 28.4%) y Alimenticia (46= 24.2%) mientras que la menos representativa fue la categoría de Artesanías (3= 1.4%). La mayoría de los trabajos etnobotánicos con diferentes grupos étnicos se enfocan a una sola categoría de uso, particularmente la medicinal (Bye et al., 1995; Caballero et al., 1998; Frei et al., 1998). Los resultados aquí obtenidos se ajustan a esta idea puesto que los usos de la flora local están mayormente destinados para atender enfermedades en la comunidad, similar a lo reportado en otros estudios para Oaxaca en regiones con gran

diversidad (Rendón-Aguilar, et al., 2017) como en las Llanuras Costera del Istmo (Zizumbo y Colunga 1982), en la vertiente costera de la Sierra Madre del Sur (Luna-José y Rendón-Aguilar 2008) y al sur de los Valles Centrales (Arrazola-Guendulay et al., 2018) por señalar algunos.

Respecto a las familias más representativas en la categoría medicinal encontramos a la familia Fabaceae (13 especies) seguido de la Euphorbiaceae (10 especies). Estas familias han sido reportadas en otros estudios etnobotánicos (Bye et al., 1995; Hernández et al., 2005; Campos-Saldaña et al., 2018) aunque generalmente se reportan familias como Asteraceae, Lamiaceae, Solanaceae, Rubiaceae y Poaceae como las más representativas (Bye et al., 1995; Monroy-Gómez, 2016; Campos-Saldaña et al., 2018; Santiago-Martínez, 2018; Cruz-Pérez et al., 2021; Mahecha-Ruiz, 2021). Particularmente en las familias Lamiaceae y Rubiaceae no se registraron menciones referentes a usos medicinales, en su caso fueron mencionadas mayormente en las categorías de alimento y construcción (Tabla 1).

Entre las principales formas de uso mencionadas en la categoría medicinal podemos encontrar de dos tipos: plantas que son empleadas para curar alguna enfermedad fisiológica como fiebre, hemorragias, dolores estomacales, etc. (*T. diffusa*, *A. adstringens*, *P. juliflora*) y plantas para atender enfermedades de filiación cultural como mal de ojo, tristeza, sustos por mencionar algunos (*Astianthus viminalis* (Kunth) Baill., *Croton ovalifolius* Vahl, *Senna atomaria* (L.) H. S. Irwin & Bar). Esta subdivisión se ha reportado también entre los zapotecos de la Sierra Sur (Luna-José, 2001).

Si bien hay unas especies más importantes que otras, la utilidad de las especies es lo que le confiere dicha importancia. Esta utilidad puede ser numerosa, es decir, se pueden utilizar para más de un propósito. Como ha sido señalado por algunos autores (Caballero et al., 1998; Arrazola-Guendulay, 2018), el uso múltiple de una especie puede ser un indicador de la alta

importancia cultural de una planta para las poblaciones humanas. Son varias las plantas que presentaron usos múltiples, estas representan el 42.7% de las especies que se registraron en la comunidad. Alcántara-Salinas y col. (2019) reportaron un importante número de especies con más de una categoría de uso en la zona de los Chimalapas, reconociendo hasta más de seis usos para una sola especie, al igual que Rendón-Aguilar y col. (2017).

### *9.2.1 Relación del conocimiento tradicional entre los grupos convergentes*

Se ha argumentado que el uso de plantas en comunidades indígenas está asociado a factores biológicos, ecológicos y socioculturales, incluyendo técnicas y prácticas de manejo, etnia, género y edad (Case et al., 2005). Se ha observado que no siempre hay diferencias significativas entre comunidades indígenas y mestizas, pero algunos estudios sugieren que las comunidades indígenas utilizan con mayor frecuencia especies de plantas medicinales, comestibles y para leña, mientras que las comunidades mestizas utilizan con mayor frecuencia especies de plantas para la construcción (Caballero et al., 1998). Este comportamiento se presentó entre los colaboradores de las diferentes etnias y los mestizos concedores en la comunidad. El análisis de componentes principales relacionó todas las especies mencionadas con las etnias presentes y los mestizos dando como resultado una agrupación en función al número de menciones y a las categorías de uso, evidenciando una similitud entre ellos. Mediante las agrupaciones se facilitó el análisis de la tendencia de uso, que involucró a varios grupos étnicos (chontales, huaves y zapotecos del istmo) con las categorías medicinal y alimenticia mientras que la mayoría de los colaboradores mestizos se relacionaron con la categoría de construcción lo que corresponde a lo antes mencionado por otros autores (Caballero et al., 1998; Beltrán-Rodríguez et al., 2014; Rendón-Aguilar et al., 2017). Aunque

para la categoría de leña hubo sus excepciones ya que esta categoría se mencionó más por mixes y mestizos también.

### **9.3 Dinámica del conocimiento tradicional**

Todos los colaboradores, en mayor o menor medida, reconocieron alguna planta con alguna utilidad fueran residentes o migrantes, lo que hace destacar la importancia de las plantas en los grupos étnicos a nivel regional, estado y nacional por la diversidad de utilidades que proporcionan, como en el tratamiento de enfermedades (Frei et al., 1998), el aporte de alimentos (Manzanero-Medina et al., 2020), las formas específicas de elaboración y construcción de utensilios (Martínez-Alfaro et al., 2001) por mencionar algunos. Estos puntos de vista se reflejan en la comunidad pluricultural de Jalapa del Marqués.

Diversos estudios etnobiológicos plantean que el conocimiento tradicional etnobotánico se encuentra amenazado a causa de procesos de aculturación, en donde la influencia de una cultura dominante juega un papel importante en dicho proceso (Zent, 2001; Monroy-Ortiz y Monroy, 2004). Analizando la dinámica entre los residentes y ajustándose a las definiciones que propuso Berry (2004) se interpretó que los mestizos se acoplan a la estrategia de integración puesto que se caracterizan por retener su identidad cultural étnica (resistencia a la pérdida de nombres en zapoteco) y además establecer una relación positiva con la cultura dominante (refiriéndose a su proceso de mestizaje). Sin embargo, cuantificar los impactos de la aculturación en el conocimiento de las plantas útiles es complicado ya que se requieren datos comparables de estudios anteriores de la zona de estudio. De hecho, nuestros resultados indican que, a pesar de la intensa aculturación que muestran los mestizos aún siguen muy interesados en las alternativas de preservación y transmisión de su conocimiento tradicional y lengua materna. Por su parte la separación es el estilo de estrategia que caracterizó a la mayoría

de los zapotecos del istmo que se aferran fuertemente a su cultura de identidad de origen. Permitiéndoles conservar en gran medida su lengua y sus usos, siendo capaces de transmitirlo a sus hijos y nietos. La lengua zapoteca por parte de la mayoría de los habitantes sigue siendo superior al del español y la transmisión de la lengua es todavía fundamental, no obstante se observa que algunos hablantes han optado por el desarrollo bilingüe de sus hijos, lo cual tendrá transformaciones en el uso y transmisión de la lengua a futuro.

En ambientes con composiciones florísticas similares, no es necesario que ocurra el reemplazo de plantas (Muniz de Medeiros et al., 2012) porque las personas migrantes tienen acceso a prácticamente la misma diversidad de plantas que en el lugar de origen; contrario a lo que ocurre en lugares con flora completamente diferentes. Esta relación se presentó con los chontales y algunos zapotecos del sur donde su lugar de origen predominaba la selva baja caducifolia, lo que permitió un rápido acoplamiento y aclimatación, dejando a un lado los mecanismos de reemplazo, aunque si es posible apreciar aportaciones de nuevos usos principalmente medicinal (*Dorstenia contrajerva* L., *Krameria revoluta* O. Berg). Por otro lado cuando los ecosistemas de origen y de llegada son distintos se presenta un proceso de adaptación. Esto se registró por parte de mixes, zapotecos del valle, algunos zapotecos del sur y huaves, cuyo hábitat original era de bosque templado, bosque de pino-encino, bosque mesófilo de montaña o matorral-pastizal respectivamente. En estos grupos si se presenta una tendencia a reemplazar y no solo eso si no que también se presentaron algunos casos de adquisición de la flora original principalmente por parte de los zapotecos del sur y huaves.

Saynes-Vásquez y col. (2013) señalan que existe cambio cultural en las comunidades indígenas cuando se adoptan nuevos gustos y valores, se abandonan las lenguas originarias y las ocupaciones relacionadas al medio ambiente, de tal manera que las localidades con mayor



cambio cultural son aquellas con una vida más urbanizada. La pérdida de la lengua materna representa una limitación para la conservación y rescate del conocimiento etnobotánico en comunidades indígenas, más en la actualidad que ha disminuido la práctica del idioma materno. Sin embargo, los resultados demuestran que el 50% de la flora conocida y utilizada en el municipio mantiene su nombre en lengua indígena, estrictamente hablando de las etnias convergentes, particularmente la población mestiza presenta remanentes de la nomenclatura zapoteca (31.4%) debido a los procesos históricos de aculturación del pasado como la invasión española y recientes como la migración, la apertura comercial, mercados regionales, la adopción de prácticas modernas. En este sentido, el efecto en los procesos de aculturación actuales no se visualiza tan dramáticos. Es posible que una convergencia interétnica regional tenga menor impacto que cuando convergen dos culturas totalmente diferentes. Porque si hubiese un alto índice de aculturación por convergencia habría dos posibles patrones: un conocimiento homogéneo entre todas las etnias o un conocimiento centralizado en una de ellas y aquí se presentó una conservación de elementos propios de cada etnia. Aunque sería interesante analizar otros procesos más a fondo como el papel que juegan los mercados locales en la dinámica de las plantas tradicionales y su efecto sobre el conocimiento tradicional, al igual que los sistemas de salud y su influencia en la disminución de los usos de plantas medicinales. Ya que el proceso de aculturación o pérdida del conocimiento tradicional es multifactorial y no solamente el cambio geográfico tiene influencia.

Respecto a la conservación de la lengua materna, basado en la idea de mantener los nombres de las plantas en zapoteco, requiere de una promoción a favor de los saberes de la lengua indígena y del conocimiento tradicional. Recientemente, la comunidad de Jalapa del Marqués ha implementado esta iniciativa de conservación y transmisión de los remanentes de la lengua

zapoteca mediante entrevistas en la radio local a aquellas personas concedoras, lo que ha favorecido una estrecha relación entre mestizos y zapotecos del istmo. Ligado a esto en los últimos años se ha reflejado una participación mayor en festividades, vestimentas, gastronomía y rituales de origen zapoteco lo que conlleva a que resalte el orgullo zapoteco y se sientan motivados a transmitir sus saberes ancestrales.

#### **9.4 Contribución a la riqueza florística y etnoflorística**

La composición florística de especies registradas en los trabajos previos para la flora del Istmo de Tehuantepec (Williams, 1939; Torres-Colin, 1989; Torres-Colin et al., 1997; Meave y Pérez, 2000; Pérez-García, 2001; Acosta et al., 2003; Salas-Morales et al., 2003; Gallardo-Cruz et al., 2005; López-Olmedo et al., 2006; Muñoz-Jiménez et al., 2019) y la registrada en este estudio (Anexo e) representa una valiosa fuente de información para futuros estudios florísticos y etnoflorísticos en la zona.

Considerando el listado general de las 3,413 especies reportadas en la literatura consultada (Anexo e), 5 especies no habían sido reportadas en publicaciones ni colectados para el Istmo de Tehuantepec. La comparación a nivel de especie con otros trabajos permite incorporar nuevos registros para la zona haciendo evidente la contribución del presente trabajo.

La comparación de la composición etnoflorística mencionada en otros estudios (Zizumbo y Colunga, 1982; González-Olivares, 1982; Antonio-Barrera, 1989, 1992; Heinrich, 1989, 1994, 1998, 2000, 2003; Heinrich et al., 1992, 1993, 1998; Galante, 1992; Frei et al., 1998, 2000; Cortés-González, 2007; Pérez-Báez et al., 2016; Geck et al., 2016; Alcántara-Salinas et al., 2019; Saynes-Vásquez et al., 2013, 2016) con la obtenida del presente estudio coinciden en un 21.4% de las especies ya registradas con algún uso para la región. Esta comparación permite

incorporar 95 especies conocidas y utilizadas que representa un 17.6% evidenciando un incremento en la composición etnoflorística del Istmo.

Respecto a la composición florística que se reporta en los estudios consultados se podría analizar tomando como centro de atención la selva baja caducifolia y considerando únicamente plantas silvestres. De esta forma se podría visualizar la contribución del presente trabajo con enfoque en la flora silvestre de las selvas bajas caducifolias esperando una mayor aportación. Al igual se sugiere una exploración en los trabajos publicados no solo para la región del Istmo sino también de aquellos municipios que se localizan dentro de la Provincia Fisiográfica Sierra Madre del Sur, ya que la comunidad de Jalapa del Marqués pertenece a la misma y así analizar y comparar las floras por su ubicación en los límites de ambas regiones. Un estudio fitogeográfico ayudaría a ver estas afinidades de las especies de la SBC de Jalapa con otras selvas bajas.

### **9.5 Categorías de riesgo y estado de conservación**

Uno de los objetivos además de generar información etnoflorística básica para Jalapa del Marqués era ubicar especies que estén incluidas en algún *status* de conservación, lo que brinda un valor adicional a la conservación del área. Con la lista florística actual se han detectado 119 especies incluidas en categorías de riesgo (anexo d). Esto representa un primer paso hacia el conocimiento de especies en peligro para el municipio, y así dar pautas a investigaciones más específicas. El estatus de las especies se basó mediante las tres fuentes consultadas (NOM 059-SEMARNAT2010, UICN y CITES).

De las categorías encontradas, es importante analizar el caso de las especies que se encuentran En Peligro (EN), Vulnerable (VU) y Amenazada (A), ya que son las que en realidad estarían en riesgo de extinción (Acosta-Castellanos, 2002). Como el caso de *G. coulteri* que se

encontró en dos fuentes como (A y VU) y *A. guiengola* igual reportada en dos fuentes como (A y EN). Ambas especies se encuentran también en el listado de “Plantas vasculares raras, amenazadas, o en peligro de extinción” elaborado por Acosta-Castellanos (2002). De acuerdo con la percepción histórica de la abundancia hay varias especies que han sido y están siendo eliminadas principalmente para sustituir la vegetación original por tierras agrícolas. Sin embargo, algunas especies como lo es *G. coulteri*, se consideraría una planta tolerada ya que proporciona buena sombra evitando que la eliminen de sus tierras de cultivo. Actualmente se perciben en más bajas densidades que hace algunos años pero a pesar de ello las poblaciones de *G. coulteri* se encuentra bien representada en el municipio. *A. guiengola*, especie descrita como endémica a Cerro Guiengola fue localizada en lugares diferentes a la localidad tipo durante el desarrollo de este proyecto. Sin embargo, no se reportó algún uso o aprovechamiento por la comunidad por lo que no mencionan su percepción histórica de abundancia.

## 10. CONCLUSIONES

El conocimiento tradicional etnobotánico que presentan los pobladores de Santa María Jalapa del Marqués está respaldado por las 190 especies mencionadas y utilizadas. Se demuestra que los pobladores de este municipio aún conservan el conocimiento tradicional de los recursos vegetales, con base en el número de especies utilizadas, la diversidad de usos que presentan y la conservación de la lengua materna a través de los nombres que asignan a las plantas.

Basado en la riqueza florística, las familias Fabaceae, Euphorbiaceae y Cactaceae corresponden a las de mayor número de especies útiles. Las categorías Medicinal, Construcción y Alimenticia fueron las de mayor incidencia de conocimiento de uso. Estas familias botánicas y categorías de usos son las más representativas en promedio para un colaborador en la comunidad de estudio.

En términos de la dinámica del conocimiento tradicional entre la comunidad receptora o residente de Jalapa de Marqués se observa que no es homogénea, que a pesar del intenso proceso de aculturación en el pasado debido a la invasión española, quedan algunas pequeñas comunidades zapotecas como Magdalena Guelavence (MG) que preservan su lengua y tradiciones, así como una gran población mestiza con reminiscencias zapotecas que se preservan mediante el lenguaje cotidiano, las festividades y vestimenta. En cuanto a las comunidades migrantes, la convergencia representa un proceso complejo, no lineal, con diferentes patrones como adaptación, aclimatación/acoplamiento, evidenciando un enriquecimiento, apropiación e integración de usos y nombres de plantas. Solo en algunos casos se observan procesos de reemplazo. Sin embargo, son procesos que ocurren a nivel individual y/o familias que aparentemente no afectan a la etnia en su conjunto.

Las categorías y formas de uso tradicional de las plantas entre los grupos convergentes difieren debido a la etnia de procedencia, tiempo de residencia, localidad, género, edad y la lengua hablada. Por lo que consideramos que la dinámica del uso de plantas en poblaciones pluriculturales está íntimamente influenciada por más de un aspecto destacando los ambientales, económicos y socioculturales, evidenciando la necesidad de aclarar qué otros factores juegan un papel más importante en esta dinámica.

Finalmente es necesario señalar la importancia de la flora local para los pobladores de Jalapa del Marqués, por lo que la difusión de los saberes ancestrales que aún se mantienen en los pobladores podrían ser parte del reconocimiento de la comunidad, ya que no solo debe ser importante por los sucesos históricos y culturales ocurridos en el lugar, sino también por la diversidad florística, etnoflorística y cultural que presenta. Por lo que es importante seguir realizando este tipo de estudios, principalmente para la preservación del conocimiento tradicional que tienen los pueblos indígenas y mestizos de nuestro país.

## 11. BIBLIOGRAFÍA

- Acosta-Castellanos, S. 1995. Introducción a la fitogeografía de Oaxaca. En: Vásquez-Dávila M.A. Ed. Sociedad y Naturaleza en Oaxaca. La Tecnología Agrícola Tradicional, Instituto Indigenista Interamericano, CONACyT, e Instituto Tecnológico de Oaxaca, Oaxaca. pp. 39-47.
- Acosta-Castellanos, S. 2002. Plantas vasculares raras, amenazadas, o en peligro de extinción del estado de Oaxaca, un panorama preliminar. *Polibotánica* (13): 47-82.
- Acosta, S., Flores, A., Saynes, A., Aguilar, R., Manzanero, G. 2003. Vegetación y Flora de una zona semiárida de la cuenca alta del río Tehuantepec, Oaxaca, México. *Polibotánica*, 16: 125-152
- Acuña, R. (1984). Relaciones geográficas del siglo XVI: Antequera. Tomo segundo. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Serie antropológica 58. UNAM.
- Albuquerque, U. P., Ales, R.M., Farias, P de L.R. y Leal, N. 2014. Methods and techniques used to collected ethnobiological data. En: Methods in research of enviromental perception. Paulinio, A. U., Vital, F.L., Farias, P de L.R y Romeu, R. (eds). *Humana Press*. Springer protocols handbooks. 15-37.
- Alcántara-Salinas, G., Rivera-Hernández, J. E., García-Albarado, J. C., Vargas-Rueda, A. F., Real-Luna, N. 2019. La adquisición de nuevo conocimiento sobre flora útil en un ambiente diferente, el caso de San Antonio Nuevo Paraíso, Chimalapas, Oaxaca, México. *Agroproductividad* 12 (6): 15-24.
- Antonio-Barrera, N. 1989. Plantas medicinales utilizadas en la comunidad de San Juan Guichicovi, Oaxaca. Tesis de licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. Córdoba, Veracruz.
- Arrazola-Guendulay, A. A., Hernández-Santiago, E., Rodríguez-Ortiz, G. 2018. Conocimiento tradicional de plantas silvestres en una comunidad de los Valles Centrales de Oaxaca. *Revista Mexicana de Agroecosistemas*. 5: 55-78.
- Arredondo E. 2013. Cultural Competence. In: Gellman M.D., Turner J.R. (eds) *Encyclopedia of Behavioral Medicine*. Springer, New York, NY. [https://doi.org/10.1007/978-1-4419-1005-9\\_172](https://doi.org/10.1007/978-1-4419-1005-9_172).
- Beltrán-Rodríguez, L., Ortiz-Sánchez, A., Mariano, N. A., Maldonado-Almanza, B., Reyes-García, V. 2014. Factores que afectan el conocimiento etnobotánico en una comunidad mestiza de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, México. *Etnobiología y Etnomedicina*. 10:14.
- Beltrán, J. 2016. La interculturalidad. Contacto entre culturas. UOC. 55 pp.

- Berlin, B. 1992. Ethnobiological classification. Principles of categorization of plants and animals in traditional societies. Princeton Univ. Press. Princeton, New Jersey.
- Becker, C. D. y Ghimire, K. 2003. Synergy between traditional knowledge and conservation science supports forest preservation in Ecuador. *Conserv Ecol.* 8.
- Berkes, F., Colding, J. y Folke, C. 2000. Rediscovery of traditional ecological knowledge as adaptive management. *Ecol Appl.* 10 (5): 1251-1262.
- Berry, J. W. 2004. Acculturation. *Encyclopedia of Applied Psychology.* 27-34.
- Berry, J. W. 2005. Acculturation: Living successfully in two cultures. *International Journal of Intercultural Relations.* 29: 697-712.
- Berry, J. W. y Sam, D. 1997. Acculturation and adaptation. In Berry, J. W., Segall, M.H. and Kagitcibasi, C. (Eds.). *Handbook of cross-cultural Psychology.* 3: 291–326.
- Bonfil, B. G. 1983. Lo propio y lo ajeno: una aproximación al problema del control cultural. *Revista mexicana de ciencias políticas y sociales* 103: 183-191.
- Bonfil, B. G. 1991. La teoría del control cultural en el estudio de procesos étnicos. *Estudios sobre las culturas contemporáneas.* Universidad de Colima. 4(12): 165-204.
- Bonta, M., Pulido-Silva, M. T., Diego-Vargas, T., Vite-Reyes, A., Vovides, A. P., y Cibrián-Jaramillo, A. 2019. Ethnobotany of Mexican and northern Central American cycads (Zamiaceae). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine,* 15(1), 1-34.
- Bye, R., Linares, E., Estrada, E. 1995. Biological diversity of medicinal plants in Mexico. En: Arnason, J.T., Mata, R., Romeo, J.T. (Eds.), *Phytochemistry of Medicinal Plants.* Springer, Boston, pp. 65–82.
- Caballero, J., Casas, A., Cortés, L. y Mapes, C. 1998. Patrones en el conocimiento, uso y manejo de plantas en pueblos indígenas de México. *Estudios Atacameños* 16: 181- 195.
- Caballero, J., Martínez, A. y Gama, V. 2001. El uso y manejo tradicional de la palma de guano en el área maya de Yucatán. *Biodiversitas.* 39: 1-16.
- Cabrera-López, G. F. 1997. Xalapa del Marqués y la presa Benito Juárez: Un estudio de vida cotidiana. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco Departamento de Sociología.
- Campos-Saldaña, R. A., Solís-Vázquez, O. O., Velázquez-Nucamendi, A., Cruz-Magdaleno, L. A., Cruz-Oliva, D. A., Vázquez-Gómez, M. y Rodríguez-Larramendi, L. A. 2018. Saber etnobotánico,



riqueza y valor de uso de plantas medicinales en Monterrey, Villa Corzo, Chiapas (México). *Boletín latinoamericano y del caribe de plantas medicinales y aromáticas* 17 (4): 350 – 362.

Carranza, E. 2008. Convolvulaceae II. En: Rzedowski, G. C. y Rzedowski, J. (eds.). *Flora del Bajío y de regiones adyacentes*. Fascículo 155. Instituto de Ecología-Centro Regional del Bajío. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Pátzcuaro, Michoacán, México.

Case, R. J., Pauli, G. F. y Soejarto, D. D. 2005. Factors in maintaining indigenous knowledge among ethnic communities of Manus island. *Economic Botany*. 59: 356–365. doi: 10.1663/0013-0001(2005)059[0356: FIMIKA]2.0.CO;2.

Chang-Vargas, G. 2018. Migración y Patrimonio cultural: La cocina tradicional viaja en la mochila. *Antropología Americana*. 3 (5): 89-110.

CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). 2013. Checklist of CITES Species. Publicado en internet: <http://checklist.cites.org>

CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad). 2016. Enciclovida. Publicado en internet: <https://enciclovida.mx/especies>

CONAFOR (Comisión Nacional Forestal). 2007. *Pinus montezumae*. Ficha técnica para la reforestación. 7 p.

Cortés-González, J. J. 2007. Variabilidad intracultural y pérdida del conocimiento sobre el entorno natural en una comunidad zapoteca del sur de México (Nizanda, Oaxaca). Tesis de maestría: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias.

Cruz-Cruz, J. R. 2013. Inventario físico de los recursos minerales de la carta Jalapa del Marqués, E15-C72. Municipios: Santa María Jalapa del Marqués, Magdalena Tequisistlán, Santo Domingo Tehuantepec, San Miguel Tenango y Santa María Mixtequilla, Estado de Oaxaca. Servicio Geológico Mexicano.

Cruz-Pérez, A. L., Barrera-Ramos, J., Bernal-Ramírez, L. A., Bravo-Aviles, D. y Rendón-Aguilar B. 2021. Actualized inventory of medicinal plants used in traditional medicine in Oaxaca, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 17:7.

De Burgoa, F. F. 1989. Geografía. Descripción .1674. Porrúa. 326-327

- De la Cruz, V. 1983. Rebeliones indígenas en el Istmo de Tehuantepec. Cuadernos Políticos. Ed era. 38: 55-71
- del Castillo, R. F., y Acosta, S. 2002. Ethnobotanical notes on *Pinus strobus* var. *chiapensis*. Anales del Instituto de Biología. Serie Botánica, 73(2), 319-327.
- Díaz-Polanco, H. y Burguete, A. 1989. Sociedad colonial y rebelión indígena en el Istmo de Tehuantepec. Boletín de Antropología Americana. 20: 99-124
- Dietz-Gunther. 2017. Interculturalidad: una aproximación antropológica. Perfiles educativos 39(156): 192-207
- DIGEPO (Dirección General de Población de Oaxaca). 2015. Santa María Jalapa del Marqués. Información estadística. Libro demográfico. Gobierno del Estado de Oaxaca.
- DOF (Diario Oficial de la federación). 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Protección ambiental-especies nativas de México de flora y fauna silvestres-categoría de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-lista de especies en riesgo. México, D.F. pp. 20-77.
- Espinoza, A., Bravo-Peña, L. C., Serrano-Guzmán, S. J., Ronsón-Paulín, J. A., Ahumada, M. A., Cervantes Hernández, P., Robles-Zavala, E., Fuentes, M. P., Guerra Mendoza, A. R. y Gallardo-Berumen, M.I. 2014. La diversidad étnica como factor de planeación pesquera artesanal: chontales, huaves y zapotecas del istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. En Alcalá- Moya, G. y Camargo, A. *Pescadores en América latina y el Caribe: espacio, población, producción y política*. Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, 380 p.
- Fernández-Nava, R. 1996. *Karwinskia mollis*. In: Rzedowski, J., Calderón de Rzedowski, G. (Eds.). Flora del Bajío y regiones adyacentes. Familia Rhamnaceae. Fascículo 43: 1-68.
- FIDA (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola). 2016. El valor de los conocimientos tradicionales. Los conocimientos de los pueblos indígenas en las estrategias de adaptación al cambio climático y la mitigación de este. Roma: FIDA.
- Frei, B., Baltisberger, M., Sticher, O. y Heinrich, M. 1998 a. Medical ethnobotany of the zapotecs of the Isthmus-Sierra (Oaxaca, México): Documentation and assessment of indigenous uses. *Journal of Ethnopharmacology*, 62: 149-165.
- Frei, B., Sticher, O., Viesca, C., and Heinrich, M. 1998 b. Medicinal and food plants: Isthmus Sierra Zapotec criteria for selection. *Journal of Applied Botany: Angewandte Botanik*, 72(3-4), 82-86.

- Frei, B., Sticher, O., and Heinrich, M. 2000. Zapotec and Mixe use of tropical habitats for securing medicinal plants in Mexico. *Economic Botany*, 54(1), 73-81.
- Gallardo-Cruz, J. A., Meave, J. A. y Pérez-García E. 2005. Estructura, composición y diversidad de la selva baja caducifolia del Cerro Verde, Nizanda (Oaxaca), México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*. 76: 19-35.
- Geck, M. S., Reyes-García, A. J., Casu, L. y Leonti, M. 2016. Acculturation and ethnomedicine: A regional comparison of medicinal plant knowledge among the Zoque of southern Mexico. *Journal of Ethnopharmacology*. 187:146-159
- Giménez, G. 2007. Estudios sobre la cultura y las identidades sociales México, DF: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. CONACULTA-ITESO, 478 pp.
- Gómez-Montes, L. M. 2014. Quinientos años después Mijmeor Cang Relatos ikoots (huaves). *Argus-a*. 3(12).
- González-Chávez, E. (comp.). 2009. Agua y arena. Antología de poemas de Jalapa del Marqués. H. Ayuntamiento de Jalapa del Marqués, Tehuantepec, Oax.
- González-Olivares, S. 1982. Contribución a la etnobotánica de la Costa de Oaxaca. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Heinrich, M. 1994. Herbal and symbolic medicines of the Lowland mixe (Oaxaca, Mexico). Disease concepts, Healer's roles, and plant use. *Anthropos* 89: 73-83.
- Heinrich, M. 1998. Indigenous concepts of medicinal plants in Oaxaca, Mexico: Lowland Mixe plant classification based on organoleptic characteristics. *Angewandte Botanik* 72: 75-81.
- Heinrich, M. 2003. Ethnobotany and natural products: the search for new molecules, new treatments of old diseases or a better understanding of indigenous cultures? *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 3(2), 141-154.
- Heinrich, M., Kuhnt, M., Wright, C. W., Rimpler, H., Phillipson, J. D., Schandelmaier, A., y Warhurst, D. C. 1992. Parasitological and microbiological evaluation of Mixe Indian medicinal plants (Mexico). *Journal of Ethnopharmacology*, 36(1), 81-85.
- Heinrich, M., Rimpler, H., y Antonio-Barrera, N. 1992. Indigenous phytotherapy of gastrointestinal disorders in a lowland Mixe community (Oaxaca, Mexico): Ethnopharmacologic evaluation. *Journal of Ethnopharmacology*, 36(1), 63-80.

- Heinrich, M., Ankli, A., Frei, B., Weimann, C., y Sticher, O. 1998. Medicinal plants in Mexico: Healers' consensus and cultural importance. *Social science & medicine*, 47(11), 1859-1871.
- Hernández, T., Canales, M., Caballero, J., Durán, A. y Lira, R. 2005. Análisis cuantitativo del conocimiento tradicional sobre plantas utilizadas para el tratamiento de enfermedades gastrointestinales en Zapotitlán de las Salinas, Puebla, México. *Interciencia* 30 (9): 529-535.
- Hernández-Gutiérrez, V. M. 2009. Guendaliza´a: Encuentro étnico y festivo en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Huaves, Mixes, Zoques, Chontales, Zapotecos y Mixtecos como parte de su Desarrollo Cultural. Tesis de maestría. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.
- INEGI. 2021. Conjunto de datos espaciales o producto: contiene información del Uso del Suelo y Vegetación. Escala 1:250000, serie VII (continuo nacional).
- Lacuna-Richman, C. 2006. "The use of non-wood forest products by migrants in a new settlement: experiences of a Visayan community in Palawan, Philippines," *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 2(36).
- León de la Luz, J. L., Grether, R. y Domínguez-Cadena, R. 2015. Sobre la identidad de *Mimosa margaritae* y *M. tricephala* en Baja California, México. *Acta botánica mexicana*. 112: 15-17.
- López-Olmedo, L. I., Pérez-García, E. A. y Meave, J. A. 2006. Estructura y composición florística de las sabanas de la región de Nizanda, Istmo de Tehuantepec (Oaxaca) México. *Acta Botánica Mexicana* 77: 41-67.
- Loue S. 2013. Cultural and Ethnic Differences. In: Gellman M.D., Turner J.R. (eds) *Encyclopedia of Behavioral Medicine*. Springer, New York, NY. doi:10.1007/978-1-4419-1005-9\_174.
- Luna-José, A. L. 2001. Análisis del conocimiento etnobotánico entre los zapotecos de la comunidad trinidad Buenavista Loxicha, Oaxaca. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma Metropolitana.
- Luna-José, A. L. y Rendón-Aguilar, B. 2008. Recursos vegetales útiles en diez comunidades de la sierra madre del sur, Oaxaca, México. *Polibotánica*, 26: 193-242.
- Mahecha Ruiz, L. C. 2021. Plantas medicinales utilizadas durante la etapa reproductiva de las mujeres zapotecas de la Sierra Norte de Oaxaca. Tesis de maestría. Universidad Autónoma Metropolitana.
- Manzanero-Medina, G. I., Vásquez-Dávila, M. A., Lustre-Sánchez, H. y Pérez-Herrera, A. 2020.

- Etnobotánica de plantas alimenticias (quelites) vendidas en dos mercados tradicionales de Oaxaca, México. *Revista sudafricana de botánica* 130: 215-223.
- Martínez-Alfaro, M.A., Evangelista, O. V., Mendoza-Cruz, M., Morales-García, G., Toledo-Olazcoaga, G. y Wong-León, A. 2001. Catálogo de plantas útiles de la Sierra Norte de Puebla. Instituto de Biología. UNAM. México. D. F.
- Martínez-Ballesté, A., Martorell, C. y Caballero, J. 2006. ¿Sostenibilidad cultural o ecológica? El efecto del cambio cultural en el manejo de la palma Sabal entre los mayas de las tierras bajas de México. *Ecology and Society* 11 (2): 27.
- Martínez-Bautista, B. G., Bernal-Ramírez, L. A., Bravo-Avilez, D., Samain, M. S., Amezcua, J. M. R., y Rendón-Aguilar, B. 2019. Traditional uses of the family Piperaceae in Oaxaca, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 12, 1940082919879315.
- Meave, J. A. y Pérez-García, E. A. 2000. Estudio de la diversidad florística de la región de Nizanda en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. L085. México D. F.
- Miranda, F. y Hernández-X, E. 1963. Los tipos de vegetación de México y su clasificación. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 28:29-179.
- Miranda, J. 1968. Evolución cuantitativa y desplazamientos de la población indígena de Oaxaca. *Estudios de historia novohispana*. 2(2)
- Monroy-Gómez, R. 2016. Conocimiento tradicional de plantas medicinales en la localidad de origen Otomí Jiquipilco el viejo, Temoaya, México. Tesis de maestría. Universidad Autónoma de México.
- Monroy-Ortiz, C. y Monroy, R. 2004. Preliminary analysis of the cultural dominance of the useful plants in the state of Morelos. *Botanical Sciences*, 74: 77 - 95. <https://doi.org/10.17129/botsci.1687>
- Münch, G. 1982. La rebelión en Tehuantepec en 1660. *Tlalocan*. 9: 387- 395.
- Muniz de Madeiros, P., Taboada, S. G., Leal, A. N., Vandebroek, I., Pieroni, A., Hanazaki, N. y Albuquerque, U. P. 2012. The Use of Medicinal Plants by Migrant People: Adaptation, Maintenance, and Replacement. *Hindawi. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 11.
- Muñoz-Jiménez, O., López-Acosta, J. C. y Villegas- Patraca, R. 2019. Diversidad y estructura vegetal en un paisaje antropizado de La Venta, Juchitán, Oaxaca, México. *Acta Botanica Mexicana* 126:

e1413. DOI: 10.21829/abm126.2019.1413

- Nesheim, I., Dhillon, S. S. y Stolen, K. A. 2003. Traditional knowledge of plant resources in a resettlement community, La Quetzal, Peten, Guatemala. *SUM Working Paper*, University of Oslo, Oslo.
- Nesheim, I., Dhillon, S. S. y Stolen, K. A. 2006. What Happens to Traditional Knowledge and Use of Natural Resources When People Migrate? *Human Ecology* 34: 99-131.
- Ortega-Martínez, M. (Comp.). 2007. Jalapa Santa María Asunción. Una historia escondida en el fondo de una laguna. S/E. Tehuantepec, Oaxaca.
- Pennington, T. D. y Sarukhán, J. 1998. Manual para la identificación de los principales árboles tropicales de México. Universidad Nacional Autónoma de México y Fondo de Cultura Económica, México, D.F. 517. pp.
- Pérez-Báez, G., Cata, V., Riestenberg, K., López-Cartas, R., López-López, R. G., Morales-Carranza, G., Orozco-Trujillo, V., Reyes-García, A., Sánchez-López, F., Trujillo-Vera, P., y Velasco-Gutiérrez, K. 2016. Guie' guixhi stinuu Guidxi Rialle Bi, Plantas representativas de La Ventosa, Oaxaca. Smithsonian Institution.
- Pérez-García, E. A., Meave, J. A. y Gallardo, C. 2001. Vegetación y flora de la región de Nizanda, istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *Acta Botanica mexicana*, (56), 19.
- Pérez-Sánchez J., Orozco-Velasco. J. J. y Reyes-Montes, L. 2014. Estudios sobre agricultura y conocimiento tradicional en México. *Revista Perspectivas Latinoamericanas*. 11.
- Pineda, B., De Alvarado, E. L. y De Canales, F. 1994. Metodología de la investigación, manual para el desarrollo de personal de salud, Segunda edición. Organización Panamericana de la Salud. Washington.
- Reko, B. P. 1945. Mitobotánica zapoteca. México, DF.
- Rendón-Aguilar, B., Bernal-Ramírez, L. A. y Bravo-Avilez, D. 2017. Inventario etnoflorístico en regiones oaxaqueñas con gran biodiversidad. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa. Informe final SNIB-CONABIO proyecto JF102. México.
- Reyes-García, V., Martí, N., McDane, T., Tanner, S. y Vadez, V. 2007. Concepts and methods in studies measuring individual ethnobotanical knowledge. *J. of Ethnobiology*. 27(2): 182-203.
- Reyes-García, V., Valdez, V., Huanca, T., Leonard, W. y McDade, T. 2007. Desarrollo económico y conocimiento ecológico local: ¿un punto muerto? Investigación cuantitativa desde la sociedad

- nativa amazónica. *Hum Ecol.* 35: 371–377. doi: 10.1007/s10745-006-9069-2.
- Ríos Altamirano, A. I. 2017. Importancia estructural y cultural de árboles de la selva baja caducifolia en Jalapa del Marqués, Oaxaca. Tesis M.C. Colegio de Posgraduados. Montecillo, Texcoco. 61 pp.
- Rzedowski, J. 1962. Contribuciones a la fitogeografía florística e histórica de México I. Algunas consideraciones acerca del elemento endémico en la flora mexicana. *Boletín de la Sociedad Botánica de México.* 27:52-65.
- Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. *Limusa.* México, D.F. 432 pp.
- Rzedowski, J. y Rzedowski, G. 2013. Datos para la apreciación de la flora fanerogámica del Bosque Tropical Caducifolio de México. *Acta Botanica Mexicana* 102: 1-23
- Salas-Morales, S. H., Saynes-Vásquez, A. y Schibli, L. 2003. Flora de la costa de Oaxaca, México: Lista florística de la región de Zimatán. *Boletín de la Sociedad Botánica de México.* 72: 21-58.
- Santiago-Martínez, A. 2018. Conocimiento tradicional y valor de uso de plantas medicinales de San Sebastián Coatlán, Miahuatlán, Oaxaca. Tesis de maestría. Instituto Politécnico Nacional.
- Saynes-Vásquez, A., Caballero, J., Meave, J. A. y Chiag, F. 2013. Cultural change and loss of ethnoecological knowledge among the Isthmus Zapotecs of Mexico. *J Ethnobiología Etnomedicina* 9, 40.
- Saynes-Vásquez, A., Vergara-Silva, F. y Caballero, J. 2016a. An Interdisciplinary Perspective on the Loss of Traditional Ecological Knowledge (TEK) in the Tehuantepec Isthmus, Oaxaca. En *Ethnobotany of Mexico, interactions of people and plantas in Mesoamérica.* Lira, R; Casas, A y Blancas, J (eds). *Ethnobiology.* pp. 457-473.
- Saynes-Vásquez, A., Vibrans, H., Vergara-Silva, F. y Caballero, J. 2016b. Intracultural Differences in Local Botanical Knowledge and Knowledge Loss among the Mexican Isthmus Zapotecs. *PLoS ONEuc*, 11 (3).
- Schwartz, S. J., Unger, J. B., Zamboanga, B. L. y Szapocznik, J. 2010. Rethinking the Concept of Acculturation: Implications for Theory and Research. *American Psychological Association.* 65(4): 237-251.
- Shrestha, P. M. y Dhillon, S. S. 2003. Traditional medicinal plant use and diversity in the highlands of Dolakha district, Nepal. *Journal of Ethnopharmacology* 86: 81–96.
- Sousa, M. S. 1979. Itinerario botánico de G. Andrieux en México. *Taxon* 28: 97-102.

- Spencer-Oatey, H. 2012. What is culture? A compilation of quotations. GlobalPAD Core Concepts. Publicado en internet en GlobalPAD Open House <http://www2.warwick.ac.uk/fac/soc/al/globalpad/interculturalskills/>
- Téllez-Rodríguez, L. 2016. Historia cultural del consumo de café en México. Tesis de Doctorado. Universidad Veracruzana. Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales.
- Thomson, M. D. y Hoffman-Goetz, L. 2009. Defining and measuring acculturation: A systematic review of public health studies with Hispanic populations in the United States. *Social Science & Medicine* 69:983–991
- Torres-Cantú, B. 2016. La construcción social del riesgo ante proyectos de desarrollo hidro-energéticos en la víspera del fin del mundo. Estudio de tres casos en la Cuenca del Papaloapan y el Istmo de Tehuantepec (1940-2013). Tesis de doctorado. Centro de Estudios Antropológicos, Zamora Michoacán.
- Torres-Colín, L. M. 1989. Estudio florístico y descripción de la vegetación del cerro Guiengola, en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Tesis de licenciatura, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. Iztacala.
- Torres-Colín, R., Torres-Colín, L., Dávila-Aranda, P. y Villaseñor-Ríos, J. L. 1997. Listado florísticos de México XVI. Flora del Distrito de Tehuantepec, Oaxaca. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F.
- Torres-Colín R. 2004. Tipos de vegetación. En: García-Mendoza A.J., Ordóñez M.J. y Briones-Salas M., Eds. Biodiversidad de Oaxaca. Instituto de Biología, UNAM-Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza-World Wildlife Fund, México, D.F. pp. 105-117.
- Turner, N. J., Boelscher, I. M. y Ronald, I. 2000. Traditional ecological knowledge and wisdom of aboriginal peoples in british columbia. *Ecological Applications*. *Ecological Society of America*. 10 (5): 1275-1287.
- UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). 2021. Categorías y criterios de la Lista Roja de la IUCN: versión 3.1. Comisión de Supervivencia de la UICN. UICN, Gland Suiza y Cambrige, Reino Unido.
- UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura). 2001. Declaración Universal de la UNESCO sobre la Diversidad Cultural, preámbulo.
- Vázquez, C. V. y Winter, M. 2009. Mixes, zoques y la arqueología del Istmo Sur de Tehuantepec. En



Lee W., Thomas A., Davide D., Víctor M., Esponda J y Carpio P. (coords.), Medio ambiente, antropología, historia y poder regional en el occidente de Chiapas y el Istmo de Tehuantepec. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas: Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, pp. 219-234.

Villagómez, V. Y. 2004. Diversidad étnica e identidad en la llanura costera del istmo oaxaqueño. *Mundo agrario* 4 (8).

Villaseñor, J. L. 2016. Catálogo de plantas vasculares nativas de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87: 559-902.

Williams, L. 1939. Árboles y arbustos del istmo de Tehuantepec, México. *Lilloa*, 4, 137–171.

WFO (World Flora Online). 2021. Un proyecto del World Flora Online Consortium. Publicado en internet: <http://www.worldfloraonline.org>.

Zent, S. 2001. Acculturation and ethnobotanical knowledge loss among the Piaroa of Venezuela: Demonstration of a quantitative method for the empirical study of TEK change. Pp. 190-211

Zent, S. y López-Zent, E. (2004). Ethnobotanical Convergence, Divergence, and Change among the Hoti of the Venezuelan Guayana. *Advances in Economic Botany*, 15: 37-78.

Zizumbo, D. y Colunga, P. 1982. "Aspectos etnobotánicos entre los Huaves de San Mateo del Mar, Oaxaca, México". *Biótica* 7: 223-271.

## 12. ANEXOS

### Anexo a. Carta permiso de las autoridades municipales de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca

  
Casa abierta al tiempo  
**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**  
DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

CDMX, 02 de diciembre de 2019


AUTORIDADES MUNICIPALES  
MUNICIPIO SANTA MARÍA JALAPA DEL MARQUÉS, OAXACA


Me dirijo a ustedes, de la manera más atenta, para solicitar las facilidades necesarias para que la Bióloga **CAROLINA HEREDIA ORTIZ** pueda llevar a cabo su proyecto de investigación "**LA PRESERVACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL DE LA FLORA LOCAL EN LA LOCALIDAD MESTIZA DE SANTA MARÍA JALAPA DEL MARQUÉS, OAXACA**", que es parte del programa de la Maestría en Biología, en el cual se encuentra actualmente inscrita en la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.


El trabajo de campo consistirá en aplicar encuestas a los habitantes del municipio, tanto en la cabecera municipal como en las agencias, recolectar ejemplares de las diversas plantas que crecen en el monte (silvestres) y tomar fotografías. Por tales motivos, las facilidades que se solicitan consisten en permitir el desplazamiento en diversos lugares del monte para poder recolectar las plantas, así como otorgar un guía local que conozca los parajes y tenga conocimiento de los nombres y usos de las plantas. Al final del trabajo, la bióloga Heredia se compromete a entregar los resultados de su investigación: un ejemplar de la tesis impresa y material de divulgación que sea de utilidad para los habitantes y autoridades de la comunidad. Dicho material se elaborará en función de los acuerdos que se tomen con las autoridades correspondientes.

Agradezco de antemano sus atenciones y me pongo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente,  
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

  
Dra. Beatriz Rendón Aguilar  
Directora de la tesis

  
Vo. Bo.  
Dr. Miguel Ángel León Galván  
Jefe del Departamento de Biología

  
REGIDOR DE ECOLOGÍA  
Mpio. Santa María Jalapa del Marqués  
Dto. Tehuantepec  
2019-2021

Mv. Z. Gerson Flores Rizo  
Regidor de Ecología

Av. San Rafael Atlixco 186, Col. Vicentina, Del. Iztapalapa C.P. 09340 Tel 5804-6449; Fax 5804-4688

RECIBI: ORIGINAL 04 DICIEMBRE 2019  
SE OTORGA PERMISO. (AUTORIZADO)

Anexo b. Formulario utilizado para las entrevistas a los colaboradores de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca



*La dinámica del conocimiento tradicional de la flora local en la comunidad pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca*



**DATOS DEL COLABORADOR**

No. Entrevista: \_\_\_\_\_  
FECHA: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Edad: \_\_\_\_\_  
Género: \_\_\_\_\_  
Ocupación (es): \_\_\_\_\_  
Desde cuando práctica la ocupación: \_\_\_\_\_  
Lugar de procedencia: \_\_\_\_\_  
Etnia de procedencia: \_\_\_\_\_  
Lengua: \_\_\_\_\_  
Tiempo de residencia: \_\_\_\_\_  
Agencia o Colonia: \_\_\_\_\_

**Claves:**

- **Categorías de uso:** Alimenticia (**Alim**), Medicinal (**Med**), Artesanía (**Art**), Construcción (**Const**), Ornamental (**Orn**), Mágico-religioso (**Mag-Rel**), Bebida (**Beb**), Tóxicas (**Tox**), Herramientas (**Herr**), Veterinaria (**Vet**), Leña (**Lñ**).
- **Forma de vida:** Árbol (**Ar**), Arbusto (**Ab**), Hierba (**Hb**), Bejuco o enredadera (**Bej**), Palma (**Plm**), Cactácea (**Cact**).
- **Parte Utilizada:** Tallo (**Ta**), Raíz (**Rz**), Hoja (**Hj**), Flor (**Fl**), Fruto (**Fr**), Semilla (**Sem**).
- **Temporalidad:** Secas (**Sec**), Lluvias (**Llu**), Nortes (**Nrt**), Todo el año (**T.a**).
- **Hábitat:** Solar (**Sol**), Milpa (**Mil**), Monte (**Mnt**).

**A) ¿Conoce algunas plantas “del campo/monte/cerro” con algún tipo de uso? (LISTADO LIBRE)**  
**Información etnobotánica de la flora conocida y utilizada de las “Plantas del campo/monte/cerro”**

No.	1) Nombre común	2) Nombre en lengua	3) Categoría de uso	4) Parte utilizada y descripción del uso y/procesamiento	5) Temporalidad (en que meses está disponible)	6) Frecuencia uso	7) Sitio colecta	8) Hábitat
1								
2								
3								
4 . . .								

9) Forma de vida	10) Percepción de cercanía (cerca/lejos)	11) Percepción de abundancia (mucho/poco)	12) Percepción histórica de la abundancia	13) Destino Autoconsumo/venta

**14. ¿En caso de ser de otra etnia, usted utiliza solamente plantas que conoce de su lugar de procedencia?**

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

¿Por qué? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**15. ¿En caso de ser de otra etnia, usted considera que ha aprendido/conocido nuevas plantas y nuevos usos en este nuevo lugar de residencia? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_**

¿Cómo cuáles?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**16. ¿Conoce o ah aprendido algún nombre en otra lengua? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_**

¿Cómo cuáles? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**\*Investigar sobre la procedencia del conocimiento tradicional**

Anexo c. Formato de ficha para colectas etnobotánicas



"INVENTARIO ETNOFLORÍSTICO EN REGIONES  
OAXAQUEÑAS CON GRAN BIODIVERSIDAD"



Municipio.: \_\_\_\_\_, OAXACA Fecha: - - 201\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_

Lat.: \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_" N; Long. \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_" W Altitud: \_\_\_\_\_ msnm

Nombre científico: \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_

Grupo taxonómico: ( ) Pteridofitas ( ) Gimnospermas ( ) Angiospermas Familia: \_\_\_\_\_

Nombre local: \_\_\_\_\_, en dialecto: \_\_\_\_\_

**Suelo:**

( ) Negro ( ) Rojo con: ( ) afloramientos rocosos ( ) MO, hojarasca ( ) anegamiento pendiente: \_\_\_\_\_°

( ) Pardo ( ) Blanco Otro: \_\_\_\_\_

**Tipo de vegetación:** 1ª ( ) 2ª ( ) Ecotono ( )

( ) BM ( ) BP ( ) BE ( ) BP-E ( ) BE-P ( ) BG ( ) BMM ( ) SAP ( ) SMSP ( ) SBC ( ) Matorral

Otro: \_\_\_\_\_

**Hábitat:** ( ) Terrestre ( ) Acuático ( ) Epifito ( ) Rupícola ( ) Ripario ( ) Parásito

Otro: \_\_\_\_\_

**Forma biológica:**

( ) Arborescente ( ) Arbustiva ( ) Herbácea ( ) Rosetófila ( ) Rastrera ( ) Trepadora ( ) Bejuco

Otro: \_\_\_\_\_ abundancia: ( ) poca ( ) media ( ) alta tamaño: \_\_\_\_\_

Añual ( ) Perenne ( ) Otros datos: \_\_\_\_\_

**Estructuras reproductivas:**

Soros ( ) apicales ( ) vena central ( ) marginales, color: \_\_\_\_\_

Estróbilos ( ) cilíndricos ( ) ovoides ( ) cónicos, color/observaciones \_\_\_\_\_

Flores ( ) solitarias ( ) inflorescencia, color/observaciones \_\_\_\_\_

Frutos ( ) maduros ( ) inmaduros, color: \_\_\_\_\_

( ) Drupa ( ) Baya ( ) Pomo ( ) Legumbre ( ) Cápsulas ( ) Aquenio ( ) Infrutescencia

Otro/observaciones: \_\_\_\_\_

**Usos:**

( ) Medicinal ( ) Comestible ( ) Maderable ( ) Construcción ( ) Ornamental ( ) Combustible ( ) Artesanal

( ) Ceremonial ( ) Forraje ( ) Veterinario otros: \_\_\_\_\_

Elaboración: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Anexo d. Registro de especies ubicadas en alguna categoría de riesgo y su distribución en México**

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE RIESGO			DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO (Villaseñor, 2016)
			NOM-059-SEMARNAT-2010	UICN-RET-LIST	CITES	
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus oaxacanus</i> Standl.	Espuma		En peligro (EN)		Endémica
Anacardiaceae	<i>Spondias purpurea</i> L.	Ciruela de cerro Ciruela espinuda		Preocupación menor (LC)		No endémica
Anacardiaceae	<i>Amphipterygium adstringens</i> (Schtdl.) Standl.	Cuachanalá Cuachinalá Cuachanalate		Vulnerable (VU)		Endémica
Anacardiaceae	<i>Comocladia palmeri</i> Rose	Hincha huevo		Preocupación menor (LC)		Endémica
Anacardiaceae	<i>Pseudosmodium andrieuxii</i> (Baill.) Engler	Pirul		Preocupación menor (LC)		Endémica
Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> L.	Anona del cerro		Preocupación menor (LC)		No endémica
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana glabra</i> (Benth.) A. O. Simões & M. E. Endress	Guiehaba		Preocupación menor (LC)		No endémica
Asparagaceae	<i>Agave marmorata</i> RoezL	Maguey de cerro		Preocupación menor (LC)		Endémica
Asparagaceae	<i>Agave guiengola</i> Gentry.	Maguey de peña	Amenazada (A)	En peligro (EN)		Endémica
Asparagaceae	<i>Agave angustifolia</i> Haw.	Maguey silvestre		Preocupación menor (LC)		No endémica
Asteraceae	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Canela de río Hoja de canela		Preocupación menor (LC)		No endémica
Asteraceae	<i>Trixis inula</i> Crantz	Flor blanca		Preocupación menor (LC)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Astianthus viminalis</i> (Kunth) Baill.	Bichumi		Preocupación menor (LC)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.	Cuajilote		Preocupación menor (LC)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i> L.	Morro		Preocupación menor (LC)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Palo cortés	Amenazada (A)	Casi Amenazada (NT)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Roble blanco		Preocupación menor (LC)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Roble morado del cerro		Preocupación menor (LC)		No endémica
Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Trobador		Preocupación menor (LC)		No endémica
Boraginaceae	<i>Borreria huanita</i> (Lex.) Hemsl.	Guiexhoba		Vulnerable (VU)		No endémica
Bromeliaceae	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	Magueyito de palo		Preocupación menor (LC)		No endémica
Burseraceae	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	Azafrás		Preocupación menor (LC)		No endémica
Burseraceae	<i>Bursera excelsa</i> (Kunth) Engl.	Copal blanco Copal verdadero		Preocupación menor (LC)		Endémica
Burseraceae	<i>Bursera lancifolia</i> (Schtdl.) Engl.	Copalillo		Preocupación menor (LC)		Endémica

Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Mulato		Preocupación menor (LC)		No endémica
Cactaceae	<i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiff.	Biznaga			Apéndice II	No endémica
Cactaceae	<i>Pilosocereus quadricentralis</i> (E.Y. Dawson) Backeb	Cabeza de viejo		En peligro (EN)	Apéndice II	Endémica
Cactaceae	<i>Pereskia lychnidiflora</i> (DC.) Lodé	Guiechitachi Palo de matrimonio		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	No endémica
Cactaceae	<i>Opuntia pubescens</i> H. Wendl. ex Pfeiff.	Nopal de bruja		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	No endémica
Cactaceae	<i>Opuntia karwinskiana</i> Salm-Dyck	Nopal lengua de vaca			Apéndice II	Endémica
Cactaceae	<i>Nopalea dejecta</i> Salm-Dyck	Nopalito de monte		Datos Insuficientes (DD)	Apéndice II	No endémica
Cactaceae	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i> (Engelm. ex S. Watson) Britton & Rose	Órgano Cactus		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	Endémica
Cactaceae	<i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxbaum	Pitaya		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	Endémica
Cactaceae	<i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck	Trombela		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	No endémica
Cactaceae	<i>Opuntia tehuantepecana</i> (Bravo) Bravo.	Tuna de nopal Tapa cola		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	Endémica
Capparaceae	<i>Quadrella indica</i> (L.) Iltis & Cornejo	Flor de azar		Preocupación menor (LC)		No endémica
Capparaceae	<i>Quadrella incana</i> (Kunth) Iltis & Cornejo	Mata gallina		Preocupación menor (LC)		No endémica
Capparaceae	<i>Morisonia americana</i> L.	Zapote del cerro		Preocupación menor (LC)		No endémica
Caricaceae	<i>Jacaratia mexicana</i> A. DC.	Papaya orejona		Preocupación menor (LC)		No endémica
Chrysobalanaceae	<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Jicaco		Preocupación menor (LC)		No endémica
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	Palo de popo		Preocupación menor (LC)		No endémica
Combretaceae	<i>Terminalia macrostachya</i> (Standl.) Alwan & Stace	Guichi-chagui Pie de gallo		Preocupación menor (LC)		No endémica
Combretaceae	<i>Combretum farinosum</i> Kunth	Peineta		Preocupación menor (LC)		No endémica
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.	Planta de pollo		Preocupación menor (LC)		No endémica
Cordiaceae	<i>Cordia guerkeana</i> Loes.	Bandagalaga		Vulnerable (VU)		Endémica
Cordiaceae	<i>Cordia elaeagnoides</i> DC.	Grisiña		Preocupación menor (LC)		Endémica
Cordiaceae	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Gulabere dulce Gulabere blanco		Preocupación menor (LC)		No endémica
Ebenaceae	<i>Diospyros aequoris</i> Standl.	Zapotillo Mata hambre		Preocupación menor (LC)		Endémica
Euphorbiaceae	<i>Croton reflexifolius</i> Kunth	Copalchin		Preocupación menor (LC)		No endémica
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tithymaloides</i> L.	Cordobán Zapatillo		Preocupación menor (LC)	Apéndice II	No endémica



Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dioeca</i> Kunth	Golondrina			Apéndice II	No endémica
Euphorbiaceae	<i>Cniduscolus multilobus</i> (Pax) I. M. Johnst.	Mala mujer		Preocupación menor (LC)		Endémica
Euphorbiaceae	<i>Cniduscolus megacanthus</i> Breckon	Mala mujer macho		Preocupación menor (LC)		No endémica
Euphorbiaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Mano de león		Preocupación menor (LC)		No endémica
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia schlechtendalii</i> Boiss.	Palo de leche Siete gotas			Apéndice II	No endémica
Euphorbiaceae	<i>Jatropha sympetala</i> S.F. Blake & Standl.	Piñón		Vulnerable (VU)		Endémica
Fabaceae	<i>Bahuinia divaricata</i> L.	****		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Mimosa lactiflua</i> Delile ex Benth. vel aff.	****		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Senna skinneri</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	****		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Barbasco de playa		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Haematoxylum brasiletto</i> H. Karst.	Brasil		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	Cacahuananche Madrecacao		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schldl.	Cascalote		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. & Arn.	Chepil de monte		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Cucharita Cucharito		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Parkinsonia praecox</i> (Ruiz & Pav. ex Hook.) Harms	Espino verde Veria		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Coursetia glandulosa</i> A. Gray	Falso Guiebiche		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	Flor maravillosa		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Leucaena lanceolata</i> S. Watson	Guaje de cerro		Preocupación menor (LC)		Endémica
Fabaceae	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Guaje de ratón		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Pithecellobium unguis-cati</i> (L.) Benth.	Guamuche Guamuchi		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Guanacastle		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Apoplanesia paniculata</i> C. Presl	Guiebichi Guiebiche Palo de sangre		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Huizache		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	Lombricero		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Lonchocarpus emarginatus</i> Pittier	Mata buey		Vulnerable (VU)		Endémica
Fabaceae	<i>Diphysa carthagenensis</i> Jacq.	Palo cascabel		Preocupación menor (LC)		No endémica

Fabaceae	<i>Havardia campylacantha</i> (L. Rico & M. Sousa) Barneby & J. W. Grimes	Rabo lagarto		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.	Vara negra		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	Veria de playa Guichibele		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Lysiloma acapulcense</i> (Kunth) Benth.	Yazi yee		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fabaceae	<i>Lysiloma divaricatum</i> (Jacq.) J.F. Macbr	Yazi Tepeguaje blanco		Preocupación menor (LC)		No endémica
Fagaceae	<i>Quercus acutifolia</i> Neé	Encino		Vulnerable (VU)		Endémica
Fouquieriaceae	<i>Fouquieria formosa</i> Kunth	Flor naranja		Preocupación menor (LC)		Endémica
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus mocinoi</i> Espejo	Volador		Vulnerable (VU)		No endémica
Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> L.	Nanche colorado		Preocupación menor (LC)		No endémica
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Nanche del cerro		Preocupación menor (LC)		No endémica
Malvaceae	<i>Gossypium barbadense</i> L.	Algodón		Preocupación menor (LC)		No endémica
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Caulote		Preocupación menor (LC)		No endémica
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Ceiba		Preocupación menor (LC)		No endémica
Malvaceae	<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand	Guietiqui		Preocupación menor (LC)		No endémica
Malvaceae	<i>Gossypium aridum</i> (Rose & Standl.) Skovst.	Palo de algodoncillo	Sujeta a protección especial (Pr)	Vulnerable (VU)		Endémica
Malvaceae	<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f.	Pochote Pochotle		Preocupación menor (LC)		No endémica
Meliaceae	<i>Swietenia humillis</i> Zucc.	Caoba Caobo		En peligro (EN)	Apéndice II	No endémica
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.	Paraíso		Preocupación menor (LC)		No endémica
Moraceae	<i>Ficus insipida</i> Willd.	Amate		Preocupación menor (LC)		No endémica
Moraceae	<i>Ficus cotinifolia</i> Kunth	Palo de higo		Preocupación menor (LC)		No endémica
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Guayabito del cerro		Preocupación menor (LC)		No endémica
Namaceae	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	Canela macho		Preocupación menor (LC)		No endémica
Nyctaginaceae	<i>Pisonia macranthocarpa</i> (Donn. Sm.) Donn. Sm.	****		Preocupación menor (LC)		No endémica
Orchidaceae	<i>Clowesia dodsoniana</i> E. Aguirre	Flor de campo			Apéndice II	Endémica
Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schldl.	Ocote		Preocupación menor (LC)		No endémica
Pinaceae	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Ocote		Preocupación menor (LC)		No endémica
Poaceae	cf. <i>Arundo donax</i> L.	Caña brava		Preocupación menor (LC)		No endémica
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laevigata</i> Pendry	Palo de sombra		Preocupación menor (LC)		Endémica
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Verdolaga		Preocupación menor (LC)		No endémica
Primulaceae	<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Ståhl & Källersjö	Guizezé Mata pescado		Preocupación menor (LC)		No endémica

Rhamnaceae	<i>Karwinskia mollis</i> Schldl.	Palo de pimienta Pimientillo		Preocupación menor (LC)		Endémica
Rhamnaceae	<i>Ziziphus amole</i> (Sessé & Moc.) M. C. Johnst.	Pendeno		Preocupación menor (LC)		Endémica
Rubiaceae	<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Cachito de venado		Preocupación menor (LC)		No endémica
Rubiaceae	<i>Randia thurberi</i> S. Watson	Guayibeña Palo de cruz Polca		Preocupación menor (LC)		Endémica
Rubiaceae	<i>Randia laevigata</i> Standl.	Maluco		Preocupación menor (LC)		Endémica
Rubiaceae	<i>Hintonia latiflora</i> (DC.) Bullock	Palo de campana Palo de San Juan Campanillo Quina		Preocupación menor (LC)		Endémica
Rubiaceae	<i>Guettarda elliptica</i> Sw.	Pimbiriú		Preocupación menor (LC)		No endémica
Rutaceae	<i>Esenbeckia berlandieri</i> ssp. <i>litoralis</i> (Donn. Sm.) Kaastra	Campanito Árbol de tortuga		En peligro (EN)		No endémica
Salicaceae	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Sauce		Preocupación menor (LC)		No endémica
Sapindaceae	<i>Thouinidium decandrum</i> (Bonpl.) Radlk.	Palo de pipi Trompipi		Preocupación menor (LC)		No endémica
Sapotaceae	<i>Sideroxylon stenospermum</i> (Standl.) T. D. Penn.	****		Preocupación menor (LC)		No endémica
Solanaceae	<i>Capsicum rhomboideum</i> (Dunal) Kuntze	Chile de monte Chigundo		Preocupación menor (LC)		No endémica
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum coulteri</i> A. Gray	Guayacán	Amenazada (A)	Vulnerable (VU)	Apéndice II	No endémica

Anexo e. Recopilación de listados florísticos y etnoflorísticos reportadas en otros trabajos en el Istmo de Tehuantepec. Incluye el listado del presente trabajo (\*)

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	SINONIMIAS (nombres aceptados)	USOS MENCIONADOS EN EL PRESENTE TRABAJO	USOS ENCONTRADOS EN OTRAS PUBLICACIONES	LITERATURA
Acanthaceae	<i>Anisacanthus quadrifidus</i> (Vahl) Nees	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Aphelandra gigantiflora</i> Lindau	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Aphelandra scabra</i> (Vahl) Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Acanthaceae	<i>Aphelandra schiedeana</i> Schtdl. et Cham.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i> sp. R. Br	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Acanthaceae	<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	Aceptado		Fibras	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Barleria oenotheroides</i> Dum.Cours.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Blechnum grandiflorum</i> Oerst.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Acanthaceae	<i>Carlowrightia arizonica</i> A. Gray	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Acanthaceae	<i>Carlowrightia neesiana</i> (Shauer ex Nees in DC.) T.F. Daniel	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Chileranthemum</i> sp. Oerst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Chileranthemum violaceum</i> Miranda.	<i>Chileranthemum pyramidatum</i> (Lindau) T.F.Daniel .			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Dyschoriste hirsutissima</i> (Nees) O. Ktze.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Elytraria imbricaria</i> (Vahl.) Pers.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Habracanthus silvaticus</i> Nees	<i>Stenostephanus silvaticus</i> (Nees) T.F.Daniel			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Henrya insularis</i> Nees	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Holographis leticiana</i> T.F Daniel	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Acanthaceae	<i>Hypoestes phyllostachya</i> Baker	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Jacobinia mexicana</i> Seem.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Jacobinia mollis</i> Greenm.	<i>Justicia oaxacana</i> (Greenm.) T.F. Daniel			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Jacobinia</i> sp. Moric.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Acanthaceae	<i>Justicia alopecuroidea</i> T.F.Daniel	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia aurea</i> Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia breviflora</i> (Nees) Rusby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Justicia candicans</i> (Nees) L. D. Benson	Aceptado	No reconocido		Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*

Acanthaceae	<i>Justicia carthaginensis</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia caudata</i> A. Gray	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Acanthaceae	<i>Justicia furcata</i> Jacq.	<i>Justicia pacifica</i> (Oerst.) Hemsl.			Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia ramosa</i> (Oerst.) V.A.W.Graham	Sin resolver			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia santeliana</i> Acosta et T.F. Daniel	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia sp.</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Justicia spicigera</i> Schtdl.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Lepidagathis alopecuroides</i> (Vahl.) R. Br. ex Griseb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Lophostachys guatemalensis</i> Donn.Sm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Neohallia borrerae</i> Hemsl.	<i>Justicia borrerae</i> (Hemsl.) T.F. Daniel			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Odontonema callistachyum</i> (Schtdl. & Cham.) Kuntze	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum cuspidatum</i> (Nees) Radlk.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Ruellia conzattiana</i> Standl.	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia foetida</i> Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia hirsuto-glandulosa</i> (Oerst.) Hemsl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia hookeriana</i> (Nees) Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia matagalpae</i> Lindau	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Ruellia nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray) Urban	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia nudiflora</i> var. <i>Ruellia puberula</i> Leonard	<i>Ruellia puberula</i> (Leonard) Tharp & F.Barkley			Acosta et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia paniculata</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Torres Colín et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Ruellia pringlei</i> Fernald.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Acanthaceae	<i>Ruellia pulcherrima</i> T. Anderson ex Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Ruellia sp.</i> L.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Ruellia inundata</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Ruellia longituba</i> D.N. Gibson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Ruellia occidentalis</i> (A. Gray) Tharp & F.A. Barkley	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Siphonoglossa mexicana</i> Hilsenb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Siphonoglossa sessilis</i> (Jacq.) D.N. Gibson	<i>Justicia sessilis</i> Jacq.			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Acanthaceae	<i>Siphonoglossa sp.</i> Oerst.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Spathacanthus hahnianus</i> Baill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Acanthaceae	<i>Tetramerium nervosum</i> Nees	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Acanthaceae	<i>Tetramerium oaxacanum</i> T. F. Daniel	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Acanthaceae	<i>Tetramerium obovatum</i> T. F. Daniel	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus gracilis</i> H.Walter	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus nigricans</i> Triana	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz Jiménez (2019)

<b>Achatocarpaceae</b>	<b><i>Achatocarpus oaxacanus</i> Standl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Conocimiento ecológico (se usaba como jabón)</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Actinidiaceae	<i>Acrostichum aureum</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Actinidiaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Actinidiaceae	<i>Adiantopsis seemannii</i> (Hook.) Maxon	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Actinidiaceae	<i>Saurauia serrata</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Actinidiaceae	<i>Saurauia villosa</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Adoxaceae	<i>Sambucus mexicana</i> C. Presl	<i>Sambucus canadensis</i> L.		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Adoxaceae	<i>Viburnum acutifolium</i> Benth. subsp. acutifolium	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Adoxaceae	<i>Viburnum hartwegii</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Aizoaceae	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Meave Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Aizoaceae	<i>Trianthema</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Alistamaceae	<i>Echinodorus berteroi</i> (Spreng.) Fassett	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Altingiaceae	<i>Liquidambar macrophylla</i> Oerst.	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i> sp. L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Amaranthaceae	<i>Alternanthera flava</i> (L.) Mears	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Amaranthaceae	<i>Alternanthera lanceolata</i> (Benth.) Schinz	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Amaranthaceae	<i>Alternanthera mexicana</i> Moq.	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Amaranthaceae	<i>Alternanthera pycnantha</i> (Benth.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Aceptado		Comestible, Forraje	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Olivares (1982)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus palmeri</i> S. Watson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus scariosus</i> Benth.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
<b>Amaranthaceae</b>	<b><i>Amaranthus</i> sp. L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimenticio, Forraje</b>	<b>Comestible</b>	<b>Alcántara-Salinas et al. (2019); Presente trabajo*</b>

Amaranthaceae	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Aceptado		Comestible, Forraje	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al. (2013); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Amaranthaceae	<i>Celosia cristata</i> Linn.	<i>Celosia argentea</i> L.		Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982)
Amaranthaceae	<i>Celosia nitida</i> Vahl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Amaranthaceae	<i>Chamissoa acuminata</i> var. <i>swansonii</i> Sohmer	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Amaranthaceae	<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) H.B.K.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Chenopodium graveolens</i> Willd.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Amaranthaceae	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Aceptado		Espicias y condimentos, Medicinal, Alimento, Instrumento	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Frei et al. (2000); Heinrich (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)

Amaranthaceae	<i>Froelichia interrupta</i> (L.) Moq.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Amaranthaceae	<i>Gomphrena decumbens</i> jacq.	<i>Gomphrena serrata</i> L.			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Amaranthaceae	<i>Gomphrena globosa</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Gomphrena mendocina</i> (Phil.) R.E. Fr.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Iresine angustifolia</i> Euphrasén	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Iresine calea</i> (Ibañez) Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Amaranthaceae	<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Iresine interrupta</i> Benth.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Iresine pringlei</i> S. Watson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Amaranthaceae	<i>Iresine</i> sp. P. Browne	Aceptado			Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Muñoz-Jiménez (2019)
Amaranthaceae	<i>Lagrezia monosperma</i> (Rose) Standl.	<i>Celosia monosperma</i> Rose			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Amaryllidaceae	<i>Allium cepa</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich (1998, 2003); Frei et al. (1998); Geck et al. (2016)
Amaryllidaceae	<i>Allium sativum</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Geck et al. (2016)
Amaryllidaceae	<i>Crinum erubescens</i> L. f. ex Alton	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Amaryllidaceae	<i>Sprekelia formosissima</i> Herb.	Aceptado		Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982)
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes nelsonii</i> Greenm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)

Anacardiaceae	<i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl.) Standl.	Aceptado	Medicinal, Veterinario, Construcción	Medicinal, Forrajes, Ceremonial, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin (1997); Frei et al (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Saynes-Vásquez et al (2013); Pérez-Báez et al. (2016); Rios-Altamirano (2017); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*
Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz Jiménez (2019)
Anacardiaceae	<i>Astronium sp.</i> Jacq.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Anacardiaceae	<i>Comocladia macrophylla</i> (Hook. & Arn.) Riley	Aceptado		Herramientas, Tóxico, Medicinal, Instrumentos, Construcción y fibras	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres Colín et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007) Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007); Muñoz-Jiménez (2019)
Anacardiaceae	* <i>Comocladia palmeri</i> Rose	Aceptado	Tóxico, Utensilios y herramientas, Leña	NO REPORTADO	Presente trabajo*
Anacardiaceae	<i>Cyrtocarpa procera</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Salas Morales et al. (2003)
Anacardiaceae	<i>Mosquitoxylum jamaicense</i> Krug et Urban	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Anacardiaceae	<i>Pistacia mexicana</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Anacardiaceae	* <i>Pseudosmodingium andrieuxii</i> (Baill.) Engler	Aceptado	Conocimiento ecológico	NO REPORTADO	Presente trabajo*
Anacardiaceae	<i>Pseudosmodingium multifolium</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); López-Olmedo (2006); Muñoz-Jiménez (2019)
Anacardiaceae	<i>Rhus oaxacana</i> Loes.	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Anacardiaceae	<i>Rhus schiedeana</i> Schldl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas Morales et al. (2003)



Anacardiaceae	<i>Spondias purpurea</i> L.	Aceptado	Alimento, Medicinal	Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Geck et al. (2016); Presente trabajo*
Anacardiaceae	<i>Spondias radlkoferi</i> Donn. Sm.	Aceptado		Comestible	Meave-Pérez (2000); Alcántara Salinas et al. (2019)
Anacardiaceae	<i>Spondias</i> sp. L.	Aceptado		Alimento medicinal, Instrumentos, Cerca viva y sombras	Zizumbo y Colunga (1982)
Anacardiaceae	<i>Tapirira chimalapana</i> T. Wendt & J.D. Mitch.	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Anemiaceae	<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Anemiaceae	<i>Anemia oblongifolia</i> (Cav.) Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Anemiaceae	<i>Anemia pastinacaria</i> Moritz ex Prantl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Annonaceae	<i>Annona glabra</i> Linn.	Aceptado		Alimento medicinal, Instrumentos, Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982)

Annonaceae	<i>Annona longiflora</i> S. Watson	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Annonaceae	<i>Annona muricata</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Geck et al. (2016)
Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000); Muñoz-Jiménez (2019)
Annonaceae	<i>Annona</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> L.	Aceptado	Medicinal, Alimento	NO REPORTADO	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Presente trabajo*
Annonaceae	<i>Cymbopetalum penduliflorum</i> (Dun.) Baill.	Aceptado			Williams (1939)
Annonaceae	<i>Cymbopetalum</i> sp.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998)
Annonaceae	<i>Desmopsis lanceolata</i> Lundell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Annonaceae	<i>Desmopsis trunciflora</i> (Schtdl. & Cham.) G.E.Schatz ex Maas, E.A.Mennega & Westra	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Annonaceae	<i>Guatteria amplifolia</i> Triana & Planch.	Aceptado			Williams (1939)
Annonaceae	<i>Guatteria galeottiana</i> Baill.	Aceptado		Maderable y combustible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Annonaceae	<i>Mosannonna depressa</i> (Baill.) Chatrou	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); ; Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Annonaceae	<i>Rollinia membranacea</i> Triana et Planch.	<i>Annona rensoniana</i> (Standl.) H.Rainer			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i> (Jacq.) Baill.	Aceptado		Comestible	Torres-Colin et al. (1997); Alcántara Salinas et al. (2019)
Annonaceae	<i>Rollinia</i> sp. A. St.-Hil.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Annonaceae	<i>Tridimeris hahniana</i> Baill.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Annonaceae	<i>Xylopia frutescens</i> Aubl.	Aceptado			Williams (1939)
Annonaceae	<i>Annona diversifolia</i> Safford.	<i>Annona macroprop</i> <i>hyllata</i> Donn.Sm.		Medicinal	Olivares (1982)
Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> S. Wats.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); MeavePérez (2000)
Annonaceae	<i>Sapranthus microcarpus</i> (Donn.Sm.)	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Annonaceae	<i>Sapranthus violaceus</i> (Dunal) Saff.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apiaceae	<i>Anethum graveolens</i> L.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000)
Apiaceae	<i>Diatropa sp.</i> Dumort.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Apiaceae	<i>Donnellsmithia juncea</i> (Spreng.) Math. & Const.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Apiaceae	<i>Eryngium foetidum</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Apiaceae	<i>Micropleura renifolia</i> Lag.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apiaceae	<i>Pimpinella anisum</i> Linn.	Aceptado		Medicinal, Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982)
Apiaceae	<i>Prionosciadium diversifolium</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apiaceae	<i>Sanicula liberta</i> Cham. et Schltdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apiaceae	<i>Spananthe paniculata</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Asclepias angustifolia</i> Schweigg	<i>Gomphocarpus</i> <i>fruticosus</i> (L.) W.T.Aiton		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982)
Apocynaceae	<i>Asclepias curassavica</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Heirich et al. (1992); Acosta et al. (2003) ; Salas- Morales et al. (2003)

<b>Apocynaceae</b>	<b><i>Asclepias oenotheroides</i> Schltdl. &amp; Cham.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>	<b>Instrumentos</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Apocynaceae	<i>Asclepias similis</i> Hemsl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Asclepias sp.</i>	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Apocynaceae	<i>Asclepias woodsoniana</i> Standl. et Steyerl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Aspidosperma megalocarpon</i> Müll.Arg.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Apocynaceae	<i>Blepharodon mucronatum</i> (Schltdl.) Decne.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Apocynaceae</b>	<b><i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Tóxico</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Apocynaceae	<i>Cascabela gaumeri</i> (Hemsl.) Lippold	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Apocynaceae	<i>Cascabela thevetioides</i> (Kunth) Lippold	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1998); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	Aceptado		Ornato	Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Cryptostegia grandiflora</i> (Roxb.) R.Br.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Cynanchum foetidum</i> (Cav.) Kunth	<i>Telminostelma foeti dum</i> (Cav.) Fontella & E.A. Schwarz			Torres-Colin et al. (1997)

Apocynaceae	<i>Cynanchum racemosum</i> Brandegee var. <i>unifarium</i> (Scheele) Sundell	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Cynanchum rensonii</i> (Pittier) Woodson	<i>Cynanchum racemosum</i> var. <i>rensonii</i> (Pittier) Sundell			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Cynanchum trichophyllum</i> L.O.Williams	<i>Metastelma schlectendalii</i> var. <i>trichophyllum</i> (L.O.Williams) Liede & Meve			Acosta et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Dictyanthus hamatus</i> (W.D.Stevens) W.D.Stevens	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Echites</i> sp. P. Browne	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Echites yucatanensis</i> Millsp. ex Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Fernaldia pandurata</i> (A. DC.) Woodson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Fischeria scandens</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Forsteronia spicata</i> (Jacq.) G. Mey.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Gonolobus barbatus</i> H.B.K.	Aceptado		Alimento medicinal, Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colín et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Gonolobus chloranthus</i> Schtdl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Gonolobus pectinatus</i> Brandegee	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Apocynaceae</b>	<b><i>Gonolobus</i> sp. Michx</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Apocynaceae	<i>Gonolobus uniflorus</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Haplophyton cimicidum</i> A. DC.	Aceptado		Tóxico	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Apocynaceae	<i>Labidostelma guatemalense</i> Schltr.	<i>Polystemma guatemalense</i> (Schltr.) W.D.Stevens			Salas-Morales et al. (2003)

Apocynaceae	<i>Laubertia contorta</i> (M.Martens et Galeotti) Woodson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Macrocepsis diademata</i> (Ker Gawl.) W.D.Stevens	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Macrocepsis obovata</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Mandevilla donell-smithii</i> Woodson.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Mandevilla oaxacana</i> (DC.) Hemsley	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Mandevilla subsagittata</i> (Ruiz et Pav.) Woodson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Mandevilla subsessilis</i> (A.DC.) Woodson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Mandevilla tubiflora</i> (M. Martens et Galeotii) Woodson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Marsdenia astephanoides</i> (A. Gray) Woodson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Marsdenia bourgaeana</i> (Baill.) W.Rothe	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Marsdenia callosa</i> JuárezJaimés et W.D.Stevens	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Apocynaceae	<i>Marsdenia coulteri</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Marsdenia lanata</i> (P.G. Wilson) W.D. Stevens	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Marsdenia macrophylla</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) E.Fourn.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Marsdenia mexicana</i> Decne.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Marsdenia propinqua</i> Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Marsdenia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Marsdenia trivirgulata</i> Bartlett	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Marsdenia zimapanica</i> Hemsl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Matelea</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Matelea crenata</i> (Vail) Woodson	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Matelea cyclophylla</i> (Standl.) Woodson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Matelea hemsleyana</i> Woodson	<i>Dictyanthus parviflorus</i> Hemsl.			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Matelea rupestris</i> (Brandegee) Woodson	<i>Polystemma viridiflora</i> Decne.			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Melanopsis</i> sp.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Mesechites trifida</i> (Jacq.) Müll.Arg.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Apocynaceae	<i>Metastelma lanceolatum</i> Schltr.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Apocynaceae	<i>Metastelma macropodium</i> Greenm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Metastelma multiflorum</i> S. Watson	<i>Metastelma schaffneri</i> A. Gray			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Apocynaceae	<i>Metastelma schlehtendalii</i> Decne.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Metastelma</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Nerium oleander</i> L.	Aceptado		Ornato, Medicinal, Ceremonial	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Frei et al. (1998)
Apocynaceae	<i>Pentalinon andrieuxii</i> (Müll.Arg.) B.F.Hansen et Wunderlin	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> var. <i>acutifolia</i> (Pior.) L.H.Bailey	<i>Plumeria rubra</i> L.	Ceremonial, Ornamental	Adorno, Medicinal, Instrumentos, Ceremonial, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998, 2000); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); SaynesVásquez et al (2013); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Apocynaceae	<i>Polystemma viridiflorum</i> Decne.	Aceptado	No reconocido		Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Apocynaceae	<i>Prestonia mexicana</i> A. DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Prosthecidiscus guatemalensis</i> Donn.Sm.	<i>Matelea prosthecidiscus</i> Woodson			Salas-Morales et al. (2003)

Apocynaceae	<i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	Aceptado		Instrumentos, Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Sarcostemma clausum</i> (Jacq.) Roem. et Schult.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Sarcostemma odoratum</i> (Hemsl.) Holm	<i>Funastrum odoratum</i> (Hemsl.) Schltr.			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Sarcostemma pannosum</i> Decne.	<i>Funastrum pannosum</i> (Hemsl.) Schltr.			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Stemmadenia donnellsmithii</i> (Rode) Woodson	<i>Tabernaemontana donnellsmithii</i> Rose ex J.D.Sm.			Williams (1939)
Apocynaceae	<i>Stemmadenia eubracteata</i> Woodson	<i>Tabernaemontana eubracteata</i> (Woodson) A.O.Simões & M.E.Endress			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Apocynaceae	<i>Stemmadenia macrophylla</i> Greenm.	<i>Tabernaemontana itoralis</i> Kunth		Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Stemmadenia mollis</i> Benth.	<i>Stemmadenia obovata</i> K. Schum.		Látex y gomas	Olivares (1982)
Apocynaceae	<i>Stemmadenia</i> sp. Benth	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana alba</i> Mill.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Muñoz Jiménez (2019)
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana amygdalifolia</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana chrysocarpa</i> S.F.Blake	<i>Tabernaemontana ongipes</i> Donn.Sm.			Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana citrifolia</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
<b>Apocynaceae</b>	<b>*<i>Tabernaemontana glabra</i> (Benth.) A. O. Simões &amp; M. E. Endress</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i> sp. L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana tomentosa</i> (Greenm.) A.O. Simões & M.E. Endress	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Apocynaceae	<i>Thenardia galeottiana</i> Baill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Apocynaceae	<i>Thevetia ahouai</i> (L.) A. DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Apocynaceae	<i>Thevetia nitida</i> (H.B.K) A.D.C.	<i>Thevetia ahouai</i> (L.) A.DC.			Williams (1939)
<b>Apocynaceae</b>	<b><i>Thevetia ovata</i> (Cav.) A. DC.</b>	<b><i>Cascabela ovata</i> (Cav.) Lippold</b>	<b>Ceremonial, Artesanía, Utensilios y herramientas</b>	<b>Tóxico, Instrumentos, Construcción y fibras, Cerca viva y sombra</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Apocynaceae	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K.Schum.	<i>Cascabela thevetia</i> (L.) Lippold			Williams (1939); Meave-Pérez (2000)
Apocynaceae	<i>Tonduzia longifolia</i> (A. DC) Markgr.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)

Apocynaceae	<i>Vallesia glabra</i> (Cav.) Link.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Aquifoliaceae	<i>Ilex discolor</i> Hemsl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i> sp. L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Araceae	<i>Anthurium andicola</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Anthurium cerrobaulense</i> Matuda	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Araceae	<i>Anthurium crassinervium</i> (Jacq.) Schot.	Aceptado			Williams (1939)
Araceae	<i>Anthurium microspadix</i> Schott.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Araceae	<i>Anthurium nizandense</i> Matuda	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Pérez-Báez et al. (2016)
Araceae	<i>Anthurium rzedowskii</i> Croat	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Araceae	<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl. subsp. <i>scandens</i>	<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Anthurium schlechtendalii</i> Kunth	Aceptado		Medicinal	Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Araceae	<i>Anthurium schlechtendalii</i> Kunth subsp. <i>jimenezii</i> (Matuda) Croat	Aceptado		Medicinal	Heirich et al (1992); Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Araceae	<i>Lemna valdiviana</i> Phil	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Araceae	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Monstera</i> sp. Adans.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Philodendron hederaceum</i> (Jacq.) Schott	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Araceae	<i>Philodendron inaequilaterum</i> Liebm	Aceptado			Williams (1939)
Araceae	<i>Philodendron polytomum</i> Schott	<i>Philodendron radiatum</i> Schott			Williams (1939)
Araceae	<i>Philodendron sagittifolium</i> Liebm.	<i>Philodendron fragrantissimum</i> (Hook.) G. Don .			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Philodendron</i> sp. Schott	Aceptado			Williams (1939)
Araceae	<i>Philodendron tripartitum</i> (Jacq.) Schott	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Philodendron warszewiczii</i> K.Koch & C.D.Bouché	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Araceae	<i>Rhodospatha wendlandii</i> Schott	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Spathiphyllum cochlearispathum</i> (Liebm.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Spathiphyllum phryniifolium</i> Schott	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Araceae	<i>Syngonium chiapensis</i> Matuda	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araceae	<i>Syngonium neglectum</i> Schott	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Araceae	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott.	Aceptado			Williams (1939)
Araceae	<i>Xanthosoma robustum</i> Schott	Aceptado		Medicinal, Comestible	Frei et al. (1998); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Heinrich (2003); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Araceae	<i>Xanthosoma violaceum</i> Schott.	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott			Williams (1939)
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. et Planch.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Araliaceae	<i>Dendropanax leptopodus</i> (Donn.Sm.) A.C. Sm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Araliaceae	<i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Decne. et Planch.	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin			Williams (1939)
Araliaceae	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Comm. ex Lam.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Araliaceae	<i>Hydrocotyle mexicana</i> Schltdl. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araliaceae	<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thumb.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Araliaceae	<i>Oreopanax liebmannii</i> Marchal	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Araliaceae	<i>Oreopanax peltatus</i> Linden ex Regel	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Araliaceae	<i>Oreopanax xalapaensis</i> (Kunth) Decne. et Planch	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Arecaceae	<i>Acrocomia mexicana</i> Farw ex Mart.	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.		Alimenticio, Construcción	Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Salas-Morales et al. (2003)
Arecaceae	<i>Astrocaryum mexicanum</i> Liebm. Ex Mart.	Aceptado		Construcción y comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Arecaceae	<i>Brahea dulcis</i> (Kunth) Mart.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Arecaceae	<i>Chamaedorea elegans</i> Mart.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Arecaceae	<i>Chamaedorea geonomiformis</i> H. Wendl.	Aceptado			Williams (1939)
Arecaceae	<i>Chamaedorea graminifolia</i> H. Wendl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Arecaceae	<i>Chamaedorea lindeniana</i> Wendl.	<i>Chamaedorea cataractarum</i> Mart.			Williams (1939)
Arecaceae	<i>Chamaedorea oblongata</i> Mart.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Arecaceae	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) Oerst.	Aceptado		Doméstico y ceremocial	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Arecaceae	<i>Chamaedorea pochutlensis</i> Liebm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Arecaceae	<i>Chamaedorea tepejilote</i> Liebm.	Aceptado		Comestible, Medicinal	Frei et al. (1998); Torres-Colin et al. (1997); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Arecaceae	<i>Chamaedorea woodsoniana</i> L. H. Bailey	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal, Forraje	Olivares (1982); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000)
Arecaceae	<i>Cryosophila nana</i> (Kunth) Blume ex Salomon	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Arecaceae	<i>Desmoncus chinantlensis</i> Liebm. ex Mart.	Aceptado			Williams (1939)
Arecaceae	<i>Orbignya cohune</i> (Mart.) Dahlg. ex Standl.	<i>Attalea cohune</i> Mart.		Alimenticio	Olivares (1982)
Arecaceae	<i>Reinhardtia gracilior</i> Burret	<i>Reinhardtia gracilis</i> var. <i>gracilior</i> (Burret) H.E.Moore			Williams (1939)
Arecaceae	<i>Sabal mexicana</i> Mart.	Aceptado		Alimento medicinal, Construcción, Fibras, Forraje, Ceremonial, Ornamental, Cerca viva y Sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres- Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Arecaceae	<i>Scheelea preussii</i> Burret.	<i>Attalea rostrata</i> Oe rst.		Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982)
Arecaceae	<i>Synechanthus fibrosus</i> (H.Wendl.) H.Wendl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia anguicida</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia leuconeura</i> Li nden	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia littoralis</i> D.Parodi	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia nelsonii</i> Eastw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia schippii</i> Standl.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sp.</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Frei et al. (1998)

Asparagaceae	<i>Agave angustifolia</i> Haw.	<i>Agave vivipara</i> L.	Alimento	Alimenticio, Bebida, Utensilios	Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Asparagaceae	<i>Agave guiengola</i> Gentry.	Aceptado	Conocimiento ecológico	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*
Asparagaceae	<i>Agave marmorata</i> Roezl	Aceptado	Alimento	NO REPORTADO	Acosta et al. (2003) ; Presente trabajo*
Asparagaceae	<i>Agave sp.</i>	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Beaucarnea congesta</i> García-Mend.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Asparagaceae	<i>Beaucarnea sanctomariana</i> L. Hern.	Aceptado		Ceremonial y ornamental	Pérez-Báez et al. (2016)
Asparagaceae	<i>Beaucarnea sp.</i>	Aceptado			Williams (1939)
Asparagaceae	<i>Beaucarnea stricta</i> Lem.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asparagaceae	<i>Echeandia breedlovei</i> Cruden	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Asparagaceae	<i>Echeandia flavescens</i> (Schult. & Schult. f.) Cruden	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Echeandia grandiflora</i> Cruden	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Echeandia mexicana</i> Cruden	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Maianthemum paniculatum</i> (M. Martens et Galeotti) LaFrankie	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Milla oaxacana</i> Ravenna	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Asparagaceae	<i>Nolina sp.</i> Michx	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Agave angustiarum</i> Trel.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Agave angustifolia</i> Haw. var. <i>rubescens</i> (Salm-Dyck) Gentry	<i>Agave vivipara</i> var. <i>rubescens</i> (SalmDyck) P.I.Forst.			Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Agave ghiesbreghtii</i> Lem. ex Jacobi	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Agave isthmensis</i> A. García-Mendoza et Palma	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Agave karwinskii</i> Zucc.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Agave nizandensis</i> Cutak	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Pérez-Báez et al. (2016)
Asparagaceae	<i>Agave pachycentra</i> Trel.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Agave potatorum</i> Zucc.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Agave rhodacantha</i> Trel.	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Agave seemanniana</i> Jacobi	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Furcraea sp.</i> Vent.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Manfreda littoralis</i> A.García-Mend., A. Castañeda et S.Franco	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asparagaceae	<i>Manfreda pubescens</i> (Regel & Ortgies) Verh.Will. ex Espejo & LópezFerr.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asparagaceae	<i>Yucca sp.</i>	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Gallardo-Cruz et al. (2005)



Asphodelaceae	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. F.	Aceptado	Veterinario, Medicinal	Medicinal	Olivares (1982); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Acosta et al. (2003); Geck et al. (2016); Presente trabajo*
Aspleniaceae	<i>Asplenium hallbergii</i> Mickel et Beitel	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Aspleniaceae	<i>Asplenium potosinum</i> Hieron.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Aspleniaceae	<i>Polystichum speciosissimum</i> (A. Braun ex Kunze) Copel.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Acmella radicans</i> (Jacq.) R.K.Jansen	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Acourtia oaxacana</i> L. Cabrera	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Acourtia</i> sp.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Asteraceae	<i>Adenophyllum appendiculatum</i> (Lag.) Strother	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Asteraceae	<i>Adenophyllum aurantium</i> (L.) Strother	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Adenophyllum porophyllum</i> (Cav.) Hems. var. <i>porophyllum</i>	<i>Adenophyllum poro phyllum</i> (Cav.) Hems.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ageratina bustementa</i> (DC.) R. M. King et H. Rob.	<i>Ageratina pichinchensis</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ageratina liebmanni</i> (Sch. Bip. ex Klatt) R. M King et H. Rob.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Aceptado			Heinrich et al. (1992)
Asteraceae	<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni ex Pers.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Ageratum elassocarpum</i> Blake	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	Aceptado			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Ageratum microcephalum</i> Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Ageratum nelsonii</i> B.L. (Rbo.) M.F. Johnson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ageratum</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); López-Olmedo (2006)
Asteraceae	<i>Aldama dentata</i> La Llave et Lex.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Alloispermum integrifolium</i> (DC.) H. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Asteraceae	<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Archibaccharis schiedeana</i> (Benth.) J.D. Jackson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Archibaccharis serratifolia</i> (Kunth) Blake	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000)
Asteraceae	<i>Artemisia ludoviciana</i> sub sp. <i>mexicana</i> (Willd. ex Spreng.) D.D. Keck	<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt.		Medicinal, Comestible	Frei et al. (1998); Heirich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000, 2003); Geck et al. (2016)
Asteraceae	<i>Artemisia mexicana</i> Willd.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Frei et al. (1998)
Asteraceae	<i>Aster foliaceus</i> Lindl.	<i>Symphotrichum foliaceum</i> (Lindl. ex DC.) G.L.Nesom			Salas-Morales et al. (2003)

Asteraceae	<i>Aster subulatus</i> Michx. var. <i>subulatus</i>	<i>Aster subulatus</i> (Michx.) Hort. ex Michx.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Aztecaster pyramidatus</i> (Rob. & Greenm.) G. L. Nelson	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Baccharis conferta</i> Kunth	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1998)
Asteraceae	<i>Baccharis heterophylla</i> Kunth	<i>Baccharis microdonta</i> DC.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Baccharis mexicana</i> Cuatrec.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pavon) Pers.	<i>Baccharis salicina</i> Torr. & A.Gray			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Baccharis trinervis</i> Pers.	<i>Baccharis inamoena</i> Gardner			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Baltimora recta</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) H. Rob. et Brettell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Bidens chiapensis</i> Brandegees var. <i>chiapensis</i>	<i>Bidens chiapensis</i> Brandegees			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Bidens odorata</i> Cav. var. <i>odorata</i>	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Bidens pilosa</i> L.	Aceptado		Medicinal	Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Asteraceae	<i>Bidens riparia</i> Kunth var. <i>refracta</i> (Brandegee) O.E.Schulz	<i>Bidens riparia</i> Kunth			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Bidens squarrosa</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Brickellia coulteri</i> A.Gray var. <i>megalodonta</i> (Greenm.) McVaugh	<i>Brickellia coulteri</i> A.Gray			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Brickellia diffusa</i> (Vahl) A.Gray	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Brickellia paniculata</i> (Mill.) B.L. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Calea integrifolia</i> (DC.) Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Calea megacephala</i> B.L.Rob. et Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Asteraceae	<i>Calea ternifolia</i> Oliv. ex Thurn	<i>Calea oliveri</i> B.L.Rob. & Greenm.			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Calea zacatechichi</i> Schtdl.	Aceptado		Medicinal	Heinrich (1998, 2003)
Asteraceae	<i>Carminatia alvarezii</i> Rzed. et Calderón	<i>Carminatia anomala</i> B.L. Turner			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Chromolaena breedlovei</i> R.M.King et H.Rob.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Asteraceae	<i>Chromolaena collina</i> (DC.) R.M. King et H. Rob.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King et H. Rob.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Asteraceae	<i>Chrysanthellum pilzii</i> Strother	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh.	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.		Medicinal	Frei et al. (1998)

Asteraceae	<i>Cirsium mexicanum</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Clibadium arboreum</i> Donn. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Conyza apurensis</i> Kunth	<i>Conyza laevigata</i> (Rich.) Pruski			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	<i>Erigeron bonariensis</i> L.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	<i>Erigeron canadensis</i> L.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist var. <i>pusilla</i> (Nutt.) Cronquist	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Conyza sopherifolia</i> Kunth	<i>Laennecia sopherifolia</i> (Kunth) G.L.Nesom			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Coreopsis mutica</i> DC. var. <i>carosifolia</i> Crawford	<i>Coreopsis mutica</i> DC.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Critonia bebebotrya</i> DC.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Critonia morifolia</i> (Mill.) R. M. King et H. Rob	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Critonia quadrangularis</i> (DC.) R. M. King et H. Rob	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (2000); Geck et al. (2016)
Asteraceae	<i>Critoniopsis salicifolia</i> (DC.) H.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Decachaeta haenkeana</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Decachaeta ovatifolia</i> (DC.) R.M.King et H.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Desmanthodium perfoliatum</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Dyssodia</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Asteraceae	<i>Dyssodia tagetiflora</i> Lag.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Dyssodia decipiens</i> (Bartl.) M.C.Johnst. ex M.C.Johnst. & B.L.Turner	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Egletes liebmannii</i> var. <i>yucatanana</i> Shimmers	<i>Egletes liebmannii</i> Sch. Bip. ex Klatt			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Egletes viscosa</i> (L.) Less.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Encelia</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Asteraceae	<i>Epaltes mexicana</i> Less.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Frei et al. (1998); Heinrich (2003)
Asteraceae	<i>Erechtites hieraciifolius</i> var. <i>cacalioides</i> (Fisch. ex Spreng.) Less. ex Griseb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Erechtites valerianifolia</i> (Link ex Wolf) Less. ex DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Eremosis leiocarpa</i> (DC.) Gleason	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Erigeron longipes</i> DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Asteraceae	<i>Espejoa mexicana</i> DC.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)

Asteraceae	<i>Eupatorium adenophorum</i> Spreng.	<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M.King & H. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eupatorium brevipes</i> DC.	<i>Ageratina brevipes</i> (DC.) R.M.King & H. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eupatorium espinosarum</i> A. Gray	<i>Ageratina espinosarum</i> (A. Gray) R.M.King & H. Rob.			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eupatorium glaberrimum</i> DC.	<i>Chromolaena glaberrima</i> (DC.) R.M.King & H. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eupatorium guiengolense</i> L. Torres-Colín et Villaseñor	<i>Chromolaena guiengolense</i> (L. Torres & Villaseñor) B.L. Turner			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Eupatorium isolepis</i> B.L. Rob.	<i>Ageratina isolepis</i> (B.L. Rob.) R.M.King & H. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eupatorium lozanoanum</i> B.L. Rob.	<i>Critonia lozanoana</i> (B.L. Rob.) R.M.King & H. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Eupatorium macrophyllum</i> L.	<i>Hebeclinium macrophyllum</i> (L.) DC.			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Eupatorium pazcuarensis</i> Kunth	<i>Ageratina pazcuarensis</i> (Kunth) R.M.King & H. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)

Asteraceae	<i>Eupatorium</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Asteraceae	<i>Eupatorium vitifolium</i> Klatt.	<i>Eupatoriastrium vitifolium</i> (DC.) B.L. Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Fleischmannia holwayana</i> (B.L. Rob.) R.M.King et H. Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Fleischmannia pycnocephala</i> (Less.) R.M.King et H. Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i> (Benth.) R. M. King et H. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Fleischmanniopsis pycnocephala</i> (Benth.) R. M. King et H. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Florestina latifolia</i> (DC.) Rydb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Florestina pedata</i> (Cav.) Cass	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Flourensia collodes</i> (Greenm.) Blake	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Flourensia glutinosa</i> (Robins. & Greenm.) Blake	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Gnaphalium attenuatum</i> DC.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Gnaphalium roseum</i> (ex H.B.K.) Kunth	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Gnaphalium semiamplexicaule</i> DC.	<i>Pseudognaphalium semiamplexicaule</i> (DC.) Anderb.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i> sp. L.	Aceptado			Olivares (1982)
Asteraceae	<i>Heliopsis buphthalmoides</i> (Jacq.) Dunal	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Heterosperma pinnatum</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Asteraceae	<i>Hymenoclea monogyra</i> Torr. & Gray.	<i>Ambrosia monogyra</i> (Torr. & A.Gray) Strother & B.G.Baldwin			Zizumbo y Colunga (1982)
Asteraceae	<i>Hymenostephium microcephalum</i> (Less.) Blake	Aceptado			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Koanophyllon albiculis</i> (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King et H. Rob	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Koanophyllon monanthum</i> (Sch.Bip.) Ayers et B. Turner	<i>Neohintonia monantha</i> (Sch.Bip.) R.M.King & H.Rob.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Koanophyllon solidaginoides</i> (Kunth) R. M. King et H. Rob	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Asteraceae	<i>Lactuca intybacea</i> Jacq.	<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) Beauverd			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Lagascea decipiens</i> Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Lagascea helianthifolia</i> Kunth	Sin resolver			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Lagascea mollis</i> Cav.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Lagascea palmeri</i> (B.L.Rob.) B.L.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Lasianthaea ceanothifolia</i> (Willd.) K.M.Becker	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Lasianthaea fruticosa</i> (L.) K.M.Becker	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Lleterospermura xanti</i> Gray.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Asteraceae	<i>Loxothysanus sinuatus</i> (Less.) B. L. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Macvaughiiella mexicana</i> (Sch. Bip.) King & Robinson	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Matricaria discoidea</i> DC.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)

Asteraceae	<i>Matricaria recutita</i> L.	<i>Matricaria chamomilla</i> L.		Medicinal	Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000)
Asteraceae	<i>Melampodium divaricatum</i> (Rich.) D.C	Aceptado		Instrumentos y Forrajes	Williams (1939)
Asteraceae	<i>Melampodium costaricense</i> Stuessy	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium diffusum</i> Cass.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Melampodium divaricatum</i> (Rich.) DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium gracile</i> Less.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium linearilobum</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium longipilum</i> B.L.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium microcephalum</i> Less.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium nutans</i> Stuessy	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Melampodium sericeum</i> Lag.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas- Morales et al. (2003); López- Olmedo (2006)
Asteraceae	<i>Melanthera nivea</i> (L.) Small	Aceptado		Peligrosa, Veterinario	Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Pérez-Báez et el. (2016)
Asteraceae	<i>Mikania cordifolia</i> (L.F) Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Mikania guaco</i> H. et B.	Aceptado			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Mikania houstoniana</i> (L.) B. L. Rob.	<i>Mikania hookeriana</i> DC.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)

Asteraceae	<i>Milleria quinqueflora</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa frutescens</i> (Mairet ex DC.) Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa grandiflora</i> (DC.) Sch.Bip. ex Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Montanoa hibiscifolia</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Montanoa karwinskii</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa rosei</i> Rose ex B.L.Rob. et Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa tomentosa</i> subsp. <i>tomentosa</i> Cerv.	<i>Montanoa tomentosa</i> Cerv.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa leucantha</i> subsp. <i>arborescens</i> (DC.) V.A.Funk	<i>Montanoa leucantha</i> var. <i>arborescens</i> (DC.) B.L.Turner			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa tomentosa</i> subsp. <i>xanthiifolia</i> (Sch.Bip. ex C.Koch) V.A.Funk	<i>Montanoa tomentosa</i> var. <i>xanthiifolia</i> (Sch.Bip. ex C.Koch) B.L.Turner			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Montanoa tomentosa</i> var. <i>microcephala</i> (Sch.Bip.) B.L.Turner	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Neomirandea araliifolia</i> (Less.) R. M. King et H. Rob	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Neurolaena lobata</i> (L.) Cass.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000, 2003); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Neurolaena macrocephala</i> Sch. Bip.	Aceptado			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Onoseris onoseroides</i> (Kunt.) B.L.Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Otopappus epaleaceus</i> Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Otopappus imbricatus</i> (Sch.Bip.) S.F.Blake	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Otopappus mexicanus</i> (Rzed.) H.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Asteraceae	<i>Otopappus microcephalus</i> S.F.Blake	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Otopappus tequilanus</i> (A.Gray) B.L.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Oxypappus scaber</i> S.F.Blake	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pachythamnus crassirameus</i> (B.L. Rob.) R. M. King et H. Rob	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Asteraceae	<i>Parthenium tomentosum</i> DC.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pectis capillaris</i> DC.	<i>Pectis linearis</i> La Llave			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Pectis haenkeana</i> (DC.) Sch.Bip.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pectis multiflosculosa</i> (DC.) Sch. Bip.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pectis prostrata</i> Cav.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pectis repens</i> Brandegeee	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pectis satureioides</i> (Mill.) Sch. Bip.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres- Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Asteraceae	<i>Pectis sinaloensis</i> Fernald	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pectis</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Asteraceae	<i>Perymenium grande</i> Hemsl.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Perymenium mendezii</i> var. <i>verbesinoides</i> (DC) Fay	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Perymenium grande</i> var. <i>nelsonii</i> (B.L.Rob. & Greenm.) J.J.Fay	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Asteraceae	<i>Peteravenia schultzii</i> (Schnittsp.) R. M. King et H. Rob	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Philactis liebmannii</i> (Klatt) S.F.Blake	<i>Philactis zinniioides</i> Schrad.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Asteraceae	<i>Piqueria pilosa</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pittocaulon praecox</i> (Cav.) H. Rob. et Brettell	<i>Senecio praecox</i> ( Cav.) DC.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Pittocaulon velatum</i> var. <i>t</i> <i>zimolensis</i> (T.M.Barkley) B.L.Clark	<i>Pittocaulon praeco</i> <i>x</i> var. <i>zimolensis</i> ( T.M.Barkley) B.L.Clark			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Pityopsis graminifolia</i> var. <i>latifolia</i> (Fernald) Semple & F.D.Bowers	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Asteraceae</b>	<b>*<i>Pluchea carolinensis</i></b> <b>(Jacq.) G. Don</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Asteraceae	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pluchea salicifolia</i> (Mill.) S.F. Blake	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Podachaenium eminens</i> (Lag.) Sch. Bip.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Porophyllum pringlei</i> Rob.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998)
<b>Asteraceae</b>	<b><i>Porophyllum punctatum</i></b> <b>(Mill.) S.F. Blake</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López Olmedo (2006); Presente trabajo*</b>
Asteraceae	<i>Porophyllum ruderale</i> subsp. <i>macrocephalum</i> (DC.) R.R Johnson	Aceptado		Medicinal, Comestible e instrumentos	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich (1998, 2003); Frei et al. (1998); Acosta et al. (2003) ; Alcántara-Salinas et al. (2019)
Asteraceae	<i>Porophyllum viridiflorum</i> (Kunth) DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Asteraceae	<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (B.Juss. ex Aubl.) Rohr ex C.F.Baker	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pseudoconyza viscosa</i> (Mill.) D'Arcy var. <i>lyrata</i> (Kunth) D'Arcy	<i>Gnaphalium lacteum</i> Meyen & Walp.			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium attenuatum</i> (DC.) Anderb. var. <i>attenuatum</i>	<i>Pseudognaphalium attenuatum</i> (DC.) Anderb.			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium oxyphyllum</i> (DC.) Kirp.	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Asteraceae	<i>Pseudogynoxys chenopodioides</i> (Kunth) Cabrera	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Pseudogynoxys haenkei</i> (DC.) Cabrera	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Roldana eriophylla</i> (Greenm.) H. Rob. et Brettell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Roldana oaxacana</i> (Hemsl.) H. Rob. et Brettell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Rumfordia floribunda</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Sabazia multiradiata</i> (Seaton) Longpre	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Salmea scandens</i> (L.) DC	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Schistocarpha bicolor</i> Less.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Schistocarpha liebmannii</i> Klatt	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Sclerocarpus divaricatus</i> (Benth.) Benth. ex Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Sclerocarpus uniserialis</i> var. <i>frutescens</i> (Brandegee) Feddema	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Senecio deppeanus</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Simsia cronquistii</i> H. Robinson et Brettell	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Asteraceae	<i>Simsia lagascaeiformis</i> DC.	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Simsia villaseñorii</i> D. M. Spooner	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Simsia foetida</i> var. <i>megacephala</i> (Sch.Bip. ex S.F.Blake) D.M.Spooner	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Sinclairia andrieuxii</i> (DC.) H. Rob. et Brettell	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Sinclairia caducifolia</i> (H. Robinson et Brettell) Rydb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Sinclairia deppeana</i> (Less.) Rydb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Sinclairia discolor</i> Hook. et Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Sinclairia liebmannii</i> (Klatt) Sch. Bip. ex Rydb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Sinclairia similis</i> (McVaugh) H. Rob. et Brettell	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Smalanthus maculatus</i> Cav.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Heinrich (2003)
Asteraceae	<i>Smalanthus mexicanus</i> Sch.Bip.	No encontrado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Smalanthus oaxacanus</i> (Sch. Bi. ex klatt) H. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)



Asteraceae	<i>Stenocephalum jucundum</i> (Gleason) H. Rob.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Stevia connata</i> Lag.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Stevia decumbens</i> (B.L. Rob. et Greenm.) Greene	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Stevia elatior</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Stevia liebmannii</i> Sch. Bip. ex Klantt	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Stevia origanoides</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Stevia ovata</i> Willd.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Stevia salicifolia</i> Cav.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Stevia seleriana</i> B. L. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Stevia subpubescens</i> Lagasca	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tagetes erecta</i> L.	Aceptado		Ornato, Medicinal, instrumentos y ceremonial	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tagetes filifolia</i> Lag.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tagetes lucida</i> Cav.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Asteraceae	<i>Tagetes patula</i> L.	<i>Tagetes erecta</i> L.			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.	<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Sm.		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Geck et al. (2016)
Asteraceae	<i>Tehuana calzadae</i> Panero et Villaseñor	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Telanthophora arborescens</i> (Steetz) H. Rob. et Brettell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Tetrachyron oaxacaba</i> B. L. Turner	<i>Calea oaxacana</i> (B. L. Turner) B.L. Turner			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Tetrachyron orizabaensis</i> Sch. Bip. ex Klatt var. Orizabaensis	<i>Tetrachyron orizabaensis</i> (Klatt) Wussow & Urbatsch			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Tetrachyron torresii</i> B. L. Turnery	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) Gray	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000, 2003); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Asteraceae	<i>Tithonia longiradiata</i> (Bertol.) S. F. Blake	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Tithonia pedunculata</i> Cronq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) Blake	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tithonia tubaeformis</i> (Jacq.) Cass.	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Asteraceae	<i>Tridax mexicana</i> A.M. Powell	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Tridax platyphylla</i> B. L. Rob.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)

Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i> L.	Aceptado	Alimento	NO REPORTADO	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Asteraceae	<i>Tridax tenuifolia</i> Rose var. <i>microcephala</i> Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Trigonospermum melampodioides</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Trixis inula</i> Crantz	Aceptado	Medicinal	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Asteraceae	<i>Trixis pringlei</i> B.L.Rob. et Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Trixis pterocaulis</i> B.L.Rob. et Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Trixis silvatica</i> B. L. Rob. et Greenm.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina abscondita</i> Klatt	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina auriculata</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Verbesina crocata</i> (Cav.) Less.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Asteraceae	<i>Verbesina gracilipes</i> B.L. Rob.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Verbesina myriocephala</i> Sch.Bip. ex Klatt	<i>Verbesina gigantea</i> Jacq.			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina nerifolia</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Verbesina oaxacana</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Verbesina oligantha</i> B.L.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina oncophora</i> Robinson et Greenm.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Asteraceae	<i>Verbesina pellucida</i> Villaseñor et Pintero	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Verbesina persicifolia</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina platyptera</i> Sch.Bip. ex Klatt	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina resinosa</i> Klatt	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Verbesina</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Muñoz Jiménez (2019)
Asteraceae	<i>Verbesina trilobata</i> B.L. Rob. & Greenm.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Asteraceae	<i>Verbesina turbacensis</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Verbesina encelioides</i> var. <i>exauriculata</i> B.L.Rob. ex B.L.Rob. & Greenm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Asteraceae	<i>Vernonanthura liatroides</i> (DC.) H.Rob	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Vernonia oaxacana</i> Sch. Bip. ex Klatt.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Vernonia paniculata</i> DC.	<i>Eremosia tomentosa</i> (La Llave & Lex.) Gleason			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Vernonia patens</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Viguiera cordata</i> (Hook. et Arn.) D'Arcy	Aceptado			Torres-Colin (1989); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Viguiera gracillima</i> Brandegee	<i>Hymenostephium gracillimum</i> (Brandegee) E. E. Schill. & Panero .			Acosta et al. (2003)
Asteraceae	<i>Viguiera puruana</i> Paray	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Asteraceae	<i>Viguiera tenuis</i> (Rose) A.Gray	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Wedelia acapulcensis</i> Kunth var. <i>tehuantepecana</i> (B. L. Turner) Strother	<i>Wedelia tehuantepecana</i> B.L.Turner			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Asteraceae	<i>Wedelia acapulcensis</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
<b>Asteraceae</b>	<b><i>Xanthium strumarium</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Conocimiento ecológico</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Asteraceae	<i>Zexmenia scandens</i> Hemsl.	<i>Zexmenia serrata</i> Llave			Williams (1939)
Asteraceae	<i>Zexmenia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Asteraceae	<i>Zinnia americana</i> (Mill.) Olorode et A.M.Torres	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Zinnia flavicoma</i> (DC.) Olor. et Torres	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Asteraceae	<i>Zinnia</i> sp. L.	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Asteraceae	<i>Zinnia zinnioides</i> (Kunth) Olorode et Torres	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Basellaceae	<i>Anredera ramosa</i> (Moq.) Eliasson	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Basellaceae	<i>Anredera vesicaria</i> (Lam.) C.F.Gaertn.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Bataceae	<i>Batis maritima</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Begoniaceae	<i>Begonia biserrata</i> Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia breedlovei</i> BurtUtley	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia falciloba</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia fusca</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia glabra</i> Aubl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia heracleifolia</i> Schtdl. & Cham.	Aceptado		Medicinal	Heinrich (2003)
Begoniaceae	<i>Begonia nemoralis</i> Smub et B.G. Schub.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia palmeri</i> S. Watson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia plebeja</i> Liebm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Begoniaceae	<i>Begonia rafaeltorresii</i> Burt-Utley	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia sartorii</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Begoniaceae	<i>Begonia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Begoniaceae	<i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schtdl.	Aceptado		Comestible, Medicinal	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (2000); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Begoniaceae	<i>Begonia nelumbiifolia</i> Cham. & Schtdl.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i> subsp. <i>arguta</i> (Schtdl.) Furlow	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Adenocalymma inundatum</i> C.Mart. ex DC.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Bignoniaceae	<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)

Bignoniaceae	<i>Amphitecna regalis</i> (Linden) A.H. Gentry	Aceptado		Doméstico	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Bignoniaceae	<i>Amphitecna tuxtlensis</i> A.H. Gentry	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bignoniaceae	<i>Anemopaegma chrysanthum</i> Dugand	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Bignoniaceae	<i>Arrabidaea costaricensis</i> (Kränzl.) A.H.Gentry	<i>Fridericia costaricensis</i> (Kraenzl.) L.G.Lohmann			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Bignoniaceae	<i>Arrabidaea mollissima</i> (Kunth) Bur. et Schum.	<i>Fridericia mollissima</i> (Kunth) L.G.Lohmann		Instrumentos, Construcción y fibra, Forrajes	Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Bignonia aequinoctialis</i> Linn.	Aceptado		Instrumentos	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Crescentia alata</i> Kunth	Aceptado		Medicinal, Utensilios, Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Saynes-Vásquez et al. (2013); Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i> L.	Aceptado	Medicinal, Utensilios y herramientas	Utensilios, Medicinal, Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Bignoniaceae	<i>Crescentia</i> sp. L.	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Bignoniaceae	<i>Cydista diversifolia</i> (Kunth) Miers	<i>Bignonia diversifolia</i> Kunth			Salas-Morales et al. (2003)

Bignoniaceae	<i>Cydista potosina</i> (K.Schum. et Loes.) Loes.	<i>Bignonia potosina</i> (K.Schum. & Loes.) L.G.Lohmann			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Enallagma latifolia</i> (L.) Small	<i>Amphitecna latifolia</i> (Mill.) A.H.Gentry			Williams (1939)
Bignoniaceae	<i>Fridericia floribunda</i> (Kunth) L.G. Lohmann	Aceptado	Conocimiento ecológico	Instrumentos	Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Bignoniaceae	<i>Fridericia patellifera</i> (Schltdl.) L.G. Lohmann	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Fridericia pubescens</i> (L.) L.G. Lohmann	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Fridericia schumanniana</i> (Loes.) L.G. Lohmann	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Godmania aesculifolia</i> (Kunth) Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i> (Jacq.) S.O. Grose	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Handroanthus guayacan</i> (Seem.) S.O. Grose	Aceptado		Medicinal	Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Aceptado	Utensilios y herramientas, Medicinal	Medicinal, Construcción y fibras, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Presente trabajo* Sinonimia
Bignoniaceae	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Kigelia pinnata</i> (Jacq.) DC.	<i>Kigelia africana</i> (Lam.) Benth.			Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Macfadyena unguis-cati</i> (L.) A.H.Gentry	<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann			Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Mansoa hymenaea</i> (DC.) A. H. Gentry	Aceptado	Medicinal	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); SaynesVásquez et al (2013); Presente trabajo*

Bignoniaceae	<i>Mansoa verrucifera</i> (Schtdl.) A.H. Gentry	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Bignoniaceae	<i>Melloa quadrivalvis</i> (Jacq.) A.H.Gentry	<i>Dolichandra quadri valvis</i> (Jacq.) L.G.Lohmann			Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Paragonia pyramidata</i> (Rich.) Bureau	<i>Tanaecium pyramidatum</i> (Rich.) L.G.Lohmann .			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Bignoniaceae</b>	<b><i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>Ornato, Alimento medicinal, Instrumentos, Cerca viva y sombra</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A.H. Gentry	<i>Amphilophium cruc igerum</i> (L.) L.G.Lohmann			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Bignoniaceae	<i>Roseodendron donnellsmithii</i> (Rose) Miranda	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Tabebuia obovata</i> Urb.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Bignoniaceae	<i>Tabebuia pentaphylla</i> (L.) Hemsl.	<i>Tabebuia heteroph ylla</i> (DC.) Britton			Williams (1939); Meave-Pérez (2000)
<b>Bignoniaceae</b>	<b><i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Maderable, Utensilios y herramientas</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i> sp.	Aceptado			Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982)
Bignoniaceae	<i>Xylophragma seemannianum</i> (Kuntze) Sandwith	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Bignoniaceae</b>	<b><i>Astianthus viminalis</i> (Kunth) Baill.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Utensilios y herramientas, Sombra, Ceremonial, Construcción</b>	<b>Construcción, Medicinal</b>	<b>Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>

<b>Bignoniaceae</b>	<b><i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal, Utensilios y herramientas, Sombra</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Bixaceae	<i>Amoreuxia schideana</i> (Cham.) Planch.	<i>Amoreuxia palmatif ida</i> Moc. & Sessé ex DC.			Torres-Colin et al. (1997); PérezBáez et al. (2016)
Bixaceae	<i>Bixa orellana</i> L.	Aceptado		Tintes y colorantes,	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Bixaceae	<i>Bixa orellana</i> L. var. <i>urucurana</i> (Willd.) Kuntze ex Pilg.	<i>Bixa urucurana</i> Will d.			Salas-Morales et al. (2003)
Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Borago officinalis</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982)
Boraginaceae	<i>Bourreria andrieuxii</i> (DC.) Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
<b>Boraginaceae</b>	<b>*<i>Bourreria huanita</i> (Lex.) Hemsl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Ornamental</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Boraginaceae	<i>Bourreria oxyphylla</i> Standl.	<i>Bourreria mollis</i> St andl.			Torres-Colin et al. (1997)
Boraginaceae	<i>Bourreria purpusii</i> Brandegees	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Bourreria reko</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Bourreria pulchra</i> (Millsp.) Millsp. ex Green.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Boraginaceae	<i>Ehretia tinifolia</i> L.	Aceptado		Construcción	Williams (1939); Olivares (1982); Salas-Morales et al. (2003)

Boraginaceae	<i>Ehretia latifolia</i> Loisel. ex A.DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Boraginaceae	<i>Rochefortia lundellii</i> Camp ex Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Boraginaceae	<i>Tournefortia acutiflora</i> M.Martens et Galeotti	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Tournefortia densiflora</i> M.Martens et Galeotti	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Frei et al. (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Tournefortia glabra</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Tournefortia hartwegiana</i> Steud.	<i>Tournefortia mutabilis</i> Vent.			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Tournefortia maculata</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Boraginaceae	<i>Tournefortia umbellata</i> Kunth	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Boraginaceae	<i>Tournefortia volubilis</i> L.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Brassicaceae	<i>Brassica integrifolia</i> (West.) O. E. Schulz.	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.			Williams (1939)
Brassicaceae	<i>Brassica</i> sp.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Bromeliaceae	<i>Aechmea lueddemanniana</i> (K. Koch) Brongn. ex Mez	Aceptado		Ceremonial	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Bromeliaceae	<i>Aechmea magdalenae</i> (André) André ex Baker	Aceptado			Williams (1939)
Bromeliaceae	<i>Billbergia macrolepis</i> L.B.Sm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Billbergia pallidiflora</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Billbergia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Bromelia alsodes</i> H.St.John	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Bromelia karatas</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Bromelia palmeri</i> Mez	Aceptado		Ceremonial	Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Pérez-Báez et al. (2016)
<b>Bromeliaceae</b>	<b><i>Bromelia pinguin</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Bromeliaceae	<i>Bromelia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Catopsis hahnii</i> Baker	<i>Catopsis paniculata</i> E.Morren			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Catopsis morreniana</i> Mez	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Bromeliaceae	<i>Catopsis nutans</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Catopsis sessiliflora</i> (Ruiz et Pav.) Mez	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Catopsis subulata</i> L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Fosterella micrantha</i> (Lindl.) L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Hechtia caudata</i> L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Hechtia fosteriana</i> L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Bromeliaceae	<i>Hechtia lanata</i> L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Bromeliaceae</b>	<b><i>Hechtia rosea</i> E. Morren ex Baker vel aff.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Utensilios y herramientas, Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*</b>
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Hechtia stenopetala</i> Klotzch	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia heterophylla</i> (Lindl.) Beer	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia imbricata</i> (Brong.) Regel	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia oaxacana</i> L.B.Sm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia butzii</i> Mez	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia caput-medusae</i> E. Morren	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia circinnata</i> Schtdl.	<i>Tillandsia streptophylla</i> Scheidw. ex E.Morren			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia concolor</i> L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia dasyliirifolia</i> Baker	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia drepanoclada</i> Baker	<i>Tillandsia limbata</i> Schtdl.			Meave-Pérez (2000)
<b>Bromeliaceae</b>	<b><i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Ornamental</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Bromeliaceae	<i>Tillandsia guatemalensis</i> L. B. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia ionantha</i> Planch.	Aceptado		Ceremonial	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia juncea</i> (Ruiz et Pav.) Poir.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia kirchhoffiana</i> Wittm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia macdougallii</i> L.B.Sm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia makoyana</i> Baker	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia multicaulis</i> Steud.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pseudobaileyi</i> C.S.Gardner	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia schiedeana</i> Steud.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia setacea</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tricolor</i> Schtdl. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia usneoides</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Acosta et al. (2003)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia utriculata</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Bromeliaceae	<i>Tillandsia viridiflora</i> (Beer) Baker	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Burseraceae	<i>Bursera aloexylon</i> (Schldl.) Engl.	<i>Bursera linanoe</i> (L a Llave) Rzed., Calderón & Medina			Acosta et al. (2003)

Burseraceae	<i>Bursera ariensis</i> (Kunth) McVaugh & Rzed.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera bicolor</i> (Willd. ex Schldl.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera bipinnata</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera cinerea</i> Engl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera discolor</i> Rzed.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<b><i>Bursera excelsa</i> (Kunth) Engl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Conocimiento ecológico, Ceremonial, Utensilios y herramientas</b>	<b>Ceremonial</b>	<b>Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Burseraceae	<i>Bursera fagaroides</i> (H.B.K.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997) Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera galeottiana</i> Engl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera glabrifolia</i> (H.B.K.) Engelm.	Aceptado		Alimento medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera grandifolia</i> (Schetdl.) Engl.	Aceptado		Medicinal, Instrumentos, Forraje, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<b><i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana &amp; Planch.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Burseraceae	<i>Bursera heteresthes</i> Bullock	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera instabilis</i> McVaugh & Rzed.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Burseraceae	<i>Bursera krusei</i> Rzed.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<b><i>Bursera lancifolia</i> (Schtdl.) Engl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Tóxico</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Presente trabajo*</b>
Burseraceae	<i>Bursera laurihuertae</i> Rzed. et Calderón	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera morelensis</i> Ramírez	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Muñoz Jiménez (2019)
Burseraceae	<i>Bursera multifolia</i> (Rose) Engl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera palmeri</i> S.Wats.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Burseraceae	<i>Bursera penicillata</i> (Sessé. et. Moc., Ex DC.) Engl.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998)
Burseraceae	<i>Bursera ovalifolia</i> (Schldl.) Engl.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Burseraceae	<i>Bursera schlechtendalii</i> Engel.	Aceptado		Instrumentos, Ceremonial y ornamental, Combustible	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013)
Burseraceae	<b><i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Veterinario, Medicinal</b>	<b>Medicinal, Construcción</b>	<b>Williams (1939); Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007); Ríos-Altamirano (2017); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>



Burseraceae	<i>Bursera sp.</i>	Aceptado	Ceremonial, Tóxico	Instrumentos, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Burseraceae	<i>Commiphora sarcopoda</i> (P.G.Wilson) Rzed. et Palacios	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Burseraceae	<i>Protium copal</i> (Schltdl. et Cham.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Buxaceae	<i>Buxus bartlettii</i> Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Cactaceae	<i>Acanthocereus horridus</i> Britton et Rose	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cactaceae	<i>Acanthocereus occidentalis</i> Britton et Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Acanthocereus sp.</i>	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Cactaceae	<i>Acanthocereus subinermis</i> Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin (1989); Acosta et al. (2003)
<b>Cactaceae</b>	<b><i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*</b>
Cactaceae	<i>Aporocactus martianus</i> (Zucc.) Britton et Rose	<i>Disocactus martianus</i> (Zucc. ex Pfeiff.) Barthlott			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Cephalocereus apicicephalum</i> E. Y. Dawson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Cephalocereus hoppenstedtii</i> (Weber) Schum.	<i>Cephalocereus columnna-trajani</i> (Karw. ex Pfeiff.) K.Schum.			Williams (1939)
Cactaceae	<i>Cephalocereus nizardensis</i> (Bravo et T.MacDoug.) Buxb.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cactaceae	<i>Cephalocereus sp.</i>	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Cephalocereus tetetzo</i> var. <i>nudus</i> Dawson	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i> (F.A.C.Weber ex K.Schum.) Backeb.			Torres-Colin (1989)
Cactaceae	<i>Cephalocereus totolapensis</i> (Bravo & MacDougall) Buxbaum	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Coryphantha bummama</i> (Ehrenberg) Britton&Rose	<i>Coryphantha elephantidens</i> subsp. <i>bummama</i> (Ehrenb.) Dicht & A.Lüthy .			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Coryphantha retusa</i> (P. Feirf.) Britton&Rose	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Disocactus ramulosus</i> (Salm-Dyck) Kimmnach	<i>Pseudorhipsalis ramulosa</i> (SalmDyck) Barthlott			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Epiphyllum caudatum</i> (Vaupel) Britton et Rose	<i>Epiphyllum pumilum</i> Britton & Rose			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Epiphyllum crenatum</i> (Lindl.) Don var. <i>kimnachii</i> Bravo	<i>Epiphyllum crenatum</i> subsp. <i>kimnachii</i> (Bavo) U.Guzmán			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Epiphyllum oxypetalum</i> (DC.) Haw.	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw. var. <i>hookeri</i> (Haw.) Kimmnach	<i>Epiphyllum hookeri</i> Haw.			Meave-Pérez (2000)
Cactaceae	<i>Escontria chiotilla</i> (A.A.Weber ex K.Schum.) Rose	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Ferocactus robustus</i> (Link&Otto) Britt. & Rose	Aceptado			Acosta et al. (2003)

Cactaceae	<i>Heliocereus cinnabarinus</i> (Eichlam) Britton et Rose	<i>Disocactus cinnabarinus</i> (Eichlam ex Weing.) Barthlott			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Mammillaria beneckeii</i> Ehrenb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Mammillaria albilanata</i> Backeb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Mammillaria collinsii</i> Britton et Rose	<i>Mammillaria voburnensis</i> subsp. <i>collinsii</i> (Britton & Rose) U. Guzmán			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Mammillaria deherdtiana</i> var. <i>dodsonii</i> (Bravo) D.R. Hunt	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Mammillaria karwinskiana</i> Mart.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<b><i>Mammillaria karwinskiana</i> subsp. <i>collinsii</i> (Britton &amp; Rose) D.R. Hunt</b>	<b><i>Mammillaria voburnensis</i> subsp. <i>collinsii</i> (Britton &amp; Rose) U. Guzmán</b>	Alimento	NO REPORTADO	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Cactaceae	<i>Mammillaria lanata</i> (Britton et Rose) Orcutt	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cactaceae	<i>Mammillaria rekoii</i> (Britton et Rose) Vaupel	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Mammillaria</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Mammillaria voburnensis</i> var. <i>collinsii</i> (Britton et Rose) U. Guzmán	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Mammillaria voburnensis</i> Scheer	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Mammillaria voburnensis</i> Scher	<i>Mammillaria voburnensis</i> subsp. <i>voburnensis</i>			Torres-Colin (1989)
Cactaceae	<i>Mitrocereus fulviceps</i> (Weber) Backeberg ex Bravo	<i>Pseudomitrocereus fulviceps</i> (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Bravo & Buxb.			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Myrtillocactus schenckii</i> (J.A. Purpus) Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Neobuxbaumia scoparia</i> (Poselg.) Backeb.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Cactaceae	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i> var. <i>tetetzo</i> (Coulter) Backeberg	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i> var. <i>nuda</i> (E.Y. Dawson) E.Y. Dawson	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i> (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Backeb.			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Nopalea auberii</i> (Pfeiff.) Salm-Dyck	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<b><i>Nopalea dejecta</i> (SalmDyck) Salm-Dyck</b>	Aceptado	Alimento	NO REPORTADO	<b>Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Cactaceae	<i>Opuntia decumbens</i> SalmDyck	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Opuntia dillenii</i> (Ker Grawl.) Haw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Opuntia lutea</i> Rose	<i>Nopalea lutea</i> Rose			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Opuntia nejpensis</i> Bravo	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Opuntia pilifera</i> F.A.C. Weber	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<b>*<i>Opuntia pubescens</i> H.Wendl. ex Pfeiff.</b>	Aceptado	Trampas para atrapar murciélagos o ratas	NO REPORTADO	<b>Presente trabajo*</b>

Cactaceae	<i>Opuntia pumila</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Opuntia</i> sp.	Aceptado		Alimento, Cerca viva	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997)
Cactaceae	<b><i>Opuntia tehuantepecana</i> (Bravo) Bravo.</b>	Aceptado	Medicinal, Alimento	NO REPORTADO	Acosta et al. (2003) ; Presente trabajo*
Cactaceae	<i>Opuntia velutina</i> F.A.C.Weber	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<b><i>Opuntia karwinskiana</i> Salm-Dyck</b>	Aceptado	Conocimiento ecológico	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Cactaceae	<b><i>Pachycereus pectenaboriginum</i> (Engelm. ex S. Watson) Britton &amp; Rose</b>	Aceptado	Construcción, Utensilios y herramientas	Alimento medicinal, Instrumentos, Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Presente trabajo*
Cactaceae	<i>Pachycereus weberi</i> (Coulter) Britton&Rose	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Pachycereus marginatus</i> var. <i>gemmatus</i> (Otto ex Pfeiff.) P.V.Heath	<i>Marginatocereus m arginatus</i> (DC.) Backeb.			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Peniocereus fosterianus</i> Cutak	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Peniocereus fosterianus</i> Cutak var. <i>multirepalum</i> M.J. Sánchez	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Peniocereus macdougallii</i> Cutak	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Peniocereus oaxacensis</i> (Britton et Rose) D.R. Hunt	Aceptado			; Torres-Colin et al. (1997)Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<b><i>Pereskia lychnidiflora</i> (DC.)</b>	Aceptado	Maderable, Utensilios y herramientas	Construcción	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007); PérezBáez et al. (2016); Presente trabajo*
Cactaceae	<i>Peresklopsis diguetii</i> (F.A.C.Weber) Britton et Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Peresklopsis kellermanii</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Cactaceae	<i>Peresklopsis rotundifolia</i> (DC.) Britton & Rose	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Pilosocereus chrysacanthus</i> (Webb) Byles et Rowley	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Pilosocereus collinsii</i> (Britton et Rose) Byles et G.D. Rowley	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Cactaceae	<b><i>Pilosocereus quadricentralis</i> (E.Y. Dawson) Backeb</b>	Aceptado	Conocimiento ecológico	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Cactaceae	<i>Rhipsalis cassutha</i> Gaertn.	<i>Rhipsalis baccifera</i> (Sol.) Stearn			Williams (1939)
Cactaceae	<i>Selenicereus chontalensis</i> Alexander	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Selenicereus coniflorus</i> (Weing) Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cactaceae	<i>Selenicereus testudo</i> (Karwinski) Buxb.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cactaceae	<i>Stenocereus griseus</i> (Haw.) F. Buxb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Cactaceae	<i>Stenocereus</i> sp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Cactaceae	<i>Stenocereus stellatus</i> (Pfeiffer) Riccobono	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<i>Stenocereus treleasei</i> (Vaupel) Backeberg	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cactaceae	<b><i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiff.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento, Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Cactaceae	<b><i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxbaum</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento, Medicinal, Leña, Construcción</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Presente trabajo*</b>
Campanulaceae	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Campanulaceae	<i>Lobelia berlandieri</i> A. DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Campanulaceae	<i>Lobelia berlandieri</i> A.DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Campanulaceae	<i>Lobelia cardinalis</i> L.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Campanulaceae	<i>Lobelia laxiflora</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cannabaceae	<i>Aphananthe monoica</i> (Hemsl.) J.-F.Leroy	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cannabaceae	<i>Cannabis sativa</i> L.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Cannabaceae	<i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm.	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.			Muñoz-Jiménez (2019)
Cannabaceae	<i>Celtis reticulata</i> Torr.	<i>Celtis laevigata</i> var. <i>reticulata</i> (Torr.) Benson		Construcción, Herramientas, Postes	Olivares (1982)
Cannabaceae	<i>Celtis</i> sp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Aceptado		Comestible, Combustible, Doméstico	Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Cannaceae	<i>Canna indica</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Capparaceae	<i>Capparis baducca</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Capparaceae	<i>Capparis lundellii</i> Standl.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Capparaceae	<i>Capparis mollicella</i> Standl.	<i>Capparidastrum mollicellum</i> (Standl.) Cornejo & Iltis			Torres-Colin et al. (1997)
Capparaceae	<i>Capparis odoratissima</i> Jacq.	<i>Quadrella odoratissima</i> (Jacq.) Hutch.		Instrumentos, Construcción y fibra, Forrajes, Cerca viva y sombra, Combustible	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)
Capparaceae	<i>Capparis pachaca</i> subsp. <i>oxysepala</i> (Wright ex Radlk.) Iltis	<i>Capparidastrum pachaca</i> subsp. <i>oxyspalum</i> (C. Wright ex Radlk.) Iltis			Torres-Colin et al. (1997)
Capparaceae	<i>Capparis</i> sp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Capparaceae	<i>Crataeva tapia</i> L.	Aceptado		Construcción y fibras, Forraje, Cerca viva y sombra, Comestible	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019)
Capparaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J. Presl	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Capparaceae	<i>Cynophalla verrucosa</i> (Jacq.) J. Presl	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Capparaceae	<i>Forchhammeria hintonii</i> P. G. Wilson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Capparaceae	<i>Forchhammeria trifoliata</i> Radlk. ex Millsp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Capparaceae	<i>Gynandropsis speciosa</i> (Raf.) DC.	<i>Cleoserata speciosa</i> (Raf.) Iltis			Meave-Pérez (2000)

Capparaceae	<i>Morisonia americana</i> L.	Aceptado	Alimento	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Presente trabajo*
Capparaceae	<i>Polanisia viscosa</i> (L.) DC.	Sin resolver			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013)
Capparaceae	<i>Quadrella incana</i> (Kunth) Iltis & Cornejo	Aceptado	Tóxico	Adorno, Instrumentos, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); CortésGonzález (2007); Presente trabajo*
Capparaceae	<i>Quadrella indica</i> (L.) Iltis & Cornejo	Aceptado	Ornamental	Tóxico	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); PérezBáez et al. (2016); Presente trabajo*
Caprifoliaceae	<i>Lonicera pilosa</i> (Kunth) Spreng.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Caprifoliaceae	<i>Valeriana clematitis</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Caricaceae	<i>Jacaratia dolichaula</i> (Don. Sm.) Woodson	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Caricaceae	<i>Jacaratia mexicana</i> A. DC.	Aceptado	Alimento, Forrajes	Alimenticio	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*
Caricaceae	<i>Jarilla chocola</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Caricaceae	<i>Vasconcellea cauliflora</i> (Jacq.) A. DC.	Aceptado		Comestible, Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Caryophyllaceae	<i>Cerastium arvense</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Caryophyllaceae	<i>Drymaria glandulosa</i> Bartl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Caryophyllaceae	<i>Paronychia mexicana</i> Hemsl.	Aceptado			Williams (1939)
Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Celastraceae	<i>Crossopetalum oxyphyllum</i> (S.F.Blake) Lundell	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Celastraceae	<i>Crossopetalum uragoga</i> (Jacq.) Kuntze	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Meave-Pérez (2000);
Celastraceae	<i>Curvea kappleriana</i> (Miq.) A.C. Sm.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Celastraceae	<i>Hemiangium excelsum</i> (Kunth) C.A. Sm.	<i>Semialarium mexicanum</i> (Miers) Mennega			Torres-Colin et al. (1997)
Celastraceae	<i>Hippocratea celastroides</i> Kunth	<i>Pristimera celastroides</i> (Kunth) A.C.Sm.		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et el. (2016)
Celastraceae	<i>Hippocratea excelsa</i> Kunth.	<i>Semialarium mexicanum</i> (Miers) Mennega		Instrumentos, Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1992); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013)

Celastraceae	<i>Hippocratea volubilis</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Celastraceae	<i>Rhacoma eucymosa</i> (Loes. et Pittier) Standl.	<i>Crossopetalum parviflorum</i> (Hemsl.) Lundell			Salas-Morales et al. (2003)
Celastraceae	<i>Rhacoma scoparia</i> Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Celastraceae	<i>Schaefferia cuneifolia</i> Gray	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Celastraceae	<i>Schaefferia frutescens</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Celastraceae	<i>Schaefferia</i> sp.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Celastraceae	<i>Wimmeria pubescens</i> Radlk.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Celastraceae	<i>Wimmeria</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Celastraceae	<i>Zinowiewia concinna</i> Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Celastraceae	<i>Zinowiewia rubra</i> Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Celastraceae	<i>Zinowiewia tacanensis</i> Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
<b>Chrysobalanaceae</b>	<b><i>Chrysobalanus icaco</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>Alimenticio, Construcción, Instrumentos, Forraje, Cerca viva y sombra</b>	<b>Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	Aceptado			Williams (1939)
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i> sp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella triandra</i> Sw.	Aceptado			Williams (1939)
Chrysobalanaceae	<i>Licania arboea</i> Seem.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Chrysobalanaceae	<i>Licania platypus</i> (Hemsl.) Fritsch	Aceptado		Comestible, Medicinal	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Cistaceae	<i>Helianthemum</i> sp.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cleomaceae	<i>Cleome gynandra</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Cleomaceae	<i>Cleome panamensis</i> Standl	<i>Cleome parviflora</i> Kunth			Williams (1939)
Cleomaceae	<i>Cleome parvisepala</i> Heilborn	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cleomaceae	<i>Cleome serrata</i> Jacq.	<i>Cleoserrata serrata</i> (Jacq.) Ilitis			Williams (1939)
Cleomaceae	<i>Cleome viscosa</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Cleomaceae	<i>Cleome hemsleyana</i> (Bullcock) H.H. Ilitis	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Clethraceae	<i>Clethra mexicana</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Aceptado		Maderable	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> var. <i>rekoi</i> (Standl.) Standl.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys nicaraguensis</i> (Oerst., Planch. & Triana) Hemsl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Clusiaceae	<i>Clusia flava</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939)
Clusiaceae	<i>Clusia guatemalensis</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Clusiaceae	<i>Clusia salvinii</i> Donn.Sm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Clusiaceae	<i>Rheedia edulis</i> (Seem.) Planch. et Triana	<i>Garcinia intermedia</i> (Pittier) Hammel			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Clusiaceae	<i>Rheedia</i> sp. L.	Aceptado			Williams (1939)
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Aceptado		Maderable, Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)

Cochlospermaeae	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	Aceptado	Medicinal, Ceremonial	Instrumentos, Ceremonial y ornamental	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006); Presente trabajo*
Combretaceae	<i>Bucida buceras</i> L.	Aceptado			Olivares (1982); Pérez-Báez et al. (2016)
Combretaceae	<i>Combretum argenteum</i> Bertol.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Combretaceae	<i>Combretum decandrum</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Combretaceae	<i>Combretum farinosum</i> Kunth	Aceptado	Utensilios y herramientas	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al. (2013); Pérez-Báez et al. (2016)
Combretaceae	<i>Combretum laxum</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Combretaceae	<i>Combretum rovirosae</i> Exell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Combretaceae	<i>Conocarpus erecta</i> L.	Aceptado		Medicinal, Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra, Combustible	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Combretaceae	<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F.Gaertn.	Aceptado		Construcción y fibras, Forraje	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Combretaceae	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	Aceptado		Alimento medicinal, Instrumentos, Cerca viva y sombras	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (2000)
Combretaceae	<i>Terminalia macrostachya</i> (Standl.) Alwan & Stace	Aceptado	Construcción, Leña	Herramientas, Postes	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); PérezBáez et al. (2016); Presente trabajo*
Commelinaceae	<i>Callisia filiformis</i> (M. Martens et Galeotii) D. Hunt	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Callisia gentlei</i> Matuda	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Commelinaceae	<i>Callisia gentlei</i> var. <i>tehuantepecana</i> (Matuda) D. Hunt	No encontrado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Callisia multiflora</i> (M. Martens et Galeotti) Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Commelinaceae	<i>Commelina coelestis</i> Willd.	Aceptado			Saynes-Vásquez et al (2013)
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Commelinaceae	<i>Commelina leiocarpa</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Commelina obliqua</i> Vahl	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Commelina pallida</i> Willd.	Aceptado			Olivares (1982)
Commelinaceae	<i>Commelina rufipes</i> Seub. var. <i>glabrata</i> (D.R.Hunt.) Faden et D.R.Hunt	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)

Commelinaceae	<i>Gibasis schiedeana</i> (Kunth.) D. R. Kuhn.	<i>Gibasis pellucida</i> (M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt.			Zizumbo y Colunga (1982)
Commelinaceae	<i>Thyrsanthemum floribundum</i> (M. Martens et Galeoti) Pichon	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schidl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Commelinaceae	<i>Tinantia longipedunculata</i> Standl. et Steyerl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Commelinaceae	<i>Tinantia standleyi</i> Steyerl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tinantia leiocalyx</i> C.B. Clarke ex J.D. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Commelinaceae	<i>Tradescantia andrieuxii</i> C. B. Clarke	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Commelinaceae	<i>Tradescantia exaltata</i> D. Hunt	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia guingolensis</i> Matuda	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia llamasii</i> Matuda	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia plusiantha</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia schippii</i> D.R. Hunt	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia soconuscana</i> Matuda	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)

Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonii</i> (L.) Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Commelinaceae	<i>Tripogandra amplexicaulis</i> (Klotzsch ex C.B. Clarke) Woodson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Commelinaceae	<i>Zebrina pendula</i> Schnitzl.	<i>Tradescantia zebrina</i> var. <i>zebrina</i>		Medicinal	Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Heinrich et al. (1998)
<b>Commelinaceae</b>	<b><i>Commelina erecta</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Connaraceae	<i>Rourea glabra</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Convolvulaceae	<i>Aniseia cernua</i> Moric.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Calycobolus arvensis</i> L.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Calycobolus velutinus</i> (M. Martens et Galeotti) House	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Calycobolus nutans</i> (Moc. & Sessé ex Choisy) D.F. Austin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> Linn.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Convolvulaceae	<i>Cuscuta americana</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Cuscuta gracillima</i> Engelm.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Convolvulaceae	<i>Evolvulus cardiophyllus</i> Schldl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)



Convolvulaceae	<i>Exogonium bracteatum</i> (Cav.) Choisy	<i>Quamoclit bracteata</i> (Cav.) Roberty			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea alba</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea arborescens</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) G. Don	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir.	Aceptado		Alimenticio	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea bracteata</i> Cav.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
<b>Convolvulaceae</b>	<b><i>Ipomoea carnea</i> ssp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D. F. Austin</b>	<b><i>Ipomoea fistulosa</i> Mart. ex Choisy</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Convolvulaceae	<i>Ipomoea coccinea</i> Linn.	<i>Ipomoea rubriflora</i> O'Donnell			Zizumbo y Colunga (1982)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea dumosa</i> (Benth.) L.O. Williams	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea gesnerioides</i> J.A. McDonald	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea hederifolia</i> L.	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea meyeri</i> (Spreng.) G. Don	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea microsepala</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea minutiflora</i> (M. Martens et Galeotti) House	Aceptado		Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth	Aceptado		Tóxico, ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pauciflora</i> Martens & Galeotti	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pedatisecta</i> Martens et Galeotti	<i>Ipomoea ternifolia</i> Cav.			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pedicellaris</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Aceptado		Instrumentos	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea populina</i> House	Aceptado			Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea robinsonii</i> House	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea suaveolens</i> (M. Martens et Galeotti) Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea ternifolia</i> Cav. var. <i>leptotoma</i> (Torr.) J.A. McDonald	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea thriantina</i> Lind.	No encontrado			Olivares (1982)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea trichocarpa</i> Elliott.	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea trifida</i> (Kunth) G. Don	Aceptado			Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Convolvulaceae	<i>Ipomoea violacea</i> Linn.	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea wolcottiana</i> Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea funis</i> var. <i>langlassei</i> (House) O'Donell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea minutiflora</i> (M. Martens & Galeotti) House	aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia nodiflora</i> (Desr.) G. Don	<i>Convolvulus nodiflorus</i> Desr.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia oaxacana</i> (Meisn.) Hallier f.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia pentantha</i> (Jacq.) G. Don	Sin resolver			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia perryana</i> Duch. et Walp.	<i>Jacquemontia hirtiflora</i> (M. Martens & Galeotti) O'Donell			Williams (1939)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia pringlei</i> A. Gray	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia sphaerostigma</i> (Cav.) Rusby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urb.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hallier	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<b>*Merremia dissecta</b> (Jacq.) Hallier f.	Aceptado	No reconocido		Presente trabajo*
Convolvulaceae	<i>Merremia platyphylla</i> (Fern.) O' Donell	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Convolvulaceae	<i>Merremia quinquefolia</i> (L.) Hallier	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Merremia</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Convolvulaceae	<i>Merremia tuberosa</i> Rendle	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Convolvulaceae	<i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Operculina ornithopoda</i> (Rob.) House.	Aceptado			Williams (1939)
Convolvulaceae	<i>Operculina pteripes</i> (G. Don) O'Donell	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea capillacea</i> (Kunth) G. Don	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Cordiaceae	<i>Cordia bicolor</i> A. DC.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)

Cordiaceae	<i>Cordia tinifolia</i> Willd. ex Roem. & Schult.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia truncatifolia</i> Bartlett	Aceptado		Doméstico	Rios-Altamirano (2017);
Cordiaceae	<i>Cordia boissieri</i> A. DC.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Cordiaceae	<i>Cordia cylindrostachya</i> (Ruiz & Pav.) Roem & Schult.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982)
Cordiaceae	<b><i>Cordia dentata</i> Poir.</b>	<b><i>Cordia alba</i> (Jacq.) Roem. &amp; Schult.</b>	Construcción, Utensilios y herramientas, Maderable, Medicinal	Alimenticio, Medicinal, Instrumentos, Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Rios Altamirano (2017); Presente trabajo*
Cordiaceae	<i>Cordia diversifolia</i> Pav.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Cordiaceae	<i>Cordia elaeagnoides</i> DC.	Aceptado	Maderable, Medicinal, Utensilios- herramientas, Leña	Construcción, Fibras, Forraje, Cerca viva y sombra	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*
Cordiaceae	<i>Cordia gerascanthus</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia glabra</i> L.	<i>Bourreria baccata</i> Raf.			Williams (1939)
Cordiaceae	<i>Cordia globosa</i> (Jacq.) Kunth	<i>Cordia bullata</i> var. <i>globosa</i> (Jacq.) Govaerts			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia gracilipes</i> I.M. Johnston	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia guerkeana</i> Loes.	Aceptado	Utensilios y herramientas, Construcción, Leña	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Cordiaceae	<i>Cordia inermis</i> (Mill.) I.M. Johnst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Cordiaceae	<i>Cordia microsebestena</i> Loes.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cordiaceae	<i>Cordia pringlei</i> Robinson	<i>Cordia macrocephala</i> (Desv.) Kunth			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Cordiaceae	<i>Cordia seleriana</i> Fernald	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia sonora</i> N.E. Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia</i> sp.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Cordiaceae	<i>Cordia stellifera</i> I.M. Johnst.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cordiaceae	<i>Cordia stenoclada</i> I.M. Johnst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Cordiaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	Aceptado		Construcción, Maderable, Ceremonial, Combustible	Williams (1939); Olivares (1982); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019)
Cordiaceae	<i>Cordia truncatifolia</i> Bartlett	Aceptado		Construcción, Pegamento	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007)
Cordiaceae	<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Utensilios y herramientas	Medicinal, Comestibles	Muñoz-Jiménez (2019); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Cordiaceae	<i>Varronia oaxacana</i> (DC.) Friesen	<i>Cordia oaxacana</i> A.DC.	Medicinal, Alimento	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Cordiaceae	<i>Varronia podocephala</i> (Torr.) Bohr.	<i>Cordia podocephala</i> Torr.			Muñoz-Jiménez (2019)
Cornaceae	<i>Cornus disciflora</i> DC.	<i>Cornus disciflora</i> Mill. & Sessé ex DC.			Torres-Colin et al. (1997)
Costaceae	<i>Costus laevis</i> Ruiz et Pav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Costaceae	<i>Costus pictus</i> D. Don	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Costaceae	<i>Costus pulverulentus</i> C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Costaceae	<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pav.	Aceptado		Medicinal	Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Costaceae	<i>Costus spicatus</i> (Jascq.) Sw.	Aceptado			Williams (1939)
Costaceae	<i>Costus villosissimus</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939)

Crassulaceae	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998)
Crassulaceae	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (2000)
Crassulaceae	<i>Echeveria acutifolia</i> Lindl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Crassulaceae	<i>Echeveria carminea</i> Alexander	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Crassulaceae	<i>Echeveria globuliflora</i> E. Walter	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Crassulaceae	<i>Echeveria macdougalli</i> E. Walter	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Crassulaceae	<i>Echeveria moranii</i> Walther	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Crassulaceae	<i>Echeveria sp.</i>	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Crassulaceae	<i>Echeveria spectabilis</i> Alexander	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Crassulaceae	<i>Ibervillea hypoleuca</i> (Standl.) C. Jeffrey	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Crassulaceae	<i>Sedum macdougallii</i> Moran	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Crassulaceae	<i>Sedum platyphyllum</i> (Schrenk ex Fisch. & C.A. Mey.) Raym.-Hamet	<i>Rosularia platyphylla</i> (Schrenk) A. Berger			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Crassulaceae	<i>Sedum sp.</i>	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cucurbitaceae	<i>Cayaponia attenuata</i> (Hook. et Arn.) Cogn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Cayaponia racemosa</i> (Mill.) Cogn.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Chalema synanthera</i> Dieterle	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Citrullus lanatus</i> (thunb.) Matsum. et nakai	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Olivares (1982)
Cucurbitaceae	<i>Cucumis anguria</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Olivares (1982)
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita argyrosperma</i> C. Huber subsp. <i>sororia</i> (L.H. Bailey) Merrick et D.M. Bates	<i>Cucurbita argyrosperma</i> C. Huber		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Aceptado		Comestible	Torres-Colin et al. (1997); Alcántara Salinas et al. (2019)
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Frei et al. (2000); Salas Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita sp.</i>	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera multifoliola</i> Cogn.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera sp.</i> Lilja	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cucurbitaceae	<i>Doyerea emetocathartica</i> Grosourdy ex Bello	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Cucurbitaceae	<i>Echinopepon paniculatus</i> (Cogn.) Dieterle	<i>Echinopepon wrightii</i> (A. Gray) S. Watson			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Echinopepon racemosus</i> (Steud.) C. Jeffrey	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Ibervillea millspaughii</i> (Cogn.) C. Jeffrey	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cucurbitaceae	<i>Ibervillea sp.</i> Greene	Aceptado			Saynes-Vásquez et al (2013)
Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i> Stand.	Aceptado		Utensilios	Olivares (1982)

Cucurbitaceae	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roem.	Aceptado		Doméstico, Instrumentos	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Cucurbitaceae	<i>Melothria pendula</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Melothria scabra</i> Naud.	Aceptado			Williams (1939)
Cucurbitaceae	<i>Melothria sp.</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cucurbitaceae	<i>Melothria trilobata</i> Cong.	Aceptado			Williams (1939)
Cucurbitaceae	<i>Peponopsis adhaerens</i> Naudin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cucurbitaceae	<i>Polyclathra cucumerina</i> Bertol.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Rytidostylis gracilis</i> Hook. et Am.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Schizocarpum palmeri</i> Cogn. et Rose	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Schizocarpum reflexum</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Cucurbitaceae	<i>Schizocarpum sp.</i> Schrad.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cucurbitaceae	<i>Sechiopsis distincta</i> Kearns	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cucurbitaceae	<i>Sechiopsis triquetra</i> (Ser.) Naudin	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998)
Cucurbitaceae	<i>Sicydium schiedeanum</i> Schltld.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cucurbitaceae	<i>Sicyos deppei</i> G. Don	<i>Sicyos microphyllus</i> Kunth			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Cucurbitaceae</b>	<b>*Luffa sp. Mill.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
<b>Cucurbitaceae</b>	<b>Momordica charantia</b> L.	<b>Aceptado</b>	<b>Utensilios y herramientas</b>	<b>Alimenticio, Instrumentos</b>	<b>Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Cupressaceae	<i>Juniperus flaccida</i> Schltld.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cupressaceae	<i>Taxodium mucronatum</i> Ten.	<i>Taxodium huegelii</i> C. Lawson			Acosta et al. (2003)
Cyatheaceae	<i>Cyathea divergens</i> Kunze var. <i>tuerckbeimii</i> (Maxon) Tryon	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyatheaceae	<i>Cyathea myosuroides</i> (Liebm.) Domin	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Cyatheaceae	<i>Cyathea schiedeana</i> (C. Presl) Domin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyatheaceae	<i>Cyathea sp.</i> Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyatheaceae	<i>Sphaeropteris horrida</i> (Liebm.) Tryon	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyclanthaceae	<i>Asplundia chiapensis</i> (Matuda) Harling	<i>Asplundia labela</i> (R.E. Schult.) Harling			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Abildgaardia ovata</i> (Burm.f.) Kral	<i>Fimbristylis ovata</i> (Burm.f.) J. Kern			Meave-Pérez (2000)
Cyperaceae	<i>Bulbostylis capillaris</i> (L.) C. B. Clarke	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Cyperaceae	<i>Bulbostylis juncooides</i> (Vahl) Kuekenh	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); López Olmedo (2006)
Cyperaceae	<i>Bulbostylis paradoxa</i> (Spreng.) Lindm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Cyperaceae	<i>Bulbostylis pubescens</i> (C. Presl) Svenson	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W. Haines			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Bulbostylis vestita</i> (Kunth) C. B. Clarke	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Cyperaceae	<i>Cyperus aggregatus</i> (Willd.) Endl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Cyperaceae	<i>Cyperus amabilis</i> Vahl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Cyperus articulatus</i> L.	Aceptado		Instrumentos, Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); PérezBáez et al. (2016)
Cyperaceae	<i>Cyperus canus</i> C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus cayennensis</i> Link	<i>Cyperus haspan</i> L.			Williams (1939)
Cyperaceae	<i>Cyperus ciliatus</i> Jungh.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Cyperaceae	<i>Cyperus compressus</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus dentoniae</i> G.C.Tucker	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus esculentus</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus fugax</i> Liebm.	<i>Pycnus fugax</i> (Liebm.) C.D.Adams			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Stabdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus humilis</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus involucratus</i> Rottb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Cyperus iria</i> L.	Aceptado		Medicinal	Meave-Pérez (2000); Pérez-Báez et al. (2016)
Cyperaceae	<i>Cyperus laxus</i> Lam.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus ligularis</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus mutisii</i> (Kunth) Andersson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus ochraceus</i> Vahl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus odoratus</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus oxylepis</i> Ness	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus panamensis</i> (C.B. Clarke) Britton	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Aceptado		Medicinal	Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)
Cyperaceae	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus tenuis</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus virens</i> Michx. subsp. <i>drummondii</i> (Torr. et Hook.) T.Koyama	<i>Cyperus drummondii</i> Torr. & Hook.			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Cyperus tenerrimus</i> J.Presl & C.Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Dichromena ciliata</i> Vahl.	<i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H.Pfeiff.			Williams (1939)
Cyperaceae	<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. et Schult.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl.) R & S.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Cyperaceae	<i>Eleocharis minutissima</i> Britton	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Eleocharis montevidensis</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i> sp. R. Br.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Fimbristylis spadiacea</i> (L.) Vahl	Aceptado		Medicinal	Meave-Pérez (2000); Pérez-Báez et al. (2016)
Cyperaceae	<i>Fimbristylis spathacea</i> Roth	<i>Fimbristylis cymosa</i> var. <i>spathacea</i> (Roth) T.Koyama			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)

Cyperaceae	<i>Fuirena simplex</i> Vahl	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Kyllinga odorata</i> Vahl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Kyllinga pumila</i> Michx.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Lipocarpa micrantha</i> (Vahl) G.C.Tucker	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Rhynchospora contracta</i> (Nees) J.Raynal	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Rhynchospora dives</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Rhynchospora mexicana</i> (Liebm.) Steud.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeck.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Rhynchospora radicans</i> (Schtdl. et Cham.) H.Pfeiff. subsp. <i>microcephala</i> (Bertero ex Spreng.) W.W.Thomas	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Scleria arundinacca</i> Nees ex Kunth.	Aceptado			Williams (1939)

Cyperaceae	<i>Scleria bracteata</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Scleria latifolia</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Scleria melaleuca</i> Rchb. ex Schtdl. et Cham.	<i>Scleria gaertneri</i> R addi			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Scleria nutans</i> Willd. ex Kunth	<i>Scleria distans</i> Poir .		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Cyperaceae	<i>Scleria pterota</i> C. Presl.	<i>Scleria gaertneri</i> Raddi			Williams (1939)
Cyperaceae	<i>Scleria schiedeana</i> Schtdl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Cyperaceae	<i>Uncinia hamata</i> (Sw.) Urban	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Cyperaceae	<i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H. Pfeiffer	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Dicksoniaceae	<i>Lophosoria quadripinnata</i> (Gmel.) C. Chr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Dilleniaceae	<i>Curatella americana</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Dilleniaceae	<i>Davilla kunthii</i> St. Hil.	Aceptado			Williams (1939)
Dilleniaceae	<i>Dolioscarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea carpomaculata</i> Téllez et B. G. Schub.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea composita</i> Hemsl.	Aceptado		Doméstico	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea convolvulacea</i> Schltr. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea densiflora</i> Hemsi.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea floribunda</i> M. Martens et Galeotti	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea insignis</i> C.V.Morton et B.G.Schub.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea jaliscana</i> S.Watson	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea mexicana</i> Scheidw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea nelsonii</i> Uline ex R.Knuth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea platycolpota</i> Uline	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea plumifera</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Dioscoreaceae	<i>Dioscorea polygonoides</i> Humb. et Bonpl. ex Willd.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea preslii</i> Steud.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea remotiflora</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea subtomentosa</i> Miranda	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea urceolata</i> Uline	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis equestris</i> (Kunze) Ching	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum sartorii</i> (Liebm.) Mickel	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Dryopteridaceae	<i>Peltapteris peltata</i> (Sw.) Morton	<i>Elaphoglossum obovatum</i> Mickel			Torres-Colin et al. (1997)
Ebenaceae	<i>Diospyros conzattii</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ebenaceae	<i>Diospyros digyna</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Ebenaceae	<i>Diospyros latifolia</i> Standl.	<i>Diospyros kirkii</i> Hiern			Torres-Colin et al. (1997)
Ebenaceae	<i>Diospyros oaxacana</i> Standl.	Aceptado		Alimento medicinal, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Ebenaceae	<i>Diospyros</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ebenaceae	<i>Diospyros salicifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)

<b>Ebenaceae</b>	<b><i>Diospyros aequoris</i> Standl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); PérezBáez et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea meianthera</i> Donn. Sm.	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Elatinaceae	<i>Bergia capensis</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Equisetaceae	<i>Equisetum</i> sp. L.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Ericaceae	<i>Arbutus xalapensis</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Ericaceae	<i>Arctostaphylos pungens</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Ericaceae	<i>Bejaria aestuans</i> Mutis ex L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ericaceae	<i>Cavendishia crassifolia</i> (Benth.) Hemsl.	<i>Cavendishia bracteata</i> (Ruiz & Pav. ex J.St.Hil.) Hoerold			Torres-Colin et al. (1997)
Ericaceae	<i>Comarostaphylis glaucescens</i> (Kunth) Zucc. ex Klotzsch	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ericaceae	<i>Comarostaphylis polifolia</i> (Kunth) Zucc. ex Klotzsch	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Ericaceae	<i>Gaultheria acuminata</i> Schlttdl. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ericaceae	<i>Monotropa coccinea</i> Zuccagni	<i>Monotropa uniflora</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Ericaceae	<i>Satyria warszewiczii</i> Klotzsch	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ericaceae	<i>Sphyraspernum cordifolium</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylon compactum</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylon</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum areolatum</i> L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	Aceptado		Ornamental	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Muñoz-Jiménez (2019)



Euphorbiaceae	<i>Acalypha adenostachya</i> Müll.Arg.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha arvensis</i> Poepp.	<i>Acalypha aristata</i> Kunth			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq. var. <i>diversifolia</i>	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha hispida</i> Burm. f.	Aceptado			Williams (1939)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha mollis</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha polystachya</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha schiedeana</i> Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha setosa</i> A.Rich.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha subviscida</i> S.Watson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha vagans</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939)
Euphorbiaceae	<i>Adelia barbinervis</i> Schtdl. & Cham.	Aceptado			Williams (1939); Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	Aceptado		Maderable, Combustible	Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Euphorbiaceae	<i>Astrocasia neurocarpa</i> (Müll.Arg.) I.M.Johnst. ex Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Bernardia mexicana</i> (Hook. et Arn.) Müll. Arg.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i> sp. Houst. ex Mill.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce densiflora</i> (Klotzsch et Garcke) Millsp.	<i>Euphorbia densiflora</i> (Klotzsch)			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce ophthalmica</i> (Pers.) Burch.	<i>Euphorbia ophthalmica</i> Pers.			Torres-Colin et al. (1997); López-Olmedo (2006)
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce serpens</i> (Kunth) Small	<i>Euphorbia serpens</i> Kunth			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce</i> sp. Raf.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce villifera</i> (Scheele) Small	<i>Euphorbia villifera</i> Scheele			López-Olmedo (2006)
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscopus aconitifolius</i> (Mill.) I. M. Johnst.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Alcántara Salinas et al. (2019)
Euphorbiaceae	<b><i>Cnidoscopus megacanthus</i> Breckon</b>	Aceptado	Medicinal	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*
Euphorbiaceae	<b><i>Cnidoscopus multilobus</i> (Pax) I. M. Johnst.</b>	Aceptado	Tóxico, Medicinal	NO REPORTADO	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscopus</i> sp. Pohl	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscopus spinosus</i> Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscopus tubulosus</i> (Müll.Arg.) I.M.Johnst.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); PérezBáez et al. (2016)
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscopus urens</i> (L.) Arthur	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A.Juss	Aceptado			Williams (1939)

Euphorbiaceae	<i>Croton alamosanus</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton arboreus</i> Millsp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Croton axillaris</i> Müll.Arg.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton betulinus</i> Vahl	Aceptado			Williams (1939)
<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Croton ciliatoglandulifer</i> Ortega</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Tóxico, Medicinal, Instrumentos</b>	<b>Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Croton discolor</i> Willd.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Croton draco</i> Schtdl.	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton escathos</i> Croizat	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Croton flavescens</i> Greenm.	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Croton fragilis</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Croton francoanus</i> Müll. Arg.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Croton glabellus</i> L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Croton glandulosus</i> L.	Aceptado		Medicinal, Tóxico	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Croton gossypifolius</i> Vahl	Aceptado			Williams (1939)
Euphorbiaceae	<i>Croton guatemalensis</i> Lottsy	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton hirtus</i> L'Hér.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Croton lobatus</i> L.	<i>Astraea lobata</i> (L.) Klotzsch			Meave-Pérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Croton morifolius</i> Willd.	Aceptado			Williams (1939); Acosta et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton niveus</i> Jacq.	Aceptado		Instrumentos, Cerca viva y sombra, Medicinal	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); SaynesVásquez et al (2013); Geck et al. (2016)

<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Croton ovalifolius</i> Vahl</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Instrumentos</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Croton pseudoniveus</i> Lundell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Croton pyramidalis</i> Donn. Smith.	<i>Croton billbergianus</i> subsp. <i>pyramidalis</i> (Donn.Sm.) G.L.Webster			Williams (1939)
Euphorbiaceae	<i>Croton ramillatus</i> Croizat	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Torres Colín et al. (1997)
<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Croton reflexifolius</i> Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Croton repens</i> Schtdl.	Aceptado		Medicinal	Heirich et al (1992); López-Olmedo (2006)
Euphorbiaceae	<i>Croton soliman</i> Cham. et Schtdl.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998)
Euphorbiaceae	<i>Croton sonorae</i> Torr.	Aceptado			Acosta et al. (2003)

Euphorbiaceae	<i>Croton sp.</i> L.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich (1998); Acosta et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton sphaerocarpus</i> Kunth	<i>Croton morifolius</i> var. <i>sphaerocarpus</i> (Kunth) Müll.Arg.			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Croton suberosus</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton watsonii</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Croton xalapensis</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Croton yucatanensis</i> Lundell	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia scadens</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Dalembertia populifolia</i> Baill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Dalembertia triangularis</i> Müll.Arg.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis guatemalensis</i> (Müll. Arg.) Pax et Hoffm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis manzanilloana</i> (Rose) Pax et K.Hoffm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia blodgettii</i> Engel. ex Hitch.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia calyculata</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia colletioides</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cotinifolia</i> L.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Euphorbia dioeca</i> Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dioica</i> Hieron	<i>Euphorbia hieronymi</i> Subils		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dioscoreoides</i> Boiss.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia fasciculata</i> Thunb.	Aceptado			Williams (1939)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia francoana</i> Boiss.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia fulva</i> Stapf	<i>Euphorbia tanquahueti</i> Sessé & Moc.			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i> L.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lasiocarpa</i> (K.L.) Artur.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia leucocephala</i> Lotsy	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia oaxacana</i> B.L.Rob. et Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia ocymoides</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzch	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rossiana</i> Pax	Aceptado			Acosta et al. (2003)

Euphorbiaceae	<i>Euphorbia schlechtendalii</i> Boiss.	Aceptado	Tóxico	Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia segoviensis</i> (Klotzsch et Garcke) Boiss.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp. L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Saynes-Vásquez et al (2013); Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia steyermarkii</i> Standl.	<i>Euphorbia pteroneura</i> A.Berger			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tanquahuete</i> Sessé et Moc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tithymaloides</i> L.	Aceptado	Medicinal, Veterinario	Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tlaxcalana</i> Sessé & Moc.	No encontrado			Acosta et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia torrida</i> DC.	<i>Euphorbia bonplandii</i> Sweet			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tuberosa</i> L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia konzattii</i> V.W.S teinm.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia guiengola</i> W.R. Buck & Huft i	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia melanadenia</i> Torr. & A.Gray	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia pteroneura</i> A.Berger	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes lucida</i> Sw.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes riparia</i> (Schltdl.) Klotzch	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Hippomane mancinella</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Hura polyandra</i> Baill.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Heinrich (1998, 2003); Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha alamanii</i> Muell. Arg.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha andrieuxii</i> Muell. Arg.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha ciliata</i> Sesse et Cerv.	Aceptado		Instrumentos, cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Frei et al. (1998); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha dioica</i> Sessé	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha fremontioides</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha gaumeri</i> Greenm.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Aceptado	Medicinal	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Euphorbiaceae	<i>Jatropha malacophylla</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)

Euphorbiaceae	<i>Jatropha oaxacana</i> J.Jiménez-Ram. et R.Torres	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i> sp. L.	Aceptado		Comestible	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989)
Euphorbiaceae	<i>Jatropha standleyi</i> Steyerm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Jatropha sympetala</i> S.F. Blake &amp; Standl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Utensilios y herramientas, Alimento, Veterinario, Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Rios- Altamirano (2017); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Jatropha tehuantepecana</i> J.Jiménez Ram. & A.Campos Vilb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Manihot chlorosticta</i> Standl. Et Goldman	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	Aceptado		Comestible y alimento medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Euphorbiaceae	<i>Manihot oaxacana</i> D.J.Rogers et Appan	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Manihot rhomboidea</i> Müll. Arg.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Manihot rhomboidea</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Müll. Arg.) Rogers et Appan	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Euphorbiaceae	<i>Manihot salicifolia</i> Pohl	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i> sp. Mill.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Euphorbiaceae	<i>Manihot carthaginensis</i> (J acq.) Müll.Arg.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Euphorbiaceae	<i>Margaritaria nobilis</i> L.f.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Omphalea</i> sp. L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Pedilanthus calcaratus</i> Schltdl.	<i>Euphorbia calcarat</i> <i>a</i> (Schltdl.) V.W.Steinm.			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit. subsp. <i>tithymaloides</i>	Sin resolver			Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus lathyroides</i> Kunth	<i>Phyllanthus niruri</i> s ubsp. <i>lathyroides</i> ( Kunth) G.L.Webster			Williams (1939)
<b>Euphorbiaceae</b>	<b><i>Ricinus communis</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Medicinal, Industrial e instrumentos</b>	<b>Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Pérez-Báez et el. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019); Presente trabajo*</b>
Euphorbiaceae	<i>Sapium appendiculatum</i> (Müll.Arg.) Pax et K.Hoffm.	<i>Sebastiania appen</i> <i>diculata</i> (Müll.Arg.) Jabl.			Acosta et al. (2003) ; Gallardo-Cruz et al. (2005)
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Euphorbiaceae	<i>Sapium lateriflorum</i> Hemsl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Sapium macrocarpum</i> Müll.Arg.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i> sp. Jacq.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania pavoniana</i> (Müll.Arg.) Müll.Arg.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Tragia glanduligera</i> Pax et K.Hoffm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Euphorbiaceae	<i>Tragia mexicana</i> Müll.Arg.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Euphorbiaceae	<i>Tragia volubilis</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acacia acatzensis</i> Benth.	<i>Mariosousa acatle nsis</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	Leña, Construcción	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003);
Fabaceae	<i>Acacia centralis</i> (Britton et Rose) Lundell	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	<i>Vachellia campechiana</i> (Mill.) Seigler y Ebinger	Leña, Forraje	Control de erosión	Williams (1939); Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); RiosAltamirano (2017); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Acacia collinsii</i> Saff.	Aceptado			Williams (1939); Olivares (1982); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd.	Aceptado	Conocimiento ecológico	Medicinal, Combustible, Doméstico	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Heirich et al (1992); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Alcántara Salinas et al. (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Acacia coulteri</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Aceptado	Veterinario, Forraje, Medicinal, Leña	Control de erosión, Medicinal, Forraje, Combustible	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Acacia glandulosa</i> Guill.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Acacia globulifera</i> Saff.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Acacia hayesii</i> Benth	Aceptado			Olivares (1982); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia hindsii</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia macilenta</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acacia macracantha</i> Willd.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acacia mirandae</i> L. Rico	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acacia penicillata</i> Standl.	<i>Acacia tequilana</i> S. Watson			Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Acacia pennatula</i> (Cham. et Schltld.) Benth.	Aceptado		Control de erosión	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia picachensis</i> Brandege	Aceptado	Construcción, Leña	NO REPORTADO	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia pringlei</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)

Fabaceae	<i>Acacia riparia</i> Kunth	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acacia schaffneri</i> (S.Watson) F.J.Herm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia sp.</i> Willd.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Acacia tenuifolia</i> (L.) Willd.	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Acacia velvae</i> L. Rico	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia villosa</i> (Sw.) Willd.	Aceptado			Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Acacia farnesiana</i> var. <i>guanacastensis</i> H.D. Clarke, Seigler & Ebinger	<i>Vachellia guanacastensis</i> (H.D. Clarke, Seigler & Ebinger) Seigler & Ebinger			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Acosmium panamense</i> (Benth.) Yakovlev	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998); Geck et al. (2016)
Fabaceae	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i> Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Adenopodia oaxacana</i> M. Sousa	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Aeschynomene acapulcensis</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Aeschynomene americana</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); SaynesVásquez et al (2013)
Fabaceae	<i>Aeschynomene americana</i> L. var. <i>flabellata</i> Rudd	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Aeschynomene brasiliiana</i> (Poir.) DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Aeschynomene compacta</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Aeschynomene fascicularis</i> Schldl.&Cham.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Aeschynomene nicaraguensis</i> (Oerst.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Aeschynomene ormocarpoides</i> Rudd	<i>Diphysa spinosa</i> R ydb.			Torres-Colin (1989)
Fabaceae	<i>Aeschynomene paniculata</i> Vogel.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Aeschynomene pinetortum</i> Brandegeee	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Aeschynomene purpusii</i> Brandegeee	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Aeschynomene sentira</i> Sw.	No encontrado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Aeschynomene viscidula</i> Michx.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Aeschynomene sousae</i> Rudd ex A. Delgado & Sotuyo	<i>Ctenodon sousae</i> (Rudd ex A. Delgado & Sotuyo) A. Delgado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Albizia adinocephala</i> (Donn. Sm.) Record	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Albizia guachapele</i> (Kunth) Dugand	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Fabaceae	<i>Albizia lebbbeck</i> (L.) Benth.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Albizia leucocalyx</i> (Britton & Rose) L. Rico	<i>Balizia leucocalyx</i> (Britton & Rose) Barneby & J.W.			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Aceptado			Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Albizia occidentalis</i> Brandege	<i>Hesperalbizia occidentalis</i> (Brandegee) Barneby & J.W.Grime			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Albizia plurijuga</i> (Standl.) Britton et Rose	<i>Hesperalbizia occidentalis</i> (Brandegee) Barneby & J.W.Grime			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Albizia adinocephala</i> (Don n.Sm.) Record	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Albizzia caribaea</i> (Urban) Britt & Rose.	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart			Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Albizzia</i> sp.	Aceptado		Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Albizzia tomentosa</i> (Mich.) Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Andira galeottiana</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	Aceptado	Utensilios y herramientas	Construcción	Williams (1939); Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Apoplanesia paniculata</i> C. Presl	Aceptado	Construcción, Ornamental, Leña, Medicinal	Construcción y fibras, Forraje, Cerca viva y sombra	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); SaynesVásquez et al (2013); RíosAltamirano (2017); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Ateleia albulutescens</i> Mohl	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Geck et al. (2016)
Fabaceae	<i>Bauhinia andrieuxii</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Fabaceae	<i>Bauhinia cookii</i> Rose	Sin resolver			Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Bauhinia divaricata</i> L.	Aceptado	No reconocido		Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Bauhinia seleriana</i> Harms	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Bauhinia subrotundifolia</i> Cav.	Aceptado	No reconocido		Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Bauhinia unguolata</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Brongniartia bracteolata</i> Micheli	<i>Brongniartia glabra</i> Hook. & Arn.			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Brongniartia guiengolensis</i> O. Dorado et L. Torres-Colin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Brongniartia lupinoides</i> (Kunth) Taub.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Brongniartia sousae</i> Dorado	Aceptado	Conocimiento ecológico	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*



Fabaceae	<i>Brongniartia</i> sp. Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Caesalpinia cacalaco</i> Bonpl.	Sin resolver			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Caesalpinia coccinea</i> G. P. Lewis et J. L. Contr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Caesalpinia exostemma</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Caesalpinia gaumeri</i> Greenm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Caesalpinia platyloba</i> S. Watson	Aceptado	Construcción, Leña, Maderable, Utensilios y herramientas	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*

Fabaceae	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	Aceptado	Ornamental	Ornato, Forrajes, Ceremial	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Caesalpinia sclerocarpa</i> Standl.	Aceptado		Construcción	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Caesalpinia</i> sp.	Aceptado		Construcción y fibras, Forrajes, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Caesalpinia velutina</i> (Britton & Rose) Standl.	Aceptado		Construcción	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)
Fabaceae	<i>Caesalpinia violacea</i> (Mill.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra acapulcensis</i> Britton et Rose	<i>Calliandra houstoniana</i> var. <i>acapulcensis</i> (Britton & Rose) Barneby			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Calliandra bijuga</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Calliandra caeciliae</i> Harms	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Calliandra calothyrsus</i> Meisn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra cumingii</i> Benth.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra eriophylla</i> Benth.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra grandiflora</i> (L'Hér.) Benth.	<i>Calliandra houstoniana</i> var. <i>anomala</i> (Kunth) Barneby			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra houstoniana</i> (Mill.) Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra juzepczukii</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Calliandra rubescens</i> (M. Martens et Galeotti) Standl.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Calliandra</i> sp.	Aceptado		Construcción	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Calliandra tergemina</i> (L.) Benth.	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calliandra emarginata</i> (Willd.) Benth	<i>Calliandra tergemina</i> var. <i>emarginata</i> (Willd.) Barneby			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Calopogonium caeruleum</i> (Benth.) C. Wright ex Sauvalle	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Canavalia acuminata</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Canavalia brasiliensis</i> M. Martens ex Benth.	Aceptado		Alimento medicinal y ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Canavalia hirsutissima</i> Sauer	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Canavalia palmeri</i> (Piper) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	Aceptado		Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Canavalia villosa</i> Benth.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Canavalia glabra</i> (M. Martens & Galeotti) J.D. Sauer	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Fabaceae	<i>Cassia emarginata</i> L.	<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb.		Instrumentos, construcción y fibras, forraje, ceremonial y ornamental y cerca viva y sombra	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Cassia fistula</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1998)
Fabaceae	<i>Cassia grandis</i> L. f.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998)
Fabaceae	<i>Cassia holwayana</i> Rose.	<i>Senna holwayana</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby			Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Cassia</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Cassia tagera</i> L.	<i>Chamaecrista kunthiana</i> (Schltdl. & Cham.) H.S. Irwin & Barneby			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Centrosema angustifolium</i> (Kunth) Benth.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Centrosema fuscus</i> Benth.	No encontrado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Centrosema galeottii</i> Fantz	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Centrosema macrocarpum</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Centrosema molle</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Centrosema pascuorum</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Centrosema plumieri</i> (Pers.) Benth.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Centrosema sagittatum</i> (Willd.) L. Riley	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Cercidium praecox</i> (Ruiz &amp; Pav. ex Hook.) Harms</b>	<b><i>Parkinsonia praecox</i> (Ruiz &amp; Pav.) Hawkins</b>	<b>Alimento, Artesanía</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Chaetocalyx brasiliensis</i> (Vogel) Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chaetocalyx scandens</i> var. <i>pubescens</i> (DC.) Rudd.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chaetocalyx scandens</i> (L.) Urb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Chamaecrista chamaecristoides</i> (Coll.) Greene	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chamaecrista diphylla</i> (L.) Greene	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Fabaceae	<i>Chamaecrista fagonioides</i> (Vogel) L. et B. var. <i>fagonioides</i>	<i>Chamaecrista fagonioides</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby		Medicinal	Frei et al. (1998)
Fabaceae	<i>Chamaecrista flexuosa</i> (L.) Greene	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Chamaecrista greggii</i> (A. Gray) Pollard ex A. Heller	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chamaecrista hispidula</i> (Vahl) H. S. Irwin et Barneby	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006); Geck et al. (2016)
Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Chamaecrista pilosa</i> (L.) Greene var. <i>pilosa</i>	<i>Chamaecrista pilosa</i> (L.) Greene			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chamaecrista punctulata</i> (Hook. et Arn.) Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chamaecrista rotundifolia</i> (Pers.) Greene	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Chamaecrista serpens</i> (L.) Greene var. <i>isthmogenes</i> Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Fabaceae	<i>Chamaecrista serpens</i> (L.) Greene	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Chamaecrista flexuosa</i> var. <i>texana</i> (Buckley) H.S.Irwin & Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> var. <i>glabrata</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> var. <i>jaliscensis</i> (Greenm.) H.S. Irwin & Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Chamaecrista zygophylloides</i> var. <i>deamii</i> (Britton & Rose) H.S.Irwin & Ba	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Chloroleucon mangense</i> (Jacq.) Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<b>*Chloroleucon sp. (Benth.) Britton &amp; Rose</b>	Aceptado	Construcción	NO REPORTADO	Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Clitoria falcata</i> Lam.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Clitoria polystachya</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton et Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Conzattia multiflora</i> (Rob.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Conzattia sericea</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Coulteria platyloba</i> (S. Watson) N. Zamora	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Coursetia caribaea</i> (Jacq.) Lavin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<b>Coursetia glandulosa A. Gray</b>	Aceptado	Leña	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Coursetia oaxacensis</i> M.Sousa et Rudd	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Coursetia polyphylla</i> Brandege	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Fabaceae	<i>Coursetia</i> sp. DC.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Coursetia mollis</i> Robinson & Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Cracca</i> sp.	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Crotalaria acapulcensis</i> Hook. et Arn.	<i>Crotalaria maypurensis</i> Kunth			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Crotalaria cajanifolia</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Crotalaria incana</i> L.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. &amp; Arn.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Crotalaria mollicula</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Crotalaria pumila</i> Ortega	Aceptado		Alimento medicinal	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Crotalaria quercetorum</i> Brandege	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Crotalaria retusa</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Crotalaria sagittalis</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Crotalaria vitellina</i> Ker. Gawl.	Aceptado			Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Cynometra oaxacana</i> Brandege	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Muñoz Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Dalbergia brownei</i> (Jacq.) Urb.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Dalbergia congestiflora</i> Pittier	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Dalbergia glabra</i> (Mill.) Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Dalbergia granadillo</i> Pittier	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Dalea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Dalea sousae</i> Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Dalea</i> sp. L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Utensilios y herramientas</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Dalea tomentosa</i> var. <i>Psoraloides</i> (Moricond) Barneby	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Dalea trifoliata</i> Zucc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Dalea zimapanica</i> S. Schauer	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Dalea carthagenensis</i> var. <i>capitulata</i> (Rydb.) Barneby	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.	Aceptado		Ornato	Williams (1939)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Instrumentos</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Desmodium cajanifolium</i> (Kunth) DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium distortum</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Desmodium glabrum</i> (Mill.) DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium hookerianum</i> D. Dietr.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium infractum</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium nicaraguense</i> Benth & Oerst.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium orbiculare</i> Schitld.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Desmodium orbiculare</i> var. <i>salvinii</i> (Hemsl.) B.G. Schub.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Desmodium procumbens</i> (Mill.) Hitchc.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	Aceptado		Comestible, Maderable	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Diphysa americana</i> (Mill.) M. Sousa	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<b>*<i>Diphysa carthagenensis</i> Jacq.</b>	Aceptado	Leña	Medicinal	<b>Heinrich (1994); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Diphysa floribunda</i> Peyr.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Diphysa humilis</i> Oerst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Diphysa macrophylla</i> Lundell	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Diphysa minutifolia</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); SaynesVásquez et al (2013)
Fabaceae	<i>Diphysa ormocarpoides</i> (Rudd) M. Sousa et R. Antonio	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Diphysa puberulenta</i> Rydb.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Diphysa puberulenta</i> Rydb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Diphysa sennoides</i> Benth & Oerst.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Diphysa</i> sp.	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Diphysa spinosa</i> Rydb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Diphysa suberosa</i> S. Watson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Diphysa thurberi</i> (A. Gray) Rydb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Entada gigas</i> (L.) Faw. et Rendle	Aceptado		Comestible	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Entada polystachya</i> (Linn.) DC.	Aceptado		Instrumentos y combustible	Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Entadopsis polystachia</i> (L.) Britton	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Aceptado	Maderable, Leña, Utensilios y herramientas, Construcción, Jabón	Alimento medicinal, Contrucción y fibras, ceremonial y ornamental, cerca viva y sombra Herramientas, Leña, Jabón, Forraje	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); CortésGonzález (2007); Pérez-Báez et al. (2016); Ríos-Altamirano (2017); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Eriosema crinitum</i> (Kunth) G. Don	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Eriosema crinitum</i> (Kunth) G. Don var. <i>tusififormis</i> (Rusby) Grear	<i>Eriosema crinitum</i> var. <i>pulchellum</i> Benth.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Eriosema diffusum</i> (Kunth) G. Don	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Eriosema grandiflorum</i> (Schltdl. et Cham.) G. Don	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Erythrina berteriana</i> Urban	Aceptado		Medicinal	Acosta et al. (2003); Geck et al. (2016)
Fabaceae	<i>Erythrina breviflora</i> DC.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Erythrina folkersii</i> Krukoff & Moldenke	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Erythrina goldmanii</i> Standley.	Aceptado		Instrumentos, construcción y fibras y cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Erythrina lanata</i> Rose	Aceptado		Adorno, Artesanía, Postes	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); CortésGonzález (2007); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Erythrina mexicana</i> Krukoff	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Erythrina rubrinervia</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Erythrina</i> sp. L.	Aceptado	Construcción, Medicinal, Utensilios y herramientas	Medicinal	Frei et al. (1998); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Eysenhardtia platycarpa</i> Pennell & Safford	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Eysenhardtia polystachya</i> (G. Ortega) Sarg.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)

Fabaceae	<i>Galactia argentea</i> Brandege	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Galactia incana</i> (Rose) Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Galactia latisiliqua</i> Desv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Galactia multiflora</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Galactia</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989)
Fabaceae	<i>Galactia spiciformis</i> Torr. et A. Gray	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Galactia striata</i> var. <i>acapulcensis</i> (Rose) M. T. Germán	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Galactia viridiflora</i> (Rose) Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)

Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	Aceptado	Utensilios y herramientas, Construcción, Medicinal, Tóxico	Medicinal, Maderable, Utensilios	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Pérez-Báez et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Haematoxylum brasiletto</i> H. Karst.	Aceptado	Medicinal, Leña, Construcción, Pintura	Medicinal	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); RíosAltamirano (2017); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Haematoxylum campechianum</i> L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Harpalyce formosa</i> DC.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Havardia campylacantha</i> (L. Rico & M. Sousa) Barneby & J. W. Grimes	Aceptado	Leña	Leña	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Havardia pallens</i> (Benth.) Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Havardia platyloba</i> (Spreng.) Britton et Rose	<i>Sphinga platyloba</i> (DC.) Barneby & J.W.Grimes			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Hesperothamnus tenellus</i> M. Sousa .	No encontrado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Hybosema ehrenbergii</i> (Schltdl.) Harms	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998, 2000); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Indigofera hirsuta</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Indigofera jamaicensis</i> Spreng.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Indigofera lespedezioides</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Indigofera platycarpa</i> Rose	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Indigofera</i> sp. L.	Aceptado		Instrumentos	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Fabaceae	<i>Indigofera thibaudiana</i> DC.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Ingaacrocephala</i> Steud.	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)

Fabaceae	<i>Inga eriocarpa</i> Benth.	<i>Inga vera</i> subsp. <i>eriocarpa</i> (Benth.) Leon			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Inga inicuil</i> Schltdl. & Cham. ex G. Don	Aceptado		Maderable, Combustible, Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Inga latibracteata</i> Harms	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.	<i>Inga semialata</i> (Vell.) C.Mart.			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Inga punctata</i> Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Inga roussoviana</i> Pittier	<i>Inga quaternata</i> Poepp.			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Inga</i> sp. Mill.	Aceptado		Comestible	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019)

Fabaceae	<i>Inga spectabilis</i> (Vahl) Willd.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Inga vera</i> Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Inga xalapensis</i> H. B. K	<i>Inga vera</i> subsp. <i>s. puria</i> (Willd.) J.Leon			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Leucaena collinsii</i> Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Leucaena collinsii</i> Britton et Rose subsp. <i>zacapana</i> C. E. Hughes	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Leucaena diversifolia</i> (Schltdl.) Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Leucaena diversifolia</i> (Schltdl.) Benth. subsp. <i>stenocarpa</i> (Urban) Zárate	<i>Leucaena trichandra</i> (Zucc.) Urb.			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Leucaena esculenta</i> (DC.) Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Leucaena lanceolata</i> S. Watson</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Forraje, Medicinal, Alimento</b>	<b>Construcción y fibras, forraje, ceremonial y ornamental, cerca viva, sombra y combustible</b>	<b>Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Leucaena lanceolata</i> S. Watson subsp. <i>lanceolata</i>	<i>Leucaena lanceolata</i> S. Watson			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Leucaena lanceolata</i> S. Watson subsp. <i>sousae</i> Zárate	<i>Leucaena lanceolata</i> var. <i>sousae</i> (Zárate) C.E.Hughes			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Aceptado		Construcción	Olivares (1982); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Leucaena</i> sp. Benth.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schltdl.</b>	<b><i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.</b>	<b>Forraje, Leña, Construcción, Sombra, Utensilios y herramientas</b>	<b>Construcción y fibras, Forraje, Instrumentos, Cerca viva y sombra, Combustible</b>	<b>Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Rios-Altamirano (2017); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus caudatus</i> Pittier	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cochleatus</i> Pittier	<i>Lonchocarpus peninsulae</i> (Donn.Sm.) Pittier			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Lonchocarpus emarginatus</i> Pittier</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Maderable, Utensilios y herramientas, Leña</b>	<b>Construcción</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); PérezBáez et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus eriocarinatus</i> Micheli	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus guatemalensis</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus hermannii</i> M. Sousa	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus hondurensis</i> Benth	Aceptado			Williams (1939)

Fabaceae	<i>Lonchocarpus lanceolatus</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus longipedicellatus</i> Pittier	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus magniflorus</i> M. Sousa	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus minimiflorus</i> Donn. Smith.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus parviflorus</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Acosta et al. (2003)



Fabaceae	<i>Lonchocarpus phaseolifolius</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus rugosus</i> Benth.	Aceptado		Tóxico	Olivares (1982); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); SaynesVásquez et al (2013)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Lonchocarpus sp.</i> Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Lonchocarpus torresiorum</i> M. Sousa	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Lysiloma acapulcense</i> (Kunth) Benth.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Lysiloma auritum</i> (Schl.) Benth.	<i>Lysiloma aurita</i> (Schl.) Benth.			Williams (1939); Muñoz-Jiménez (2019)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Lysiloma divaricatum</i> (Jacq.) J.F. Macbr</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Leña, Utensilios y herramientas</b>	<b>Leña y construcción</b>	<b>Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Lysiloma microphylla</i> Benth.	Aceptado		Forraje, cerca viva, sombra y combustible	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Lysiloma sp.</i> Benth	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Machaerium biovulatum</i> Micheli	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Machaerium cobanense</i> F. Donn. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Machaerium floribundum</i> Benth.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Alcántara Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Machaerium salvadorensis</i> (F. Donn. Sm.) Rudd	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Machaerium seemannii</i> Benth.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Machaerium setulosum</i> Pittier	<i>Machaerium isadel phum</i> (E.Mey.) Standl.			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Machaerium pittieri</i> J.F. Macbr.	<i>Machaerium arborum</i> (Jacq.) Vogel			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urban	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Macroptilium gracile</i> (Poepp. ex Benth.) Urban	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urban	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Marina nutans</i> (Cav.) Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i> L.	Aceptado		Forraje, Abono	Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Microlobius foetidus</i> (Jacq.) M. Sousa & G. Andrade	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); SaynesVásquez et al (2013)
Fabaceae	<i>Mimosa acantholoba</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Poir.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013); Rios-Altamirano (2017)
<b>Fabaceae</b>	<b>*<i>Mimosa acantholoba</i> var. <i>eurycarpa</i> (B. L. Rob.) Barneby</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Medicinal, Leña, Utensilios y herramientas</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ortega	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Fabaceae	<i>Mimosa albida</i> Willd.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Mimosa antioquiensis</i> var. <i>isthmensis</i> R.Grether	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Leña, Utensilios y herramientas</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Mimosa deamii</i> Robinson	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Mimosa eurycarpa</i> Robinson	Aceptado		Cerca viva	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Mimosa glabrior</i> Robinson	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Mimosa glabrior</i> Robinson var. <i>strigosa</i> (Willd.) Robinson	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Mimosa goldmanii</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Mimosa isthmensis</i> Standl. ex L. Williams	Sin resolver			Williams (1939)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Mimosa lactiflua</i> Delile ex Benth. vel aff.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Mimosa langlassei</i> Micheli	<i>Mimosa xanti</i> A.Gray			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mimosa luisana</i> Brandege	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mimosa mellü</i> Britton et Rose	No encontrado			Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Mimosa nelsonii</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mimosa occidentalis</i> Britton et Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Mimosa platycarpa</i> Benth.	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mimosa polyantha</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mimosa priga</i> L.	No encontrado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Mimosa psilocarpa</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i> L.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Fabaceae	<i>Mimosa skinneri</i> Benth.	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Mimosa sousae</i> R. Grether	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Mimosa</i> sp. L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Williams (1939); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Mimosa torresiae</i> R. Grether	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Mimosa tricephala</i> Cham & Schld.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
<b>Fabaceae</b>	<b>*<i>Mimosa tricephala</i> var. <i>xanti</i> (A. Gray) Chehaibar &amp; R. Grether</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Mimosa velloziana</i> Mart.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i> var. <i>berlandieri</i> (A.Gray) B.L.Turner	<i>Mimosa asperata</i> L.			Salas-Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Mimosa quadrivalvis</i> var. <i>distachya</i> (DC.) Barneby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Mucuna argyrophylla</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Mucuna sloanei</i> Fawc. et Rendl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Muellera frutescens</i> (Aubl.) Standl.	<i>Lonchocarpus monilis</i> (L.) A.M.G.Azevedo			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Myrospermum frutescens</i> Jacq.	Aceptado		Instrumentos, construcción y fibras	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Myroxylon balsamum</i> Harms	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Neptunia plena</i> (Linn.) Benth.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Nissolia chiapensis</i> Rudd	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Nissolia fruticosa</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Nissolia leiogyne</i> Sandw.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Nissolia microptera</i> Poir	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Nissolia pringlei</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Nissolia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Ormosia isthmensis</i> Stand. sp. nov	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Pachecoa prismatica</i> (Sessé et Moc) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Pachyrhizus ferrugineus</i> (Piper) M.Sorensen	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Parkinsonia aculeata</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Utensilios y herramientas</b>	<b>Instrumentos, cerca viva y sombra</b>	<b>Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Parkinsonia microphylla</i> Torr.	<i>Cercidium microphyllum</i> (Torr.) Rose & I.M.Johnst.			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Phaseolus coccineus</i> subsp. <i>formosus</i> (Kunth) Marechal et al.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Phaseolus leptostachyus</i> Benth.	<i>Phaseolus anisotrichos</i> Schtdl.			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Phaseolus micranthus</i> Hook. et Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Phaseolus microcarpus</i> Mart.	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Phaseolus</i> sp. L.	Aceptado			Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Piptadenia flava</i> (DC.) Benth.	Aceptado		Forraje	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Piptadenia obliqua</i> (Pers.) J.F.Macbr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Piptadenia viridiflora</i> (Kunth) Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
----------	---	----------	--	--	----------------------------

Fabaceae	<i>Piscidia carthagenensis</i> Jacq.	Aceptado	Leña	NO REPORTADO	Zizumbo y Colunga (1982), Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Aceptado		Alimenticio, Taninos y ceras, Medicinal, Instrumentos, Forraje, Cerca viva y sombra, Combustible	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Pithecellobium insigne</i> Micheli	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Pithecellobium lanceolatum</i> (Willd.) Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Pithecellobium oblongum</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Pithecellobium platylobum</i> (Spreng) Urban.	<i>Sphinga platyloba</i> (DC.) Barneby & J.W.Grimes			Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Pithecellobium seleri</i> Harms	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Pithecellobium sp.</i>	Aceptado		Forraje	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Pithecellobium unguisati</i> (L.) Benth.	Aceptado	Utensilios y herramientas, Medicinal, Alimento, Construcción, Leña, Curtir cuero	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Pithecolobium conzattii</i> Standl.	<i>Zygia conzattii</i> (Standl.) Britton & Rose			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Pithecolobium scopulinum</i> (Brandeg.) Standl	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Pithecolobium sp.</i> Benth.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.)Dugand	Aceptado		Maderable, Combustible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Poeppegia procera</i> C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Poincianella eriostachys</i> (Benth.) Britton & Rose	<i>Caesalpinia eriostachys</i> Benth.	Construcción, Leña, Utensilios y herramientas	NO REPORTADO	Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Poiretia punctata</i> (Wiled.) Desv.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Geck et al. (2016)
Fabaceae	<i>Prosopis chilensis</i> (Mol.) Stuntz.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC. vel aff.	Aceptado	Medicinal, Leña, Forraje, Utensilios y herramientas, Alimento, Construcción	Medicinal, Instrumentos, Construcción y fibras, Cerca viva y sombra, Combustible	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013); Rios-Altamirano (2017); Presente trabajo*
Fabaceae	<i>Prosopis laevigata</i> (Will.) M.C Johnst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Prosopis sp.</i>	Aceptado		Medicinal, Instrumentos, Construcción y fibras, Forraje, Cerca viva y sombra, Combustible	Zizumbo y Colunga (1982)
Fabaceae	<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Pterocarpus orbiculatus</i> DC.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)

Fabaceae	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Ramirezella strobilophora</i> (Robinson) Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Rhynchosia edulis</i> Griseb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Rhynchosia erythrinoides</i> Schlecht. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Rhynchosia precatória</i> (Willd.) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Rhynchosia pyramidalis</i> (Lam.) Urb.	Aceptado			Williams (1939)
Fabaceae	<i>Rhynchosia reticulata</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	Aceptado		Maderable	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Schnella glabra</i> (Jacq.) Dugand	<i>Bauhinia glabra</i> Jacq.			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Schrankia distachya</i> Moc et Sessé	<i>Mimosa quadrivalvis</i> var. <i>distachya</i> (D C.) Barneby			Olivares (1982)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Senna alata</i> (L.) Roxb.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Senna andrieuxii</i> (Benth.) H.S. Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Senna atomaria</i> (L.) H. S. Irwin &amp; Bar</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal, Leña, Construcción, Veterinario</b>	<b>Tóxico, Medicinal</b>	<b>Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Saynes-Vásquez et al (2013); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Senna cobanensis</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Senna emarginata</i> (L.) I. & B.	No encontrado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna fruticosa</i> (Mill) I. & Barneby	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Senna hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin et Barneby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna holwayana</i> (Rose) Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Senna holwayana</i> (Rose) Irwin et Barneby var. <i>holwayana</i>	<i>Senna holwayana</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Senna leiophylla</i> (Vogel) H.S. Irwin & B.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna mollissima</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) var. <i>glabrata</i> (Benth.) H.S. Irwin et Barneby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Senna mollissima</i> (Willd.) Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Senna nicaraguensis</i> (Benth.) H.S.Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	Aceptado		Construcción, Medicinal, Tóxica e instrumentos	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna pallida</i> (J.Vahl) H.S.Irwin et Barneby var. <i>geminiflora</i> H.S.Irwin et Barneby	Aceptado		Cerca viva y sombra	Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna pallida</i> (Vahl) H.S.Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Senna pallida</i> (Vahl) Irwin et Barneby var. <i>brachyrrhachis</i> Irwin et Barneby	<i>Senna galegifolia</i> ( L.) Barneby & Lourteig			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Senna pendula</i> (Willd.) H.S.Irwin et Barneby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna racemosa</i> (Mill.) Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Senna reticulata</i> (Willd.) H.S.Irwin et Barneby	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna septentrionalis</i> (Viv.) Irwin et Barneby	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Senna serpens</i> Greene	No encontrado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Senna skinneri</i> (Benth.) H.S. Irwin &amp; Barneby</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); SaynesVásquez et al (2013); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Senna sp.</i> Mill.	Aceptado			Olivares (1982); Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Senna spectabilis</i> (DC.) Irwin et Barneby var. <i>spectabilis</i>	<i>Senna spectabilis</i> ( DC.) H.S.Irwin & Barneby			Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Senna uniflora</i> (Mill) I. & Barneby	Aceptado		Construcción	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Senna villosa</i> (Mill.) I.&B.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
<b>Fabaceae</b>	<b><i>Senna wislizeni</i> (A. Gray) H. S. Irwing &amp; Barneby</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Leña, Artesanía</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Senna wislizeni</i> var. <i>pringlei</i> (Rose) I. & B.	Aceptado		Construcción	Olivares (1982); Acosta et al. (2003)
Fabaceae	<i>Senna racemosa</i> var. <i>lieb mannii</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Sesbania emerus</i> (Aubl.) Urban.	Aceptado		Construcción	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000)
Fabaceae	<i>Sesbania herbacea</i> (Mill.) McVaugh	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Stizolobium pruriens</i> (L.) Medik. var. <i>pruriens</i>	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Stizolobium pruriens</i> (L.) Medik. var. <i>utilis</i> Wall. ex Wight	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas- Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Stylosanthes humilis</i> Kunth	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Stylosanthes viscosa</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave- Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)

Fabaceae	<i>Swartzia simplex</i> (Sw.) Spreng. var. <i>ochracea</i> (DC.) R.S.Cowan	<i>Swartzia simplex</i> var. <i>continentalis</i> Urb.			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal, Cerca viva y sombra, Combustible	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tephrosia leiocarpa</i> A. Gray	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tephrosia macrantha</i> A. Rob et Greenm. ex Pringle	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tephrosia multifolia</i> Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tephrosia nicaraguensis</i> Oerst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Tephrosia nitens</i> Seem.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Tephrosia rhodantha</i> Brandgee	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Tephrosia vicioides</i> Schaldtl.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Teramnus labialis</i> (L.f.) Spreng.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Teramnus uncinatus</i> (L.) Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Vachellia cornigera</i> (L.) Seigler & Ebinger	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Vachellia pringlei</i> (Rose) Seigler & Ebinger	<i>Acacia californica</i> subsp. <i>pringlei</i> (Rose) L. Rico			Muñoz-Jiménez (2019)
Fabaceae	<i>Vatairea lundellii</i> (Standl.) Killip ex Record	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Fabaceae	<i>Vigna linearis</i> (Kunth) Maréchal, Mascherpa et Stainer	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Vigna peduncularis</i> (Kunth) Fawc. et Rendle	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Vigna speciosa</i> (Kunth) Verdc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	Aceptado		Alimento	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.	Aceptado		Alimento medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Fabaceae	<i>Vigna adenantha</i> (G.Mey.) Marechal & al.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Willardia schiedeana</i> (Schldtl.) Hermann.	Aceptado			Olivares (1982)
Fabaceae	<i>Zapoteca alinae</i> H. Hern.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<i>Zapoteca formosa</i> (Kunth) H.M.Hern.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fabaceae	<b><i>Zapoteca formosa</i> ssp. <i>rosei</i> (Wiggins) H. M. Hern.</b>	Aceptado	No reconocido		<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Presente trabajo*</b>
Fabaceae	<i>Zapoteca portoricensis</i> (Jacq.) H.M.Hern.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Fabaceae	<i>Zapoteca tehuana</i> H. Hern.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Fabaceae	<i>Zornia megistocarpa</i> Mohlenbr.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Zornia reticulata</i> Sm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Fabaceae	<i>Zornia thymifolia</i> Kunth	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Salas Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus acutifolia</i> Née	Aceptado	Leña, Construcción	NO REPORTADO	Acosta et al. (2003); Presente trabajo*



Fagaceae	<i>Quercus castanea</i> Née	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus conspersa</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus conzattii</i> Trel.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus crispifolia</i> Trel.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus eduardii</i> Trel.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus elliptica</i> Née	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fagaceae	<i>Quercus glaucescens</i> Bonpl.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus glaucooides</i> Mart. & Gal.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus magnoliifolia</i> Née	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus oleoides</i> Cham. et Schl.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998)
Fagaceae	<i>Quercus peduncularis</i> Née	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus persicifolia</i> Liebm.	No encontrado			Williams (1939)
Fagaceae	<i>Quercus planipocula</i> Trel.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus rugosa</i> Née	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus sapotifolia</i> Liebm.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Fagaceae	<i>Quercus segoviensis</i> Liebm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus skinneri</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fagaceae	<i>Quercus</i> sp. L.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Fagaceae	<i>Quercus urbanii</i> Trel.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Fagaceae	<i>Quercus laurina</i> Bonpl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Fagaceae	<i>Quercus obtusata</i> Bonpl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
<b>Fouquieriaceae</b>	<b><i>Fouquieria formosa</i> Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Ceremonial</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Gentianaceae	<i>Chelonanthus alatus</i> (Aubl.) Pulle	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Gentianaceae	<i>Eustoma exaltatum</i> (L.) Griseb	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Gesneriaceae	<i>Achimenes erecta</i> (Lam.) H.P Fuchs	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Gesneriaceae	<i>Achimenes flava</i> C.V.Morton	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Gesneriaceae	<i>Achimenes grandiflora</i> (Schiede) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Gesneriaceae	<i>Achimenes obscura</i> C.V.Morton	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Gesneriaceae	<i>Columnnea schiedeana</i> Schldl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Gesneriaceae	<i>Eucodonia andrieuxii</i> (DC.) Wiehler	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Gesneriaceae	<i>Eucodonia verticillata</i> (M. Martens & Galeotti) Wiehler	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Gesneriaceae	<i>Moussonia elegans</i> Decne.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Gesneriaceae	<i>Moussonia deppeana</i> (Schldl. & Cham.) Klotzsch ex Hanst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Gleicheniaceae	<i>Gleichenia underwoodiana</i> (Maxon) C. Chr.	<i>Sticherus underwo odianus</i> (Maxon) Nakai			Torres-Colin et al. (1997)

Gleicheniaceae	<i>Sinningia incarnata</i> (Aubl.) D.L. Denham	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Haemodoraceae	<i>Xiphidium caeruleum</i> Aubl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Heliconiaceae	<i>Heliconia adflexa</i> (Griggs) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Heliconiaceae	<i>Heliconia collinsiana</i> Griggs	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Heliconiaceae	<i>Heliconia latispatha</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Heliconiaceae	<i>Heliconia schiedeana</i> Klotzsch et Garcke	Aceptado		Doméstica	Torres-Colin et al. (1997); Alcántara Salinas et al. (2019)
<b>Heliotropiaceae</b>	<b><i>Heliotropium ternatum</i> Vahl</b>	<b><i>Euploca ternata</i> (Vahl) J.I.M.Melo &amp; Semir</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium angiospermum</i> Murr.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium calcicola</i> Fernald	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium fallax</i> I. M. Johnst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium filiforme</i> Lehm.	<i>Euploca filiformis</i> (Lehm.) J.I.M.Melo & Semir			Salas-Morales et al. (2003)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium fruticosum</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Acosta et al. (2003)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium indicum</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Frei et al. (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium lagoense</i> (Warm.) Gürke	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium macrostachyum</i> (DC.) Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium procumbens</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Heliotropiaceae	<i>Heliotropium rufipilum</i> (Benth.) I.M. Johnst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus jatrophiifolius</i> Domin	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
<b>Hernandiaceae</b>	<b><i>Gyrocarpus mocinoi</i> Espejo</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Maderable, Construcción, Utensilios y herramientas, Juegos</b>	<b>Construcción, Juguetes</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); CortésGonzález (2007); Presente trabajo*</b>
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus sp.</i> Jacq.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Hydroleaceae	<i>Hydrolea spinosa</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Hypericaceae	<i>Hypericum hypericoides</i> (L.) Crantz	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Hypoxidaceae	<i>Curculigo scorzonifolia</i> (Lam.) Baker	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Icacinaceae	<i>Calatola laevigata</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Iridaceae	<i>Cipura paludosa</i> Aubl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Iridaceae	<i>Fosteria oaxacana</i> Molseed	<i>Tigridia oaxacana</i> (Molseed) Goldblatt			Acosta et al. (2003)
Iridaceae	<i>Orthrosanthus monadelphus</i> Ravenna	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Iridaceae	<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Iridaceae	<i>Tigridia sp.</i>	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Iridaceae	<i>Alophia drummondii</i> (Graham) R. C. Foster	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Krameriaceae	<i>Krameria cuspidata</i> C. Presl	<i>Krameria ixine</i> L.			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
<b>Krameriaceae</b>	<b><i>Krameria revoluta</i> O. Berg</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; López-Olmedo (2006); Presente trabajo*</b>
Lamiaceae	<i>Aegiphila monstrosa</i> Moldenke	Aceptado			Williams (1939)
Lamiaceae	<i>Aegiphila sp.</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939)
Lamiaceae	<i>Asterohyptis stellulata</i> (Benth.) Epling	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Lamiaceae	<i>Clerodendrum ligustrinum</i> (Jacq.) E.Br.	<i>Volkameria ligustrina</i> Jacq.			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Satureja macrostema</i> (Moc. & Sessé ex Benth.) Briq.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Lamiaceae	<i>Cornutia grandiflora</i> (Schltdl. et Cham.) Schauer	<i>Cornutia pyramidata</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Hyptis albida</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis capitata</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)

Lamiaceae	<i>Hyptis mociniana</i> Benth.	<i>Asterohyptis mociniana</i> (Benth.) Epling			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Brinq.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis perpulcher</i> Epling	No encontrado			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis sp.</i>	Aceptado		Comestible, Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lamiaceae	<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989; Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis tomentosa</i> Poit.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Hyptis verticillata</i> Jacq.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Frei et al. (2000); Heinrich (2000, 2003)
Lamiaceae	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Lamiaceae	<i>Mentha arvensis</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1998)
Lamiaceae	<i>Mentha x piperita</i> L.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lamiaceae	<i>Mentha sp.</i>	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Lamiaceae	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000)

Lamiaceae	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	<i>Ocimum campechanum</i> Mill.		Medicinal, Ceremonial	Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)
Lamiaceae	<i>Ocimum selloi</i> Benth.	<i>Ocimum carnosum</i> (Spreng.) Link & Otto ex Benth.		Medicinal, Ceremonial y ornamental	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i> L.	Aceptado		Espicias y condimentos, Comestible, Medicinal	Olivares (1982); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lamiaceae	<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Lamiaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998)
Lamiaceae	<i>Salvia fluviatilis</i> Fernald	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia adenophora</i> Fernald	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia albiflora</i> M. Martens & Galeotti	Aceptado			Williams (1939)
Lamiaceae	<i>Salvia amarissima</i> Ortega	<i>Salvia circinnata</i> Cav.			Acosta et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia glabra</i> M. Martens et Galeotti	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Salvia herbacea</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia infuscata</i> Epling	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Salvia lasiocephala</i> Hook. et Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia littae</i> Vis.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Salvia misella</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia mocinoi</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Salvia polystachya</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Salvia purpurea</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Salvia pusilla</i> Fernald	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia sessei</i> Benth.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Salvia</i> sp. L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Scutellaria caerulea</i> Moc. et Sessé ex Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Scutellaria drummondii</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Lamiaceae	<i>Stachys boraginoides</i> Cham. et Schldl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lamiaceae	<i>Teucrium vesicarium</i> Mill.	Aceptado			Williams (1939)
Lamiaceae	<i>Vitex hemsleyi</i> Briq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Lamiaceae	<i>Vitex mollis</i> Kunth	Aceptado	Construcción, Alimento	Construcción, Alimento, Construcción y fibras, Cerca viva y sombra, Medicinal	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Presente trabajo*
Lauraceae	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume	<i>Cinnamomum verum</i> J.Presl		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Frei et al. (2000); Geck et al. (2016)
Lauraceae	<i>Licaria</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Lauraceae	<i>Litsea glaucescens</i> Kunth	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Lauraceae	<i>Nectandra ambigens</i> (S.F. Blake) C.K. Allen	Aceptado		Combustible, Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lauraceae	<i>Nectandra glabrescens</i> Benth	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer			Williams (1939)

Lauraceae	<i>Nectandra leucantha</i> Nees & Mart.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb	Aceptado			Williams (1939)
Lauraceae	<i>Nectandra salicifolia</i> (Kunth) Nees	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Lauraceae	<i>Nectandra sanguinea</i> Rol. ex Rottb.	Aceptado			Williams (1939)
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Aceptado		Combustible y maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	Aceptado		Maderable	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lauraceae	<i>Ocotea helicterifolia</i> (Meisn.) Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lauraceae	<i>Ocotea</i> sp.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Lauraceae	<i>Persea americana</i> Mill.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Lecythidaceae	<i>Grias fendleri</i> Seem		<i>Grias cauliflora</i> L.		Williams (1939)
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula crenatiloba</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula lilacina</i> Schldl. & Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula moranensis</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Linaceae	<i>Linum usitatissimum</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982)
Lindsaeaceae	<i>Odontosoria schlechtendalii</i> (C. Presl.) C. Chr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Loasaceae	<i>Eucnide hirta</i> (G. Don) Thomps. et Ernst	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Loasaceae	<i>Gronovia scandens</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas- Morales et al. (2003)
Loasaceae	<i>Mentzelia aspera</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Loasaceae	<i>Mentzelia conzattii</i> Greenm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Loasaceae	<i>Mentzelia hispida</i> Willd.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Loganiaceae	<i>Spigelia anthelmia</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Loganiaceae	<i>Spigelia humboldtiana</i> Cham. et Schl.		<i>Spigelia scabra</i> Cham. & Schldl.		Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Loganiaceae	<i>Strychnos panamensis</i> Seem.	Aceptado			Williams (1939)
Loraginaceae	<i>Ophiorrhiza mitreola</i> L.		<i>Mitreola petiolata</i> ( J.F.Gmel.) Torr. & A.Gray		Salas-Morales et al. (2003)
Loranthaceae	<i>Cladocolea oligantha</i> (Standl. et Steyermark) Kuijt	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Loranthaceae	<i>Psittacanthus auriculatus</i> (Olver) Eichl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Loranthaceae	<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC) Don.	Aceptado			Olivares (1982)
Loranthaceae	<i>Psittacanthus schiedeanus</i> (Schldl. et Cham.) G. Don	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Loranthaceae	<i>Struthanthus densiflorus</i> (Benth.) Standl.		<i>Struthanthus querci cola</i> (Schldl. & Cham.) D.Don		Williams (1939)
Loranthaceae	<i>Struthanthus interruptus</i> (Kunth) G. Don	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Loranthaceae	<i>Struthanthus orbicularis</i> (Kunth) Blume	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Losaceae	<i>Mentzelia dispersa</i> S. Wats.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Lygodiaceae	<i>Lygodium venustum</i> Sw.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Lythraceae	<i>Adenaria floribunda</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)

Lythraceae	<i>Cuphea aequipetala</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea cyanea</i> Moc. & Sessé ex DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea hookeriana</i> Walp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea ignea</i> A. DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea leptopoda</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea pinetorum</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Cuphea</i> sp.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); López-Olmedo (2006)
Lythraceae	<i>Heimia salicifolia</i> (Kunth) Link.	Aceptado			Williams (1939)
Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Lythraceae	<i>Lawsonia inermis</i> L.	Aceptado		Medicinal, Ceremonial y ornamental, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Lythraceae	<i>Lawsonia mermis</i> Linn.	No encontrado			Zizumbo y Colunga (1982)
Lythraceae	<i>Punica granatum</i> L.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Magnoliaceae	<i>Magnolia schiedeana</i> Schetdl.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Magnoliaceae	<i>Talauma mexicana</i> (DC.) G. Don	<i>Magnolia mexicana</i> DC.		Maderable, Medicinal	Frei et al. (1998); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis acapulcensis</i> (Rose) Small	<i>Bronwenia acapulcensis</i> (Rose) W.R. Anderson & C. Davis			Meave-Pérez (2000)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia canescens</i> (Aiton) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia discolor</i> Turcz.	<i>Bunchosia biocellata</i> Schlttdl.			Salas-Morales et al. (2003)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia lindeniana</i> A. Juss.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Muñoz Jiménez (2019)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia montana</i> A. Juss.	Aceptado			Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia odorata</i> (Jacq.) Juss.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia palmeri</i> S. Watson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malpighiaceae	<i>Bunchosia strigosa</i> Schlttdl.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Malpighiaceae	<i>Byrsonima bucidifolia</i> Standley	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Malpighiaceae	<b><i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth</b>	Aceptado	Alimento, Medicinal	Medicinal, Comestible, Combustible, Alimento, Forraje, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000, 2003); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019); Presente trabajo*
Malpighiaceae	<i>Callaeum malpighioides</i> (Turcz.) D.M. Johnson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malpighiaceae	<i>Galphimia glauca</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)

Malpigiaceae	<i>Galphimia gracilis</i> Bartl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
<b>Malpigiaceae</b>	<b>*<i>Galphimia oaxacana</i> C. E. Anderson</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Presente trabajo*</b>
Malpigiaceae	<i>Gaudichaudia albida</i> Cham. et Schldl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Gaudichaudia cycloptera</i> (DC.) W.R.Anderson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Gaudichaudia macvaughii</i> W. R. Anderson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malpigiaceae	<i>Gaudichaudia</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malpigiaceae	<i>Heteropterys beecheysana</i> Adr. Juss.	<i>Heteropterys brachiata</i> (L.) DC.			Acosta et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Heteropterys cotinifolia</i> A.Juss.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Heteropterys eglandulosa</i> A.Juss.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A.Juss.	Aceptado			Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Hiraea fagifolia</i> A. Juss.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malpigiaceae	<i>Hiraea reclinata</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Malpigiaceae	<i>Lasiocarpus ovatifolius</i> Nied.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Malpigiaceae	<i>Lasiocarpus salicifolius</i> Liebm.	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Lasiocarpus</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Malpighia emarginata</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Saynes-Vásquez et al (2013)
<b>Malpigiaceae</b>	<b><i>Malpighia glabra</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Malpigiaceae	<i>Malpighia mexicana</i> Juss.	Aceptado			Torres- Colin(1989); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz (2005); MuñozGimenez(2019)
Malpigiaceae	<i>Malpighia ovata</i> Rose	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Mascagnia dipholiphylla</i> (Small) Bullock	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Malpigiaceae	<i>Mascagnia leticiana</i> W. R. Anderson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malpigiaceae	<i>Mascagnia seleriana</i> Loes.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Mascagnia vacciniifolia</i> Nied.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malpigiaceae	<i>Niedenzuella sericea</i> (A. Juss.) W.R. Anderson.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malpigiaceae	<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> (Kunth) A. Juss.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malpigiaceae	<i>Stigmaphyllon lindenianum</i> A. Juss.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Muñoz-Jiménez (2019)
Malpigiaceae	<i>Stigmaphyllon retusum</i> Griseb. & Oerst.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malpigiaceae	<i>Stigmaphyllon</i> sp.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malpigiaceae	<i>Tetrapterys arcana</i> Morton	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malpigiaceae	<i>Tetrapterys discolor</i> DC.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx heterophylla</i> (Griseb) W. R. Anderson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx mexicana</i> Hook. & Arn.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx nelsonii</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx schiedeana</i> Schlecht. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Muñoz-Jiménez (2019)
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx seleriana</i> Nied.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx</i> sp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Medw.	<i>Hibiscus esculentus</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik.			Alimento medicinal, ceremonial, ornamental, cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Heirich et al (1992); Heinrich (1994)
Malvaceae	<i>Abutilon andrieuxii</i> Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Abutilon barrancae</i> M. E. Jones	<i>Pseudabutilon sca brum</i> (C. Presl) R.E. Fr.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Malvaceae	<i>Abutilon bracteosum</i> Fryxell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Abutilon grandidentatum</i> Fryxell	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Abutilon haenkeanum</i> C.Presl	<i>Sida presliana</i> D. Dietr.			Meave-Pérez (2000)
Malvaceae	<i>Abutilon macvaughii</i> Fryxell	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Abutilon</i> sp.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Malvaceae	<i>Abutilon umbellatum</i> (L.) Sweet	<i>Pseudabutilon umbellatum</i> (L.) Fryxell			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Anoda cristata</i> (L.) Schltld.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Anoda lanceolata</i> Hook. et Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Anoda pedunculosa</i> Hochr.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Apeiba tiburou</i> Aubl.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Ayenia dentata</i> Brandege	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Ayenia glabra</i> S. Watson	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Malvaceae	<i>Ayenia mexicana</i> Turcz.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Ayenia micrantha</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Malvaceae	<i>Ayenia palmeri</i> S. Watson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Ayenia pusilla</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Ayenia</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Bakeridesia bakeriana</i> (Rose) Bates	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Bakeridesia integerrima</i> (Hook.) Bates	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Gallardo Cruz et al. (2005)
Malvaceae	<i>Bastardiastrum gracile</i> (Hochr.) Bates	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Bastardiastrum hirsutiflorum</i> (C. Presl) Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Belotia campbellii</i> Spragne	<i>Trichospermum les sertianum</i> (Hochr.) Dorr			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Bernoullia flammea</i> Oliv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Berrya cubensis</i> (Griseb.) M. Gómez	<i>Carpodiptera cubensis</i> Griseb.			Muñoz-Jiménez (2019)



Malvaceae	<i>Byttneria aculeata</i> Jacq.	Aceptado		Fibras,	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Byttneria catalpifolia</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f.	Aceptado	Alimento, Construcción, Utensilios y herramientas	Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Ceiba parvifolia</i> Rose	<i>Ceiba aesculifolia</i> s ubsp. <i>parvifolia</i> (Rose) P.E. Gibbs & Semir			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)

Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Aceptado	Medicinal	Relleno de almohadas, Maderable, Forrajes, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Cienfuegosia rosei</i> Fryxell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Corchorus aestuans</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Corchorus hirtus</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Corchorus siliquosus</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Corchorus trilocularis</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Dendrosida breedlovei</i> Fryxell	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Gaya calytrata</i> (Cav.) Kunth ex K. Schum	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Gaya minutiflora</i> Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Gossypium aridum</i> (Rose & Standl.) Skovst.	Aceptado	Conocimiento ecológico		Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Gossypium barbadense</i> L.	Aceptado	Utensilios y herramientas	Medicinal, Construcción y fibras	Zizumbo y Colunga (1982); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Gossypium gossypioides</i> (Ulbr.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Gossypium hirsutum</i> L.	Aceptado		Fibras, Medicinal, Construcción	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Aceptado	Medicinal, Forraje, Leña	Alimenticio, Construcción, Forraje, Medicinal, Instrumentos, Cerca viva y sombra	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (1998, 2000, 2003); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Hampea integerrima</i> Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Hampea mexicana</i> Fryxell	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Hampea nutricia</i> Fryxell	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malvaceae	<i>Helicteres baruensis</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)

Malvaceae	<i>Helicteres mexicana</i> Kunth	<i>Helicteres guazuma</i> folia Kunth			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Helicteres rekoii</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Heliocarpus americanus</i> L.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Malvaceae	<i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.	Aceptado		Medicinal, Forraje, Maderable	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malvaceae	<i>Heliocarpus donnellsmithii</i> Rose	Aceptado		Medicinal	Heinrich (1998, 2003); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Heliocarpus mexicanus</i> (Turcz.) Sprague	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Heliocarpus occidentalis</i> Rose	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Heliocarpus pallidus</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Malvaceae	<i>Heliocarpus palmeri</i> S.Watson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Heliocarpus</i> sp. L.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Malvaceae	<i>Heliocarpus terebinthinaceus</i> (DC) Hochr.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Malvaceae	<i>Heliocarpus tomentosus</i> Turcz.	<i>Heliocarpus americanus</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)

Malvaceae	<i>Herissantia crispa</i> (L.) Briz.	Aceptado		Forraje	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Hermannia inflata</i> Link. & Otto	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Malvaceae	<i>Hibiscus kochii</i> Fryx.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Malvaceae	<i>Hibiscus peripteroides</i> Fryx.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Malvaceae	<i>Hibiscus phoeniceus</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Malvaceae	<i>Hibiscus rosasinemisis</i> Linn.	No encontrado		Medicinal	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Malvaceae	<i>Hibiscus</i> sp. L.	Aceptado			López-Olmedo (2006); SaynesVásquez et al (2013)
Malvaceae	<i>Kosteletzkya depressa</i> (L.) O.J.Blanch., Fryxell et D.M.Bates	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Lopimia malacophylla</i> (Link & Otto) Mart.	<i>Pavonia malacophylla</i> (Link & Otto) Garcke			Muñoz-Jiménez (2019)
Malvaceae	<i>Luehea candida</i> (DC.) M. Martens	Aceptado			Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Luehea</i> sp. Willd.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Malvaceae	<i>Luehea speciosa</i> Will.	Aceptado			Williams (1939); Acosta et al. (2003)
Malvaceae	<i>Malachra alceifolia</i> Jacq.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Malvaceae	<i>Malachra capitata</i> (L.) L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Malachra fasciata</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)

Malvaceae	<i>Malvastrum scabrum</i> (Cav.) A. Gray	<i>Malvastrum tomentosum</i> (L.) S.R.Hill			Zizumbo y Colunga (1982)
Malvaceae	<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	Aceptado		Instrumentos, medicinal, forraje, ceremonial, ornamental, cerca viva y sombra, Comestible	Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019)
Malvaceae	<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav. var. <i>mexicanus</i> Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Malvaviscus populifolius</i> Presl.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Malvaviscus</i> sp. Fabr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Melochia nodiflora</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Melochia pyramidata</i> L.	Aceptado		Medicinal, Forraje, Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Melochia tomentosa</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Melochia tomentosa</i> L. var. <i>frutescens</i> (Jacq.) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Mortoniadendron palaciosii</i> Miranda	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. Ex Lam.)Urb.	Aceptado		Construcción	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malvaceae	<i>Pavonia fryxellii</i> Krapov.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Pavonia glandulosa</i> Presl.	<i>Pavonia oxyphylla</i> (DC.) Fryxell		Instrumentos y forrajes	Zizumbo y Colunga (1982)
Malvaceae	<i>Pavonia macdougallii</i> Fryxell	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Malvaceae	<i>Pavonia paniculata</i> Cav.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Pavonia rosae</i> Wall. ex Moris	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Pavonia sidaefolia</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Pavonia</i> sp. Cav & Ruiz	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Physodium adenodes</i> (Goldberg) Fryxell.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Physodium corymbosum</i> Presl.	<i>Melochia corymbosa</i> (C. Presl) C.F.W. Meissn. ex Steud.			Torres-Colin (1989)
Malvaceae	<i>Physodium oaxacanum</i> (Don et Barnett) Fryxell.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Physodium</i> sp. C. Presl	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<b><i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand</b>	Aceptado	Ornamental	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); PérezBáez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Quararibea funebris</i> (Llave) Vischer	Aceptado		Doméstica	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malvaceae	<i>Quararibea</i> sp.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Robinsonella mirandae</i> Gómez Pompa	Aceptado		Maderable, Construcción	Alcántara-Salinas et al. (2019)

Malvaceae	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	Aceptado	Medicinal	Medicinal	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Salas Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Sida aggregata</i> C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); López-Olmedo (2006)
Malvaceae	<i>Sida ciliaris</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Sida glabra</i> Mill.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Sida jussieana</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Sida linifolia</i> Juss. ex Cav.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Sida prolifica</i> Fryxell et S.Koch	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Aceptado		Medicinal, Doméstica, Construcción y Fibras	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Malvaceae	<i>Sida salviifolia</i> C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Sida</i> sp. L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982)
Malvaceae	<i>Sida spinosa</i> L. var. <i>angustifolia</i> (Lam.) Griseb.	<i>Sida spinosa</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Sida urens</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Sida xanti</i> Gray.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) Karst.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Sterculia mexicana</i> R. Br.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Theobroma bicolor</i> H. et B.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Comestible, Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Frei et al. (2000); Alcántara-Salinas et al. (2019)

Malvaceae	<i>Trichospermum mexicanum</i> (DC.) Baill.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Triumfetta apetala</i> Hochr.	<i>Triumfetta galeottiana</i> Turcz.			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Triumfetta bogotensis</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Triumfetta falcifera</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Malvaceae	<i>Triumfetta goldmanii</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Malvaceae	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Triumfetta</i> sp. L.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Malvaceae	<i>Triumfetta speciosa</i> Seem.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Malvaceae	<i>Urena lobata</i> L.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Malvaceae	<i>Waltheria conzattii</i> Standl.	Aceptado	No reconocido		Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006); Presente trabajo*
Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Malvaceae	<i>Waltheria preslii</i> Walp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Malvaceae	<i>Wissadula amplissima</i> (L.) R. E. Fr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)

Malvaceae	<i>Wissadula periplocifolia</i> (L.) Thwaites	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Marantaceae	<i>Calatea</i> sp. G. Mey.	Aceptado			Williams (1939)
Marantaceae	<i>Calathea lutea</i> (Aubl.) Mey	Aceptado			Williams (1939)
Marantaceae	<i>Calathea micans</i> (L. Mathieu) Körn.	Aceptado		Medicinal y doméstica	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Marantaceae	<i>Calathea soconuscum</i> Matuda	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Marantaceae	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Marantaceae	<i>Thalia geniculata</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Marsileaceae	<i>Marsilea deflexa</i> A. Braun	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Martyniaceae	<i>Martynia annua</i> L.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Martyniaceae	<i>Martynia fragrans</i> Lindl.	<i>Proboscidea fragrans</i> (Lindl.) Decne.			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Arthrostemma primavera</i> Almeda	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Arthrostemma ciliatum</i> Pav. ex D. Don	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Melastomataceae	<i>Bellucia grossularioides</i> (L.) Triana	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Melastomataceae	<i>Bellucia pentamera</i> Naudin	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Melastomataceae	<i>Centradenia inaequilateralis</i> (Schltdl. et Cham.)	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Clidemia deppeana</i> Standl.	Sin resolver			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Clidemia fulva</i> Gleason	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Melastomataceae	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Melastomataceae	<i>Conostegia icosandra</i> (Sw.) Urban	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don ex DC.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Melastomataceae	<i>Heterocentron axillare</i> Naudin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Heterocentron</i> sp. Hook & Arn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Heterotrichum octonum</i> (Bonpl.) D.C.	<i>Clidemia octona</i> (Bonpl.) L.O. Williams			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Miconia affinis</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Melastomataceae	<i>Miconia argentea</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Miconia chrysophylla</i> (L. Rich.) Urban	Aceptado			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Miconia glaberrima</i> (Schltdl.) Naudin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Miconia hyperprasina</i> Naud.	Aceptado			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Miconia impetolaris</i> Sw. Don.	Aceptado			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Miconia laevigata</i> (L.) D. Don	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Melastomataceae	<i>Miconia lonchophylla</i> Naudin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Miconia macrophylla</i> (D. Don) Triana	<i>Miconia serrulata</i> (DC.) Naudin			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Miconia mexicana</i> (Bonpl.) Naudin	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Melastomataceae	<i>Miconia schlehtendalii</i> Cogn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Melastomataceae	<i>Miconia sylvatica</i> (Schltdl.) Naudin	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Melastomataceae	<i>Mouriria cyphocarpa</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)

Melastomataceae	<i>Mouriria parvifolia</i> Benth.	Aceptado			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Tibouchina bourgaeana</i> Cogn.	<i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl) Baill.			Williams (1939)
Melastomataceae	<i>Tibouchina</i> sp. Aubl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Meliace	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Meliace	<i>Cedrela oaxacensis</i> C. DC. & Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Meliace	<i>Cedrela odorata</i> L.	Aceptado		Maderable, Medicinal, Instrumentos, Construcción, Fibras, Forraje, Cerca viva y Sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Meliace	<i>Cedrela salvadorensis</i> Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Meliace	<i>Guarea glabra</i> Vahl	Aceptado		Maderable, Combustible	Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Meliace	<i>Guarea</i> sp. F. Allam. ex L.	Aceptado			Williams (1939)
Meliace	<i>Melia azedarach</i> L.	Aceptado	Sombra	Ceremonial, Ornamental, Cerca viva y Sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Meliace	<i>Sunetenia macrophylla</i> King.	No encontrado			Zizumbo y Colunga (1982)
Meliace	<i>Swietenia humillis</i> Zucc.	Aceptado	Maderable, Medicinal, Construcción	Construcción, Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*
Meliace	<i>Swietenia macrophylla</i> King.	Aceptado		Construcción, Fibras, Forraje, Cerca viva y Sombra	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Meliace	<i>Trichilia americana</i> (Moc. Et Sessé) Penn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Meliace	<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Meliace	<i>Trichilia heterophylla</i> A. Juss.	Aceptado			Williams (1939)
Meliace	<i>Trichilia hirta</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Meliace	<i>Trichilia isthmensis</i> Standl. sp. nov	Sin resolver			Williams (1939)
Meliace	<i>Trichilia martiana</i> C. DC.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Meliaceae	<i>Trichilia minutiflora</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019)
Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Meliaceae	<i>Trichilia trifolia</i> L.	Aceptado		Instrumentos, Forraje, Cerca viva y Sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Menispermaceae	<i>Cissampelos pareira</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Menispermaceae	<i>Cocculus diversifolius</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Menispermaceae	<i>Hyperbaena laurifolia</i> Urb.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Menispermaceae	<i>Hyperbaena mexicana</i> Miers	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Molluginaceae	<i>Mollugo verticillata</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Monimiaceae	<i>Mollinedia viridiflora</i> Tul.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Moraceae	<i>Artocarpus communis</i> J.R. Forst. & G.Forst.	<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson ex F.A.Zorn) Fosberg		Alimenticio	Olivares (1982)
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	Aceptado		Construcción, Combustible, Maderable	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); CortésGonzález (2007); Alcántara-Salinas et al. (2019); Muñoz-Jiménez (2019)
Moraceae	<i>Brosimum costaricanum</i> Liebm.	Aceptado			Williams (1939)
Moraceae	<i>Castilla elastica</i> Cerv.	Aceptado			Williams (1939)
Moraceae	<i>Cecropia mexicana</i> Hemsl.	<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.			Williams (1939)
<b>Moraceae</b>	<b><i>Dorstenia contrajerva</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Instrumentos</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Meave Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Moraceae	<i>Dorstenia drakena</i> L.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003);
Moraceae	<i>Ficus aurea</i> Nutt.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Moraceae	<i>Ficus calyculata</i> Mill.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Moraceae</b>	<b><i>Ficus cotinifolia</i> Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Sombra</b>	<b>Instrumentos, Ceremonial, Ornamental, Cerca viva y Sombra</b>	<b>Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Moraceae	<i>Ficus goldmanii</i> Standl.	<i>Ficus crocata</i> (Miq.) Mart. ex Miq.			Zizumbo y Colunga (1982); Acosta et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus goldmanii</i> Standl. subsp. <i>Goldmanii</i>	No encontrado		Ceremonial y Ornamental	Torres-Colin et al. (1997)
<b>Moraceae</b>	<b><i>Ficus insipida</i> Willd.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Sombra</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Moraceae	<i>Ficus kellermanii</i> Standl.	<i>Ficus costaricana</i> (Liebm.) Miq.			Torres-Colin et al. (1997)
Moraceae	<i>Ficus lapathifolia</i> (Liebm.) Miq.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Moraceae	<i>Ficus macvaughii</i> Carvajal	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Moraceae	<i>Ficus maxima</i> Mill.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus myxaefolia</i> Kunth & Bouché	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997)
Moraceae	<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Moraceae	<i>Ficus ovalis</i> (Liebm.) Miq.	<i>Ficus crassinervia</i> Desf. ex Willd.			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus pertusa</i> L. f	Aceptado		Alimento medicinal, Ceremonial, Ornamental, Cerca viva y Sombra	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus petiolaris</i> H.B.K.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus tonduzii</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Moraceae	<i>Ficus trigonata</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Moraceae	<i>Ficus yoponensis</i> Desv.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Moraceae	<i>Piratinera panamensis</i> Pitter	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber ex Ducke			Williams (1939)
Moraceae	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Moraceae	<i>Pseudolmedia glabrata</i> (Liebm.) C.C. Berg	Aceptado		Maderable, Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Moraceae	<i>Trophis mexicana</i> (Liebm.) Bureau	Aceptado		Comestible	Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Moraceae	<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Moringaceae	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Aceptado		Ceremonial, Ornamental, Cerca viva y Sombra	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Muntingiaceae	<i>Dicraspidia</i> sp. Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Muntingiaceae</b>	<b><i>Muntingia calabura</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento, Utensilios y herramientas, Construcción</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Musaceae	<i>Musa x paradisiaca</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Musaceae	<i>Musa</i> sp. L.	Aceptado			Olivares (1982)
Myricaceae	<i>Myrica mexicana</i> Willd.	<i>Morella cerifera</i> (L.) Small			Torres-Colin et al. (1997)
Myrtaceae	<i>Calyptanthes schiedeana</i> O. Berg	Aceptado		Comestible	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Myrtaceae	<i>Calyptanthes tenuipes</i> McVaugh	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998)
Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp. L'.Hér.	Aceptado			Frei et al. (1998)
Myrtaceae	<i>Eugenia acapulcensis</i> Steud.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Muñoz-Jiménez (2019)
Myrtaceae	<i>Eugenia capuli</i> (Schltdl & Cham.) Hook. & Arn.	Aceptado			Williams (1939)
Myrtaceae	<i>Eugenia conzattii</i> Standl.	<i>Eugenia oerstediana</i> O.Berg			Williams (1939)
Myrtaceae	<i>Eugenia rensoniana</i> (Standl.) McVaugh	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Myrtaceae	<i>Eugenia salamensis</i> Donn.Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Gallardo Cruz et al. (2005)
Myrtaceae	<i>Eugenia</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Myrtaceae	<i>Eugenia winzerlingii</i> Standl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)



Myrtaceae	<i>Myrcianthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Myrtaceae	<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Myrtaceae	<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (O. Berg) Nied.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

<b>Myrtaceae</b>	<b><i>Psidium guajava</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento, Medicinal</b>	<b>Instrumentos, Medicinal, Comestible</b>	<b>Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich (2000); Heinrich et al. (1992, 1998); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019); Presente trabajo*</b>
Myrtaceae	<i>Psidium guianensis</i> Sw.	No encontrado		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Myrtaceae	<i>Psidium x hypoglaucum</i> Standl.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); MeavePérez (2000)
Myrtaceae	<i>Psidium salutare</i> (Kunth) Berg	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Geck et al. (2016)
Myrtaceae	<i>Psidium sartorianum</i> (Berg) Nied.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Myrtaceae	<i>Syzigium jambos</i> (L.) Alston.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Myrtaceae	<i>Psidium</i> sp. L.	Aceptado			López-Olmedo (2006)
<b>Namaceae</b>	<b><i>Wigandia urens</i> (Ruiz &amp; Pav.) Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Tóxico</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Nyctaginaceae	<i>Boerhaavia caribaea</i> Jacq.	Aceptado		Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982)
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia anisophylla</i> Torrey	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
<b>Nyctaginaceae</b>	<b><i>Boerhavia diffusa</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia erecta</i> L.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Aceptado		Ornato, Medicinal, Ceremonial	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Geck et al. (2016); Alcántara Salinas et al. (2019)
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus scandens</i> (L.) Standl.	<i>Boerhavia scandens</i> L.			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Grajalesia fasciculata</i> (Standl.) Miranda	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis aggregata</i> (Ort.) Cav.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis laevis</i> (Benth.) Curran	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis pulchella</i> Standl. & Steyerl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis violacea</i> (L.) Heimerl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Neea psychotrioides</i> D. Sm.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)

Nyctaginaceae	<i>Neea stenophylla</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Nyctaginaceae	<i>Okenia hypogaea</i> Schlecht & Charn.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Oxybaphus comatus</i> Weath.	<i>Mirabilis albida</i> (Walter) Heimerl			Torres-Colin et al. (1997)
Nyctaginaceae	<i>Pisonia aculeata</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Nyctaginaceae	<i>Pisonia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Nyctaginaceae	<i>Pisonia capitata</i> (S.Watson) Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Pisonia macranthocarpa</i> (Donn. Sm.) Donn. Sm.	Aceptado	No reconocido		Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Nyctaginaceae	<i>Salpianthus arenarius</i> Bonpl.	Aceptado	Medicinal	Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Nyctaginaceae	<i>Salpianthus purpurascens</i> (Cav. ex Lag.) Hook. et Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Nyctaginaceae	<i>Torrubia macrocarpa</i> Miranda	<i>Guapira petenensis</i> (Lundell) Lundell			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea amazonum</i> Mart. et Zucc. subsp. <i>amazonum</i>	<i>Nymphaea amazonum</i> Mart. & Zucc.			Torres-Colin et al. (1997)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea ampla</i> (Salisb.) DC. var. <i>speciosa</i> (Mart. et Zucc.) Casp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Pérez-Báez et al. (2016)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea blanda</i> G.F.W. Meyer	Sin resolver		Instrumentos, Ceremonial y Ornamental	Zizumbo y Colunga (1982)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea conardii</i> Wiersema	Aceptado			Pérez-Báez et al. (2016)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea jamesoniana</i> Planch.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea novogranatensis</i> Wiersema	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea pulchella</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea tenerinervia</i> Casp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ochnaceae	<i>Ouratea acuminata</i> (DC.) Engl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Ochnaceae	<i>Ouratea mexicana</i> (Bonpl.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ochnaceae	<i>Ouratea nitida</i> (Sw.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Olaceae	<i>Ximenia americana</i> L.	Aceptado		Comestible	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)
Olaceae	<i>Ximenia parviflora</i> Benth.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Oleaceae	<i>Forestiera rhamnifolia</i> Griseb.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Oleaceae	<i>Fraxinus purpusii</i> Brandege	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Oleaceae	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	Aceptado			Williams (1939)
Onagraceae	<i>Fuchsia arborescens</i> Simpson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Onagraceae	<i>Hauya elegans</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Onagraceae	<i>Hauya elegans</i> ssp. <i>barcena</i> (Hemsl.) P.H. Raven & Breedlove	Aceptado	No reconocido		Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*

Onagraceae	<i>Jussiaea erecta</i> L.	<i>Ludwigia erecta</i> (L.) H.Hara			Meave-Pérez (2000)
Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i> Vahl.	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell			Williams (1939)
Onagraceae	<i>Jussiaea suffruticosa</i> L.	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H.Raven		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Meave-Pérez (2000)
Onagraceae	<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Ophioglossaceae	<i>Brotrychium schaffneri</i> Underw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Opiliaceae	<i>Agonandra obtusifolia</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Opiliaceae	<i>Agonandra racemosa</i> (DC.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Acineta barkeri</i> (Bodeman) Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Arpophyllum giganteum</i> Hartw. ex Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Aulosepalum pulchrum</i> (Schltr.) Catling	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Barkeria warthoniana</i> (C.Schweinf.) Soto Arenas	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Beloglottis costaricensis</i> (Rchb.f) Schltr.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Beloglottis mexicana</i> Garay et Hamer	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Bletia coccinea</i> Lex.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Bletia lilacina</i> A.Rich. et Galeotti	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Bletia purpurea</i> (Lamb.) A. DC.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Bletia roezlii</i> Rchb.f.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Brassavola cucullata</i> (L.) R.Br.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Brassia signata</i> Rchb.f.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Campylocentrum porrectum</i> (Rchb.f.) Rolfe	<i>Dendrophylax porrectus</i> (Rchb.f.) Carlswald & Whitten			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Cattleya aurantiaca</i> (Bateman ex Lindl.) P.N. Don	<i>Guarianthe aurantiaca</i> (Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E.Higgins			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Chysis</i> sp. Lindl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<b><i>Clowesia dodsoniana</i> E. Aguirre</b>	Aceptado	Ornamental	Adorno	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); PérezBáez et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Orchidaceae	<i>Coelia triptera</i> (Sm.) G. Don ex Steud.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Comparettia falcata</i> Poepp. et Endl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Cranichis ciliilabia</i> C. Schweinf.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Cyclopogon</i> sp. C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium paniculatum</i> (Ruiz & Pav.) Garay	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindley	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Orchidaceae	<i>Deiregyne pyramidalis</i> (Lindl.) Burns-Bal.	<i>Aulosepalum pyramidale</i> (Lindl.) M.A.Dix & M.W.Dix			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Dichaea muricatoides</i> Hamer et Garay	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia adenocarpon</i> (Llave et Lex.) Schltr.	<i>Encyclia adenocarpon</i> (Lex.) Schltr.			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)

Orchidaceae	<i>Encyclia belizensis</i> (Reichb. f.) Schltr. subsp. <i>parviflora</i> (Regel) Dressler et G.E.Pollard	<i>Encyclia alata</i> subsp. <i>parviflora</i> (Regel) Dressler & G.E.Pollard			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Encyclia cordigera</i> (Kunth) Dressler	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia diota</i> (Lindl.) Schltr.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia hanburyi</i> (Lindl.) Schltr.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Encyclia livida</i> (Lindl.) Dressler	<i>Prosthechea livida</i> (Lindl.) W.E.Higgins			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Encyclia ochracea</i> (Lindl.) Dressler	<i>Prosthechea ochracea</i> (Lindl.) W.E.Higgins			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia polybulbon</i> (Sw.) Dressler	<i>Dinema polybulbon</i> (Sw.) Lindl.			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia pseudopygmaea</i> (Finet) Dressler et Pollard	<i>Prosthechea pseudopygmaea</i> (Finet) W.E.Higgins			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia pterocarpa</i> (Lindl.) Dressler	<i>Prosthechea pterocarpa</i> (Lindl.) W.E.Higgins			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia radiata</i> (Lindl.) Dressler	<i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E.Higgins			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Encyclia rhynchophora</i> (A. Rich. et Galeotti) Dressler	<i>Prosthechea rhynchophora</i> (A. Rich. & Galeotti) W.E.Higgins			Torres-Colin et al. (1997)

Orchidaceae	<i>Encyclia</i> sp. Hook	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Epidendrum alabastratum</i> Pollard ex Hágsater	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Epidendrum ciliare</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Epidendrum cnemidophorum</i> Lindl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Epidendrum falcatum</i> Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Epidendrum mixtum</i> Schltr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Epidendrum propinquum</i> A. Rich. et Galeotti	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Epidendrum radicans</i> Pav. ex Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Epidendrum raniferum</i> Lindl.	<i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Goodyera</i> sp. R. Br.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Govenia</i> sp. Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Habenaria odontopetala</i> Rchb.f.	<i>Habenaria floribunda</i> Lindl.			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Habenaria pringlei</i> B.L.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Habenaria quinqueseta</i> (Michx.) Sw.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Habenaria</i> sp. Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Habenaria trifida</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Orchidaceae	<i>Isochilus carnosiflorus</i> Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Isochilus</i> sp. R. Br.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Jacquiella cobanensis</i> (Ames et Schltr.) Dressler	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Jacquiella leucomelana</i> (Rchb. f.) Schltr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Laelia albida</i> Bateman ex Lindl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)

Orchidaceae	<i>Laelia rubescens</i> Lindl.	Aceptado		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Leochilus crocodiliceps</i> (Rchb.f.) Kraenzl.	Aceptado		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Lockhartia</i> sp. Hook	Aceptado		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Lycaste aromatica</i> (Graham) Lindl.	Aceptado		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Maxillaria cucullata</i> Lindl.	<i>Camaridium cucullatum</i> (Lindl.) M.A.Blanco		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Maxillaria densa</i> Lindl.	<i>Camaridium densum</i> (Lindl.) M.A.Blanco		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Maxillaria meleagris</i> Lindl.	<i>Camaridium meleagris</i> (Lindl.) M.A.Blanco		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Maxillaria tenuifolia</i> Lindl.	<i>Maxillariella tenuifolia</i> (Lindl.) M.A.Blanco & Carnevali		Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Maxillaria variabilis</i> Bateman ex Lindl.	<i>Maxillariella variabilis</i> (Bateman ex Lindl.) M.A.Blanco & Carnevali		Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Mesadenus lucayanus</i> (Britton) Schltr.	Aceptado		Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Myrmecophila galeottiana</i> (A.Rich.) Rolfe	Aceptado		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Myrmecophila tibicinis</i> (Bateman) Rolfe	Aceptado		Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Nageliella purpurea</i> (Lindl.) L. O. Williams	<i>Domingoa purpurea</i> (Lindl.) Van den Berg & Soto Arenas		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr.	Aceptado		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Notylia orbicularis</i> A.Rich et Galeotti	Aceptado		Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Notylia</i> sp. Lindl	Aceptado		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Oerstedella centropetala</i> (Rchb. f.) Rchb. f.	<i>Epidendrum centropetalum</i> Rchb.f.		Torres-Colin et al. (1997)

Orchidaceae	<i>Oncidium cebolleta</i> (Jacq.) Sw.	<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M.W.Chase & N.H.Williams		Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Oncidium leleui</i> R.Jiménez et Soto Arenas	Aceptado		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Oncidium liebmannii</i> Rchb. f.	<i>Oncidium reflexum</i> Lindl.		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Oncidium oerstedii</i> Rchb.f.	<i>Trichocentrum cartagenense</i> (Jacq.) M. W.Chase & N.H.Williams		Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Oncidium ornithorhynchum</i> Kunth	Aceptado		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Ornithocephalus inflexus</i> Lindl.	Aceptado		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Pelexia scintillans</i> Greenw.	<i>Sarcoglottis scintillans</i> (E.W.Greenw.) Salazar & Soto Arenas		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Platystele stenostachya</i> (Rchb. f.) Garay	Aceptado		Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Pleurothallis digitale</i> Luer	<i>Specklinia digitale</i> (Luer) Pridgeon & M.W.Chase		Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Pleurothallis ghiesbreghtiana</i> A.Rich. et Galeotti	<i>Stelis quadrifida</i> (L. ex.) Solano & Soto Arenas		Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Pleurothallis liebmanniana</i> Kraenzl.	<i>Specklinia alata</i> (A. Rich. & Galeotti) Solano & Soto Arenas		Torres-Colin et al. (1997)

Orchidaceae	<i>Pleurothallis pachyglossa</i> Lindl.	<i>Stelis pachyglossa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Pleurothallis tribuloides</i> (Sw.) Lindl.	<i>Specklinia tribuloides</i> (Sw.) Pridgeon & M.W.Chase			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Polystachya foliosa</i> (Hook.) Rchb.f.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Ponthieva racemosa</i> (Walter) Mohr	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E.Higgins	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Prosthechea trulla</i> (Rchb.f.) W.E.Higgins	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Restrepiella ophiocephala</i> (Lindl.) Garay et Dunst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis assurgens</i> (Rchb. f.) Schltr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis</i> sp. C. Presl	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Sobralia macrantha</i> Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Stelis veracrucensis</i> Solano	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Trichocentrum ascendens</i> (Lindl.) M.W.Chase et N.H.Williams	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Trichocentrum undulatum</i> (Sw.) Ackerman et M.W.Chase	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Orchidaceae	<i>Triphora gentianoides</i> (Spreng.) Ames et Schtdl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Orchidaceae	<i>Vallina pompona</i> Schiede	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orchidaceae	<i>Vanilla fragran</i> Ames	<i>Vanilla planifolia</i> Jacq. ex Andrews			Williams (1939)
Orobanchaceae	<i>Castilleja tenuiflora</i> Benth.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Orobanchaceae	<i>Conopholis</i> sp. Wallr.	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Orobanchaceae	<i>Escobedia laevis</i> Schtdl. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orobanchaceae	<i>Lamourouxia nelsonii</i> Robinson et Greenm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Orobanchaceae	<i>Lamourouxia rhinanthifolia</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)

Orobanchaceae	<i>Lamourouxia viscosa</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Oxalidaceae	<i>Biophytum dendroides</i> (Kunth) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
<b>Oxalidaceae</b>	<b>*<i>Oxalis frutescens</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Leña</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Oxalidaceae	<i>Oxalis magnifica</i> (Rose) Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Oxalidaceae	<i>Oxalis neaei</i> DC.	<i>Oxalis frutescens</i> s ubsp. <i>angustifolia</i> (Kunth) Lourteig			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Oxalidaceae	<i>Oxalis nelsonii</i> (Small) R. Knuth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Oxalidaceae	<i>Oxalis pringlei</i> (Rose) R.Knuth	<i>Oxalis alpina</i> (Rose) Rose ex R. Knuth			Meave-Pérez (2000)
Oxalidaceae	<i>Oxalis rhombifolia</i> Jacq.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Oxalidaceae	<i>Oxalis yucatanensis</i> (Rose) R.Knuth	<i>Oxalis frutescens</i> s ubsp. <i>angustifolia</i> (Kunth) Lourteig			Salas-Morales et al. (2003)

Oxalidaceae	<i>Oxalis</i> sp. L.	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Papaveraceae	<i>Argemone mexicana</i> L.	Aceptado		Medicinal, Comestible	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); MeavePérez (2000)
Papaveraceae	<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Papaveraceae	<i>Bocconia arborea</i> S.Watson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Papaveraceae	<i>Bocconia frutescens</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Erblichia odorata</i> Seem.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora biflora</i> Lam.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora ciliata</i> Aiton	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Passifloraceae	<i>Passiflora choconiana</i> Wats.	Aceptado			Williams (1939)
Passifloraceae	<i>Passiflora coriacea</i> Juss.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora exsudans</i> Zucc.	Aceptado		Alimento medicinal y Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Passiflora filipes</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
<b>Passifloraceae</b>	<b><i>Passiflora foetida</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Presente trabajo*</b>
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>gossypiifolia</i> (Desv. ex Ham.) Mast.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hastata</i> (Bertol.) Mast.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>lanuginosa</i> Killip	Sin resolver			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>nicaraguensis</i> (Killip ex Standl.) Killip	<i>Passiflora ciliata</i> Aiton			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora goniosperma</i> Killip	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
<b>Passifloraceae</b>	<b><i>Passiflora holosericea</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Passifloraceae	<i>Passiflora jorullensis</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Passiflora membranacea</i> Benth.	Aceptado			Olivares (1982)
Passifloraceae	<i>Passiflora mexicana</i> A. Juss.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora porphyretica</i> Mast.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Passiflora serratifolia</i> L.	Aceptado		Comestible	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Passifloraceae	<i>Passiflora sexflora</i> Juss.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Passiflora</i> sp. Killip	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Passiflora suberosa</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Passifloraceae	<i>Passiflora viridiflora</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Passifloraceae	<i>Piriqueta cistoides</i> (Linn.) Griseb.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Passifloraceae	<i>Piriqueta mertonii</i> S. D. Koch et Fryxell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
<b>Passifloraceae</b>	<b><i>Turnera diffusa</i> Willd. ex Schult.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); López Olmedo (2006); Presente trabajo*</b>
Passifloraceae	<i>Turnera pumilea</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Passifloraceae	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Passifloraceae	<i>Turnera velutina</i> C. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Pedaliaceae	<i>Sesamun indicum</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Pentaphylacaceae	<i>Freziera guatemalensis</i> (J.D. Sm.) Kobuski	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Pentaphylacaceae	<i>Ternstroemia pringlei</i> Standl.	<i>Ternstroemia lineata</i> DC.			Frei et al. (1998)
Peraceae	<i>Pera barbellata</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939); Muñoz-Jiménez (2019)
Petiveriaceae	<i>Rivina humilis</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Petiveriaceae	<i>Rivina</i> sp. L	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Petiveriaceae	<i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H. Walter	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019)
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus elsiae</i> Urb.	Aceptado		Forraje y combustible	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus liebmannianus</i> Müll. Arg.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus mocinianus</i> Baill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Phyllonomaceae	<i>Phyllonoma latiscuspis</i> (Turcz.) Engl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Phytolaccaceae	<i>Agdestis clematidea</i> Moc. & Sessé ex DC.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Phytolaccaceae	<i>Petiveria alliacea</i> L.	Aceptado	Medicinal	Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Aceptado		Comestible	Torres-Colin et al. (1997); Alcántara Salinas et al. (2019)
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth et Bouché	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Phytolaccaceae	<i>Rhino humilis</i> L.	No encontrado			Meave-Pérez (2000)
Picramniaceae	<i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Picramniaceae	<i>Picramnia</i> sp. Sw.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Picramniaceae	<i>Picramnia xalapensis</i> Planch.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pinaceae	<i>Pinus chiapensis</i> (Martínez) Andresen	<i>Pinus strobus</i> var. <i>chiapensis</i> Martínez			Torres-Colin et al. (1997)
Pinaceae	<i>Pinus devoniana</i> Lindl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Pinaceae	<i>Pinus maximinoi</i> H.E.Moore	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pinaceae	<i>Pinus michoacana</i> Martínez var. <i>michoacana</i>	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Pinaceae	* <i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Aceptado	Maderable	NO REPORTADO	Presente trabajo*
Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede	Aceptado	Maderable, Leña	Medicinal	Heinrich (1994); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Frei et al. (2000); Geck et al. (2016); Presente trabajo*
Pinaceae	<i>Pinus strobus</i> var. <i>chiapensis</i> Martínez	Aceptado		Construcción	del Castillo y Acosta (2002)



Pinaceae	<i>Pinus sp.L.</i>	Aceptado	Maderable	Ornato	Olivares (1982); Presente trabajo*
Pinaceae	<i>Pinus teocote</i> Schl. et Cham	Aceptado			Williams (1939); Acosta et al. (2003)
Pinaceae	<i>Pinus tecunumanii</i> F.Schwerdtf. ex Eguluz & J.P.Perry	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Piperaceae	<i>Peperomia asarifolia</i> Schldl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Piperaceae	<i>Peperomia deppiana</i> Schlecht. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Peperomia glutinosa</i> Millsp.	<i>Peperomia pereskifolia</i> (Jacq.) Kunth			Meave-Pérez (2000)
Piperaceae	<i>Peperomia heterodoxa</i> Standl. et Steyerf.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Peperomia maculosa</i> (L.) Hook.	Aceptado		Alimenticio, Ornamental	Torres-Colin et al. (1997); MartínezBautista et al. (2019)
Piperaceae	<i>Peperomia nigropunctata</i> Miq.	<i>Peperomia glabella</i> var. <i>nigropunctata</i> (Miq.) Dahlst.			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A. Dietr.	Aceptado		Ceremonial	Torres-Colin et al. (1997); MartínezBautista et al. (2019)
Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth	Aceptado		Medicinal	Heinrich (1998, 2003)
Piperaceae	<i>Peperomia peltilimba</i> C. DC. ex Trel.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Peperomia quadrifolia</i> (L.) Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Peperomia sp.</i> Ruiz & Pav	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G. Forst.) Hook. et Arn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Piper amalago</i> L.	Aceptado		Medicinal, Ceremonial	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Martínez-Bautista et al. (2019)
Piperaceae	<i>Piper auritum</i> Kunth	Aceptado		Espicias y Condimentos, Medicinal, Alimento	Williams (1939); Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Meave-Pérez (2000); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019); Martínez-Bautista et al. (2019)
Piperaceae	<i>Piper berlandieri</i> C. DC.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Piper boqueronae</i> Trel.	No encontrado			Williams (1939)
Piperaceae	<i>Piper dioica</i> L.	No encontrado			Frei et al. (1998)
Piperaceae	<i>Piper fischerianum</i> C. DC.	Sin resolver			Williams (1939)
Piperaceae	<i>Piper marginatum</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Piperaceae	<i>Piper patulum</i> Bertol.	Aceptado			Williams (1939)
Piperaceae	<i>Piper scabrum</i> Sw.	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Piper schiedeana</i> Steud.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
<b>Piperaceae</b>	<b><i>Piper sp. L.</i></b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Williams (1939); Presente trabajo*</b>
Piperaceae	<i>Piper syncopatum</i> Jacq.	No encontrado			Williams (1939)
Piperaceae	<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Meave-Pérez (2000)
Piperaceae	<i>Piper tuerckheimii</i> C. DC.	Aceptado		Doméstico	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Piperaceae	<i>Piper uhdei</i> C. DC.	Aceptado			Williams (1939)
Piperaceae	<i>Piper unguiculatum</i> Ruiz et Pav.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Geck et al. (2016)

Piperaceae	<i>Piper variable</i> C. DC.	No encontrado			Williams (1939)
Piperaceae	<i>Piper yzabalanum</i> C. DC. ex Donn. Sm.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Piperaceae	<i>Piper sanctum</i> (Miq.) Schltl. ex C.DC.	Aceptado			Olivares (1982)
Plantaginaceae	<i>Angelonia angustifolia</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Angelonia</i> sp. Bonpl.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Plantaginaceae	<i>Bacopa lacertosa</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Bacopa repens</i> (Sw.) Wettst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Maurandya scandens</i> (Cav.) Pers.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Penstemon gentianoides</i> (Kunth) Poir.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Russelia coccinea</i> (L.) Wettst.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Russelia cuneata</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Russelia retrorsa</i> E.L. Greene	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Russelia rugosa</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Plantaginaceae	<b><i>Russelia sarmentosa</i> Jacq.</b>	Aceptado	No reconocido	Medicinal	<b>Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1992); Heinrich (1998); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Plantaginaceae	<i>Russelia</i> sp. Jacq.	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Plantaginaceae	<i>Russelia standleyi</i> Carlson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Russelia ternifolia</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Schistophragma intermedium</i> (Gray) Pennell	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Schistophragma pusillum</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Plantaginaceae	<i>Scoparia dulcis</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Stemodia durantifolia</i> (L.) Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Plantaginaceae	<i>Stemodia macrantha</i> Robinson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Plantaginaceae	<i>Uroskinnera hirtiflora</i> Hemsl. var. <i>hirtiflora</i>	<i>Uroskinnera hirtiflora</i> Hemsl.			Torres-Colin et al. (1997)
Plumbaginaceae	<i>Plumbago capensis</i> Thunb.	<i>Plumbago auriculata</i> Lam.			Williams (1939)
Plumbaginaceae	<i>Plumbago pulchella</i> Boiss.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Plumbaginaceae	<i>Plumbago scandens</i> L.	<i>Plumbago zeylanica</i> L.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Andropogon condensatus</i> Kunth	<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees			Williams (1939)

Poaceae	<i>Andropogon fastigiatus</i> Sw.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Andropogon pringlei</i> Scribn. et Merr.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Antheophora hermaphrodita</i> (L.) Kuntze	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Aristida jorullensis</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Aristida orizabensis</i> Fourn.	<i>Aristida gibbosa</i> (Nees) Kunth			Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Aristida roemeriana</i> Scheele	<i>Aristida purpurea</i> Nutt.			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Aristida scribneriana</i> Hitchc.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Aristida</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Aristida temipes</i> Cav.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Arthrostylidium spinosum</i> Swallen	<i>Guadua longifolia</i> (E.Fourn.) R.W.Pohl			Williams (1939)
Poaceae	<i>Arundinaria</i> sp. Michx.	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Arundinella deppeana</i> Nees	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Arundinella berteroniana</i> (Schult.) Hitchc. & Chase	Aceptado			Williams (1939)
<b>Poaceae</b>	<b><i>Arundo donax</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Instrumentos, construcción y fibras, forraje, ceremonial y ornamental y combustible</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Bambusa amplexicaulis</i> W.T.Lin & Z.M.Wu	Aceptado			Torres-Colin (1989)
Poaceae	<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Bouteloua aristidoides</i> (Kunth) Griseb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Bouteloua chondrosioides</i> (Kunth) Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Bouteloua hirsuta</i> Lag.	<i>Chondrosium hirsutum</i> (Lag.) Sweet			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Bouteloua radicata</i> (Fourn.) Griffiths	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scribner et Men.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Bromus</i> sp. L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Cathestecum brevifolium</i> var. <i>hirsutum</i> Pacheco L., D.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Cathestecum varium</i> Swallen	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Cenchrus brownii</i> Roem. et Schult.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016)

Poaceae	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Cenchrus incertus</i> M.A. Curtis	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Cenchrus multiflorus</i> J.C.Presl	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth.	<i>Cenchrus spinifex</i> Cav.			Zizumbo y Colunga (1982)
Poaceae	<i>Cenchrus pilosus</i> Kunt	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Chloris barbata</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Chloris virgata</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)

Poaceae	<i>Chusquea circinata</i> Sordestrom et Calderón	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Chusquea liebmannii</i> E.Fourn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Coix lachryma-jobi</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998); Geck et al. (2016)
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Poaceae	<i>Dactyloctenium aegypticum</i> (L.) Willd.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Dichantherium dichotomum</i> (L.) Gould	<i>Panicum dichotomum</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Digitaria bicornis</i> (Lam.) Roem. et Schult.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i> (Linn.) Scop.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Poaceae	<i>Digitaria hitchcockii</i> (Chase) Hauman & Van der Veken	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Digitaria insularis</i> (L.) Mez ex Ekman	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Janch.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Eragrostis domingensis</i> (Presl.) Steud.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Poaceae	<i>Eragrostis glomerata</i> (Walter) L.H.Dewey	<i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin.			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Eragrostis hondurensis</i> R.W.Pohl	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Eragrostis intermedia</i> Hitchc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)

Poaceae	<i>Eriochloa nelsonii</i> Scribn. et Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Gouinia virgata</i> (J. Presl) Scribn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Guadua amplexifolia</i> J. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Guadua aculeata</i> E.Fourn.	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) Beanv.	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Heteropogon melanocarpus</i> (Elliott) Elliott ex Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Poaceae	<i>Imperata brasiliensis</i> Trin	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Isachne arundinacea</i> (Sw.) Griseb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Jouvea pilosa</i> (J. Presl) Scribn.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982), Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitch	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> var. <i>leptostachya</i> (Hitchc.) Davidse	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Lasiacis grisebachii</i> (Nash) Hitchc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Lasiacis nigra</i> Davidse	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Lasiacis oxacensis</i> (Steud.) Hitchc.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Lasiacis procerrima</i> (Hack.) Hitchc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
<b>Poaceae</b>	<b><i>Lasiacis ruscifolia</i> (Kunth) Hitch.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>	<b>Instrumentos</b>	<b>Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo Cruz et al. (2005); Presente trabajo*</b>
Poaceae	<i>Lasiacis scabrior</i> Hitch	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Lasiacis sorghoidea</i> (S. K. Derv.) Hitchc. et Chase	<i>Lasiacis maculata</i> (Aubl.) Urb.			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Lasiacis rhizophora</i> (E.Fourn.) Hitchc. ex Chase	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Leptochloa mucronata</i> (Michx.) Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Leptochloa virgata</i> (L.) P.Beauv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Leptochloa panicea</i> subsp. <i>brachiata</i> (Steud.) N.Snow	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Leptocoryphium lanatum</i> (Kunth) Nees	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Lithachne pauciflora</i> (Sw.) P.Beauv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i> P.Beauv.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Muhlenbergia ciliata</i> (Kunth) Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Muhlenbergia emersleyi</i> Vasey	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Muhlenbergia fragilis</i> Swallen	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Poaceae	<i>Muhlenbergia robusta</i> (Fourn.) Hitchc.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Muhlenbergia</i> sp. Schreb.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Muhlenbergia stricta</i> Kunth.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Poaceae	<i>Muhlenbergia tenella</i> (Kunth) Trin.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Olyra latifolia</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Oplismenus burmanii</i> (Ritz.) Beau.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Poaceae	<i>Oplismenus burmanni</i> (Retz.) P.Beauv. var. <i>burmanni</i> (Retz.) P.Beauv.	No encontrado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>hirtellus</i>	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Orthoclada laxa</i> (Rich.) Beauv.	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Oryza sativa</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Olivares (1982); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998)
<b>Poaceae</b>	<b><i>Otatea cf. acuminata</i> (Munro) C. E. Calderón &amp; Soderst.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Utensilios y herramientas, Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Poaceae	<i>Panicum bulbosum</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Panicum cayennense</i> Lam.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)

Poaceae	<i>Panicum fasciculatum</i> Sw.	<i>Brachiaria fasciculata</i> (Sw.) Parodi			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum hirticaule</i> J. Presl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum laxum</i> Sw.	<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum muticum</i> Forssk.	<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum parcum</i> Hitchc. et Chase	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Panicum pilosum</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum polygonatum</i> Schrad.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum sphaerocarpon</i> Elliott	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Panicum stramineum</i> Hitchc. et Chase	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Panicum trichoides</i> Sw.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Panicum tuerckheimii</i> Hack.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Paspalum botteri</i> (E.Fourn.) Chase	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Paspalum centrale</i> Chase	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Paspalum clavuliferum</i> C.Wright	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Paspalum convexum</i> Humb. et Bonpl. ex Fluggé	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Paspalum cymbiforme</i> Fourn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Paspalum humboldtianum</i> Fligge	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)

Poaceae	<i>Paspalum ligulare</i> Nees	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Paspalum millegrana</i> Schrad.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Paspalum notatum</i> Flügge	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Paspalum paniculatum</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Poaceae	<i>Paspalum pectinatum</i> Nees	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Paspalum pubiflorum</i> Rupr. ex E.Fourn.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Paspalum trachycoleum</i> Steud.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Pennisetum bambusiforme</i> (Fourn.) Hemsley ex Jacks	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Pennisetum nervosum</i> (Nees) Trin.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Pennisetum purpureum</i> Schum.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Pennisetum setosum</i> (Sw.) Rich.	<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Poa annua</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Poaceae	<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Humb., Bonpl. & Kunth) Stapf	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E.Hubb.	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Rhynchospora cephalotes</i> Vahl.	Aceptado			Williams (1939)
Poaceae	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Poaceae	<i>Saccharum officinarum</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982)
Poaceae	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Buse	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Schizachyrium cirratum</i> (Hack) Woot. et Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Schizachyrium sanguineum</i> (Retz.) Alston	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Schizachyrium semitectum</i> (Swallen) Reeder	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Schizachyrium microstachyum</i> (Desv.) Roseng., B.R.Arrill. & Izag.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Setaria grisebachii</i> E. Fourn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Setaria liebmanii</i> Fourn ex Hemsl.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Setaria paniculifera</i> (Steud.) Fourn. ex Hemsl.	<i>Setaria palmifolia</i> (J.Koenig) Stapf			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) M.B.Moss ex Stapf et C.E.Hubb.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Setaria tenax</i> (Rich.) Desv. var. <i>tenax</i>	<i>Setaria tenax</i> (Rich.) Desv.			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) R. et S.	Aceptado			Williams (1939); Acosta et al. (2003)

Poaceae	<i>Sorghum halapense</i> (L.) Pers.	Aceptado		Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Sorghum vulgare</i> Pers.	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		Forraje	Olivares (1982)
Poaceae	<i>Sporobolus cryptandrus</i> (Torrey) Gray	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Sporobolus spartinus</i> (Trin.) P.M. Peterson & Saarela	Aceptado		Forraje	Pérez-Báez et al. (2016);
Poaceae	<i>Sporobolus pyramidatus</i> (Lam.) Hitch.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); MeavePérez (2000)
Poaceae	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Thrasya robusta</i> Hitch. et Chase	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Trachypogon spicatus</i> (L. f.) O. Kuntze	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Tragus berteronianus</i> Schult.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Poaceae	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Poaceae	<i>Tripsacum lanceolatum</i> Rupr. ex Benth	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Poaceae	<i>Tripsacum latifolium</i> Hitchc.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Poaceae	<i>Tripsacum zopilotense</i> Hern.-Xol. et Randolph	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Triticum</i> sp. L.	Aceptado		Alimenticio	Olivares (1982)
Poaceae	<i>Urochloa arizonica</i> (Scribn. et Merr.) Morrove et Zuloaga	<i>Brachiaria arizonica</i> (Scribn. & Merr.) S.T.Blake			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Urochloa mollis</i> (Sw.) Morrone et Zuloaga	<i>Brachiaria mollis</i> (Sw.) Parodi			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); López-Olmedo (2006)
Poaceae	<i>Zea mays</i> L.	Aceptado		Alimenticio, Forraje, Abono, Medicinal, Construcción y fibras, Ceremonial, Combustible	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998); Heinrich (2000); Geck et al. (2016)
Poaceae	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>mexicana</i> (Schrad.) Iltis	<i>Zea mexicana</i> (Schrad.) Kuntze			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Zeugites americanus</i> Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Poaceae	<i>Zeugites capillaris</i> (Hitchc.) Swallen	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Podocarpaceae	<i>Podocarpus</i> sp. Labill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Podostemaceae	<i>Marathrum schiedeanum</i> (Cham.)	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Polemoniaceae	<i>Bonplandia geminiflora</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Polemoniaceae	<i>Cobaea biaurita</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Polemoniaceae	<i>Loeselia ciliata</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Polemoniaceae	<i>Loeselia glandulosa</i> (Cav.) Don.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Polemoniaceae	<i>Loeselia mexicana</i> (Lam.) Brand	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Polygalaceae	<i>Ruprechtia fusca</i> Fernald.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Polygalaceae	<i>Gymnopodium floribundum</i> Rolfe	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Polygalaceae	<i>Monnina xalapensis</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Polygalaceae	<i>Polygala alba</i> Nutt.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)



Polygalaceae	<i>Polygala floribunda</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Polygalaceae	<i>Polygala leptocaulis</i> Torr. et Gray	<i>Polygala tenella</i> Willd.			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Polygalaceae	<i>Polygala longicaulis</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Polygalaceae	<i>Polygala paniculata</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Polygalaceae	<i>Polygala purpusii</i> Brandeg.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Polygalaceae	<i>Polygala rivinaefolia</i> Kunth.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Polygalaceae	<i>Polygala serpens</i> S. F. Blake	Aceptado			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Polygalaceae	<i>Polygala</i> sp. L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Polygalaceae	<i>Polygala variabilis</i> Kunth	<i>Polygala trichosperma</i> L.		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); López-Olmedo (2006)
Polygonaceae	<i>Antigonon flavescens</i> S. Wats.	Aceptado		Ornato	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Polygonaceae	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	Aceptado		Ornato	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); ; Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Polygonaceae	<i>Coccoloba acapulcensis</i> Standley	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Polygonaceae	<i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq.	Aceptado		Alimento	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Polygonaceae	<i>Coccoloba floribunda</i> (Benth.)	Aceptado			Williams (1939)
Polygonaceae	<i>Coccoloba hirtella</i> Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Polygonaceae	<i>Coccoloba humboldtii</i> Meism.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Polygonaceae	<i>Coccoloba montana</i> Standl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Polygonaceae	<i>Coccoloba pubescens</i> L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Polygonaceae	<i>Coccoloba venosa</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Polygonaceae	<i>Podopterus mexicanus</i> Bonpl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Polygonaceae	<i>Polygonum persicarioides</i> Kunth	<i>Polygonum hydropiperoides</i> var. <i>setaceum</i> (Baldwin) Gleason			Williams (1939)
Polygonaceae	<i>Ruprechtia costata</i> Meisn.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019)
Polygonaceae	<i>Ruprechtia pallida</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Polygonaceae	<i>Ruprechtia pringlei</i> Greenm.	<i>Ruprechtia fusca</i> Fernald			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Polygonaceae	<i>Ruprechtia ramiflora</i> (Jacq.) C.A. Mey.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Polygonaceae	<i>Ruprechtia</i> sp. C.A. Mey	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
<b>Polygonaceae</b>	<b><i>Coccoloba liebmannii</i> Lindau</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>Alimenticio</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Presente trabajo*</b>

Polygonaceae	<i>Podopterus cordifolius</i> Rose & Sandl.	Aceptado	Conocimiento ecológico	NO REPORTADO	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Polygonaceae	* <i>Ruprechtia laevigata</i> Pendry	Aceptado	Sombra	NO REPORTADO	Presente trabajo*
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum xalapense</i> Fée	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Polypodiaceae	<i>Pecluma alfredii</i> (Rosenst.) M.G.Price	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Polypodiaceae	<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J. Smith	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Polypodiaceae	<i>Phlebodium araneosum</i> (M. Martens & Galeotti) Mickel & Beitel	<i>Phlebodium areolatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm.			Torres-Colin et al. (1997)
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i> sp. Humb. & Bonpl. ex Willd.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Polypodiaceae	<i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i> sp. L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i> (C. Mart.) Solms	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Pontederiaceae	<i>Pontederia sagittata</i> C.Presl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Portulacaceae	<i>Portulaca mexicana</i> Peter G. Wilson	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Aceptado	Alimento	Alimenticio, Comestible	Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Saynes-Vásquez et al (2013); Alcántara-Salinas et al. (2019); Presente trabajo*
Portulacaceae	<i>Portulaca pilosa</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Primulaceae	<i>Ardisia compressa</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Ardisia densiflora</i> Krug et Urban	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Ardisia paschalis</i> Donn.Sm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Primulaceae	<i>Ardisia pellucida</i> Oerst.	Aceptado			Williams (1939)
Primulaceae	<i>Ardisia revoluta</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Primulaceae	<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Ståhl & Källersjö	Aceptado	Tóxico, Artesanía, Medicinal	Medicinal	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); PérezBáez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Primulaceae	<i>Bonellia nervosa</i> (C. Presl) B. Ståhl & Källersjö	Aceptado		Artesanías	Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019)
Primulaceae	<i>Jacquinia pungens</i> A. Gray	<i>Bonellia macrocarpa</i> subsp. <i>pungens</i> (A.Gray) B.Ståhl & Källersjö .		Tóxico	Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); SaynesVásquez et al (2013); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019)

Primulaceae	<i>Jacquinia seleriana</i> Urb. & Loes.	<i>Bonellia seleriana</i> (Urb. & Loes. ex Mez) B.Stähl & Källersjö			Acosta et al. (2003)
Primulaceae	<i>Jacquinia</i> sp. L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Primulaceae	<i>Oerstedianthus brevipes</i> (Lundell) Lundell	<i>Ardisia tuerckheimii</i> Donn.Sm.			Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Parathesis leptopa</i> Lundell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Parathesis oaxacana</i> Lundell	<i>Parathesis donnellsmithii</i> Mez			Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Parathesis tenuis</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Rapanea myricoides</i> (Schltdl.) Lundell	Sin resolver			Torres-Colin et al. (1997)
Primulaceae	<i>Samolus ebracteatus</i> Kunth	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> Aubl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Pteridaceae	<i>Adiantum amblyopteridium</i> Mickel et Beitel	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum amplum</i> C.Presl	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum andicola</i> Liebm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum concinnum</i> Humb. et Bonpl. ex Willd.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum patens</i> Willd.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum philippense</i> L.	<i>Adiantum lunulatum</i> Burm. f.			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum princeps</i> Moore	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum trapeziforme</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Adiantum trapezoides</i> Fée	<i>Adiantum tenerum</i> Sw.			Frei et al. (1998)
Pteridaceae	<i>Adiantum villosum</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Bommeria pedata</i> (Sw.) E.Fourn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes affinis</i> Mett.	<i>Notholaena affinis</i> (Mett.) T. Moore			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes angustifolia</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes brachypus</i> (Kunze) Kunze	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes chaerophylla</i> (M.Martens et Galeotti) Kunze	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes incana</i> (Presl.) Mickel & Beitel	<i>Argyrosma incana</i> (C. Presl) Windham			Acosta et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes mickelii</i> T.Reeves	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes microphylla</i> (Sw.) Sw.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes rigida</i> (Sw.) Mett.	<i>Cheiloplecton rigidum</i> (Sw.) Fée			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheilanthes skinneri</i> (Hook.) T.Moore	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Cheiloplecton rigidum</i> (Sw.) Fee	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Pteridaceae	<i>Hemionitis pinnatifida</i> Baker	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Notholaena affinis</i> (Mett.) Hook	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Pteridaceae	<i>Notholaena</i> sp. R. Br.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Pteridaceae	<i>Pellaea ovata</i> (Desv.) Weatherby	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Pteridaceae	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)

Pteridaceae	<i>Pteris grandifolia</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Putranjivaceae	<i>Drypetes lateriflora</i> (Sw.) Krug & Urb.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rafflesiaceae	<i>Bdallophyton americanum</i> (R. Br.) Harms	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Ranunculaceae	<i>Clematis dioica</i> L.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Ranunculaceae	<i>Clematis grossa</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ranunculaceae	<i>Thalictrum gibbosum</i> Lecoy.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Resedaceae	<b><i>Forchhammeria pallida</i> Liebm.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Sombra</b>	<b>Construcción, Fibras, Forraje, Cerca viva y sombra, Combustible</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Cortés-González (2007); Presente trabajo*</b>
Restionaceae	<i>Calopsis</i> sp.	Aceptado			Williams (1939)
Rhamnaceae	<i>Ceanothus caeruleus</i> Lag.	Aceptado			Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Colubrina elliptica</i> (Sw.) Briz. et Stern	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Rhamnaceae	<i>Colubrina glomerata</i> (Benth.) Hemsl.	<i>Colubrina triflora</i> Brongn. ex Sweet			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Rhamnaceae	<i>Colubrina heteroneura</i> Standl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i> sp. Rich. Ex Brongn	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rhamnaceae	<i>Colubrina triflora</i> Brongn. Ex Sweet	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Gouania conzattii</i> Greenm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Gouania eurycarpa</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Rhamnaceae	<i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Torres-Colin et al. (1997); Heinrich (1998, 2003); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Gouania rosei</i> Wiggins	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Karwinskia calderonii</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rhamnaceae	<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Roem. & Schultes) Zucc.	<i>Rhamnus humboldtiana</i> Willd. ex Schult.			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Rhamnaceae	<b>*<i>Karwinskia mollis</i> Schtdl. vel aff</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Leña</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Presente trabajo*</b>
Rhamnaceae	<i>Krugiodendron ferreum</i> (Vahl) Urb.	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Rhamnaceae	<i>Rhamnus capraeifolia</i> Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rhamnaceae	<i>Rhamnus discolor</i> (Donn. Sm.) Rose	<i>Frangula discolor</i> (Donn.Sm.) Grubov			Torres-Colin (1989)
Rhamnaceae	<b><i>Ziziphus amole</i> (Sessé &amp; Moc.) M. C. Johnst.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento, Medicinal, Sombra</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas Morales et al. (2003); SaynesVásquez et al (2013); Presente trabajo*</b>

Rhamnaceae	<i>Ziziphus obtusifolia</i> var. <i>caneascens</i> (A.Gray) M.C.Johnst.	Sin resolver			Salas-Morales et al. (2003)
Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mangle</i> Linn	Aceptado		Medicinal, Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982)
Rosaceae	<i>Rosa centifolia</i> L.	Aceptado			Frei et al. (1998)
Rosaceae	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	Aceptado		Medicinal, Instrumentos	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Geck et al. (2016)
Rosaceae	<i>Rosa indica</i> L	Aceptado			Williams (1939)
Rosaceae	<i>Rosa</i> sp. L.	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Rosaceae	<i>Rubus</i> sp. L.	Aceptado		Construcción, Medicinal	Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Rubiaceae	<i>Alibertia edulis</i> (L. Rich.) A. Rich.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Alseis yucatanensis</i> Standl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Bertiera guianensis</i> Aubl.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	<i>Spermacoce laevis</i> Lam.			Zizumbo y Colunga (1982); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Borreria</i> sp. G. Mey	Aceptado			López-Olmedo (2006)
Rubiaceae	<i>Borreria suaveolens</i> G.Mey.	<i>Spermacoce suaveolens</i> (G.Mey.) Kuntze			Meave-Pérez (2000); López Olmedo (2006)
Rubiaceae	<i>Borreria vegeta</i> Standl. et Steyerem.	<i>Spermacoce brownii</i> Rusby			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Bouvardia conzattii</i> Greenm.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Bouvardia leiantha</i> Benth.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Bouvardia longiflora</i> (Cav.) H.B.K.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Bouvardia multiflora</i> (Cav.) Schultes	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i> sp. Salisb	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Bouvardia ternifolia</i> (Cav.) Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Cephaelis tomentosa</i> (Aubl.) Vahl	<i>Psychotria poeppigiana</i> Müll.Arg.			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003);
Rubiaceae	<i>Chiococca belizensis</i> Lundell	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Chione venosa</i> (Sw.) Urb.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Chomelia protracta</i> (Bartl. ex DC.) Standl.	<i>Pittoniotis protracta</i> (Bartl. ex DC.) Griseb.			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Chomelia spinosa</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartlett ex DC. var. <i>hirsutum</i>	<i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC.			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Williams (1939); Olivares (1982)
Rubiaceae	<i>Coffea</i> sp. L.	Aceptado			Frei et al. (1998)
Rubiaceae	<i>Coussarea mexicana</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Crusea calocephala</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Crusea coccinea</i> DC. var. <i>breviloba</i> Loes.	<i>Crusea coccinea</i> D C.			Salas-Morales et al. (2003)

Rubiaceae	<i>Crusea hispida</i> (Mill.) B.L.Rob.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Crusea lucida</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Crusea parviflora</i> Hook. et Arn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Crusea wrightii</i> var. <i>angustifolia</i> W.R.Anderson	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Deppea</i> sp. Cham. & Schtldl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Diodia apiculata</i> (Willd. ex Roem. et Schult.) K.Schum.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Diodia</i> sp. L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Rubiaceae	<i>Diodia teres</i> Walter	<i>Diodella teres</i> (Walter) Small			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); López-Olmedo (2006)
Rubiaceae	<b><i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. &amp; Schult.</b>	Aceptado	Construcción	Medicinal	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Presente trabajo*</b>
Rubiaceae	<i>Exostema mexicanum</i> A. Gray	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Galium aschenbornii</i> Schauer	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	Aceptado		Alimenticio	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Gonzalagunia panamensis</i> (Cav.) K.Schum.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<b><i>Guettarda elliptica</i> Sw.</b>	Aceptado	Leña, Alimento, Utensilios y herramientas	NO REPORTADO	<b>Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Rubiaceae	<i>Guettarda macrosperma</i> Donn.Sm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Rubiaceae	<i>Hamelia calycosa</i> D. Sm.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Rubiaceae	<i>Hamelia versicolor</i> A. Gray	<i>Hamelia rostrata</i> B artl. ex DC.			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Hedyotis galeottii</i> (M. Martens) Terrell et Lorence	<i>Martensianthus galeottii</i> (M.Martens) Borhidi & LozadaPérez			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<b><i>Hintonia latiflora</i> (DC.) Bullock</b>	Aceptado	Medicinal	NO REPORTADO	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Rubiaceae	<i>Hoffmannia discolor</i> (Lem.) Hemsl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i> sp. Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Hoffmannia nicotianifolia</i> (M.Martens & Galeotti) L.O.Williams	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Ixora coccinea</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Lindenia rivalis</i> Benth.	<i>Augusta rivalis</i> (Benth.) J.H.Kirkbr.			Meave-Pérez (2000)

Rubiaceae	<i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); López Olmedo (2006)
Rubiaceae	<i>Mitracarpus schizangius</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Aceptado		Medicinal	Geck et al. (2016)
Rubiaceae	<i>Morinda panamensis</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Oldenlandia herbacea</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Palicourea padifolia</i> (Willd. ex Roem. et Schult.) C. M. Taylor et Lorence	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Pentodon pentandrus</i> (Schumach. et Thonn.) Vatke	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Psychotria chiapensis</i> Standl.	<i>Palicourea tetragon</i> (Donn.Sm.) C.M.Taylor	a		Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Psychotria cuspidata</i> Breden	Aceptado			Williams (1939)

Rubiaceae	<i>Psychotria elata</i> (Sw.) Hammel	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Psychotria erythrocarpa</i> Schlecht.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria flava</i> Oerst.	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Psychotria horizontalis</i> Sw.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria izabalensis</i> L.O. Williams subsp. <i>oaxacana</i> Lorence	<i>Psychotria rzedowskiana</i> Borhidi			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Psychotria mexiae</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria microdon</i> (DC.) Urb.	<i>Margaritopsis microdon</i> (DC.) C.M.Taylor			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria miradorensis</i> (Oerst.) Hemsl.	<i>Psychotria costiveria</i> Griseb.			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Psychotria nervosa</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria panamensis</i> Standl. var. <i>panamensis</i>	<i>Psychotria panamensis</i> Standl.			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria quinqueradialata</i> Pol.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria tenuifolia</i> Sw.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Psychotria uliginosa</i> Sw.	<i>Notopleura uliginosa</i> (Sw.) Bremek.			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Psychotria veracruzensis</i> Lorence et Dwyer	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Psychotria trichotoma</i> M. Martens & Galeotti	Aceptado			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Randia aculeata</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Randia cinera</i> (Fern.) Standl.	Aceptado		Construcción	Williams (1939); Olivares (1982); Torres-Colin et al. (1997); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Rubiaceae	<i>Randia cookii</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Randia echinocarpa</i> Moc. & Sessé ex DC.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Rubiaceae	<i>Randia genipifolia</i> (Standl. & Steyerl.) Lorence	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)

Rubiaceae	<i>Randia laetevirens</i> Standl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<b><i>Randia laevigata</i> Standl.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Utensilios y herramientas</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Rubiaceae	<i>Randia loniceroides</i> Dwyer & Lorence	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Randia malacocarpa</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Randia monantha</i> Benth.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Randia nelsonii</i> Greenm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Randia obcordata</i> S.Watson	Aceptado			Gallardo-Cruz et al. (2005)
Rubiaceae	<i>Randia pterocarpa</i> Lorence & Dwyer	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Randia</i> sp. L.	Aceptado			Williams (1939); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Randia tetracantha</i> (Cav.) DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<b><i>Randia thurberi</i> S. Watson</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Alimento, Leña</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Rubiaceae	<i>Randia vazquezii</i> Lorence & Dwyer	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Randia xalapensis</i> Martens et Galeotti	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)

Rubiaceae	<i>Richardia scabra</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Rondeletia amoena</i> (Planch.) Hemsl.	<i>Rogiera amoena</i> Planch.			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Rondeletia buddleioides</i> Benth.	<i>Arachnothryx buddleioides</i> (Benth.) Planch.			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Rondeletia cordata</i> Benth.	<i>Rogiera cordata</i> (Benth.) Planch.			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Rondeletia deamii</i> (J.D. Sm.) Standl.	<i>Donnellyanthus deamii</i> (Donn.Sm.) Borhidi			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Rubiaceae	<i>Rondeletia leucophylla</i> Kunth	<i>Arachnothryx leucophylla</i> (Kunth) Planch.			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Rondeletia ligustroides</i> Hemsl.	<i>Rogiera ligustroides</i> (Hemsl.) Borhidi			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Rondeletia nitida</i> Hemsl.	<i>Arachnothryx nitida</i> (Hemsl.) Borhidi			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Rondeletia strigosa</i> (Benth.) Hemsl.	<i>Rovaeanthus strigosus</i> (Benth.) Borhidi			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Rudgea ceratopetala</i> Donn. Smith.	<i>Rudgea cornifolia</i> (Kunth) Standl.			Williams (1939)
Rubiaceae	<i>Sabicea mexicana</i> Wernham	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Simira rhodoclada</i> (Standl.) Steyerm.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Rubiaceae	<i>Simira salvadorensis</i> (Standl.) Steyerm.	Aceptado		Combustible, Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Rubiaceae	<i>Sommerera arborescens</i> Schlttdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Sommerera grandis</i> (Bartl. ex DC.) Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz et Pav.	<i>Spermacoce remota</i> Lam.			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Spermacoce densiflora</i> (DC.) Alain	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rubiaceae	<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.	<i>Spermacoce alata</i> Aubl.			Salas-Morales et al. (2003)
Rubiaceae	<i>Spermacoce tenuior</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)



Rubiaceae	<i>Spermacoce verticillata</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Ruppiaceae	<i>Ruppia maritima</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Rutaceae	<i>Amyris</i> sp. P. Browne	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Rutaceae	<i>Amyris sylvatica</i> Jacq.	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Rutaceae	<i>Casimiroa tetrameria</i> Millsp.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Rutaceae	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Chrism.) Swingle.	Aceptado		Alimenticio, Medicinal, Sombra	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1998); Geck et al. (2016)
Rutaceae	<i>Citrus aurantium</i> L.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Heinrich et al. (1998)
Rutaceae	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.	Aceptado		Medicinal	Heinrich (1994, 1998, 2000, 2003); Heinrich et al. (1992, 1998); Frei et al. (1998); Geck et al. (2016)
Rutaceae	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Aceptado		Alimenticio, Medicinal	Williams (1939); Olivares (1982); Heinrich et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016)
Rutaceae	<i>Citrus</i> sp. L.	Aceptado			Frei et al. (1998)
Rutaceae	<i>Esenbeckia berlandieri</i> Baill.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Rutaceae	<i>Esenbeckia berlandieri</i> Baill. ex Hemsl. subsp. <i>acapulcensis</i> (Rose) Kaastra	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Rutaceae	<b><i>Esenbeckia berlandieri</i> ssp. <i>litoralis</i> (Donn. Sm.) Kaastra</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Rutaceae	<i>Esenbeckia collina</i> Brandege	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Rutaceae	<i>Esenbeckia collina</i> Brandege subsp. <i>collina</i>	<i>Esenbeckia collina</i> Brandege			Torres-Colin et al. (1997)
Rutaceae	<i>Pilocarpus racemosus</i> Vahl	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz-Jiménez (2019)
Rutaceae	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); Geck et al. (2016)
Rutaceae	<i>Ruta graveolens</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992); Geck et al. (2016)
Rutaceae	<i>Stauranthus perforatus</i> Liebm.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum arborescens</i> Rose	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum culantrillo</i> Kunth	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005); Muñoz-Jiménez (2019)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum limoncello</i> Planch. & Oerst.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum melanostictum</i> Schlecht.	Aceptado			Williams (1939)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum microcarpum</i> Griseb.	Aceptado			Williams (1939)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum procerum</i> Donn. Smith.	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.			Williams (1939)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum purpusii</i> Brand.	<i>Zanthoxylum ciliatum</i> subsp. <i>purpusii</i> (Brandege) Reynel			Acosta et al. (2003)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	Aceptado		Maderable	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Rutaceae	<i>Zanthoxylum trichilioides</i> Standl.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Rutaceae	<i>Zanthoxylum williamsii</i> Standley.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Salicaceae	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Salicaceae	<i>Casearia arguta</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Salicaceae	<i>Casearia corymbosa</i> Kunth	Aceptado		Forraje	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Salicaceae	<i>Casearia nitida</i> (L.) Jacq.	Aceptado			Williams (1939); Salas-Morales et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Salicaceae	<i>Casearia tacanensis</i> Lundell	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Salicaceae	<i>Casearia javitensis</i> Kunth	Aceptado			Williams (1939)
Salicaceae	<i>Casearia tremula</i> (Griseb.) Griseb. ex C.Wright	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Salicaceae	<i>Hasseltia mexicana</i> (Gray) Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Salicaceae	<i>Homalium trichostemon</i> S.F.Blake	<i>Homalium racemosum</i> Jacq.			Salas-Morales et al. (2003)
Salicaceae	<i>Pleuranthodendron lindenii</i> (Turcz.) Sleumer	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Salicaceae	<i>Salix bonplandiana</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
<b>Salicaceae</b>	<b><i>Salix humboldtiana</i> Willd.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal, Ceremonial, Construcción</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*</b>
Salicaceae	<i>Salix</i> sp. L.	Aceptado		Ceremonial, Sombra	Zizumbo y Colunga (1982); Frei et al. (1998)
Salicaceae	<i>Salix taxifolia</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Salicaceae	<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsley	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Salicaceae	<i>Xylosma panamense</i> Turcz.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Salicaceae	<i>Xylosma intermedia</i> (See m.) Griseb.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Salicaceae	<i>Xylosma velutina</i> (Tul.) Triana & Planch.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Salicaceae	<i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britt. et Millsp.	Aceptado		Maderable, Ceremonial	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Santalaceae	<i>Phoradendron amplifolium</i> Trel.	<i>Phoradendron carneum</i> Urb.			Frei et al. (1998)
Santalaceae	<i>Phoradendron dipterum</i> Eichl.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)

Santalaceae	<i>Phoradendron quadrangulare</i> (Kunth) Griseb.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982), Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Santalaceae	<i>Phoradendron robinsonii</i> (Urb.) Trel.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Sapindaceae	<i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jimémez (2019)
Sapindaceae	<i>Allophylus longiracemosus</i> Standl.	<i>Allophylus camptos tachys</i> Radlk.			Williams (1939)
Sapindaceae	<i>Allophylus</i> sp. L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.	Aceptado			Williams (1939)
Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Cupania dentata</i> DC.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Cupania glabra</i> Sw.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Cupania guatemalensis</i> Radlk.	Aceptado			Williams (1939)

Sapindaceae	<i>Cupania mollis</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Cupania</i> sp. L.	Aceptado			Williams (1939)
Sapindaceae	<i>Cupania spectabilis</i> Radlk.	Aceptado			Williams (1939)
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	Aceptado		Ornato, Tóxico	Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Exothea paniculata</i> (Juss.) Radlk.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Matayba glaberrima</i> Radlk.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Matayba oppositifolia</i> (A. Rich) Britton	Aceptado			Williams (1939); Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Paullinia clavigera</i> Schldt.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Paullinia costaricensis</i> Radlk.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Paullinia cururu</i> L.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Sapindaceae	<i>Paullinia fuscescens</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Paullinia pinnata</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Paullinia</i> sp. L.	Aceptado			Williams (1939)
Sapindaceae	<i>Paullinia tomentosa</i> Jacq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Aceptado		Medicinal, Cerca viva y sombra	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Sapindus</i> sp. L.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Serjania adiantoides</i> Radlk.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Sapindaceae	<i>Serjania atrolineata</i> C.Wright	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Sapindaceae	<i>Serjania cardiospermoides</i> Schldt. et Cham.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Serjania goniocarpa</i> Radlk.	Aceptado			Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013)
Sapindaceae	<i>Serjania grosii</i> Schldt.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Sapindaceae	<i>Serjania lobulata</i> Standl. et Steyerl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Serjania mexicana</i> Willd.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Sapindaceae	<i>Serjania paniculata</i> Kunth	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Serjania racemosa</i> Schumach.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Serjania schiedeana</i> Schlecht.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997)
Sapindaceae	<i>Serjania</i> sp. Mill.	Aceptado		Combustible, Maderable	Williams (1939); Acosta et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Sapindaceae	<i>Serjania triquetra</i> Radlk	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Geck et al. (2016)
Sapindaceae	<i>Serjania yucatanensis</i> Standl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Talisia oliviformis</i> (Kunth) Radlk.	<i>Melicococcus oliviformis</i> Kunth			Salas-Morales et al. (2003)

Sapindaceae	<i>Thouinia acuminata</i> S. Wats.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000)
Sapindaceae	<i>Thouinia</i> sp. Poit.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Sapindaceae	<i>Thouinia villosa</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Sapindaceae	<b><i>Thouinidium decandrum</i> (Bonpl.) Radlk.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Construcción, Medicinal</b>	<b>Leña, Construcción</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Cortés-González (2007); Presente trabajo*</b>
Sapindaceae	<i>Thouinidium</i> sp. Radlk.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Sapindaceae	<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Sapotaceae	<i>Achras chicle</i> Pittier	<i>Manilkara chicle</i> (Pittier) Gilly			Williams (1939)
Sapotaceae	<i>Bumelia americana</i> (Mill.) Stearn.	<i>Sideroxylon americanum</i> (Mill.) T.D.Penn.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Sapotaceae	<i>Bumelia celastrina</i> Kunth	<i>Sideroxylon celastrinum</i> (Kunth) T.D.Penn.		Alimenticio, Forraje, Combustible	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Sapotaceae	<i>Bumelia</i> sp. Sw.	Aceptado			Olivares (1982)
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum mexicanum</i> Brandege	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019)
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aceptado			Williams (1939)
Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P.Royen	Aceptado		Alimento, Construcción, Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colín et al. (1997); Frei et al. (2000); Meave-Pérez (2000); Salas Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019)
Sapotaceae	<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Sapotaceae	<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn	Aceptado		Comestible, Maderable, Medicinal	Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Sapotaceae	<i>Sideroxylon capiri</i> (A. DC.) Pittier	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz-Jiménez (2019)
Sapotaceae	<b><i>Sideroxylon stenospermum</i> (Standl.) T. D. Penn.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*</b>
Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> s ubsp. <i>buxifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D.Penn	Aceptado			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Saxifragaceae	<i>Heuchera orizabensis</i> Hemsl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Schisandraceae	<i>Illicium verum</i> Hook.f.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Scrophulariaceae	<i>Alonsoa caulinata</i> Ruiz et Pav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Scrophulariaceae	<i>Buddleja americana</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Scrophulariaceae	<i>Buddleja sessiliflora</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Scrophulariaceae	<b><i>Capraria biflora</i> L.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Heinrich et al. (1998); Heinrich (2000); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Saynes-Vásquez et al (2013); Presente trabajo*</b>

Scrophulariaceae	<i>Capraria saxifragifolia</i> Schtdl. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Selaginellaceae	<i>Selaginella delicatissima</i> Linden ex A. Braun	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Selaginellaceae	<i>Selaginella hoffmannii</i> Hieron.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Selaginellaceae	<i>Selaginella lepidophylla</i> (Hook. & Greenm.) Spring.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Selaginellaceae	<i>Selaginella martensii</i> Spring.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Selaginellaceae	<i>Selaginella pallescens</i> (C. Presl) Spring	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Selaginellaceae	<i>Selaginella sertata</i> Spring	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Simaroubaceae	<i>Castela texana</i> (Torr. & A. Gray) Rose	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Simaroubaceae	<i>Castela retusa</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Simaroubaceae	<i>Simarouba glauca</i> DC.	<i>Simarouba amara</i> Aubl.			Williams (1939)
Siparunaceae	<i>Siparuna andina</i> (Tul.) A. DC.	<i>Siparuna thecapora</i> (Poepp. & Endl.) A. DC.		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Heinrich (1998, 2003); Frei et al. (1998); Frei et al. (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Smilacaceae	<i>Smilax aristolochiifolia</i> Mill.	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Smilacaceae	<i>Smilax laurifolia</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Smilacaceae	<i>Smilax spinosa</i> Mill.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000)
Solanaceae	<i>Brugmansia suaveolens</i> Bercht. et Presl	Aceptado			Frei et al. (1998)
Solanaceae	<i>Capsicum annum</i> L.	Aceptado		Espicias y Condimentos, Medicinal	Olivares (1982); Heinrich (1998)
Solanaceae	<i>Capsicum annum</i> L. var. <i>glabriusculum</i> (Dunal) Heiser et Pickersgill	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Solanaceae	<i>Capsicum baccatum</i> L.	Aceptado		Espicias y Condimentos, Medicinal, Comestible	Olivares (1982); Frei et al. (1998)
Solanaceae	<i>Capsicum frutescens</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich (2003)
<b>Solanaceae</b>	<b><i>Capsicum rhomboideum</i> (Dunal) Kuntze</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Solanaceae	<i>Capsicum macrophyllum</i> (Humb. & Bonpl. ex Dunal) Standl.	<i>Witheringia solanacea</i> L'Hér.			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Cestrum baenitzii</i> Lingelsh. Sh	<i>Cestrum schlechtendahlia</i> G. Don			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Cestrum diversifolium</i> Jacq.	Aceptado			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Cestrum dumetorum</i> Schtdl.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Solanaceae	<i>Cestrum elegans</i> (Brong.) Schtdl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Cestrum lanatum</i> M. Martens et Galeotti	<i>Cestrum tomentosum</i> L.f.			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Aceptado		Comestible, Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Solanaceae	<i>Cestrum panamense</i> Standl.	<i>Cestrum racemosum</i> Ruiz & Pav.			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Datura innoxia</i> Mill.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Solanaceae	<i>Datura metel</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i> L.	Aceptado		Medicinal, Tóxico, Ceremoniales	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998)

Solanaceae	<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) Gentry	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Juanulloa mexicana</i> (Schl.) Miers.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Lycianthes cuneata</i> Standl.	<i>Witheringia cuneata</i> (Standl.) Hunz.			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Lycianthes geminiflora</i> (M. Martens et Galeotti) Bitter	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Lycianthes lenta</i> (Cav.) Bitter	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Solanaceae	<i>Lycianthes</i> sp. (Dunal) Hassl.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Solanaceae	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. var. <i>cerasiforme</i> Dunal	<i>Solanum lycopersicon</i> L.			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>leptophyllum</i> (Dunal) D'Arcy	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Margaranthus solanaceous</i> Schldtl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Acosta et al. (2003)
Solanaceae	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv.	Aceptado			Williams (1939); Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Solanaceae	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	Aceptado		Medicinal	Heinrich (1994); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Physalis arborescens</i> L.	<i>Physalis campechiana</i> L.			Meave-Pérez (2000); Gallardo-Cruz et al. (2005)
Solanaceae	<i>Physalis candella</i> Standl.	No encontrado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Physalis foetens</i> Poir.	<i>Physalis patula</i> Mill.			Acosta et al. (2003)
Solanaceae	<i>Physalis lagascae</i> Roem. et Schult.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Physalis leptophylla</i> Robinson et Greemn.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Physalis maxima</i> Mill.	<i>Physalis pruinosa</i> L.			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Solanaceae	<i>Physalis melanocystis</i> (Robinson) Bitter	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Physalis nicandroides</i> Schldtl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Physalis pubescens</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solandra nizandensis</i> Martínez	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Solanaceae	<i>Solanum acerifolium</i> Dunal	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Geck et al. (2016)
Solanaceae	<i>Solanum aculeatum</i> St.Lag.	Sin resolver			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum aculeolatum</i> M.Martens et Galeotti	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum adscendens</i> Roem. et Schult.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum aphyodendron</i> S. Knapp	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum aturense</i> Dunal	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum campechiense</i> L.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum candidum</i> Lindl.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum chrysotrichum</i> Schldtl.	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Solanaceae	<i>Solanum citrinum</i> M.Nee	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum diaboli</i> Standl.	<i>Solanum dasyanthum</i> Brandegeee			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum diflorum</i> Vell.	Sin resolver		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich (2003)
Solanaceae	<i>Solanum diphyllum</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)

Solanaceae	<i>Solanum diversifolium</i> Schlecht.	Aceptado		Medicinal	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum donnell-smithii</i> Coult.	Aceptado			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Solanum dulcamaroides</i> Dunal	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum esculentum</i> Dunal var. <i>aculeatum</i> Dunal	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum ferrugineum</i> Jacq.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum gardneri</i> Sendtn.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum hartwegii</i> Benth.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum hazenii</i> Britton	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Solanaceae	<i>Solanum hirsutissimum</i> Standl.	<i>Solanum pectinatum</i> Dunal			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Solanum lanceolatum</i> Cav.	Aceptado		Medicinal	Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Heinrich (2003); Geck et al. (2016)
Solanaceae	<i>Solanum mitlense</i> Dunal	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum nigrescens</i> M. Martens & Galeotti	Aceptado		Comestible, Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)
Solanaceae	<i>Solanum nudum</i> Dunal	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum oaxacanum</i> Dunal	Aceptado			Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Acosta et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum rudepannum</i> Dunal	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum salviifolium</i> Lam.	<i>Solanum asperum</i> Rich.			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Solanum schlechtendalianum</i> Walp.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Solanaceae	<i>Solanum seforthianum</i> Andrews	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum</i> sp. L.	Aceptado		Comestible	Torres-Colin et al. (1997); Alcántara Salinas et al. (2019)
Solanaceae	<i>Solanum tampicense</i> Dunal	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum torvum</i> Sw.	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum umbellatum</i> Mill.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Solanaceae	<i>Solanum verbascifolium</i> L.	Sin resolver			Williams (1939)
Solanaceae	<i>Solanum wendlandii</i> Hook.	Aceptado		Alimenticio	Torres-Colin et al. (1997); PérezBáez et al. (2016)
Solanaceae	<i>Solanum wrightii</i> Benth.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Solanaceae	<i>Solanum</i> sp. L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982)
Solanaeace	<i>Datura discolor</i> Bernh.	Aceptado	Ceremonial	NO REPORTADO	Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*
Solanaeace	<i>Solanum glaucescens</i> Zucc.	Aceptado	Alimento	Alimenticio	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Pérez-Báez et al. (2016); Presente trabajo*
Solanaeace	<i>Solanum nigrum</i> L.	<i>Solanum americanum</i> Mill.	Alimento	NO REPORTADO	Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); Presente trabajo*

Sphenocleaceae	<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	Aceptado			Williams (1939)
Staphyleaceae	<i>Turpinia pinnata</i> Hemsl.	<i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don			Torres-Colin et al. (1997)
Stegnospermataceae	<i>Stegnosperma cubense</i> A. Rich.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Stegnospermataceae	<i>Stegnosperma halimifolium</i> Benth.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997)
Surianaceae	<i>Recchia connaroides</i> (Loes. & Solenr.) Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Gallardo-Cruz et al. (2005)
Surianaceae	<i>Recchia mexicana</i> Moc. & Sessé ex DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Muñoz Jiménez (2019); Salas-Morales et al. (2003)
Talinaceae	<i>Talinum mucronatum</i> H.B.K.	<i>Talinum fruticosum</i> (L.) Juss.			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997)
Talinaceae	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003)
Tectariaceae	<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Tectariaceae	<i>Tectaria mexicana</i> (Fée) C.V. Morton	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Tetrachondraceae	<i>Polypremum procumbens</i> L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Theaceae	<i>Laplacea williamsii</i> Standl. ex Lf. Williams	Sin resolver			Williams (1939)
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne.) C.F. Reed	<i>Christella hispidula</i> (Decne.) Holttum			Salas-Morales et al. (2003)
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris imbricata</i> (Liebm.) C.F. Reed	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Alston	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching			Salas-Morales et al. (2003)
Tovariaceae	<i>Tovaria diffusa</i> (Macfad.) Fawc. et Rendle	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Trigoniaceae	<i>Trigonia rasa</i> Standl. et Steyerem.	<i>Trigonia eriosperma</i> subsp. <i>membranacea</i> (A.C.Sm.) Lleras			Salas-Morales et al. (2003)
Typhaceae	<i>Thypha</i> sp. L.	Aceptado			Olivares (1982)
Typhaceae	<i>Typha domingensis</i> Pers.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); MeavePérez (2000)
Ulmaceae	<i>Ampelocera hottlei</i> Standl.	Aceptado			Williams (1939)
Ulmaceae	<i>Celtis caudata</i> Planch.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Ulmaceae	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg	Aceptado		Construcción, Alimento de aves	Williams (1939); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003) ; Salas-Morales et al. (2003); Pérez-Báez et al. (2016); Muñoz-Jiménez (2019)
Ulmaceae	<i>Celtis pallida</i> Torr.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Ulmaceae	<i>Phyllostylon brasiliense</i> Capan. ex Benth. & Hook. f.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Ulmaceae	<i>Phyllostylon</i> sp. Schüch Capan. ex Benth. & Hook. f.	Aceptado			Muñoz-Jiménez (2019)
Ulmaceae	<i>Ulmus mexicana</i> (Liebm.) Planch.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Urticaceae	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Salas Morales et al. (2003)
Urticaceae	<i>Boehmeria macrophylla</i> Hornem.	Aceptado		Medicinal	Alcántara-Salinas et al. (2019)



Urticaceae	<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.	Aceptado		Combustible, Comestible, Construcción, Doméstico, Forraje, Medicinal	Salas-Morales et al. (2003); Geck et al. (2016); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Geck et al. (2016)
Urticaceae	<i>Coussapoa purpusii</i> Standl.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Urticaceae	<i>Discocnide mexicana</i> (Liebm.) Chew	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Urticaceae	<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm.	Aceptado			Williams (1939)
Urticaceae	<i>Myriocarpa obovata</i> J.D. Sm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Urticaceae	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Urticaceae	<i>Pilea pubescens</i> Liebm.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Urticaceae	<i>Pouzolzia nivea</i> S. Wats.	<i>Pouzolzia guatemalana</i> var. <i>nivea</i> (S. Watson) Friis & Wilmot-Dear			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Urticaceae	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); PérezBáez et al. (2016)
Urticaceae	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaud.	Aceptado			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Aloysia chiapensis</i> Moldenke	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Bouchea nelsonii</i> Grenzeb.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Verbenaceae	<i>Bouchea prismatica</i> (Linn.) O. Kuntze.	Aceptado		Cerca viva y sombra	Zizumbo y Colunga (1982)
Verbenaceae	<i>Citharexylum affine</i> D. Don	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Citharexylum hexangulare</i> Greenm.	Aceptado			Williams (1939)
Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Verbenaceae	<b><i>Lantana hirta</i> Graham s.l.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>No reconocido</b>		<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); López-Olmedo (2006); Presente trabajo*</b>
Verbenaceae	<i>Lantana hispida</i> Kunth	<i>Lantana horrida</i> Kunth			Acosta et al. (2003)
Verbenaceae	<i>Lantana involucrata</i> Lino.	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982)
Verbenaceae	<i>Lantana</i> sp. L.	Aceptado		Medicinal	Olivares (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<b><i>Lantana velutina</i> M. Martens &amp; Galeotti</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Verbenaceae	<b><i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Br. ex Britton &amp; P. Wilson</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento, Medicinal</b>	<b>Medicinal</b>	<b>Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Heinrich et al. (1992, 1998); Heinrich (2000); Presente trabajo*</b>
Verbenaceae	<b><i>Lippia graveolens</i> Kunth</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Alimento</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Presente trabajo*</b>
Verbenaceae	<i>Lippia inopinata</i> Mold.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Lippia mcvaughii</i> Moldenke	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Verbenaceae	<i>Lippia myriocephala</i> Schltld. et Cham.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Lippia nutans</i> B.L. Rob. et Greenm.	<i>Lippia bracteosa</i> (M. Martens & Galeotti) Moldenke			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)

Verbenaceae	<i>Lippia reptans</i> Kunth	<i>Phyla reptans</i> (Kunth) Greene			Williams (1939)
Verbenaceae	<i>Lippia</i> sp. L.	Aceptado			Zizumbo y Colunga (1982); Torres Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Lippia umbellata</i> Cav.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Petrea volubilis</i> L.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003); Muñoz Jiménez (2019)
Verbenaceae	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	Aceptado		Medicinal	Zizumbo y Colunga (1982); Frei et al. (1998); Salas-Morales et al. (2003)
Verbenaceae	<i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke	<i>Lippia dulcis</i> Trevir.		Medicinal	Heinrich (1998, 2003); Geck et al. (2016)
Verbenaceae	<i>Priva aspera</i> Kunth	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<b><i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.</b>	<b>Aceptado</b>	<b>Medicinal</b>	<b>NO REPORTADO</b>	<b>Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003); Presente trabajo*</b>
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta albiflora</i> DC.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta frantzii</i> Pol.	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl		Medicinal	Heinrich et al. (1992)
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta miniacea</i> Moldenke	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Verbenaceae	<i>Verbena carolina</i> L.	Aceptado			Acosta et al. (2003)
Viburnaceae	<i>Sambucus canadensis</i> L.	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) Bolli		Medicinal	Geck et al. (2016)
Violaceae	<i>Hybanthus mexicanus</i> Ging.	Aceptado			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Violaceae	<i>Hybanthus oppositifolius</i> (L.) Taub.	Aceptado			Williams (1939)
Violaceae	<i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Schulze-Menz	Aceptado			Acosta et al. (2003); Torres-Colin (1989)
Violaceae	<i>Rinorea guatemalensis</i> (Wats.) Bartlett.	Aceptado			Williams (1939)
Vitaceae	<i>Ampelocissus erdwendbergii</i> Planch.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Vitaceae	<i>Ampelopsis mexicana</i> Rose	<i>Ampelopsis denudata</i> Planch.			Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Salas-Morales et al. (2003)
Vitaceae	<i>Cissus rhombifolia</i> Vahl	<i>Cissus alata</i> Jacq.			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000)
Vitaceae	<i>Cissus sicyiodes</i> L.	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E. Jarvis			Williams (1939); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Frei et al. (1998); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)
Vitaceae	<i>Cissus trifoliata</i> L.	Aceptado			Meave-Pérez (2000)
Vitaceae	<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Schult.	Aceptado		Comestible, Medicinal	Williams (1939); Alcántara-Salinas et al. (2019)
Vochysiaceae	<i>Vochysia hondurensis</i> Sprag.	<i>Vochysia guatemalensis</i> Donn. Sm.			Williams (1939)
Zamiaceae	<i>Ceratozamia robusta</i> Miq.	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Zamiaceae	<i>Dioon merolae</i> De Luca, Sabato & Vázq. Torres	Aceptado		Ceremonial	Bonta et al. (2019)
Zamiaceae	<i>Dioon purpusii</i> Rose	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Zamiaceae	<i>Zamia loddigesii</i> Miq. var. <i>spartea</i> (A. DC.) Schuster	<i>Zamia spartea</i> A.D.C.			López-Olmedo (2006)
Zamiaceae	<i>Zamia paucijuga</i> Wieland	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)

Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> D. Koenig	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Zingiberaceae	<i>Renalmia aromatica</i> (Aubl.) Griseb.	Aceptado			Williams (1939)
Zingiberaceae	<i>Renalmia mexicana</i> Klotsch ex Petersen	Aceptado			Torres-Colin et al. (1997)
Zingiberaceae	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Aceptado		Medicinal	Frei et al. (1998); Heinrich et al. (1998)
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum coulteri</i> A. Gray	Aceptado	Medicinal, Construcción, Sombra	Medicinal y maderable, Instrumentos, Cerca viva y sombra, Ornato	Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin (1989); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Acosta et al. (2003); Salas Morales et al. (2003); Gallardo-Cruz et al. (2005); CortésGonzález (2007); Pérez-Báez et al. (2016); Rios-Altamirano (2017); Muñoz-Jiménez (2019); Presente trabajo*
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum sanctum</i> L.	Aceptado		Maderable, Construcción, Ornato, Medicinal	Olivares (1982)
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia brachystylis</i> Vail	Aceptado			Salas-Morales et al. (2003)
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia maxima</i> (L.) Hook. et Arn.	Aceptado			Acosta et al. (2003); Salas-Morales et al. (2003)
Zygophyllaceae	<i>Tribulus cistoides</i> L.	Aceptado			Williams (1939); Olivares (1982); Zizumbo y Colunga (1982); Torres-Colin et al. (1997); Meave-Pérez (2000); Salas-Morales et al. (2003)



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

# ACTA DE EXAMEN DE GRADO

No. 00210

Matrícula: 2192802227

Dinámica del conocimiento tradicional de la flora local en la comunidad pluricultural de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca.

En la Ciudad de México, se presentaron a las 13:00 horas del día 12 del mes de mayo del año 2022 en la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana, los suscritos miembros del jurado:

MTRA. GLADYS ISABEL MANZANERO MEDINA  
DR. FRANCISCO GERARDO LOREA HERNANDEZ  
DRA. MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI  
MTRO. MARCO ANTONIO VASQUEZ DAVILA

Bajo la Presidencia de la primera y con carácter de Secretario el último, se reunieron para proceder al Examen de Grado cuya denominación aparece al margen, para la obtención del grado de:

MAESTRA EN BIOLOGIA

DE: CAROLINA HEREDIA ORTIZ

y de acuerdo con el artículo 78 fracción III del Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana, los miembros del jurado resolvieron:

*Aprobar*

Acto continuo, la presidenta del jurado comunicó a la interesada el resultado de la evaluación y, en caso aprobatorio, le fue tomada la protesta.



CAROLINA HEREDIA ORTIZ  
ALUMNA

REVISÓ  
*[Signature]*  
MTRA. ROSALÍA SERRANO DE LA PAZ  
DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CBS

*[Signature]*  
DR. JOSE LUIS GOMEZ OLIVARES

PRESIDENTA

*[Signature]*  
MTRA. GLADYS ISABEL MANZANERO MEDINA

VOCAL

*[Signature]*  
DR. FRANCISCO GERARDO LOREA HERNANDEZ

VOCAL

*[Signature]*  
DRA. MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI

SECRETARIO

*[Signature]*  
MTRO. MARCO ANTONIO VASQUEZ DAVILA