



Universidad Nacional Autónoma de México

---

Facultad de Ciencias

## Plantas Medicinales de la Huasteca Hidalguense

T E S I S

Que para obtener el título de:

b i ó l o g o

p r e s e n t a :

ALVARO JORGE ESPINOSA SALAS

MEXICO, D. F.

1985



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## CONTENIDO

	Pag.
1. INTRODUCCION .....	1
1.1. Consideraciones generales .....	1
1.2. Objetivos .....	3
1.3. Justificación .....	4
2. ESBOZO HISTORICO DEL ESTUDIO DE LAS PLANTAS MEDICINALES .....	6
3. DESCRIPCION DE LA ZONA DE ESTUDIO .....	16
3.1. Geografía .....	16
3.2. Agricultura .....	21
3.3. Rasgos de la cultura étnica regional .....	21
3.4. Datos particulares de las comunidades visitadas .....	22
4. METODOLOGIA DE TRABAJO .....	24
4.1. Definición de los puntos de muestreo .....	24
4.2. Ubicación de contactos .....	25
4.3. Obtención de información .....	26
4.4. Colecta e identificación .....	28
4.5. Cotejo bibliográfico .....	29
5. RESULTADOS .....	31
5.1. Concepción mágico religiosa del proceso salud-enfermedad .....	32
5.2. CUADRO GENERAL. Plantas de uso medicinal en la Huasteca Hidalguense .....	36
5.3. Relación de especies de nuevo registro como medicinales .....	117
5.4. Índice por enfermedades .....	119
5.5. Índice por familias .....	128
5.6. Índice por nombres comunes .....	132
6. ANALISIS DE LOS RESULTADOS .....	135
6.1. Aporte de información .....	135
6.2. Hábitat de las especies .....	135
6.3. Forma biológica y familias mejor representadas .....	139
6.4. Enfermedades con mayor incidencia .....	140
7. CONCLUSIONES .....	147
8. RECOMENDACIONES .....	147
9. LITERATURA CITADA .....	148
10. GLOSARIO .....	152

## 1. INTRODUCCION

### 1.1. Consideraciones generales

El uso de las plantas medicinales es una de las actividades más antiguas del hombre, y gran cantidad de especies han probado su eficacia empíricamente; no obstante, hasta la fecha, muy pocas han sido estudiadas bajo condiciones experimentales, debido a que la medicina moderna considera como acientífico o en el mejor de los casos como medicina de segunda categoría a las prácticas tradicionales de curación, arribando a conclusiones apriorísticas, sin aportar elementos para clarificar el límite entre los efectos medicinales verídicos de las plantas, y las falsas propiedades que en ocasiones se les atribuyen.

La medicina alópata hasta las primeras décadas del presente siglo, empleaba gran cantidad de medicamentos de origen vegetal o mineral, pero a partir de los años cuarentas, con el desarrollo de la industria sintética de fármacos, este carácter ha venido disminuyendo paulatinamente. Los medicamentos quimiosintéticos surten efectos impresionantemente eficaces y rápidos, pero también con frecuencia originan como efectos secundarios, nuevos padecimientos, a veces tan considerables y molestos como el mal que han curado y cuyo tratamiento provocará a su turno otras enfermedades que pueden adquirir el

carácter de crónicas y convertirse en files compañeras de por vida. (Martín del Campo, 1976); muestra de lo anterior es la investigación realizada por el National Institute of Health, señalando que en 1970 millón y medio de personas tuvieron que ser hospitalizadas en Estados Unidos, a causa de la absorción de medicamentos. (Foucault, 1980).

Con el uso de plantas medicinales tal situación parece no presentarse, debido en primer término, a que sus principios activos por lo general, se encuentran dentro de la capacidad catabólica del organismo, por no ser productos químicamente puros y en segundo lugar, porque las dosis bajas empleadas, son inocuas en la mayoría de los casos.

Un elemento importante para fomentar las investigaciones en este campo es la demanda que tiene la medicina tradicional; datos proporcionados por la Organización Mundial de la Salud (OMS, 1978) indican que en los países subdesarrollados, el 66% de la población total, recurre a las prácticas populares de curación.

Consultando datos más precisos para México, nos encontramos que las instituciones oficiales en materia médica no cubren ni el 50% de la población total, (ver Cuadro 1), la situación se agrava cuando comparamos las cifras a nivel estatal, registrándose estados como Oaxaca o Chiapas, donde la capacidad de cobertura asciende sólo al 16.6 y 22.5% respectivamente (Coplamar, 1982).

Cuadro 1. Capacidad de cobertura médica real de las instituciones de salud (México, 1978).

Cobertura de las instituciones médicas oficiales	42.4%
Cobertura de particulares	12.3%
Población sin cobertura	45.3%

Reflexionando sobre los datos anteriores, nos preguntamos ¿qué alternativas tiene la población a la que no llegan los beneficios de la medicina moderna?, es evidente, que un buen porcentaje de sus males los soluciona con la llamada medicina tradicional.

Eficacia y demanda es lo que ha permitido, que su uso se mantenga vigente, de ahí la necesidad de fomentar investigaciones al respecto, sobre todo en países como el nuestro con una fuerte tradición cultural en la materia. No es nuestro objetivo, establecer una apología de la cultura médica popular, ni tampoco el considerar que la herbolaría, represente la panacea que curará todos los males corporales; sino el hacer patente, la necesidad de abordar en términos científicos a la medicina tradicional, incorporándola a los avances de la medicina moderna. Es evidente que en tal empresa se requerirá, la participación de profesionistas en diversas áreas del conocimiento, sin menoscabo del papel que juegan los curanderos populares.

### 1.2. Objetivos:

-Realizar un inventario de las especies medicinales empleadas en la Huasteca Hidalguense.

-Revalorizar los conocimientos médico-tradicionales de la región.

### 1.3. Justificación.

Concretando sobre la importancia de este trabajo, diremos, radica fundamentalmente en aportar elementos, que nos dirijan a recuperar los conocimientos en materia médica, de la cultura étnica regional, la cual paulatinamente se ha venido erosionando, observándose cada vez menores posibilidades de sistematizar su amplia riqueza. Se debe a estas consideraciones, que el desarrollo del trabajo se planteó, en una de las áreas más importantes por su tradición en el uso de plantas medicinales, como es la región de la Huasteca, que por limitaciones de recursos y tiempo, abarcó exclusivamente la porción del estado de Hidalgo, tratando de obtener una muestra representativa de la región, tanto del punto de vista ecológico como cultural.

Se podría argumentar, que entre otras repercusiones, la difusión de las investigaciones generadas en este campo, representaría un beneficio indirecto para los sectores marginados de nuestra sociedad, por el bajo costo de los medicamentos, o bien, el autoconsumo de los mismos; sin embargo, desde nuestro punto de vista, tal beneficio viene a ser un paliativo que no tiende a solucionar el problema de fondo, ya que el problema de salud, no es una cuestión que dependa exclusivamente del desarrollo científico y tecnológico, sino fundamentalmente, la calidad de vida de una sociedad y dentro de ella la salud, se deriva de sus condiciones económicas y sociales; de tal forma,

observamos como los diversos factores, que determinan el grado de eficacia en salud pública, son similares o incluso más favorables en aquellos países donde se han logrado concretar relaciones sociales más justas, que en los mismos países capitalistas altamente industrializados. (Coplamar, 1983. pp. 19-56).

Y qué decir de las naciones de capitalismo dependiente como México, donde son obvias las causas; pésimas condiciones de nutrición, salubridad y asistencia médica. No deben confundirse tales apreciaciones, con el esperar que se den condiciones de mayor igualdad social; nuestro interés es simplemente señalar las limitaciones al enfrentarse a un problema de tal magnitud.

## 2. ESBOZO HISTORICO DEL ESTUDIO DE LAS PLANTAS MEDICINALES

### Prehistoria.

Entre los primeros antecedentes sobre el uso de plantas medicinales, se encuentran estudios realizados en Shanidar, Irak, en un yacimiento arqueológico del hombre de Neardental con 60 000 años de antigüedad, se encontraron registros de 8 especies de plantas, que al ser identificadas por estudios palinológicos, revelaron que 7 de ellas tienen actualmente aplicaciones medicinales en varios países de la región.

En unas cuevas del Perú se encontraron para hojas de coca lliptia, con una edad aproximada de 4500 años y en esta misma zona se localizaron hojas de coca junto a momias Incas, que datan de hace unos 1500 años. En refugios prehistóricos de Coahuila, México con una antigüedad de 8000 años se localizaron restos de peyote, mezcal y otras especies importantes, tanto del punto de vista religioso como medicinal. (Shultes, 1982).

### Edad antigua.

El primer antecedente escrito pertenece a los Sumerios e incluye 270 recetas de plantas medicinales, éste es conocido como "Ladrillo Sumerio" por estar elaborado de barro cocido, se calcula una edad que data del año 4500 a.n.e.

En la cultura China, la medicina se practicó desde tiempos remotos, empleándose diversas plantas como el acónito, ginseng, jengibre y ruibarbo. Los primeros escritos pertenecen a Shen Nung (2800 años a.n.e.) y de Kwang ti (2698-2599 a.n.e.). (Ratera, 1980).

Una de las obras documentales más importantes en el "Código de Hammurabi, rey de Babilonia (1728-1686) a.n.e., sus restos mencionan plantas como el beleño, regaliz y la menta. (Shultes, 1982).

Los antiguos egipcios también desarrollaron una rica tradición en herbolaria, aportando valiosos documentos como el papiro de Kahun, 1900 a.n.e. y el papiro Ebers 1500 a.n.e. entre otros, contienen numerosas recetas, instrucciones terapéuticas, rituales mágicos, etc. los documentos nos señalan la utilización de plantas como la acacia, amapola, azafrán, comino, eneldo y ricino. (Ratera, 1980).

En la India los documentos escritos son relativamente recientes pero revelan tradiciones que se remontan a 1500 a.n.e. fueron transmitidos por varias generaciones en forma oral, a través de cantos populares denominados Vedas. Entre las especies empleadas figura el Soma, extraído del hongo *Amanita muscaria*, dador de energía y lucidez mental.

Entre los griegos se encuentran diversos hombres de ciencia, verdaderos precursores en el desarrollo de la medicina; entre ellos figura Hipócrates (400 a.n.e.) considerado como el padre de la medicina moderna; en sus recetas empleaba alrededor

de 350 plantas, asimismo consideraba que la dieta es un factor importante en la recuperación de los enfermos. Teofrasto 372-287 a.n.e., describió gran cantidad de especies especificando su uso, su obra "Historia de las plantas", tuvo gran influencia en el desarrollo de la botánica y de la medicina. (Shultes, 1982).

Discórides (I siglo d.n.e.), médico romano, recabó y ordenó escritos dispersos culminando con su obra "Materia médica", la cual tuvo tal repercusión que fue utilizada durante varios siglos en Europa, como la guía fundamental de la medicina. (Porter, 1967).

#### Edad Media.

Como se indicó en el párrafo anterior, la obra de Discórides tuvo gran trascendencia, en la edad media, la "Materia médica" fue copiada y recopiada por varios autores. Posteriormente en Europa, entre los siglos XVI y XVII, se difundió la idea de que las plantas o partes de las mismas, habían sido creadas para el beneficio del hombre, sólo se debía observar cuidadosamente sus características para descubrir su utilidad médica; tal teoría se denominó la "Doctrina de las similitudes"; por ejemplo, las especies del género *Hepatica* sp tienen sus hojas en forma de hígado, por lo tanto se concebía como un remedio eficaz para enfermedades de este órgano. Otro antecedente importante de la época, fue el desarrollo de los jardines botánicos, llenando fundamentalmente un papel educativo en relación con la medicina. (Baker, 1968).

Epoca actual.

En diversos países del mundo, la investigación en plantas medicinales ha sido motivo de gran interés, tanto por organizaciones privadas como estatales, entre éstas, destacan: División de Introducción de Plantas y Semillas y de Nuevos Cultivos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos; Instituto de Botánica Aplicada de Leningrado (URSS); Instituto de Prevención Contra el Cáncer (USA); así como diversos organismos privados de Europa. (Martínez, 1976).

Antecedentes históricos en México.

Nuestro país, como ya se ha hecho mención posee una sólida cultura en medicina popular, producto, tanto de su variación ecológica como étnica; sin embargo no se conservan documentos escritos antes de la Conquista; la cosmovisión de la medicina indígena se ha deducido por las referencias de cronistas y/o evangelizadores de la época colonial; a continuación resumimos sus aspectos fundamentales.

En el mundo precortesiano la medicina azteca fue sin duda la que alcanzó una mayor difusión; como lógica consecuencia de su dominio económico; quedando fundidas en ella las experiencias de otros pueblos. Su característica principal es el clima místico en que se desenvuelve. (Aguirre, 1980 p. 37).

Las causas de la enfermedad derivadas de su concepción mágica eran atribuidas fundamentalmente a el castigo divino, los signos calendáricos y a la brujería.

Enfermedades por castigo divino. La desobediencia a las divinidades, el olvido de deberes religiosos, el ayuno interrumpido por relaciones sexuales son motivo de la ira de las deidades y causa de los padecimientos que sufren quienes violan el orden establecido. Todo es cuestión de conocer cuál es la deidad ofendida para determinar el curso del padecimiento y el modo de tratarlo. Los atributos con el pueblo azteca viste a sus dioses, determina lógicamente la naturaleza de la enfermedad. Con el fin de ilustrar tal concepción citaremos algunos ejemplos. Tlaloc, el que hace germinar, provoca las dolencias que parecen derivar del frío y la humedad, como la gota, tullimiento o encogimiento de algún miembro. Xipe-Totec símbolo de la renovación periódica de la vegetación, es el responsable de apostemas, y la sarna, también de las enfermedades que se causan en los ojos. Macuilxochitl, Cinco Flor, dios del placer, hiere a sus transgresores con enfermedades como almorranas y podredumbre del miembro secreto. Xochiquetzal, Flor Primorosa, diosa del amor, da sarnas y bubas incurables y otras enfermedades contagiosas. Tlazolteotl, es el dios-diosa de la medicina, los aztecas lo llamaban Tlaelquani (devorador de excrementos), en el códice Borgia aparece con la lengua de fuera, mientras la orina y las heces, que fluyen incontinentes de su pene y ano, van a caer hasta la boca de la divinidad; la relación entre pecado y enfermedad no puede ser más evidente. (Aguirre, 1980 p. 43 y 44).

Signos calendáricos y enfermedades. Los nahuas además del calendario civil o Toxih molpilia, tenían el calendario

religioso o Tolpohualli que consistía de veinte trecenas, cada día y cada trecena era presidido por un signo y por una o varias divinidades. Más aún, las horas del día y de la noche quedaban regidas por varios dioses. Estos signos y divinidades podían ser propicios o nefastos para el que naciera bajo su influencia. Sin embargo, esta especie de destino bueno o malo, no era del todo fatalista ni de un determinismo rígido, los nahuas sabían que por encima de estas circunstancias el hombre podía modificar su destino. (Anzures, 1933 p. 21 y 22).

Los brujos y las enfermedades. La etiología del hechizo se explica en base a los deseos hostiles de los demás, la magia del hechicero infringe un daño a su víctima sin entrar en contacto con ella, esto revela la existencia de verdaderas hostilidades dentro del grupo propio, las cuales no siempre se resuelven por el método indirecto de la magia, sino que van acompañadas de agresiones directas al acusado de hechicero viéndose en constante peligro de ser muerto. (Aquirre, 1980 p. 46).

En cuanto al tratamiento de las enfermedades, la gran mayoría de sociedad azteca sabía distinguir las yerbas medicamentosas y aplicarlas a dolencias menores; sin embargo, los padecimientos de gravedad eran atendidos por Ticitl, este sustantivo es un término genérico que sirve para designar a cualquier clase de médico, teniendo una denominación particular dependiendo de su especialidad, así como ejemplos, el tepatiani, es el profesional que conoce las propiedades misteriosas de las yerbas. El tlamatqui, sabio como el anterior que en sus actividades usa la palpación, acaso el masaje. El teglacuicuiliani, médico

chupador, es aquel que por medio de la succión extrae la enfermedad. La temixihuitiani o comadrona. El sangrador, teitzminqui. El concertador de huesos desencajados o quebrados, teomiquetzani. (Aquirre, 1980 p. 39 y 40).

La medicina indígena, como toda cultura nativa, va a encontrarse en un contexto de dominación ante el hecho progresivo de la conquista española que irá haciéndose sentir cada vez más, a lo largo de tres siglos, en todo el territorio novohispano, por consiguiente va a toparse con hostilidades y rivalidades tanto en el concepto mismo de la enfermedad como en los de salud, medicina y médicos. Se pueden descubrir tres actitudes por parte de la sociedad dominante respecto a la medicina indígena, que no son necesariamente sucesivas; una actitud interesada por conocer y estudiar dicha medicina nativa; una actitud indiferente o despreciativa a la misma; y una actitud francamente hostil, pero no tanto por lo estrictamente medicinal, sino por el ángulo religioso o "supersticioso" que pudiera implicar. (Anzures, 1983 p. 55 y 56).

Con la dominación española, el primer antecedente escrito se presenta en 1547 con Fray Bernardino Sahagún, quien reúne a un grupo de médicos indígenas, con el fin de recopilar información en la materia, la cual servirá para redactar "Historia general de las cosas de Nueva España" (Quezada, 1976), obra que llega a conocerse hasta el siglo XIX.

Uno de los documentos de mayor relevancia es el "Códice Badiano", escrito originalmente en náhuatl por el médico indígena Martín de la Cruz y traducido al latín por Juan Badiano

en 1552; el documento describe gráficamente 185 especies, con pinturas que han sido consideradas, verdaderas obras de arte.

A partir de la fama adquirida en España de las especies medicinales mexicanas, en 1570, el rey Felipe II, envía a México al insigne naturalista Francisco Hernández, con el título de Protomédico de las Indias, quien radicó en el país por 7 años, en los cuales recopiló valiosos conocimientos de la flora medicinal; sin embargo, las notas de su investigación fueron publicadas después de su muerte bajo el título "Rerum Medicarum Novae Hispaniae Thesaurus" (Martínez, 1944); en esta obra se reportan 3268 especies de las cuales se han identificado 667.

Posteriormente, Fran Francisco Ximénez da a conocer el escrito en castellano con el nombre de "Cuatro libros de la naturaleza y virtudes medicinales de las plantas"; la aportación de Ximénez son anotaciones y reformas, que incluye como resultado de su propia experiencia. (Quezada, 1976).

En 1943 se funda el Instituto Médico Nacional, llevando a cabo estudios interdisciplinarios con plantas medicinales mexicanas, entre los investigadores más destacados se puede mencionar a José Ramírez, Leopoldo Río de la Loza y Fernando Altamirano (Martínez, 1976), resultado de las investigaciones, se imprime la "Nueva farmacopea mexicana" en 1904.

Otro gran aporte fue la obra "Las plantas medicinales de México" elaborada por el profesor Maximino Martínez, destacado botánico, a quien se le debe la realización de diversos

estudios sobre nuestros recursos florísticos; su libro se imprimió por primera vez en 1932 y es producto de la recopilación y ordenación de datos dispersos, de gran cantidad de antecedentes documentales, corrigiéndose en muchos casos la ubicación taxonómica de las especies, ampliado los datos sobre su distribución y anexando diversos tipos de observaciones particulares.

A partir de la década de los cuarentas se han publicado gran cantidad de libros y folletos, que en términos generales, son malas copias de la obra del profesor Maximino Martínez, pero hasta cierto punto aceptables por su carácter divulgativo.

Es hasta 1976, que existe un intento de avanzar en el conocimiento de la flora médica nacional por parte del Estado, tal hecho lo representa la fundación del "Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicinales" (IMEPLAN), actualmente incorporado al Seguro Social (IMSS); este instituto ha elaborado un catálogo general de la flora medicinal mexicana reportada hasta el momento y ha tratado de actuar como un foro de discusión y análisis de las investigaciones en la materia.

En los últimos 5 años se han elaborado estudios regionales sobre el uso de plantas medicinales, dentro de éstos se encuentran "Las plantas medicinales del Estado de Veracruz" (Del Amo, 1979) y "Plantas medicinales de Yucatán" (Mendieta, 1981) ambos editados por el Instituto Nacional de Investigaciones de

Recursos Bióticos (INIREB); también en el Instituto Politécnico Nacional y en la Universidad Autónoma de México se han reportado trabajos al respecto. En la Universidad Autónoma Chapingo se iniciaron investigaciones sobre la materia en 1980; de ahí a la fecha, se han terminado dos trabajos regionales sobre conocimientos empíricos de las plantas medicinales: en el Valle de Tehuacán (Senties, 1984) y en el Bajío Guanajuatense (Estrada, 1984), así como el trabajo que ahora se presenta sobre la Huasteca Hidalguense. El resultado de estas investigaciones ha propiciado la creación del Herbario de plantas útiles "Efraím Hernández X." y del jardín botánico de plantas medicinales "Maximino Martínez".

### 3. DESCRIPCION DE LA ZONA DE ESTUDIO

#### 3.1. Geografía.

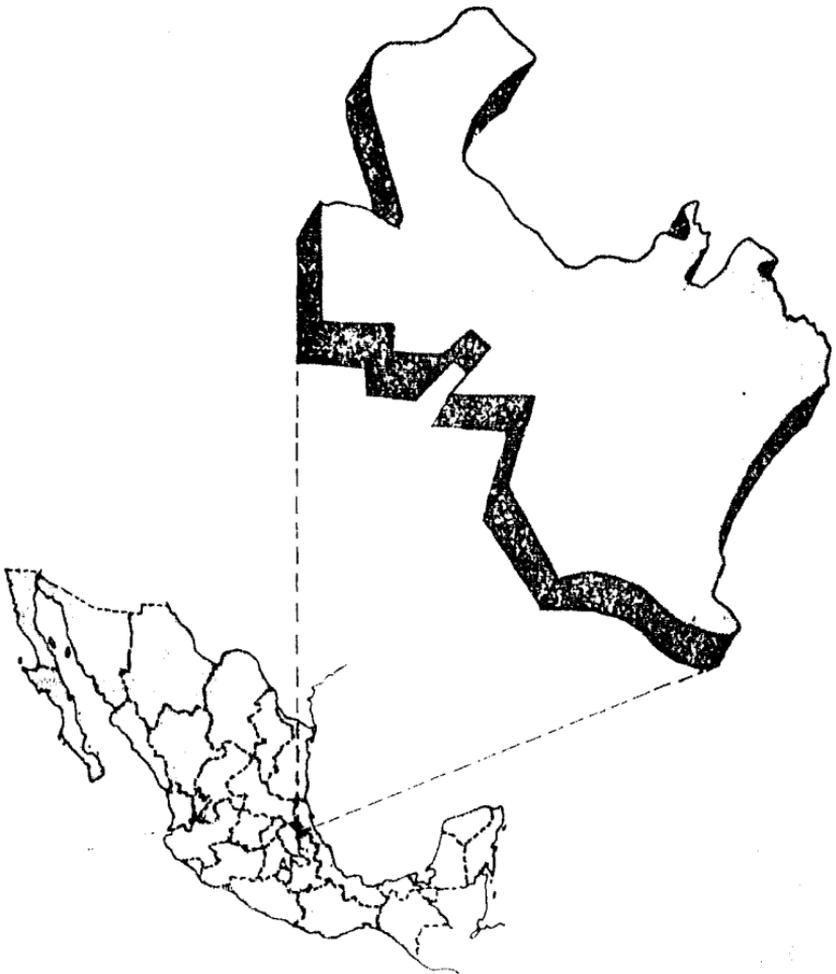
Para establecer la caracterización geográfica de la zona, nos basaremos en datos generales de la región huasteca proporcionados por Bassols Batalla (1977) y mapas generales de la misma; lo anterior se debe a que no existen estudios importantes que particularicen las condiciones para el estado de Hidalgo, sobre esta advertencia es deducible que nuestra descripción tendrá un carácter aproximativo, pero funcional para nuestros objetivos.

#### Localización.

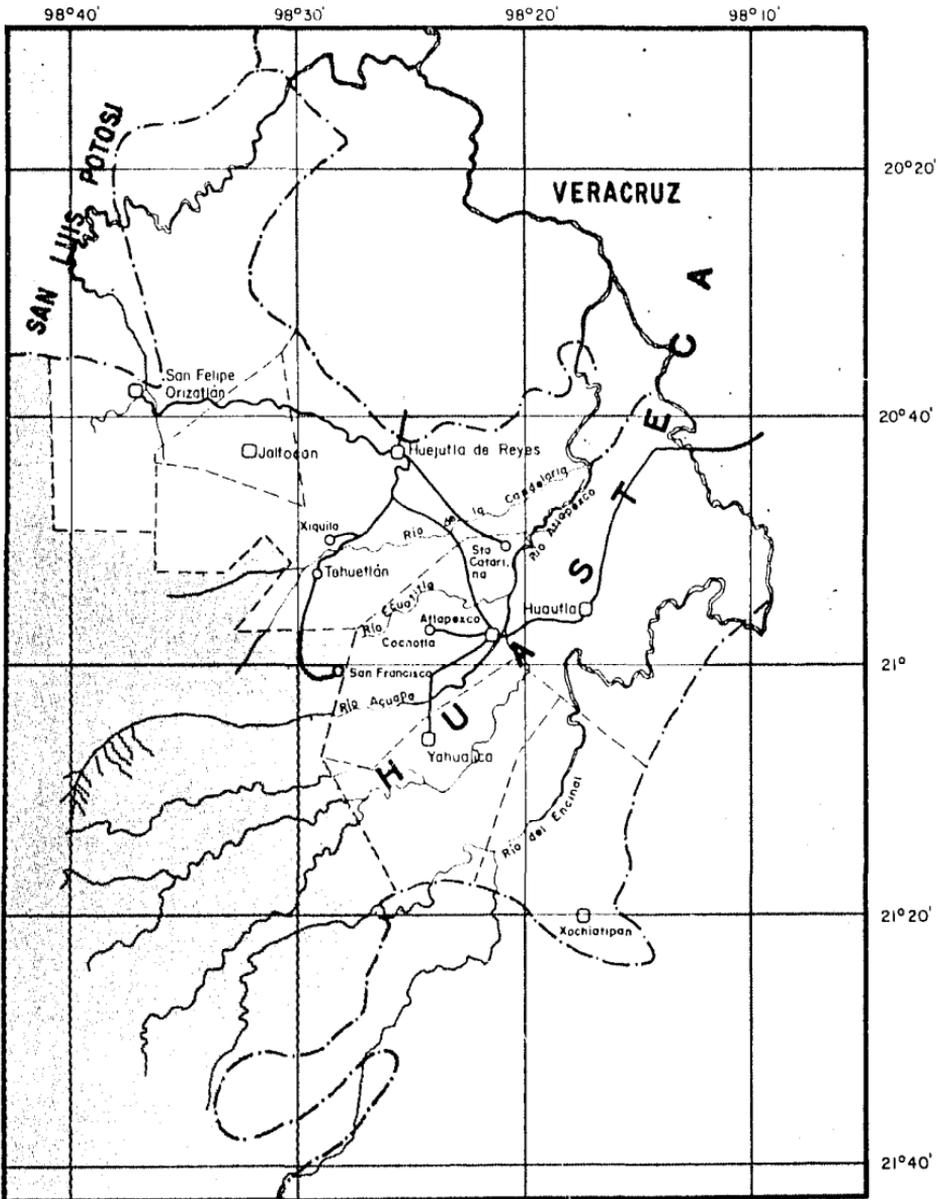
La zona de estudio tiene una extensión\* aproximada de 1400 km<sup>2</sup>, y se encuentra localizada en el extremo Noroeste del estado de Hidalgo, entre los 21°22' a 20°12' de Latitud Norte y los 98°09' a los 98°41' de Longitud Oeste; se encuentra delimitada al Noroeste con San Luis Potosí, al Este con Veracruz y al Suroeste con las zonas elevadas de la Sierra Madre Oriental. Desde el punto de vista administrativo está conformada por los Municipios de: Atlapexco, Huautla, Huejutla de los Reyes, Jaltocan, San Felipe Orizatlan, Xochiatipan y Yahualica. (Mapas 1 y 2).

---

\* Para la caracterización del área no se consideró el Municipio de Huchuetla, Hgo. (también parte de la huasteca), debido a su relativo aislamiento del resto de la zona.



Mapa\_1\_ Localización de la Huasteca Hidalguense



Mapa\_2\_ Huasteca Hidalguense División Administrativa.

### Medio físico.

En términos generales la región huasteca, está conformada por dos zonas fisiográficas, una es la Sierra Madre Oriental y la otra la Planicie Costera del Golfo. La porción Hidalguense se encuentra enclavada en la primera, su topografía está determinada por las estribaciones de la Sierra Madre y una serie de cerros aislados, entre los cuales se forman pequeños valles; estas condiciones permiten diferenciar dos subprovincias: "El Corso Huasteco" abarcando la mayor parte de la zona y "Llanos y Lomeríos", limitándose al extremo Noreste de los Municipios de Huejutla y Orizatlan. (SPP. Carta Fisiográfica, 1981).

En relación a su geología, está conformada casi en su totalidad por rocas sedimentarias del Eoceno y Plioceno, principalmente lutitas y areniscas, solamente en pequeñas porciones (20 km<sup>2</sup> aproximadamente) de los municipios de Atlapexco y Huautla, se presentan rocas ígneas extrusivas de tipo básico del Cuaternario. (Instituto de Geología, 1972).

Los suelos se encuentran en diverso tipo de asociaciones, en la siguiente jerarquía: Regosol calcárico, Feozem clacárico, Rendzina, Vertisol y Litosol. (DETENAL, 1981).

En cuanto a su clima, se aprecian tres condiciones: 1) la parte norte, generalmente con altitudes no mayores de 200 m.s.n.m., se encuentra un Aw<sub>2</sub>(e) cálido subhúmedo; 2) la porción central Am cálido húmedo, entre altitudes de 200 a 350 m.s.n.m. y 3) (A) Cfm, semicálido húmedo, distribuido entre los 350 y los 700 m.s.n.m., abarcando el extremo sur (Instituto

de Geografía UNAM, 1970).

Los principales cauces hidrológicos son: el río "Encinal" al oriente, corriendo por la parte central del Municipio de Xochiatipan y el extremo Este de Huautla; este mismo cauce se continúa en dirección Sureste-Noreste tomando el nombre de "Río Calabozo", el cual sirve de límite con el Estado de Veracruz. Al este de la porción central se encuentra el río "Acuapa-Atlapexco", en el Municipio de Huejutla se presenta el río "La Candelaria" y en el Norte de Orizatlan el río "Chupulhuacanito" (SAHOP, 1980, Estado de Hidalgo).

#### Vegetación.

Los tipos de vegetación reportados por diversas fuentes: DETENAL, 1981, SARH, 1977 y Puig, 1976, son inciertos e incluso contradictorios; sin embargo al no tener otra vía de información, se tomaron como base, complementándose con apreciaciones de campo, obteniendo los siguientes resultados:

Selva media subperenifolia en diversos grados de perturbación; en el estrato arbóreo destacan: *Brosimum alicastrum*, *Cedrela mexicana*, *Croton draco*, *Bursera simuraba*, *Cecropia obtusifolia*, *Spondias mombin*, *Muntingia calabura* entre otros; en el estrato arbustivo se encuentran: *Bauhinia americana*, *Calliandra glandiflora*, *Bocconia frutescens*, *Chidoscolus aconitifolius*, *Acacia cornigera*, *Croton fragilis*, *Piper amalago*, y *Hamelia erecta*; en el estrato herbáceo podemos observar: *Hyptis verticillata*, *Teucrium cubense*, *Sclerocarpus uniseriatis*, *Dorstenia contrajerba*, *Chamaedorea oblongata*, *Commelina*

sp., *Adiantum* sp., y *Selaginella* sp. entre los más representativos. Este tipo de vegetación abarca casi la totalidad de la región, presentando variaciones evidentes en cuanto a su composición florística, dependiendo de las condiciones ambientales particulares, lo cual requerirá futuros estudios precisos al respecto.

Pastizal inducido, restringiéndose a los municipios de Jaltocan casi en su totalidad y en una buena porción de Orizatlán.

### 3.2. Agricultura.

La huasteca desde el punto de vista agrícola es una zona temporalera, con fuertes problemas de erosión debido a su accidentada topografía; los principales cultivos son: maíz (*Zea mays*), frijol (*Phaseolus vulgaris*), calabaza (*Cucurbita* sp.), café (*Coffea arabica*), cacao (*Theobroma cacao*), chile (*Capsicum* sp.), tabaco (*Nicotiana tabacum*), yuca (*Manihot esculenta*) y diverso tipo de árboles frutales como: chicozapote (*Manilkara achras*), zapote mamey (*Pouteria mammosa*), mango (*Mangifera indica*), ciruelo (*Spondias purpurea*), jobo (*Spondias mombin*) aguacate (*Persea americana*), y cítricos (*Citrus* sp.).

### 3.3. Rasgos de la cultura étnica regional.

La región huasteca, debe su nombre a que antes de la Conquista fue habitada por los Huastecos o Huastecos. Por vestigios arqueológicos, se considera, que los primeros habitantes de la región arribaron hacia el año 1500 a.n.e., pero es a

partir del año 200 a.n.e., cuando puede hablarse propiamente de un asentamiento Huasteco, desarrollándose entre esta fecha y el año 800 d.n.e. los centros ceremoniales, como Huaxcapú en San Luis Potosí y Tamtán en Tamaulipas. En los primeros años del siglo XVI, los Mexicas invadieron territorio huasteco, que codiciaban por la abundancia y diversidad en la producción de sus tierras; de esta manera los huastecos al ser sometidos, en buena parte tuvieron que rendir tributo a los conquistadores; esto aunado al arribo de los españoles en 1519 y su asentamiento definitivo en 1522, provocó que la población huasteca disminuyera notablemente, confinándose a lugares apartados. En la actualidad no se presentan grupos huastecos en la porción hidalguense, éstos se encuentran exclusivamente en el Noroeste de San Luis Potosí conviviendo con nahuas y en Veracruz con totonacos, tepehuas y popolucas. Para Hidalgo la población indígena predominante son nahuas, que indudablemente presentan características culturales diferentes de los huastecos autóctonos; pero es también cierto, que comparten una serie de actitudes y costumbres producto de su relación por cientos de años; ejemplos de ello son sus festividades, su música, sus danzas e indudablemente su concepto de enfermedad y ciertos conocimientos de la flora médica regional. (INI, 1982).

#### 3.4. Datos particulares de las comunidades visitadas.

Las comunidades en las cuales llegamos a obtener entrevistas con sus pobladores fueron: Tehuatlán, Mochetla y Huehuetla en el Municipio de Huejutla; Santa Catarina y Candelaria en el Municipio de Atlapexco; y San Francisco en el Municipio

de Huazalingo.

A excepción de Tehuatlán, donde existe un porcentaje considerable de blancos y mestizos, el resto de poblaciones, se caracterizan por ser indígenas de origen nahua casi en su totalidad y muchos de ellos no hablan español. Más aún, Tehuatlán se diferencia porque existe un desarrollo considerable del comercio y la propiedad de la tierra es privada, esto permite el desarrollo de minifundios encubiertos; el resto de comunidades tienen propiedad ejidal, con fuertes problemas en torno a la producción agrícola por la falta de insumos, así como dificultades en la obtención de créditos bancarios; estas contradicciones han generado fuertes pugnas en torno a la tenencia de la tierra, llegando incluso a enfrentamientos físicos.

#### 4. METODOLOGIA DE TRABAJO

El desarrollo del trabajo se basó en los principios de la investigación etnobotánica planteados por Hernández X. (1971); los cuales el autor mismo los resume de la siguiente manera: 1) siempre hay antecedentes; 2) el medio es determinante para el desarrollo de las plantas; 3) el hombre ha sido y es el factor más determinante para el desarrollo de las plantas; 4) cada planta tiene características morfológicas y ecológicas distintas; 5) el conocimiento a través de milenios tarda en recopilarse; 6) la exploración etnobotánica es un proceso dialéctico.

Estos principios sirvieron de guía teórica fundamental, no como un esquema rígido e inflexible, a partir de ellos se abordaron las siguientes fases de trabajo:

##### 4.1. Definición de los puntos de muestreo.

Posteriormente de efectuar un recorrido de campo y con el objeto de tener una mayor representatividad de la flora médica regional, se definieron 3 subáreas, con variaciones ambientales marcadas; para ello nos basamos en el gradiente altitudinal, el cual repercute en la diversidad climática y ésta a su vez, en la composición florística de las comunidades vegetales. Los puntos de muestreo fueron.

a) Tramo Tehuetlán-Cerro San Francisco, entre los límites de los Municipios Huejutla y Huazalingo; con altitudes entre los 350 y los 1400 m.s.n.m.

b) Poblado Tehuatlán y zonas aledañas (4 km a la periferia); altitudes entre los 300 y los 380 m.s.n.m.

c) Municipio de Atlapexco; altitudes entre los 180 y los 270 m.s.n.m.

Las comunidades visitadas fueron: en el punto a) poblado San Francisco; en el punto b) Tehuatlán, Mochetla y Huehuetla; en el punto c) Candelaria y Santa Catarina (ver Mapa 2).

#### 4.2. Ubicación de contactos.

Debido a que en los años 1981 y 1982 el M. en C. Erick Estrada visitó la región acompañado por alumnos de Fitotecnia (UACH); como parte complementaria al curso "Introducción al estudio de las plantas medicinales"; aprovechamos sus contactos y se nos presentó con 3 curanderos y ciertos pobladores de Tehuetlán; explicándoles que se realizaría un estudio de plantas medicinales para lo cual necesitaríamos de su cooperación. Con entrevistas consecutivas y sobre la marcha del trabajo, se definieron aspectos metodológicos particulares, como el ubicar un informante clave; esta persona fue el Sr. Concepción Castellanos, quien además de la gran cantidad de datos proporcionados, producto de su experiencia como médico popular, nos brindó ciertas facilidades en cuanto alimentación y hospedaje así como el de establecer nuevos contactos con curanderos

y salvar el problema de la lengua con informantes monolingües nahuas; ya que fungía también como traductor.

#### 4.3. Obtención de información.

La metodología empleada en esta fase fue el "Flujo de información bilateral" (Estrada, 1979), manteniendo intercambio de experiencias y materiales con los pobladores; para tal efecto llevamos periódicamente plantas medicinales vivas y en seco, en ocasiones eran encargo directo de algunos informantes, en otras como recomendaciones de nuestra parte. A la par de recabar información se hacían comentarios de las propiedades medicinales de las plantas cuando éstos se conocían; asimismo, se procuró traer consigo un cuadro básico de plantas medicinales secas y cuando el caso lo requiera, recetarlas. Esta actitud permitió ganar la confianza de las personas entrevistadas y garantizó que los datos fueran confiables. Hasta donde fue posible, en cada entrevista se tomaron los siguientes datos.

Nombre del informante \_\_\_\_\_ fecha \_\_\_\_\_  
 Nombre(s) de la planta \_\_\_\_\_ No. de colecta \_\_\_\_  
 Usos medicinales \_\_\_\_\_  
 Parte de la planta empleada \_\_\_\_\_  
 Combinada con \_\_\_\_\_  
 Vía de administración \_\_\_\_\_  
 Forma de preparación \_\_\_\_\_  
 Observaciones \_\_\_\_\_

En tal dinámica, tomamos en cuenta 3 fuentes básicas de información: curanderos populares, huertos familiares y mercados; las cuales se describen a continuación:

#### Curanderos.

Debido al cúmulo tan amplio de los curanderos contactados (5 en total) y la favorable relación obtenida con éstos, se consideraron como la principal fuente de información. Dependiendo de las condiciones del momento, se procedió de la siguiente forma: (respetando su orden de importancia).

a) Colecta de material acompañados del curandero; éste procedía a indicar las especies medicinales y los usos respectivos; en esta forma, la colecta se efectuaba selectivamente hacia las especies de nuestro interés, garantizando que no se incurriera en problemas de interpretación.

b) Recolección indiscriminada de material silvestre, las muestras se llevaron a los curanderos con el fin de ver si eran conocidos y en este caso, registrar sus datos; se atendió a esta forma de trabajo ante la imposibilidad de hacernos acompañar del médico popular.

c) Registro de información sin llevar muestra botánica, indicando además de sus datos generales, el lugar donde habita o bien donde se adquiere con el fin de colectarla posteriormente, en este sentido sólo reportamos las especies cuyo nombre vulgar es tan peculiar que pudo determinarse su nombre científico o mínimamente el género al que pertenecen; para tal

efecto se empleó el Catálogo de nombres vulgares y científicos de Maximino Martínez (1979).

#### Huertos familiares.

La recolección en el solar, huerto familiar o los alrededores de la casa habitación se implementó bajo los planteamientos del punto anterior en los incisos a) y c), registrándose información de un total de 22 huertos.

#### Mercados.

La información en este aspecto fue pobre, ya que el material existente en los mercados locales, era poco diverso y se limitaba a plantas medicinales conocidas y comercializadas ampliamente en otras partes de la República. Los mercados visitados fueron: Tehuetlán y Huejutla, los días de plaza son sábado y domingo respectivamente.

#### 4.4. Colecta e identificación de ejemplares botánicos.

Bajo la perspectiva de obtener el mayor número de especies en su etapa reproductiva, se efectuaron colectas cada mes durante todo un ciclo anual; éstas comprendieron el período del 19 de mayo de 1983 al 15 de abril de 1984. Los ejemplares fueron colectados por cuatriplicado, etiquetados y almacenados momentáneamente en bolsas de plástico, registrándose los datos de campo abajo señalados:

## Datos de colecta

Nombre(s) local(es) \_\_\_\_\_ fecha \_\_\_\_\_  
 Estado \_\_\_\_\_ Municipio \_\_\_\_\_  
 Poblado próximo \_\_\_\_\_ paraje \_\_\_\_\_  
 Habitat \_\_\_\_\_  
 Altitud \_\_\_\_\_ forma biológica \_\_\_\_\_  
 Talla \_\_\_\_\_ color del fruto \_\_\_\_\_  
 Color de la flor \_\_\_\_\_ asociada \_\_\_\_\_  
 Observaciones \_\_\_\_\_  
 No. de colecta \_\_\_\_\_

Posteriormente fueron prensados y secados directamente en el campo, para lo cual, se empleó una pequeña estufa de gas y una secadora portátil.

En la determinación taxonómica del material se procedió al manejo de claves con floras regionales, empleándose fundamentalmente la "flora de Guatemala" (Field Museum of Natural History, 1946) y "Arboles y Arbustos de México" (Standley, 1922), cotejándose con ejemplares de herbario. Para un 70% de los especímenes se contó con la colaboración de especialistas en diversos grupos.

## 4.5. Cotejo bibliográfico.

Los datos obtenidos para cada especie fueron vaciados en tarjetas; éstas se ordenaron alfabéticamente por nombre genérico; la información fue comparada con diversas fuentes bibliográficas con el objeto de precisar si representaban especies de nuevo registro como medicinales, o bien, si se consignaban

usos diferentes a los reportados con anterioridad. No se revisó la bibliografía mexicana antes de 1970 ya que se consideró, deberían estar incluidas en el trabajo de Díaz (1975); quien efectuó una revisión exhaustiva al respecto; además de esta obra se consultaron los siguientes autores: Aguilar (1982); Alcorn (1984); Amo (1979); Cano (1979); Cervantes (1979); Cruz (sin fecha); Estrada (1984); Ghislaine (1979); González (1979); Jucafresca (1975); Lewis (1977); Morton (1977); Senties (1984); Sievers (1948); Valnet (1976) y Wallis (1966).

## 5. RESULTADOS

Se obtuvo información de 256 especies correspondientes a 209 géneros y 91 familias. Reportamos 38 especies de nuevo registro como medicinales (14.8%). Los resultados se presentan en los siguientes aspectos.

5.1. Concepción mágico-religiosa del proceso salud-enfermedad.

5.2. Cuadro general. Las especies se encuentran ordenadas alfabéticamente e incluyen: nombre científico (N.C.), familia (Fam.), nombre local (N.L.), tipo de vegetación (T. Veg.), usos en la localidad (U.L.), parte de la planta usada, (P.U.) vía de administración (V.A.), forma de preparación (F.P.) y usos por referencias bibliográficas. El número entre paréntesis señala su orden en la bibliografía citada.

5.3. Especies de nuevo registro como medicinales.

5.4. Índice por enfermedades.

5.5. Índice por familias.

5.6. Índice por nombres comunes.

### 5.1. Concepción mágico-religiosa del proceso salud-enfermedad.

En un inicio, pretendíamos recopilar información exclusivamente de la terapia médica tradicional, sin tomar en cuenta la serie de conceptos, ritos, creencias y prácticas mágico-religiosas que giran alrededor de dicha actividad. Asumimos esta actitud basándonos en que, independientemente de la concepción ideológica, los principios activos de las plantas tienen un efecto real, dando una explicación objetiva a la curación; pero también apreciamos que las creencias y ritos juegan un papel importante en la herbolaria, por lo cual, sin pretender abarcar con detalle el problema, consideramos conveniente mencionar nuestros juicios al respecto.

Por principio plantearemos que la concepción de un individuo, sus principios, sus valores, influyen en cualquier circunstancia, ya sea ante problemas de su comunidad, de su familia o bien de su propia persona; de tal manera que la respuesta o actitud de una persona ante determinada situación, dependerá del grupo social al que pertenezca y de su proceso de desarrollo; es decir, de su formación cultural.

Ante un problema de salud, la predisposición y aceptación del médico o curandero es de suma importancia; por ejemplo en un medio ciudadano una persona de clase media al acudir al médico influirá toda una serie de factores subjetivos; la presentación del doctor, su forma de expresarse, el mobiliario de su consultorio, etc.; no estamos hablando de apreciaciones personales; estos aspectos han sido estudiados por autoridades en la materia; por ejemplo diremos, que se ha observado que dos productos farmacéuticos con el mismo contenido y dosis

tienen efectos diferentes dependiendo de su costo o presentación.

De aquí se comprende que la mayor parte de la población del medio rural, las prácticas mítico-religiosas de la medicina tradicional sigan vigentes, en donde el curandero y el enfermo comparten la idea que pueden curarse por medio de la voluntad divina, apoyados por la herbolaria, de aquí que los ritos, limpiezas, concentraciones, masajes fluidos, comunicaciones espirituales y todo tipo de estas prácticas intervengan en mayor o menor grado en el proceso de curación, sobre todo, si se concibe que la enfermedad tiene un origen no material. Al respecto retomaremos las palabras de los médico-psiquiatras Ramírez M. y Scotl S. (1976).

"Cada cultura tiene su propio sistema metafísico por medio del cual entreteje y expresa sus juicios sobre eventos, fenómenos y enfermedades. El paciente debe de compartir el juego de comprensiones de acuerdo a los símbolos y metáforas que son manejadas y dramatizadas en forma de ritual y no ritual por el curandero o psiquiatra".

De lo anterior se desprende la pregunta, ¿bajo qué mecanismos particulares interviene la metafísica en el proceso de curación? para lo cual no existe una respuesta contundente y clara hasta el momento.

En resumen, diremos que los aspectos subjetivos empleados en la medicina tradicional, favorecen el efecto que lleve consigo las recomendaciones del curandero, y en ocasiones

curan al enfermo por sí mismos.

Como elemento complementario, nos parece conveniente señalar el papel que juega el curandero en su comunidad; teniendo que señalar por principio que son un ejemplo a seguir según sus patrones de moral y conducta, manteniendo una posición de autoridad y respeto. Aun cuando se puede decir que existen especialidades entre los curanderos, ya sea por las técnicas rituales empleadas o bien por el tipo de enfermedades que curan; en términos generales el curandero tiene una función dual: como médico popular y como una especie de psiquiatra empírico.

La función de médico popular es una actividad compleja, requiere años de preparación, es una labor que se hereda a través de generaciones y se renueva a partir de experiencias propias, implica el conocimiento "taxonómico" de las plantas, lugares donde vegetan, época del año en que se colectan, así como la forma de preparar el medicamento. Por otro lado, mantiene una serie de conceptos de sintomatología y a partir del diagnóstico, ubicar qué planta(s) es la más apropiada para cada caso, con sus excepciones, el curandero debería de ser considerado un verdadero médico popular y ser tomado en cuenta por las instituciones médicas oficiales para ampliar la cobertura médica nacional.

Otra de las actividades centrales del curandero es la de atender los problemas de tipo emocional, afectivos o definitivamente perturbaciones mentales, los problemas mentales en este ámbito se deben a diversos estados de la conciencia,

donde un psiquiatra con el esquema freudiano estaría condenado al fracaso por no compartir conceptos de moral con el paciente; los curanderos son capaces de dar alternativas viables, porque ambos comparten un mismo marco de referencia.

## 5.2. CUADRO GENERAL

## "PLANTAS DE USO MEDICINAL EN LA HUASTECA HIDALGUENSE"

N.C. <i>Abutilon hypoleucum</i> A. Gray	Fam. Malvaceae		
N.L. IXHUAQUEN BLANCO	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Riñón, enfermedades del	hoja	oral	cocción
Diurético	hoja	oral	cocción
Flujo blanco	hoja	oral	cocción
Mal de orín	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: inflamación de estómago e intestinos (3).

N.C. <i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Fam. Leguminosae		
N.L. SHISICH	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	raíz	oral	cocción
Calentura	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: bazo, hipertrofia (4, 12, 34); bazo, reduce el (4); dentrífico (3, 4); dientes, apretar (3, 4); disentería (4); mal de ojo (4); reumatismo (3).

N.C. <i>Acacia cornigera</i> (L.) Will	Fam. Leguminosae		
N.L. CORNEZUELO CHICORNO	T. Veg. Matorral		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Piquete de víbora	raíz	oral	maceración
Fiebre	raíz	oral	maceración
Diarrea	raíz	oral	cocción
Hemorragia, local	raíz	local	cocción, fomentos

Referencias bibliográficas: abdomen, dolor (4, 34); Alexitere (12); analgésico, heridas (34); analgésico, extracción de dientes (3, 4, 34); antitusivo (4, 34); antituberculoso (4, 34); dolor de oídos (3); disentería (3); partos (3); triquinosis (3); dolor de corazón (3).

N.C. *Acacia farnesiana* (L.) Will Fam. Leguminosae

N.L. HUIZACHE ~~T. Veg. Matorral~~

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Insomnio	parte aérea	Se pone debajo de la cabe- cera al dormir	

Referencias bibliográficas: abdomen, dolor (4,34); antiespasmódico (12); antituberculoso (12); astringente (12); bilioso, estado (4,34); disentería (3,4,12,34); dispepsia (12); evacuaciones amarillas (4,31); espalda, dolor (3); ictericia (1,4); muelas, dolor (4,34); sistema nervioso, calmante (4,34); respiración, dificultades en la (3).

N.C. *Adelia barbinervis* Schlech & Cham Fam. Euphorbiaceae

N.L. ESPINO BLANCO T. veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Heridas, lavar y cicatrizar	parte aérea	local	cocción, lavar la parte afectada

Referencias bibliográficas: fiebre alta (3).

N.C. *Adiantum princeps* Moore Fam. Polyodiaceae

N.L. PEXMA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Infecciones vaginales	toda la p.	oral	cocción
Regula la menstruación	toda la p.	oral	cocción
Cólicos menstruales	toda la p.	oral	cocción
Hígado, enfermedades del	toda la p.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Aechmea af. mexicana* Baker Fam. Bromeliaceae

N.L. TECOLUMI T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Raquitismo	savia	oral	sin preparar
Debilidad	savia	oral	sin preparar

Referencias bibliográficas: no reportada

N.C. *Allium glandulosum* Link & Otto Fam. Liliaceae

N.L. XONACATE T. Veg. Cultivada  
CEBOLLITA DE RABITO

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Circulación de la sangre	bulbo	oral	cocción
Tuberculosis	bulbo	oral	cocción
Tos crónica	bulbo	oral	sancochado
Resfriado	bulbo	oral	sancochado

Referencias bibliográficas: no reportado.

N.C. *Allium sativum* L. Fam. Liliaceae

N.L. AJO T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antireumático	bulbo	local	Se reposa en alcohol, mezclado con tabaco y marihuana; se aplica en frotación
Antiamibiano	bulbo	oral	crudo, mezclado con semillas de papaya

Referencias bibliográficas: antidisentérico (4,12); antiescabiótico (4); antituberculoso (12,34); antiescorbútico (34); antipalúdico (12); antiparasitario (12,34); antipirético (34); antiséptico intestinal (12); antitusígeno (12,34); antireumático (34); arterioesclerosis (12,34); antiépiléptico (44); borra-  
chera (12); bronquitis (12); callos (4); catártico (12); cáus-  
tico (12); diurético (12); estimulante (12,34); empeines (34);  
estómago, enjuagar el (34); hipotensor (12,34); insomnio (34);  
liendres y piojos, contra (34); menstruación, provoca (34); neural-  
gia (34); ojos, quemados (34); piquete de artrópodo (12,34);  
ronquera (34); rubefaciente (12); sangre, purifica la (12);  
susto (44); ventosidades (34); tumores (34).

N.C. *Aloe* sp. Fam. Liliaceae

N.L. ZABILA T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	hojas	oral	cocción, mezclada con nopal, calabacita y cáscara de tomate

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Annona globiflora* Schlecht Fam. Annonaceae  
 N.L. GUANABANA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Hígado, inflamación del

Referencias bibliográficas: antidiarréico (4); estómago, dolor (3); hemorragia nasal (3); llagas en la cabeza (3); pelo, fortalece el (3); picadura de alacrán (3); mal de ojo, protección (3); resfrío (3); vómito (3).

N.C. *Anoda cristata* (L.) Schl Fam. Malvaceae

N.L. VIOLETA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Tosferina hoja oral cocción

Referencias bibliográficas: antidermatítico (18); anti gastrálgico (18); antihelmíntico (3); antituberculoso (12); contusiones (18); disentería (3); dolor de cabeza (3); emoliente (3); fiebre (3,18); pelo, caída (3); apetito, falta de (3); pulmones, afecciones (34); riñones (44); tosferina (12).

N.C. *Anredera ramosa* Ruiz & Pav. F. Fam. Baseliaceae

N.L. SUELDA CONSUELDA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Huesos, rotos raíz local se diluye en aguardiente cubriéndose con una venda (actúa como cementante)

Referencias bibliográficas: no reportado.

N.C. *Aristolochia subclausa* Wats Fam. Aristolochiaceae

N.L. PEDO DE VIBORA T. Veg. Arvense, cultivo de maíz

U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Dolor de huesos raíz cutánea fomento con alcohol  
 Dolor de cintura raíz cutánea fomento con alcohol  
 Reumas raíz cutánea fomento con alcohol

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12); alexitere (12); emetocatórtico (12); estimulante (12).

N.C. *Artemisa mexicana* Gray

Fam. Compositae

N.L. ESTAFIATE

T. Veg. Cultivado  
comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Abortivo	toda la planta	oral	cocción, mezclado con ruda
Diarrea	parte aérea	oral	cocción
Estómago, cólico e infección	parte aérea	oral	cocción
sangre, circulación de	parte aérea	oral	cocción
Esterilidad femenina	parte aérea	oral	reposada en agua

Referencias bibliográficas: acaricida (12); ansiolítico (12); analgésico (12); antiemético (4,34); antidiarréico (4,34); antiespasmódico (4,12); antipalúdico (12); antiparasitario (4,12,34); antipirético (12); antireumático (12); antiséptico urinario (12); aperitivo (12); bronquitis (4,12,34); catártico (3); cólicos hepáticos por cálculos (4,12,34); congestión hepática (12); debilidad de las manos (12); dermatosis (12); dismenorrea (4,34); dispepsia (12); emenagogo (12); estimulante (12); espanto (4,34); estomacal (4,34) estómago, dolor (4,34); eupéptico (12); expectorante (12); hemorroides (12); heridas de rayo (12); hipoclorhidria (12); marcos (12); oídos, dolor (4,34); oréxico (4,34), parálisis, produce (12); pies, mal de los (12); tónico (12).

N.C. *Artemisa vulgaris* L.

Fam. Compositae

N.L. AJENJO

T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antiparasitario	parte aérea	oral	cocción
Estómago, dolor	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: amuleto (34); antihelmíntico (34); bubáticos, dolores (34); emenagogo (34); estómago, dolor de (34); malaria (34); parias detenidas (34); reumáticos, dolores (34); tónico (34).

- N.C. *Asclepias curassavica* L. Fam. Asclepiadaceae
- N.L. SANTA ROSA T. Veg. Pastizal inducido  
QUIEBRAMUELAS Ruderal
- | U.L.                                   | P.U.        | V.A.  | F.P.  |
|--|-------------|-------|---|
| Muelas careadas, rompe las Hemorroides | latex fruto | local | los frutos se cargan en las bolsas del pantalón |
- Veneno
- Referencias bibliográficas: abscesos en las hemorroides (4,34); anticanceroso (4,12,34); antifímico (12); antipalúdico (12); antiparasitario (3,12,34); antiinflamatorio (4,34); antipirético (4,34) antiséptico (12); asma (12); asma espasmódico (12); balsámico (4,34) cabeza, dolor de (4,34); calambres (12); catarro crónico (4,34); cefalea (4); estimulante vascular (12); estornutatorio (12); digitálico (12); disnea, produce (12); depurativo (34); glándulas mamarias (4,34); hemostático (4,12,34); hígado, inflamación del (34); llagas (3,34); laxante (34); muelas, dolor de (3,4,34); muelas cariadas, rompe las (12); oídos, abscesos en el (4,34); ojos, enfermedades de los (3); piel, enfermedades de la (34); reumatismo (4,34); serpientes, mordeduras (34); sistema nervioso, afecciones del (4,12); rabia, mordida de perros con (3); verrugas (34).
- N.C. *Bambusa* sp. Fam. Graminae
- N.L. OTATE T. Veg. Pastizal inducido
- | U.L.                      | P.U.                           | V.A. | F.P.    |
|---------------------------|--------------------------------|------|---------|
| Raquitismo Ojos irritados | vástagos savia de los vástagos | oral | colirio |
- Referencias bibliográficas: no se determinaron.
- N.C. *Bauhinia americana* Vog. Fam. Leguminosae
- N.L. PATA DE VACA T. Veg. Selva media subperenifolia
- | U.L.                 | P.U.  | V.A. | F.P.   |
|----------------------|-------|------|--|
| Anticonceptivo       | hojas | oral | cocción mezclada con fibra de coco y raspasombrero           |
| Esterilidad femenina | hoja  | oral | crudo, mezclado con fibra de coco y raspasombrero            |
| Flujos vaginales     | hoja  |      | cocción mezclada con barba de coco, mirto blanco y cancerina |

N.C. *Bauhinia americana* Vog

Fam. Leguminosae

N.L. PATA DE VACA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Desarreglos menstruales	hoja	oral	cocción
Abortivo	hoja	oral	cocción
diurético	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: ictericia (3); diarrea (4).

N.C. *Begonia* sp.

Fam. Begoniaceae

N.L. MAYAYAHUATL

T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Inflamación interior			
Irritación de los ojos	savia	oftálmica	colirio

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Bidens pilosa* L.

Fam. Compositae

N.L. MUSUTL BLANCO

T. Veg. Selva media en regeneración  
Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Alergias	toda pta.	oral	cocción, mezclado con musutl amarillo y platanillo
Enfermedades venéreas	toda pta.	oral	cocción mezclada con platanillo y musutl amarillo
Flujo vaginal	toda pta.	oral	cocción mezclada con nogal, almendra, zapote, mamey, tepente-pazole y ojo de hormiga
Heridas, lavar las	toda pta.	oral	fomentos, mezclado con musutl amarillo
Antivomitivo.	toda pta.	oral	cocción, mezclada con musutl amarillo

Referencias bibliográficas: anginas (12); anemia (4,34); anti-diabético (4,12,34); antiemético (4,34); antiinflamatorio (4,34); antipirético (4,34); antiséptico (12); antitusivo (4,34); aftas (4); astringente (12); cabeza, dolor de (4,34); catártico (12,34); congestiones hepáticas (12); diurético (4,12,34); emoliente (34); emenagogo (34); estómago, dolor de (4,34); estómago, infección de (3,34); gastroenteritis (12); hemorroides (12); hemostático (4,34); heridas (3,34); ictericia (3,34); mal de orín (3,34); pectoral (12,34); pelo, caída del (4,34); piel, irritación de la (4,34); riñones (4,34) sabañones (3,34); sangre, tónico (3,34); susto para el (3,34); tranquilizante (3,34).

N.C. *Bocconia frutescens* L.

Fam. Papaveraceae

N.L. GORDOLOBO

T. Veg. Selva media perturbada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Ahoguillo	hoja	oral	cocción con leche
Bronquitis	hoja	oral	cocción con leche
Tos, tosferina	hoja	oral	cocción con leche
Cicatrizar heridas	latex	local	no presenta
Delgadez, tónico	T.pta.	baños	Se restriega en el agua
Dolor de espalda	T. pta.	baños	Se restriega en el agua
Xocoyote	T. Pta.	baños	Se restriega en el agua

Referencias bibliográficas: analgésico (12,34); antihelmíntico (4,34); antiinflamatorio (4,34); antipirético (4,34); balsámico (4,34); anastésico (4); balsámico (4,34); catártico (4,34); diaforético (4,34); diurético (12); gastritis (12); granos (4,34); antiescabiótico (12); antitusígeno (12); atrofia mesenterica, bronquitis (12); dermatosis (12); depurativo (12); distensión abdominal (12); disuria (12); irritación dolorosa de la conjuntiva, cuando hay padecimientos oculares, causa (12); oftalmía (12); ojos, enfermedades de los (12); piel, enfermedades de la (4,34); piel, manchas de la (4,34); resfriado (4,34), tiña del pelo (4,34); tlacotes (4,34); tónico (12); tóxico (12); tuberculosis (4,34); úlceras (4,12,34); vasodilatador (12); vulnerario (12); dolor de muelas (3,35).

N.C. *Borago officinalis* L.

Fam. Boraginaceae

N.L. BORRAJA

T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diurético	T.pta.	oral	cocción
Fiebre, baja la	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: anticatarral (4,12); bronquitis (4,12); circulación, favorece la (12); diaforético (12); diurético (12); enfermedades exantémicas (12); neumonía (12); suavizante (12); antitusivo (4); depurativo (4); escarlatina (4); estomacal (4); reumatismo (4); sarampión (4); úlcera estomacal (4); viruela (4); balsámico (34); calenturas nocturnas (34); catalepsia (34); diurético (34); parias, expulsión de (34); sudorífico (34); calentura (21).

N.C. *Bougainvillaea spectabilis* Choisy Fam. Nyctaginaceae

N.L. BUGAMBILEA T. Veg. Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Tos	inflores- cencia	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antitusígeno (12); hemorragia (3).

N.C. *Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schl Fam. Rubiaceae

N.L. TONATISUCHITL  
SOMBRA DE LA VIRGEN

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Analgésico	hojas y tallos	oral	cocción
Sedante	parte aérea	oral	cocción
Sarampión, aflora el	flor	oral	cocción
Estómago, dolor de	flor	oral	cocción
cabeza, dolor de	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidisentérico (12); antiespasmódico (12); antipirético (12); antirrábico (12); antitusígeno (12); alexitere (18); corazón, calor de (12); estimulante (12); hematemesis (3); piquete de víbora (44).

N.C. *Brosimum alicastrum* Sw Fam. Moraceae

N.L. OJITE T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Bajar de peso	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antitusivo (4,34); asma (4,12,34); balsámico (4,34); bronquitis (12); diabetes (4,34); diaforético (34); dientes, dolor de (10); emenagogo (34); galactógeno (12); galactogogo (4,34); tisis (34); pectoral (12); tuberculosis (4,34).

N.C. *Buddleja aff. americana* L. Fam. Loganiaceae

N.L. SHOPOCHIHUITL  
TEPOZAN T. Veg. Comercializada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Desarreglo menstrual	hoja	oral	cocción
Delgadez extrema	hoja	oral	cocción
Ronchas	hoja	oral	cocción

N.C. *Buddleja aff. americana* L.

Referencias bibliográficas: abscesos (12); febrífugo (3); antineurálgico (12); analgésico (12); antipirético (12); antirreumático (12); antiséptico (12); antitérmico (12); antihumoral (12); astringente (12); antiinflamatorio (4,34); cirrosis (12); dermatitis (12); disentería (34); diurético (12,28); dolor de cabeza (34); edema (3); emenagogo (34); espinas enterradas (3); eupéptico (12); erisipela (4); garganta irritada (4); gastralgia (12); gota (34); hematemesis (12); hemostático (4); hígado, altera las funciones del (12); llagas (12); músculos respiratorios, paraliza los (12); oídos dolor de (34); ojos, enfermedades de los (12); pasma (12); sangre, cámaras de (34); útero, aprovecha al (12); heridas (28).

N.C. *Eucitneria aculeata* Jacq Fam. Sterculiaceae

N.L. ZARZAMORA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Sangre, purifica la	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: depurativo (12); dolor de cabeza (3); emenagogo (12); enfermedades gastrointestinales (3); regula el parto (3).

N.C. *Bursera penicillata* (Sesse & Mociño) Fam. Burseraceae  
ex DC Engl

N.L. PALO DE BRUJO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Acido úrico	corteza	oral	maceración, mezclada con hierba del zorrillo
Hemorroides	corteza	local	cocción, se reciben los vapores en la zona afectada

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Bursera simaruba* (L.) Sarg Fam. Burseraceae

N.L. CHACA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Calentura	cogollo	cutánea	fomentos
Baños postparto	cogollo	cutánea	cocción, baños
Dolor de cabeza	cogollo	cutánea	cocción, baños
Susto	cogollo	cutánea	cocción, baños

N.C. *Bursera simaruba* (L.) Sarg

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Trastornos mentales	cogollo	cutánea	cocción, baños
Tosferina	coqollo	oral	cocción
Vomitivo	corteza	oral	maceración con sal

Referencias bibliográficas: adelgaza (12); amigdalitis (4,34); anticardíaco (4,12,34); antiinflamatorio (4,34); antipirético (4,34); asma (4,34); cabeza dolor (3,4,34); depurativo (34); diarrea (4,34); dolor muscular (3); dolor de estómago (3); encías infectadas (4,34); estómago, hemorragia del (12); excremento con sangre (4,34); fiebre (3); hemorragia (3); hidropesía (12); gastroenteritis (12); muelas, dolor de (4,34); orina, retención de la (4,34); orina, sangre en la (4,34); parto, acelera el (4,34); piquete de araña (4,34); purgante (4,34); quemaduras (3); rodillas, inflamación (4,34); salpullido (4,34); sarampión (4,34); serpiente, mordedura de (4,34); úlceras (4,34).

N.C. *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Swats Fam. Leguminosae

N.L. ROSAL ROJO T. Veg. Cultivado  
ROSAL AMARILLO

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Insomnio	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: alcoholismo (3); amenorrea (4,34); antitusivo potente (4,34); boca, ulceraciones en la (4,34); diarrea (34); diaforético (12); encías, enfermedades de las (4,34); emanagozo (12); enfermedades exantémicas (12); expectorante (12); hígado, enfermedades del (4,12); insecticida (12); ojos, enfermedades de los (12); oxitóxico (12); resfriado común (4,34); salivación con sangre (4,34); úlceras de los pulmones (12); tóxico (1); vómito con sangre (4,34).

N.C. *Calea urticifolia* (Miller) DC Fam. Compositae

N.L. CHILCHACA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Destete	hoja	frotamiento	en los pezones, produce un sabor amargo al niño
Granos	hoja	cutánea	se refriegan las hojas en el agua de baño
Llaqas	hoja	cutánea	fomentos
Irritación de cuerpo	hoja	cutánea	baño, se refriegan las hojas en el agua

Referencias bibliográficas: cuero cabelludo, inflamación del (4,34); piel, coquimia de la (4,34).

N.C. *Calendula officinalis* L. Fam. Compositae  
 N.L. MERCADELA T. Veg. Comercializada en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Amigdalitis	flor	oral	cocción

Referencias bibliográficas: analgésico (12); anticanceroso (12); antifímico (12); antipalúdico (12); antirreumático (12); anti-séptico (12); antitusivo (4); dispepsia (12); conjuntivitis catarral (12); emenegogo (12); estomatitis (4,12); muelas, dolor de (4); sedante (12); tosferina (44).

N.C. *Calliandra grandiflora* (L. Herl.) Benth Fam. Leguminosae

N.L. CABELLO DE ANGEL T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Fiebre	hoja	cutánea	cocción, se diluye en agua y se baña el cuerpo
Caída del pelo	hoja	cutánea	cocción, enjuague
Canas	hoja	cutánea	cocción, enjuague

Referencias bibliográficas: amacizar la dentadura (44); antipalúdico (12); arxemata (12); astringente (12); catarro vesical (12); catártico (12); colagogo (12); emetocatártico (12).

N.C. *Callicarpa acuminata* H.B.K. Fam. Verbenaceae

N.L. PALO DE CHILCHACA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: diarrea (3); incapacidad de orinar (3); partos (3).

N.C. *Campelia zanonía* (L.) H.B.K. Fam. Commelinaceae

N.L. BARQUILLA T. Veg. Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Analgésico	hoja	oral	cocción
Heridas, antiséptico	hoja	cutánea	cocción, lavado
Cicatrizante	savia	cutánea	

Referencias bibliográficas: sordera. (3).

N.C. *Cannabis sativa* var. *indica* L. Fam. Urticaceae

N.L. MARIHUANA T. Veg. Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Reumatismo	parte aérea	cutánea	se reposa en alcohol con tabaco y ajo, se aplica en frotaciones
Narcótico	parte aérea	fumado	

Referencias bibliográficas: abortivo (34); afrodisiaco (12,28); antidiarréico (12); antiespasmódico (12); aperitivo (12); asma (12); beriberi (34); cálculos renales, expulsar (34); calmante (34); cámara de sangre (34); disentería (34); diurético (34); emoliente (12); gonorrea (34); hipnótico (12,34); jaqueca (12); locura, causa (34); narcótico (12); partos, ayuda al (34); paludismo (34); reumáticos, dolores (12,34); sedante (12); serpiente, mordedura de (34), impotencia (28); melancolía (28).

N.C. *Capriaria saxifragifolia* Cham. & Schl. Fam. Scrophulariaceae

N.L. T. Veg. Acahual

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: dolor de oído (3); hemorragia genital (3).

N.C. *Capsicum annum* L. Var. *minimum* (Miller) Heiser Fam. Solanaceae

N.L. CHILETEPIN T. Veg. Selva media subperrenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Convalecencia	fruto	oral	

Referencias bibliográficas: variedad no reportada; especie: afrodisiaco (12); antidiarréico (12); antifímico (12) antiinflamatorio (12); antineurálgico (12); antipirético (12); anti-reumático (12); carminativo (12); catártico (12); aperitivo (3); digestivo (34); disentería (34); dispepsia (12); diurético (12); emenagogo (12); erupciones (34); eupéptico (12); flujos de sangre (34); hemorroides (4); humores (12); nefrotóxico (12); oído, dolor de (4); orina, sangre en la (4); parto, acelera el (4); piel, erupción en la (4); tuberculosis (4); vejiga, irritación de la (34); venenoso (3,34); vértigo (4); vesicante (4); vómito de sangre (4); estimulante (35).

N.C. *Carica cauliflora* Jacq Fam. Caricaceae  
 N.L. OCHONITE T. Veg. Cultivado  
 Selva media subperenifolia  
 U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Antidiabético  
 Ulcera gástrica  
 Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Carica papaya* L. Fam. Caricaceae  
 N.L. PAPAYO T. Veg. Cultivado  
 U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Antiamibiano semilla oral cruda, mezclada  
 con ajo  
 Antidiabético fruto oral

Referencias bibliográficas: alcali volátil, contra el (12); anti-parasitario (4,12,34); antipirético (12); asma (12,34); difteria (12,35); callos, extirpar (34); digestivo (34,35); emenagogo (34,35); empacho (34); erupciones en la piel (4,34,36); extracción de espinas (3); febrífugo (34); hemorroides (4,34,35); indigestión (34); incordios (4,34); ojos, enfermedades de los (12,34); sueño, produce (3); galactogeno (3); úlcera (4,34); abortivo (35); dispepsia (35); diarrea (35).

N.C. *Casearia nitida* (L.) Jacq Fam. Flacourtiaceae  
 N.L. CHILILLO T. Veg. Selva media subperenifolia  
 U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Sangre, purifica la  
 Rabia, produce  
 Mata los perros (veneno)

Referencias bibliográficas: antiinflamatorio (4,34); antisifilítico (4,34); antitusivo (4,34); carminativo (4,34), erisipela (4,34).

N.C. *Casearia obovata* Sch Fam. Flacourtiaceae  
 N.L. OLOMPAYA T. Veg. selva media subperenifolia  
 U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Bronquitis crónica oral cocción  
 Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Casimiroa* sp. Fam. Rutaceae

N.L. ZAPOTE BLANCO T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Normaliza la presión	hojas	oral	cocción
Narcótico	fruto	oral	

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Cassia laevigata* Willd Fam. Leguminosae

N.L. CAFECILLO T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Estimulante			

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (12); antiparasitario (12); catártico (12); dermatosis (12); emenagogo (12,28); emetocatártico (12); enfriamientos (12); mal del pinto (12); tónico capilar (12); estimulante (28).

N.C. *Castilla elastica* Drödr Fam. Moraceae

N.L. HULE T. Veg. selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antirreumático	savia	cutánea	frotaciones

Referencias bibliográficas: antiinflamatorio (4,34); disentería (4,34); dolor de cabeza (3); dolor reumático (3); dolor de dientes (3); estómago, hemorragias del (4,34); granos (4,34); hemorroides (4,34); llagas (3); pie, astillas en el (4,34); quemaduras (4,34); rodilla, inflamación de la (4,34).

N.C. *Cecropia obtusifolia* Bertol Fam. Moraceae

N.L. PICONI T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antidiabético	hoja	oral	cocción
Antitusivo	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidiabético (4,12,18,34); asma (12); digitálico (12); diurético (12); hepáticos, padecimientos (12); obesidad (12,34); arrugas (12); pulmones, enfermedades de los (4,34); heridas (34); hidropesía (34); huesos, fractura de (34); llagas (4).

N.C. *Cedrela mexicana* Roem

Fam. Meliaceae

N.L. CEDRO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Gangrena	corteza	cutánea	fomentos
Gastritis	corteza	oral	cocción
Fistulas	corteza	oral	fomentos
Heridas, lavar	corteza	cutánea	fomentos
Sangre, purifica la	corteza	oral	cocción
Tuberculosis	corteza	oral	cocción

Referencias bibliográficas: abortivo (4,34); antipirético (4,34); biliares, desórdenes (4,34); boca, lavados de la (4,34); anemia (3); edema (3); dientes, dolor de (4,34); disentería (4,34); malaria (3); mal viento (4,34); oídos, dolor de (4,34); heridas (3); estómago, dolor de (3); vomitivo (3).

N.C. *Cedronella mexicana* Benth

Fam. Labiatae

N.L. CEDRON

T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Estómago, dolor de	hojas y tallo	oral	cocción
Espanto	hojas y tallo	oral	cocción
Nervios	hojas y tallo	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidisentérico (12); antiescabiático (12); antiespasmódico (12); antirreumático (12); antiséptico (12); astringente (12); contusiones (12); diaforético (12); digitálico (12); estimulante (12); eufético (12); parálisis (12); parálisis de la respiración, provoca (12); quemaduras.

N.C. *Ceiba pentandra* (L.) Gaerth

Fam. Bombacaceae

N.L. CEIBA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Heridas, lavar las	corteza	cutánea	fomentos

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (12); diurético (12); emético (12); antiinflamatorio (4); debilidad, provoca el dormir bajo el árbol (3); muela, dolor de (4); erupciones y granos (34); hidropesía (34); llagas (3); muelas, dolor de (34); reumatismo (34); triquinosis (3); debilidad (3).

N.C. *Celosia cristata* L. Fam. Amaranthaceae

N.L. MANO DE LEON T. Veg. Cultivada  
Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Golpes, desinflama los	semilla	cutánea	mezclado con ma- guey, frijol, jí- caro, cáscara de piña y vinagre de castilla

Referencias bibliográficas: antidiarréico (12).

N.C. *Cenchrus echinatus* Bur Fam. Graminae

N.L. OJO DE HORMIGA T. veg. Arvense, cultivo de maíz  
OJO DE ARRIERA

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Flujo vaginal	T.pta.	vaginal	lavado, mezclada con granada, ma- mey y tepantepa- zole

Referencias bibliográficas: antidiarréico (3); abscesos en las encías (3); destete (3); orinar, incapacidad de (3); dolor de estómago (3); triquinosis (3).

N.C. *Centrosema virginiana* (L.) Benth Fam. Leguminosae

N.L. T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Catarro constipado	hoja	oftál- mica	se refriega en alcohol y se hue- le de lejos

Referencias bibliográficas: crezca cabello (3).

N.C. *Cestrum dumetorum* Schlench Fam. Solanaceae

N.L. ORCAJUDA BLANCO T. Veg. Selva media subperenifolia  
NIXTAMALXIHUITL

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Inflamaciones intestinales	hoja	oral	cocción
Baños postparto	hoja	cutánea	cocción, baños
Cáncer	hoja	cutánea	cocción, fomentos
Cicatrizante	savia	cutánea	
Granos	hojas	cutánea	cocción, fomentos

N.C. *Cestrum dumetorum* Schlench

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Heridas, infectadas	hojas	cutánea	cocción, fomentos
Bilis, derrame de	T.pta.	oral	cocción
Gangrena, evita la	T.pta.	cutánea	cocción, fomentos

Referencias bibliográficas: bajar la fiebre (3,9); dermatosis (12); dolor de cabeza (9,3); congestión respiratoria (3); edema (3); dolor de dientes (3); erisipela (9); desmayo (3); piel, infecciones de la (3); mujeres embarazadas (3); retención de la placenta (3); serpiente, mordedura de (3); infecciones (28).

N.C. *Cestrum nocturnum* L. Fam. Solanaceae

N.L. ORCAJUDA NEGRO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Gangrena, evita la	hojas	cutánea	cocción, fomentos
Heridas, desinfecta las	hojas	cutánea	cocción, fomentos
Rabia, cura la	hojas	cutánea	cocción, fomentos

Referencias bibliográficas: abortivo (4,34); antiépiléptico (3); desodorante (3,34); cámaras de sangre (34); mal viento (3,34); sedante (12); susto (3,34).

N.C. *Cestrum sagittatum* (H.B.K.) Brand Fam. Solanaceae

N.L. TALMOUITE T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Baños postparto	T.pta.	cutánea	cocción mezclada con piochi, orcajuda, cordoncillo y mohuite, baños
Delgadez extrema	T.pta.	cutánea	cocción, baños
Sustos, espanto	T.pta.	cutánea	cocción, baños

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Cirsium mexicanum* DC Fam. Compositae

N.L. CARDO-SANTO T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de costado	hojas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: sistema respiratorio, enfermedades del.

N.C. *Cissampelos pareira* Lam

Fam. Menispermaceae

N.L. HIERBA DEL OJO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Mal de ojo	hoja	externa	se barre al niño, y la hoja se deposita en una vasija con agua, si se enturbia se barre nuevamente hasta que permanezca cristalina.
Mal aire	hoja	externa	se procede como en el caso anterior

Referencias bibliográficas: abscesos en las glándulas mamarias (4,34); afecciones renales (12); antiblenorrágico (12); anticrotálico (12,34); antirreumático (12,34); cálculos de la vesícula (12); cólicos nefríticos (12); diurético (4,12,34); disentería (3,34); embarazo gástrico febril (12); gota (4,34); convulsiones (4,34); ictericia (4,34); incordio, dolor de (4,34); leucorrea (4,34); mal de ojo (3,4,34); tánico (4,12,34); vejiga, distensión crónica de la (4,34); veneno (4); susto (3).

N.C. *Cissus sicyoides* L.

Fam. Vitaceae

N.L. SECAPALO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Delgadez extrema	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (12); antirreumático (4,12,34); astringente (12); contusiones (3,12); antiinflamatorio (3,4,34); granos (4,34); hemorroides (4,34); incordio del cuello (4,34); orina, retención (4,34); llagas (3); pustulas (4,34); quemaduras (12); serpiente, mordedura de (4,34); vulnerario (4,34); emoliente (34); estómago, dolor de (34); caída del pelo, evita (34).

N.C. *Citrus aurantiifolia* (Crist.) Swingle Fam. Rutaceae

N.L. LIMON

T. Veg. Cultivado

LIMON AGRIO

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragia nasal	zumo del fruto	oftálmica	
nervios	flor	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidiarréico (12); antiparasitario (12,28); antirreumático (12); antiséptico (12); antiséptico oftálmico (12); bilis, contra la (12); edema (3); erisipela (3); fiebre (3,28); enfermedades venéreas (3); úlcera (3);

N.C. *Citrus aurantiifolia* (Crist.) Swingle

Referencias bibliográficas: hemostático (12); hepáticos, padecimientos (12,34); hidropesía (12); llagas (3,12); tónico capilar (12); disentería (34); gonorrea (34); sangre, vómito de (34,28); disentería (28); dolor de cabeza (28); infecciones de la boca (28).

N.C. *Citrus aurantium* L.

Fam. Rutaceae

N.L. NARANJA AGRIA

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Digestivo	hoja	oral	cocción
Tos	zumo	oral	zumo, mezclado con miel

Referencias bibliográficas: antiepiléptico (12); antiespasmódico (4,10); antiinflamatorio (12); antiparasitario (12); antitusígeno (3,12); aperitivo (12); aprieta la dentadura (3); caries, previene la (3); contracciones cardíacas, regulariza y retarda (12); digitálico (10); disentería (3); dispepsia (12); diurético (12); eupéptico (12); estómago, dolor de (3); escalofrío (3); fiebre (3); gastralgia (12); hipo (12); llagas (3); sedante (3,12); tónico (12); estimulante (4); oréxico (4).

N.C. *Citrus limetta* Risso

Fam. Rutaceae

N.L. LIMA DE CHICHI

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Presión, regula la	hojas	oral	cocción
Bajar de peso	hoja raíz	oral	cocción, combinada con tejocote, tlanchalalcua e hinojo
Inflamación de la matriz	hojas	oral	cocción
Asma	hojas	oral	cocción
Colesterol	hojas	oral	cocción, combinada con zacate limón y granada

Referencias bibliográficas: adelgazar (4); tos maligna (3).

N.C. *Citrus nobilis* Lour. Var. *deliciosa* (Ten.) Swingle Fam. Rutaceae

N.L. MANDARINA

T. Veg. Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Inflamaciones, del estómago	hojas	oral	cocción

N.C. *Citrus nobilis*

Referencias bibliográficas: nervios.

N.C. *Citrus sinensis* Osbeck

Fam. Rutaceae

N.L. NARANJA DE CUCHO

T. Veg. Cultivado

U.L.

Nervios

Caspa

P.U.

hojas

fruto-

zumo

V.A.

oral

local

F.P.

cocción

Referencias bibliográficas: diaforético (4); tranquilizante (4).

N.C. *Clematis dioica* L.

Fam. Ranunculaceae

N.L. BARBA DE CHIVO

T. Veg. Selva media perturbada

U.L.

Antigripal

P.U.

T.pta.

V.A.

nasal

F.P.

se restriegan las  
hojas y se inhalan  
o bien se mezcla  
con alcohol y al-  
canforina y se in-  
hala con un paño  
se restriegan las  
hojas y se ponen  
en un bozal

Muerbo de los animales  
(congestionamiento de las  
vías respiratorias)

T.pta.

Referencias bibliográficas: arenillas uretrales (12), astringente (4,34); catártico (4,34); dermatosis (12); diurético (12); encías, dolor de (4,34); muelas, dolor de (4,34); tóxico (3); vías urinarias, lavar y destapar las (12); rubefaciente (4,34); vesicante (4,34); enfermedades exantémicas (28).

N.C. *Clerodendron fragans* var. *pleniflorum*  
Shaw

Fam. Verbenaceae

N.L. SANTA ROSA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.

Heridas, lavar las

P.U.

T.pta.

V.A.

cutánea

F.P.

fomentos

Referencias bibliográficas: dolor muscular (8); resfriado (8); llagas (3).

N.C. *Cnidoscolus chayamansa* Mc. Vangh Fam. Euphorbiaceae

N.L. CHAYAMANSA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	hoja	oral	cocción
Convalescencia	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Cnidoscolus multilobus* (Pax.) I.M. Fam. Euphorbiaceae  
Johston

N.L. MALA MUJER T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anticrotálico	tallo y hoja	cutánea	se restriega la hoja en la piel
Antidiabético	tallo y hoja	cutánea	se restriega en la piel
Antirreumático	tallo y hoja	cutánea	se restringe en la piel
Hipertensión	tallo y hoja	cutánea	se restriega en la piel
Impresiones, sustos	tallo y hoja	cutánea	se restriega en la piel

Referencias bibliográficas: analgésico (4); anticonceptivo (3); dermatitis (3); dolor de dientes (3); enfermedades urinarias (3); hemorragia menstrual excesiva (3); llagas (3).

N.C. *Cocos nucifera* L. Fam. Palmae

N.L. COCOTOERO T.Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anticonceptivo	mesocar- pio	oral	cocción, mezclado con pata de vaca y raspasombrero
Esterilidad femenina	mesocar- pio	oral	los ingredientes anteriores se comen crudos
Flujo vaginal	fruto- agua	vaginal	lavados, se prepara una cocción añadiéndole frijolillo y una moneda de cobre
Hemorragia vaginal	fruto- agua	vaginal	igual que el anterior
Solitarias	fruto- agua		en ayunas

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12); afecciones renales (12); antirreumático (12); anticatarral (12); antidiarréico

N.C. *Cocos nucifera* L.

Referencias bibliográficas: (12); antifímico (12); antiparasitario (4,12,34); emoliente (12); eupéptico (12); hemorroides (12); humores buenos, engendra (12,34); manchas de la piel (12); ojos, enfermedades de los (12); parálisis (12); Pectoral (12); secreción espermática, aumenta (12,34); sedante (12); tónico (12); analgésico (12); diabetes (23).

N.C. *Commelina erecta* L.

Fam. Commelinaceae

## N.L. MATLALINA

T.Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Ardor de espalda	T.pta.	cutánea	baños, previamente se prepara una cocción agregando talmouite
Baños postparto	T.pta.	cutánea	baños
Desinflamatoria	T.pta.	cutánea	baños
Raquitismo	T.pta.	cutánea	baños

Referencias bibliográficas: anestésico (12); antidisentérico (3,12); antiespasmódico (12); antifímico (12); conjuntivitis (3); fiebre (3); hemorragia fuera de la menstruación por anemia o desarreglo funcional del ovario (3); hemostático (12); llagas (3); ojos, calor de los (12); oxitóxico (12); riñón, malestar del (3).

N.C. *Coriandrum sativum* L.

Fam. Umbelliferae

## N.L. CILANTRO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Calentura	semilla	oral	cocción
Diabetes	semilla	oral	cocción
Sed, calma la	semilla	oral	cocción

Referencias bibliográficas: carminativo (35); digestivo (35); diabetes (28).

N.C. *Costus mexicanus* Liebm

Fam. Zingiberaceae

## N.L. CAÑA DE JABALI

T.Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Gonorrea	hoja	oral	cocción, mezclada con platanillo
Purgante	hoja	oral	cocción
Riñones, afecciones de los	hoja	oral	cocción

N.C. *Coastus mexicanus* Liebm

Referencias bibliográficas: antiblenorrágico (12); cálculos de la vejiga (12); diurético (12); desinfectante de la sangre (44); granos (44); ronchas (44).

N.C. *Coursetia* sp.

Fam. Leguminosae

N.L. QUEBRACHE

T.Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Calentura	hoja	oral	infusión
Fiebre	hoja	oral	infusión

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Crescentia cujete* L.

Fam. Bignoniaceae

N.L. JICARO  
CUATECOMATE  
GUIRA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Asma	fruto	oral	vino (se añade jerez al fruto se reposa 15 días)
Bronquitis	fruto	oral	igual que anterior
Pulmones, fortalece los	fruto	oral	igual que anterior
Golpes internos	fruto	oral	igual que anterior
Tos	fruto	oral	igual que anterior
Tuberculosis	fruto	oral	igual que anterior

Referencias bibliográficas: abscesos (12); anticatarral (12); anti-diarréico (34); antiescabiótico (12); antiinflamatorio (34); antisifilítico (12); aperitivo (12); antitusivo (34); astringente (12); asma (34); catártico (12); contusiones (12); dermatosis (12); emoliente (12); expectorante (12); hepáticos, padecimientos (12); orquitis (12); osteomielitis (12); pelo, tónico para el (34); tóxico (3).

N.C. *Crotalaria incana* L.

Fam. Leguminosae

N.L. CHIPIL  
HIERBA DEL ORIN

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	semilla	oral	se machacan, cocción
Micciones nocturnas	semilla	oral	se machacan, cocción
Riñón, afecciones del	semilla	oral	se machacan, cocción

Referencias bibliográficas: diurético (12).

N.C. *Croton cotesianus* H.B.K.

Fam. Euphorbiaceae

N.L. POXHUATL

T.Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anemia	raíz	oral	cocción
Muela, dolor de	látex	local	en la pieza enferma
Sangre, purifica y produce	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidiarréico (4,12,34); antidisentérico (12); antiescabiótico (12); antihelmíntico (3); antiodontálgico (12); antipalúdico (12); antirreumático (12); antiséptico (12); antihumoral (12); astringente (12); boca, irritación de la (4,34); caústico (12); dermatitis (12); granos (4,34); gonorrea (3); hemorragia menstrual (3); humores (12); heridas (12); llagas (3); estómago, enfermedades del (3); tónico (12); tóxico (3); verrugas (12), enfermedades exantémicas (28).

N.C. *Croton draco* Schlecht

Fam. Euphorbiaceae

N.L. SANGREGRADO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Muelas cariadas, extracción de	látex	local	en la pieza enferma

Referencias bibliográficas: antipirético (12); astringente (12); dientes, dolor de (3); diabetes (4); flujos (12); llagas (3).

N.C. *Croton reflexifolium* H.B.K.

Fam. Euphorbiaceae

N.L. HUILOCUAHUITL

T.Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Gastritis	corteza	oral	cocción
Granos	látex	cutánea	
Llagas, heridas	látex	cutánea	
Llagas, heridas	corteza	cutánea	cocción, lavados
Tos	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: dolor de dientes (3); dolor de estómago (3); heridas (3); llagas (3); pústulas bucales (4,34).

N.C. *Croton soliman* Schlecht & Cham

Fam. Euphorbiaceae

N.L. ZOLIMAN

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Tóxico			

Referencias bibliográficas: antirreumático (3); contrahechizo (3); dientes, dolor de (3); llagas (3).

N.C. <i>Cucurbita ficifolia</i> Bouche	Fam. Cucurbitaceae		
N.L. CALABACILLA	T. Veg. Ruderal		
U.L. Cuichi	P.U. fruto	V.A. dérmico	F.P. se talla en la es- pina dorsal

Referencias bibliográficas: hemorroides (12); ojos, enfermedades de los (12).

N.C. <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Staff	Fam. Graminae		
N.L. ZACATE LIMON	T. Veg. Cultivado		
U.L. Colesterol	P.U. hojas	V.A. oral	F.P. cocción, mezclado con lima de chichi y tamarindo
Desinflamatorio, estomacal	hojas	oral	cocción
Hidropesía	hojas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (12); antineurálgico (12); antirreumático (12); balsámico (34); carminativo (34); diaforético (12, 34); estimulante (12); analgésico (12); estómago, dolor de (3,34); rubefaciente (12).

N.C. <i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polak	Fam. Compositae		
N.L. CHUPONA	T. Veg. Ruderal		
U.L. Granos	P.U. hoja	V.A. cutánea	F.P. se aplica sobre la zona afectada

Referencias bibliográficas: conjuntivitis (3); decaimiento (3).

N.C. <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Fam. Chenopodiaceae		
N.L. EPAZOTE	T.Veg. Cultivado		
U.L. Antiparasitario	P.U. parte aérea	V.A. oral	F.P. cocción

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (4,31); antihelmíntico (4,12,22,34,28); asma (4,12,34); antidisentérico (12); antidontálgico (12); antirreumático (12); asma (4,12,34); carminativo (4,34); catarro (4,34); catártico (4,34); diaforético (4,12,34); digestivo (4,34); disturbios nerviosos (4,12,34); diurético (12,34); emenagogo (4,34); espanto, cura el (4,34); eupéptico (12); mal de San Vito (4,34); malestar general

(3); mordedura de serpiente (3); muelas, dolor de (4,34); tónico (12); parto, facilita el (3); ventosidades (12); vómito (44); llagas, desinfecta (34); tóxico (1).

N.C. *Chenopodium graveolens* Lay Fam. Chenopodiaceae

N.L. EPAZOTE DE ZORRILLO T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Corajes	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: aire, contra el (12); antiparasitario (4,12); antitusígeno (12); costado, dolor de (12); diarrea (4); espanto (12); estómago, dolor de (4); eupéptico (12).

N.C. *Chiranthodendron pentadactylon* Larr Fam. Sterculiaceae

N.L. FLOR DE MANITA T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Corazón, males del	flor	oral	cocción, mezcla- da con tila, mag- nolia y yoloxochitl
Regula la presión	flor	oral	igual que anterior

Referencias bibliográficas: afecciones cardíacas (12,18,21); antiépiléptico (12); antiinflamatorio (12); antiodontálgico (12); astringente (12); catártico (12); emoliente (12); humores (12); ojos, enfermedades de los (12); analgésico (12).

N.C. *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich Fam. Sterculiaceae

N.L. MORA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Resfrío	corteza	oral	cocción
Tos	y hojas		
Desgarre de sangre cuando se tose	corteza y hojas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: anginas (12); astringente (12); catártico (12); diurético (12); dolor de costado (3); dolor de cabeza (3); afecciones bucales (12); fiebre (3); reumatismo (3); tónico (3, 12); tos (3).

N.C. *Dalea scandens* (Miller) R.T. Clausen Fam. Leguminosae  
var. *pauciflorus* (Coolter) Barner

N.L. HIERBA DEL BURRO T. Veg. Acahual  
Ruderal

N.C. *Dalea scandens*

U.L. Dolor de espalda	V.A. parte aérea	F.P. cutánea	P.U. cocción, fomentos
--------------------------	------------------------	-----------------	---------------------------

Referencias bibliográficas: anemia (3); edema (3); sobrecalentamiento de sol (3).

N.C. *Datura candida* (Pers.) Safford Fam. Solanaceae

N.L. FLOR DE CAMPANA T. Veg. Cultivada  
XOCHICAMPANA

U.L. Asma	P.U. hoja	V.A. respira- torio	F.P. fumado
Inflamaciones	hoja	cutánea	cataplasma, quemado previamente, las hojas con alcohol
Reumas	hoja	cutánea	fomentos o cataplasma previamente sancochadas o hervidas

Referencias bibliográficas: alucinógeno (3); antiespasmódico (4,34); antiinflamatorio (4,34); antitusivo (4,34); cabeza, dolor de (1,4); huesos, ruptura de (4,34); contrabrujería (3); mordedura de serpiente (1); tumor en el pie (3); reumatismo (4,34).

N.C. *Datura stramonium* L. Fam. Solanaceae

N.L. TLAPAX T. Veg. Ruderal

U.L. Asma	P.U. hoja	V.A. oral	F.P. fumado
Desinflama hinchazones	hoja	cutánea	fomentos o cataplasmas, previamente las hojas sancochadas o hervidas

Referencias bibliográficas: alucinógeno (12); anoréxico (12); antiescrofuloso (12); antiespasmódico (12, 28,34); antiinflamatorio (4,12,34); antineurálgico (3,12); antipirético (12); antipodágrico (3); antireumático (3,9,12,18); asma (12,28,34); astringente (12); cáncer (34); excitante (34); erisipela (9); granos (4,34); hemorroides (34); heridas (4,18,34); hipnótico (34); incordios (34); mal de sanvito (34); muelas, dolor de (4,34); narcótico (4,34); naperas (4,34); ponzoña (34); venenoso (34); tranquilizante (44); enfermedad de parkinson's (35).

N.C. *Desmodium tortuosum* (Swartz) DC Fam. Leguminosae

N.L. PEGARROPA T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragia vaginal	parte aérea	oral	cocción
Profertilidad	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Dichondra sericea* SW Fam. Convulvulaceae

N.L. OREJA DE RATON T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hígado, enfermedades del	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Dioscorea galeottiana* Kunth Fam. Dioscoreaceae

N.L. CUATLAMECATL T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Susto	T.pta.	cutánea	baños, previamente te hervida

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Dorstenia contraerva* L. Fam. Moraceae

N.L. HIERBA DEL SAPO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Disípela	hojas	cutánea	tallar la zona afectada
Erisípela	hojas	cutánea	igual que anterior
Tos crónica	hojas	oral	cocción, mezclada con xonacate

Referencias bibliográficas: abscesos (12); alexitere (12); angina gangrenosa (12); anticrotálico (4,12,34); analgésico (3,12); antiodontálgico (4,12); antipalúdico (12); antipodágrico (12); antiséptico (12); antisifilítico (12); antihumoral (12); aperitivo (12); balsámico (34); cólera (34); carminativo (12); dermatosis (4,12); diaforético (4,12,34); diarrea (4,34); digestivo (4,34); disentería (4); diurético (12); dientes, dolor de (4); corazón, dolor de (3); emenagogo (12); empeines (12); encías, infecciones de las (4); enfriamiento (4);

N.C. *Dorstenia contraerva* L.

Referencias bibliográficas: estimulante (4,12); eupéptico (12); fiebre tifoidea (12); hígado, enfermedades del (4); inflamación de la rodilla (4); indigestión (3); llagas (12); oxitóxico (12); parto (4); picadura de araña (4); picadura de insecto (4); tónico (12); viruela (12); vómito de sangre (4); antitusivo (34).

N.C. *Duranta repens* L.

Fam. Verbenaceae

N.L. MOHUTE DE HUERTO

T. Veg. Cultivado

U.L.

Purifica la sangre

P.U.

hoja

V.A.

oral

F.P.

cocción

Referencias bibliográficas: antipirético (12); estimulante (12); tóxico (1).

N.C. *Ehretia* sp.

Fam. Boraginaceae

N.L. RASPASOMBREROS

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.

Evita el aborto

P.U.

hoja

V.A.

oral

F.P.

cocción

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Equisetum robustum* A. Br.

Fam. Equisetaceae

N.L. COLA DE CABALLO

T. Veg. Orilla de ríos y cañadas

U.L.

Riñón, enfermedades del

P.U.

T.pta.

V.A.

oral

F.P.

cocción, mezclada con cabellos de elote y maduro zapote

Fiebre

Gastritis

T.pta.

T.pta.

oral

oral

igual que anterior cocción, mezclada hierba del murciélago y maduro zapote igual que anterior

Ulcera

T.pta.

oral

Referencias bibliográficas: antiblenorrágico (12); diurético (11,12); renales, males (9,11); hinchazón del cuerpo (9); reumas (9); vejiga, malestar de la (11); hidropesía (11).

N.C. *Eriobotrya japonica* Lind. Fam. Rosaceae

N.L. NISPERO T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Acido úrico	hoja	oral	cocción
Diabetes	hoja	oral	cocción
Riñón, males del	fruto y corteza	oral	cocción
Purifica la sangre	fruto y corteza	oral	cocción

Referencias bibliográficas: aftas (12); amigdalitis (12); anti-diarréico (12); aperitivo (12); dispepsia (12); gastralgia (12); gingivitis (12); hemostático (12); nutritivo (12).

N.C. *Erythrina* sp. Fam. Leguminosae

N.L. PEMUCHE DEL MONTE T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Insomnio	fruto	oral	maceración
Muela, dolor de			

Referencias bibliográficas: no se reportaron.

N.C. *Eucalyptus globulus* Labill. Fam. Myrtaceae

N.L. EUCALIPTO T. Veg. Comercializado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Gripe	hoja	cutánea	las hojas remojadas en alcohol se untan en la frente
Ronquera	hojas	oral	infusión
Bronquios	hojas	oral	infusión

Referencias bibliográficas: anticatarral (3); antidiabético (12,33); antifímico (12); antipalúdico (12); antiséptico (12); asma (12); antitusivo (18); alergia de la piel (18); bronquitis (12); cistitis (11,12); laringitis (12).

N.C. *Eugenia capuli* (Schl. et Cham.) Fam. Myrtaceae  
Beruius

N.L. PIXTLE T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Corazón, males del	T.pta.	oral	cocción, mezclada con línea cordial
Diarrea	raíz	oral	cocción, mezclada con canela y guayaba

N.C. *Eugenia capuli*

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragia	T.pta.	cutánea	fomentos
Tosferina	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: diarrea (3); disturbios urinarios (3); estómago, dolor de (4); inapetencia (3); malestar general (3); fiebre (3); hemorragia nasal (3).

N.C. *Euphorbia* sp. Fam. Euphorbiaceae

N.L. HIERBA DE LA GOLONDRINA T.Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	T.pta.	oral	cocción
Fístulas	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Euphorbia heterophylla* L. Fam. Euphorbiaceae

N.L. T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Sarna	T.pta.	cutánea	baños

Referencias bibliográficas: enfermedades exatómicas (12); erisipela (34); ictericia (8); vómito, evita el (3); llagas (3); Dolor de dientes (3); dolor de oídos (3); Galactógeno (3).

N.C. *Euphorbia hirta* L. Fam. Euphorbiaceae

N.L. JIOTOSA T.Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Jiotes	T.pta.	cutánea	

Referencias bibliográficas: antileproso (4,34); antipirético (4,34); asma (4,34); balsámico (4,34); cabeza, dolor de (4,34); comezón (4); diurético (4); gonorrea (4,34); granos en los párpados (4,34); heridas, cauterizador (4,34); pelo, caída del (4,34); cámaras de sangre (34); diarrea (34); disentería (34); erupciones (34); hinchazón de pezones (34); inflamación de boca (34); ojos (34); sangre, vómito de (34); tumores (34); llagas (3). •

N.C. *Euphorbia hyssopifolia* L. Fam. Euphorbiaceae

N.L. CHUPONA T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Granos	hojas	local	se colocan las hojas sobre los granos

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Euphorbia maculata* L. Fam. Euphorbiaceae

N.L. TLALMEMEYA T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de muela	látex	local	directa en la pieza enferma

Referencias bibliográficas: amigdalitis (12); astringente (12); balsámico (12); cicatrizante y regenerativo (12); conjuntivitis catarral (12); córnea, manchas de la (12); enterocolitis (12); galactógeno (12); gastroenteritis (12); granos (22); hemorroides (12); heridas (12); infecciones (22); prostatitis (12); rectitis (12); tiña (12); vaginitis (12), tóxico (1).

N.C. *Euphorbia pulcherrima* Willd. Fam. Euphorbiaceae

N.L. NOCHEBUENA T. Veg. Cultivada  
FLOR DE PASCUA

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Matriz, inflamación de	hoja	oral	reposo, una hoja en agua
Tos	bracteas	oral	cocción, mezclada con bugambilea y gordolobo

Referencias bibliográficas: antihistamínico (12); depilatorio (12); diurético (12); galactagogo (12); galactoforo (12); emenagogo (12); enfermedades exantémicas (12); hemorragia vaginal (3); mordedura de serpiente (3); resolutivo (12).

N.C. *Ficus* sp. Fam. Moraceae

N.L. HIGO T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Alta presión	hoja	oral	cocción
Circulación, favorece	hoja	oral	cocción
Corazón, enfermedades del	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. <i>Foeniculum vulgare</i> Mill	Fam. Umbelliferae		
N.L. HINOJO	T. Veg. Comercializado		
U.L. Bajar de peso	P.U. T.pta.	V.A. oral	F.P. cocción, sola o mezclada con raíz y lima, tejocote y tlanchalalacua

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12,34); analgésico (34); anti gastrálgico (18); aperitivo (34,35); carminativo (12,34,35); diurético (12,34); estómago, irritación del (34); galactagogo (34); hinchazones, modula las (34); hipertensión arterial (34); llaqas (34); peristaltismo intestinal, favorece el (12); perro, mordedura de (34); postemas, resuelve (34); riñones y vejiga, dolor de (34); somnífero (34); vista, aclara la (34); vómito, detiene (34).

N.C. <i>Fraxinus</i> sp.	Fam. Oleaceae		
N.L. FRESNO	T. Veg. Cultivado Comercializado		
U.L. Dolor de cabeza Trastornos mentales	P.U. hoja hoja	V.A. cutánea cutánea	F.P. cocción, baños cocción, baños

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. <i>Gomphrena globosa</i> L.	Fam. Amaranthaceae		
N.L. ZEMPITERNA ZAPITERNA	T. Veg. Cultivado		
U.L. Mal de orín	P.U. inflor.	V.A. oral	F.P. cocción, mezcla- da con cabello de maíz

Referencias bibliográficas: antimalárico (4,34); antipirético (4,34); antitusivo (34); asma (4,34); diaforético (4,34); dientes, caída de los (4,34); disentería (4,34); emoliente (4,34); salivación con sangre (4,34).

N.C. <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Fam. Sterculiaceae		
N.L. AQUICHE GUAZIMA	T. Veg. Selva media perturbada Cultivada		
U.L. Diabetes	P.U. corteza	V.A. oral	F.P. maceración

N.C. *Guazuma ulmifolia* Lam.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hígado, enfermedades del	corteza	oral	maceración
Riñones, enfermedades de los	corteza	oral	maceración

Referencias bibliográficas: abdomen, dolor de (4,34); antiespasmódico, cólico (4,34); diarrea (3,4,34); desinfectante (8); escarlatina (8); orina, retención de la (4,34); erupciones cutáneas (34); empacho (8); disentería (3,4,34); orina, retención de la (4,34); mal de la quijada (34); partos (3); golpes (3).

N.C. *Hamelia patens* Jacq

Fam. Rubiaceae

## N.L. MADURO ZAPOTE

T. Veg. Selva media subyerenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Cuichi	fruto	cutánea	se talla el fruto en la espina dorsal
Gastritis	T.pta.	oral	cocción, mezclada con cola de caballo y hierba del murciélago
Flujo	T.pta.	oral	cocción, mezclada con nuez moscada, coco, granada y tepantepazole
Disentería	T.pta.	oral	cocción, mezclada con guayabo
Riñones, afecciones del	T.pta.	oral	cocción, mezclada con cola de caballo y pelos de clote
Ulcera	T.pta.	oral	cocción, mezclada con hierba del murciélago y cola de caballo

Referencias bibliográficas: anticatarral (12); antiinflamatorio (4,12,34); astringente (12); analgésico (12); abscesos (4,34); antipirético (4,34); antitusivo (4,34); comezón (4,34); diabetes (4,34); estómago, dolor de (4,8,34); granos (4,34); hemostático, heridas leves (3,4); heridas (3,4); humores (12); pústulas (3,4); ronchas (4); sangre, aumenta los glóbulos rojos (4); serpientes, morderura de (4); úlceras (4,8); vértigo (4); desinfectante (8); erisipela (8); pies hinchados (3); sabañón (8).

N.C. *Helenium quadridentatum* Labill Fam. Compositae

N.L. MANZANILLA DE MONTE T. Veg. Pastizal inducido

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Catarro constipado	T.pta.	oral	cocción
Diarrea	T.pta.	oral	cocción
Dolor de estómago	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (12); antipirético (4,12,34); diurético (4,12,34); estornutatorio (12); cólico, dolor (4,34); insecticida, pulgas (4,34); testículos, inflamación de los (4,34); estómago, dolor de (34); hinchazones (34); pulgas, mata las (1).

N.C. *Heliotropium angiospermum* Murray Fam. Boraginaceae

N.L. COLA DE ALACRAN T. Veg. Matorral

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Piequete de alacrán	parte aérea	cutánea	

Referencias bibliográficas: antiinflamatorio (4,34); cámaras de sangre (34); desmayo (34); disenteria (4,34); encías, enfermedades de las (4); estimulante (3,34); hemorragia nasal (4,34); heridas (34); hinchazones (34); lagas (34); mal viento (4,34); vista, aclarar la (34).

N.C. *Hibiscus rosa-sinensis* Fam. Malvaceae

N.L. TULIPAN T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	flor	oral	cocción
Vitamínico	flor	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antitusígeno (12); diaforético (4,34); fiebre perperal (3).

N.C. *Hymenocallis americana* Roem Fam. Amaryllidaceae

N.L. LIRIO BLANCO T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de espalda	hoja o rizoma	cutánea	sancochada o se deja reposar 6 días en alcohol
Dolor de huesos	"	cutánea	igual que anterior

N.C. *Hymenocallis americana* Roem

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de rodilla	hoja o rizoma	cutánea	sancochada o se deja reposar 6 días en alcohol

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Hyptis verticillata* Jacq.

Fam. Labiatae

N.L. HIERBA DEL NEGRO  
ATAXPOHUITL

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de cabeza	T.pta.	cutánea	frotaciones
Hemorragias	T.pta.	oral	cocción
Limpias	T.pta.	externa	se barre a la persona
Mezquinos	savia	cutánea	local
Diarrea	cogollo	oral	cocción
antiabortivo	cogollo	oral	cocción
Tratamiento de la quijada	cogollo	oral	sola, o con granada, cocción
Delgadez extrema	T.pta.	cutánea	baños, previamente se prepara una cocción, mezclada con huichin
Hinchazones, leves	raíz	oral	cocción, por 5 días

Referencias bibliográficas: antipirético (4,34); mal de ojo (3,4,34); malviento (4,34); disturbios estomacales (3); diarrea (3); protección del feto contra la brujería (3); pies hinchados (3); anticonceptivo (1).

N.C. *Jacobinia spicigera* (Schl.) Bailey

Fam. Acantaceae

## N.L. MOHUTE

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Baños postparto	hojas	cutánea	baños, previamente se prepara una cocción mezclada con chaca, cordoncillo, orcajada y piochi
Compone la sangre	hojas	oral	cocción
Dormir, susto	hojas	oral	cocción
Cáncer de la matriz	hojas		cocción, mezclada con matlalina morada y xihualxihuitl

Referencias bibliográficas: alferecía (4,8,34); antidiarréico (12); antiepiléptico (12); antiescabiático (12); antiespasmódico

N.C. *Jacobinia spicigera* (Schl.) Bailey

Referencias bibliográficas: (12); anticonvulsivo (12); antipirético (12); antitusivo (3,4,34); apoplejía (12); estimulante (12,34); menopausia (10); metrorragias (10); nervios, fortalece los (10); digestivo (4,34); disentería (4,34); granos (4,34); mareos (4,34); parto, baños (4,34); recién nacido, baños para (4,34); epilepsia (34); menstruación, irregularidad de la (34); desinfectante (80: estómago, dolor de (19,22); corazón, males del (22); antigástrico (18); bronquitis (3); fiebre (3); malaria (3); edema (3); anemia (3); dolor de cabeza (3); orina sanguinolenta, provoca (3)

N.C. *Jatropha curcas* L.

Fam. Euphorbiaceae

## N.L. PIRON

T. Veg. Selva media perturbada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Vomitivo	hojas	oral	cocción
Mezquinos	savia	cutánea	en la parte afectada
Jiotes	savia	cutánea	igual que anterior
Mal de luanda	savia	local	se restriega la zona enferma

Referencias bibliográficas: catártico (4,12,34); escorbuto (34); emético (12); hemorroides (12); humores (12); dientes, afirma los (34); rubefaciente (12); vesicante (12); quemaduras, dolor (4,34); venenoso (34,1) purgativo (28); llagas (1); úlceras en las encías (3); vomitivo (1).

N.C. *Junglans mexicana* L.

Fam. Junglandaceae

## N.L. NOGAL

T. Veg. Cultivado  
Comercializado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anemia	hoja	oral	cocción
sangre, purifica la	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportado.

N.C. *Kalanchoe* sp.

Fam. Crassulaceae

## N.L. LENGUA DE CIERVO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Disípela	hoja	cutánea	se restriega la hoja
Cálculos biliares	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Kalanchoe pinnata* Pers.

Fam. Crassulaceae

N.L. TRONADOR

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	T.pta.	oral	cocción
Flujo vaginal	T.pta.	oral	cocción
Riñones, enfermedades de	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antiinflamatorio (4); diabetes (3); dolor de corazón (3); dolor de cabeza (3); enfermedades exantémicas (12); erisipela (3,4); enfermedades exantémicas (12); fiebre (3); heridas (4); paperas (3,4); llagas (3); recién nacidos, enfermedad de los (4); pie de atleta (3); tumores (3); úlcera (3).

N.C. *Lantana achyranifolia* Desf.

Fam. Verbenaceae

N.L. OROZU?

T. Veg. Ruderal

Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Tos	hoja	oral	cocción
Flujo blanco	tallo	vaginal	cocción

Referencias bibliográficas: diarrea mucosa (3); dolor de estómago (3); inapetencia (3); mal de ojo (3).

N.C. *Lantana camara* L.

Fam. Verbenaceae

N.L. CINCO NEGRITO

T. Veg. Selva media perturbada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Flujos vaginales	hojas	oral	cocción, mezclada con fibra de coco y cancerino

Referencias bibliográficas: antidiarréico (12); antipirético (12); antirreumático (12,34); balsámico (4,34); enfermedades exantémicas (12); eupéptico (12); estimulante (4,34); intestino, afección del (4,34); malviento (4,34); palidez (4,34); susto (4,8,34); tónico (3,28,34); pies, mal de los (12); serpiente, mordedura de (34); tos (8); cefaleas (18); dolor de estómago (3); disentería (3); retención de la orina (3); hemorragia vaginal (3); salpullido (3); no se debe tomar por los niños (1).

N.C. *Larrea tridentata* (DC.) Cov. Fam. Zygophyllaceae

N.L. GOBERNADORA T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Riñones	hoja	oral	cocción
Regula la menstruación	hoja		
Esterilidad femenina	hoja	vaginal	lavados

Referencias bibliográficas: antirreumático (12,28); cálculos de la vesícula (12); dermatitis (12); disuria (12); hepatitis (12); granos o infecciones (22); vesícula, males de la (22); antihepatopático (18); antirenopático (18); tóxico (16); enfermedades venéreas (28).

N.C. *Lepidium virginicum* L. Fam. Brassicaceae

N.L. LENTEJILIA T. Veg. Ruderal

U.L	P.U.	V.A.	F.P.
Diurético	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: problemas renales (22); menstruación y parto (22); dolores gastrointestinales (3).

N.C. *Lippia citrodora* H.B.K. Fam. Verbenaceae

N.L. CEDRON T. Veg. Comercializado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de estómago	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Lippia dulcis* Trev. Fam. Verbenaceae

N.L. HIERBA DULCE T. Veg. Selva media subperenifolia Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Esterilidad femenina	T.pta.	oral	cocción, mezclada con santa maría y endulzada con miel virgen
Estómago, dolor de	T.pta.	oral	cocción
Menstruación, alteraciones	T.pta.	oral	cocción, mezclada con santa maría y endulzada con miel virgen
Ovarios, cólicos e inflamación de los	T.pta.	oral	igual que anterior

N.C. *Lippia dulcis* Trev.

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (4,34); menstruación, regula la (4,34); antitusivo (4,34); asma (4,34); balsámico (4,34); catártico (4,34); catarro (34); emenagogo (34); diarrea (34); cólico estomacal (9); parásitos intestinales (3); vómita (3); úlcera en las encías (3); bronquitis (3); edema (3).

N.C. *Liquidambar styraciflua* L. Fam. Hamamelidaceae

N.L. LIQUIDAMBAR T. Veg. Bosque mesófilo

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Astringente	corleza	cutánea	maceración
	hojas		

Referencias bibliográficas: hemorroides (46); dolor de dientes (45); diarrea (46); disentería (46); sudorífico (46); pectoral (46); llagas (46); heridas (46); gonorrea (46).

N.C. *Luffa aegyptiaca* Miller Fam. Cucurbitaceae

N.L. CALABACILLA T. Veg. Pastizal inducido  
CUACUALASTLE

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Cuichi	fruto	cutánea	se talla la espina dorsal

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Lygodium venustum* Swartz Fam. Polypodiaceae

N.L. TEPANTEPAZOLE T. Veg. Selva media subperenifolia  
PAPANTEPAZOLE

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Disentería	T.pta.	oral	cocción
Fiebre	T.pta.	oral	cocción
Flujo vaginal	T.pta.	oral	cocción
Esterilidad femenina	T.pta.	oral	cocción
Menstruación alteraciones	T.pta.	oral	cocción, mezclada con matlalina y musutl blanco

Referencias bibliográficas: no reportado.

N.C. *Magnolia* sp.

Fam. Magnoliaceae

N.L. MAGNOLIA

T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Corazón, enfermedades del	flor	oral	cocción
Presión, regula la	flor	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no se determinaron

N.C. *Malva viscus arboreus* var. *mexicanus* Schlecht Fam. Malvaceae

N.L. IXHUAQUEN ROJO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diurético	hoja	oral	cocción
Flujo blanco	hoja	oral	cocción
Mal de orín	hoja	oral	cocción
Riñón, enfermedades del	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: aftas (12); amigdalitis (12,34); anticonvulsivo (4,34); antidiarréico (3,12,34); antidisentérico (12,34); antitusivo (4,34); boca, ulceraciones de la (4,34); dolor de costado (3); dolor de tórax (3); emoliente (12); fruto, tóxico (3); genitales, constipación de los (3); hemorragia vaginal (3); incordios, dolor de (4,34); orina, retención de la (4,34); pectoral (12); pollos enfermizos (4,34).

N.C. *Mammea americana* L.

Fam. Gutiferae

N.L. ZAPOTE DOMINGO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Sífilis	semilla	oral	maceración
Caída del cabello	semilla	cutánea	maceración

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Mandevilla* aff. *syrinx* Woods

Fam. Apocinaceae

N.L. CONTRAVIBORA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Piquete de vibora		oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Mangifera indica* L. Fam. Anacardiaceae

N.L. MANGO CRIOLLO T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Colesterol	hoja	oral	cocción
Hemorragia vaginal			
Flujo vaginal	corteza	oral	cocción

Referencias bibliográficas: anticatarral (12); antidiarréico (12,34); antiescorbútico (12); antiodontálgico (12); antiparasitario (12,34); antisifilítico (12); antitusígeno (12,34); asma (12,34); astringente (12); catarro de la vejiga (12); catarros vesicales (12); depurativo (12); dermatosis (12); diaforético (12); enfermedades exantémicas (12).

N.C. *Matriacaria chamomilla* L. Fam. Compositae

N.L. MANZANILLA T. Veg. Cultivado  
Comercializado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Estomacal	T.pta.	oral	cocción
Golpes	T.pta.	cutánea	se mezcla con alcanfor
Dolor de rodilla	T.pta.	cutánea	romero y aceite de olivo
Paralíticos	T.pta.	cutánea	igual
Reumatismo	T.pta.	cutánea	igual
Tullidos	T.pta.	cutánea	igual

Referencias bibliográficas: antiespasmódico (12); carminativo (12); conjuntivitis catarral (12); diaforético (12); estimulante (12); eupéptico (12); gastritis nerviosa (12); tónico (12, 28).

N.C. *Marrubium vulgare* L. Fam. Labiatae

N.L. MARRUBIO T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	parte aérea	oral	cocción, solo o mezclado con níspero
Acido úrico	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: anticatarral (4,12,18); antiespasmódico, antigastrálgico (18); antiparasitario (12); antipirético (4,12,22); antidisminorréico (18); antitusígeno (12); asma (12); amenorrea (4,18); bilis, contra la (3,4,11,12); bronquitis (-2); colagogo (44); diabetes (4,9,33,44); dispepsia (4, 12,44); disentería crónica (4); diurético (33); da calor al

cuerpo (18); emenagogo (12); emesis gravídica (12); estreñimiento, produce (12); estómago, dolor de (4); expectorante (12); gastritis (18); granos (9); hemorroides (4); hepáticos, padecimientos (4,12,33); ictericia (4); larvas de moscas que penetran en la nariz (12); obesidad (12); parto, baños (4); renopatía (18); ronchas (4); roña (4); susto (22); vesícula, dolor de la (4,44); pelo, para el (18).

N.C. *Melampodium divaricatum* (Rich.) D.C. Fam. Compositae

N.L. MUSUTL AMARILLO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Enfermedades genitales	parte aérea	oral	cocción
Alergias	parte aérea	cutánea	fomentos
Heridas, lavar las	parte aérea	cutánea	fomentos
Vomitivo	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidisentérico (12); catártico (12); diaforético (12); estimulante (12); eupéptico (12); párpados, lesiones de los (4).

N.C. *Melia azederach* L. Fam. Meliaceae

N.L. PIOCHI T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Baños postparto		cutánea	baños, previamente se prepara una cocción, mezclada con chaca, cordoncillo y mohuite
Dolor de cabeza		cutánea	igual
Transtornos mentales		cutánea	igual

Referencias bibliográficas: antiparasitario (12,34); antipirético (4,12); emético (12); histeria (12,34); bilis (34); boca, llagas en la (34); estomacal (34); fiebre perperal (34); narcótico (34); tónico (34); parto (4); venenoso (34); insecticida (28); mordedura de serpiente (3).

N.C. *Mentha pulegium* L. Fam. Labiatae

N.L. SANTO DOMINGO T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Digestivo	parte aérea	oral	cocción

N.C. *Mentha pulegium* L.

Referencias bibliográficas: anticatarral (12); estimulante (12).

N.C. *Mimosa albida* H.E.B. et Willd. Fam. Leguminosae

N.L. COCHOPUISTLE T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Afrodisíaco	raíz	oral	cocción
Anafrodisíaco	hojas	oral	cocción
Insomnio	hojas		se ponen debajo de la cabecera

Referencias bibliográficas: venteadura (9);; flujo (9); cerrar el cuerpo (9).

N.C. *Mimosa pudica* L. Fam. Leguminosae

N.L. VERGONZOSO T. Veg. Pastizal inducido  
CONCHIS-HUIS

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Piquete de víbora	raíz		maceración

Referencias bibliográficas: epilepsia (4,34); estimulante (4,34); fatiga (4,34); piquete de víbora (3).

N.C. *Mirabilis jalapa* L. Fam. Nyctaginaceae

N.L. MARAVILLA T. Veg. Ruderal  
Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Ataques epilépticos	raíz	oral	cruda, como ensalada
Golpes, hematomas, hinchazón	parte aérea	local	lavados, cataplasmas o fomentos

Referencias bibliográficas: antidiarréico (12); antiescabiótico (12); antiséptico (12); carminativo (12); antiinflamatorio (4); ataques epilépticos (9); abscesos en la piel, revientan los (4); catártico (12); dolores por causa fría (12); eupéptico (12); fiebre (44); várices (21, 18) antirreumática (18); disentería (3); tos (3); enfermedades genitales (3).

N.C. *Mentanoa grandiflora* (DC.) Sch.Bip. Fam. Compositae

N.L. MARGARITON T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Narcótico	flor		respiratoria nasal fumado
Anticonceptivo Esterilidad femenina	hojas		

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Mucuna pruriens* Fam. Leguminosae

N.L. PICA-PICA T. Veg. Selva media perturbada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Parásitos	fruto	oral	cocción

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12); antiparasitario (4,12,34); antipirético (12); disuria (12); escalofrío (12); rubefaciente (12); vesicante (34).

N.C. *Muntingia calabura* L. Fam. Elaeocarpaceae

N.L. PUAN T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Aflora el sarampión	hoja	oral	cocción
Bronquitis	T.pta.	oral	cocción
Urticaria	T.pta.	cutánea	restregado en la piel

Referencias bibliográficas: amenorrea (4,34); antiespasmódico (4,34); antitusivo (4,34); broncopleurales, afecciones (4,34); diarrea (4,34); disentería (4,34); neuralgias (4,34); sarampión (4,34); viruela (4,34); vista, clarificar la (4,34); renueva la fertilidad en mujeres que han usado anticonceptivos (3).

N.C. *Murraya paniculata* Jacq Fam. Rutaceae

N.L. LIMONARIA T. Veg. Ruderal  
Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Espantos			

Referencias bibliográficas: fiebre alta (3).

N.C. *Musa sapientum* L.

Fam. Musaceae

N.L. PLATANO MORADO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Delgadez extrema	savia	oral	se raspan las hojas y se deja una vasija para recoger la savia al día siguiente
Pulmones, fortalece los	savia	oral	igual
Riñones, afecciones del	savia	oral	igual
Tuberculosis	savia	oral	igual

Referencias bibliográficas: antifímico (12); antiinflamatorio (12); astringente (12); pectoral (12); retención de la orina (4,34); corazón, enfermedades del (34); laringe, inflamaciones (34); pecho, dolor (34); tisis pulmonar (34); diabetes (28); quemaduras (3); disentería (3).

N.C. *Myristica fragrans* Hcutt

Fam. Myristicaceae

N.L. NUEZ MOSCADA

T. Veg. Comercializada en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Flujo vaginal	semilla	vaginal	cocción, mezclada con granada, zapote, mamey, musutl blanco, tepantepazole y ojo de hormiga
Hemorragia vaginal	semilla		igual

Referencias bibliográficas: alucinógeno (12); excitante (12).

N.C. *Myroxylon balsamum* var. *pereirae*  
(Royle) Harms

Fam. Leguminosae

N.L. BALSAMO DEL PERU

T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Reumas Torceduras			

Referencias bibliográficas: analgésico (12); amenorrea (12); antiartralgico (12); anticatarral (12); antidisentérico (12); antiescabiático (12); antifímico (12); antigonorréico (12); antiparasitario (12); antipodágrico (12); antirreumático (12); astringente (12); bronquitis (12); carminativo (12); catártico (12); cicatrizante, regenerativo (12); disnea (12); diurético (12); eclampsia (12); emenagogo (12); enfermedades de causa fría (12); escalofrío (12); esterilidad por causa fría (12); gastralgia (12); hernias (12); heridas antiguas (12); nervios,

N.C. *Myroxylon balsamum*

Referencias bibliográficas: fortalece los (12); osteomelitis (12); oxitóxico (12); paño de la cara (12); perlesia (12); tónico (12); tónico cerebral (12); úlceras sifilíticas (12); estomacal (34); expectoral (34); venéreas, enfermedades (34).

N.C. *Nasturtium officinale* R. Br. Fam. Cruciferae

## N.L. BERRO T. Veg. Acuática

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anemia	T.pta.	oral	cocción o cruda en ensalada
Hígado, afecciones del	T.pta.	oral	igual
Riñón, afecciones del	T.pta.	oral	igual

Referencias bibliográficas: antiescorbútico (12); aperitivo (12); diurético (12); estimulante (12); estomatitis (12); faringitis (12); gastritis (12); gingivitis (12).

N.C. *Nectandra globosa* (Aubl.) Mez. Fam. Lauraceae

## N.L. AGUACACHILLI T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antiabortivo	hojas tiernas	oral	cocción
Parto, regula el	igual	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Nicotiana tabacum* L. Fam. Solanaceae

## N.L. TABACO T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Reumatismo	hojas	cutánea	maceración en alcohol con ajo y marihuana

Referencias bibliográficas: antiabortivo (12); analgésico (12); anticatarral (12); antiespasmódico (12); antiinflamatorio (4,34); antineurálgico (12); antiodontológico (12); antiparasitario (12); antipirético (4,34); antipodárgico (12); aplopegia pituitaria (12); asma (4,34); astringente (12); dentrífico (12,34); convulsiones (34); encías, afirmar (34); excitante (12); gingivitis (12); gota (34); insecticida (34); intestinos, enfermedades del (4,34); nervios (4,34); parálisis de la lengua (34); peristaltismo, favorece el (12); picadura de insectos y garrapatas (4,34); reumáticos, dolores (18, 34); sordera catarral (34); tóxico (1,12,34); diabetes (28).

N.C. *Ocimum basilicum* L.

Fam. Labiatae

N.L. ALBAHACAR

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Analgésico	parte aérea	oral	cocción
Digestivo	igual	oral	cocción
Ahoquillo	igual	oral	gárgaras, se pre- para una cocción mezclada con cane- la y mejorana

Referencias bibliográficas: antidisminorréico (18); amenorrea (18); antiparasitario (12); antiespasmódico (12); antipirético (4,12,34); diaforético (12,34); dolores de aire (18); histeria (12).

N.C. *Ocimum micranthum* Willd

Fam. Lamnaceae

N.L. ALBAHACAR DE MONTE

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Úlcera	hojas	oral	cocción
Gastritis	hojas	oral	cocción
Inflamaciones interiores	hojas	oral	cocción
Soplo del corazón	hojas	oral	cocción
Hemorragias			

Referencias bibliográficas: antirreumático (4,12); analgésico (4,34); antiemético (4); diarrea (4,34); espanto (4,9,34); estomacal (4,34); estómago, dolor de (4,9,34); hemorroides (4); mal de hojo (4,9); gastralgia (12); malviento (4,34); oído, dolor de (4,34); parto, baños postparto (4,34); tuberculosis (4,34); antihelmíntico (34); antitusivo (34); gota, dolor (34); confortante (9); palpitaciones (9); males gastrointestinales (3); vomitivo (3); espanto (3).

N.C. *Ocimum selloi* Benth

Fam. Lamniaceae

N.L. ALBAHACAR

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Aire del corazón	T.pta.	oral	cocción, mezclado con aguacate olo- roso y toronjil
Gases interiores	T.pta.	oral	igual
Presión arterial	T.pta.	oral	igual

Referencias bibliográficas: desmayos (3).

N.C. *Oenothera rosea* Ait

Fam. Onagraceae

N.L. HIERBA COLICA

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Cólico estomacal	T.pta.	oral	infusión
Esterilidad femenina	T.pta.	oral	cocción, mezclada con hierba dulce y santa maría
Regula la menstruación	T.pta.	oral	igual

Referencias bibliográficas: Abdomen, inflamación del (4); amígdalas, dolor de las (4); antiinflamatorio (4); catártico (4); corazón, dolor de (4); granos (4); heridas (4); injuria (3); piel, enfermedades en la (4); riñones, enfermedades de los (4); susto, para el (4).

N.C. *Opuntia* sp.

Fam. Cactaceae

N.L. NOPAL

T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	tallo (artículos)	oral	cocción, mezclada con tomate, calabacitas y zábila, se deja reposar un día, o bien mezclada con niguilla, tulipán y tomate
Inflamación de intestinos	igual	oral	sancochado
estreñimiento	igual	oral	sancochado

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Oxalis cuernavacana* Rose & Knott

Fam. Oxalidaceae

N.L. XOCOYOLITO

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Males de la boca (mal de luanda, escoriaciones)	T.pta.	bucal	cocción y se hacen buches (se enjuaga la boca)
Bebés no pueden mamar	T.pta.	bucal	igual

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Parmentiera edulis* D.C.

Fam. Bignoniaceae

N.L. CUAJILOTE  
CHOTE

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Riñones, afecciones	corteza	oral	maceración
	fruto	oral	cocción
	flor	oral	cocción
Diurético	flor	oral	cocción
Cálculos biliares	fruto	oral	cocción
	(cáscara)		
Dolor de cabeza	fruto	oral	cocción, mezclado con semillas de melón, sandía y jícara
Dolor de oídos	flor	local	se sancocha
Purifica la sangre	corteza	oral	maceración, cocción

Referencias bibliográficas: anticatarral (4,12); antidiabético (4,12,34); antitusivo (4,9,34); asma (3,4,34); catártico (3,12); cuero cabelludo, inflamación del (4,34); diurético (4,12,34); fiebre tifoidea (12); gastroenteritis (12); gonorrea (4,34); otitis externa (4,12,34); sordera (12); lumbago (34); nefritis (12,34); purgante (34); reumatismo (34); dolor de oído (3); dolor de estómago (3); fiebre (3); heridas (3); úlcera en la boca (3); riñón, dolor de (3).

N.C. *Parthenium hysterophorus* L.

Fam. Compositae

N.L. HIERBA DE LA HORMIGA

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Piquete de hormiga	T.pta.	cutánea	se restriega en el piquete

Referencias bibliográficas: antídoto (12); antineurálgico (12); antirreumático (12); antiinflamatorio (34); antiperiódico (34); antiperético (34); antitusivo (12); bazo, enfermedades del (12); bilis (34); comezón (34); emenagozo (34); estómago, dolor de (34); granos (34); hepático, padecimientos (12); heridas (34); insecticida para aves de corral (34); lepra (34); nervios distendidos, afloja (12); pelo, caída del (34); reumatismo articular y muscular (12); sarna (34); salpullido (34); tiña (34); susto (22); partos (3); llagas (3); llagas venéreas (3).

N.C. *Parthenocissus quinquefolia* L.

Fam. Vitaceae

N.L. GUACO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antigripal	hojas	nasal	cocción, inhalaciones
Diabetes	hojas	oral	infusión

N.C. *Parthenocissus quinquefolia* L.

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Passiflora coriacea* Juss Fam. Passifloraceae

N.L. HIERBA DEL MURCIELAGO T. Veg. Selva media subperenifolia  
Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Nervios	T.pta.	oral	cocción
Cálculos	T.pta.	oral	cocción
Gastritis	T.pta.	oral	cocción, sola o mezclada con madu- ro zapote y cola de caballo
Úlcera	T.pta.	oral	igual
Irritaciones del estómago	T.pta.	oral	igual

Referencias bibliográficas: antiinflamatorio (4,34); bazo, desórdenes del (4,34); diurético (4,34); corazón, reconforta (34); fuegos (34); anemia (8); hidropesía (34); llagas (34); mal de ojo (34); peste, contra la (34); ponzoña (34); oídos, dolor de (3,34); paperas (3,34); riñones, descongestiona (4,8,34); purgante (31); fiebre (3).

N.C. *Paullinia tomentosa* Jacq Fam. Sapindaceae

N.L. PONCHORUIS T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorroides			
Insomnio	hojas		se ponen debajo de la cabecera

Referencias bibliográficas: caída de pelo (3); dolor de dientes (3); anticonceptivo (3); sangrado menstrual excesivo (3).

N.C. *Pavonia rosea* Schl Fam. Malvaceae

N.L. ZAPONITE T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Abortivo	raíz	oral	cocción por tres días sucesivos o bien se mezcla con raíz de pegarropa, fibra de coco, hier- ba del negro, se po- ne a hervir con dos monedas de cobre o un anillo de oro

N.C. *Pavonia rosea* Schl.

Referencias bibliográficas: Desinfectante (8).

N.C. *Pedilanthus palmeri* Millsp Fam. Euphorbiaceae

N.L. TAMAULIPAS T. Veg. Selva media subperenifolia  
Solar

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Cáncer	hojas	oral	cocción
Gangrena, evita la	hoja	cutánea	cocción, fomentos
Fístulas	hoja	cutánea	cocción
Inflamación de intestinos	hoja	oral	cocción, mezclada con maduro zapote y cedro rojo

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Persea americana* var. *drymifolia* Fam. Lauraceae  
(Schl. et Cham) Blake

N.L. AGUACATE OLOROSO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de estómago	hoja y semilla	oral	cocción, mezclado con albacar y to- ronjil
Soplo del corazón	igual	igual	igual
Gases del estómago	igual	igual	igual
Presión arterial	igual	igual	igual

Referencias bibliográficas: garganta, irritación de la (3);  
úlceras (3); dolor de estómago (3); edema (3).

N.C. *Persea americana* Mill Fam.

N.L. AGUACATE CRIOLLO T. Vec. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Inflamación de vientre	hoja	oral	cocción
Inflamación de matriz	hoja	oral	cocción
Inflamación de ovarios	hoja	oral	cocción
Parásitos			

Referencias bibliográficas: (incluye la anterior). afrodisíaco  
(4,34); antielmíntico (4,34); antiperiódico (4,34); antitusivo -  
(4,34); astringente (4,34); catarro (4,34); diarrea (4,34);  
diarrea (4,34); emenagogo (4,34); malviento (4,34); susto (4);  
asma (34); cólicos (34); erisipela (34); expectorante (34); fue-  
gos (34); gangrena (34); moretones (34); reumatismo (34); gar-  
ganta, seca la (3); caspa (3).

N.C. *Petre arborea* H.B.K.

Fam. Verbenaceae

N.L. RASPASOMBREROS

T. Veg. Ruderal

Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anticonceptivo	ramas	oral	cocción, mezclada con fibra de coco, pata de vaca
Esterilidad femenina		oral	los ingredientes arriba mencionados se muelen y se comen crudos

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Petiveria alliacea* L.

Fam. Phytolacaceae

N.L. HIERBA DEL ZORRILLO

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Acido úrico	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antirreumático (12); antiespasmódico (34); antihumoral (12); apostemas (12,34); antipirético (4, 34); cabeza, dolor de (4,34); carminativo (4,34); catarro (4, 34); contra veneno (34); diaforético (34); disentería (4,34); dispepsia (12); epilepsia (34); esterilidad (34); estómago, dolor de (4,34); hipotensor (4,34); histeria, antiespasmódico de la (4,34); incordios, rabia (4); reumatismo (4,34); susto (4, 34); purgante (34); tosferina (34); edema (3); dolor de dientes - (3); heridas (3); congestión estomacal (3); golpes (3); tumores (34); mal de madre (12); parálisis de los miembros, devuelve el movimiento (12,34); muelas, para sacar las (12).

N.C. *Petroselinum sativum* L.

Fam. Umbelliferae

N.L. PEREJIL

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Paño en la cara, controla el	T.pta.	oral	cocción o cruda en ensalada

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12); antiepileptico (12); antipirético (12); bazo, afecciones del (34); cálculos, expulsar (34); carminativo (34); dismenorrea (34); diurético (12,34); emenagogo (12,34); gota (34); hemostático (12); hidropesía (12,34); nefritis (12,34); hígado, afecciones del (34); abortivo (34); amenorrea (34); calor en el estómago, contra (18).

N.C. *Peumus boldus* Molina Fam. Monimiaceae

N.L. BOLDO T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Gastritis	hoja	oral	cocción
Hígado, enfermedades del	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antirreumático (12); catártico (12); enfermedades urinarias (12); aúpeptico (12); hepáticos, padecimientos (12); hipnótico (12).

N.C. *Phaseolus vulgaris* L. Fam. Leguminosae

N.L. FRIJOL T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Esterilidad femenina			
Flujo amarillo			

Referencias bibliográficas: bilis, contra (11); catártico (4, 34); disentería (4,34), emenagogo (3,34); hipo (4,34); ojos, dolor de los (3,31); cálculos renales (31); empacho (34); esterilidad (34); vermífugo (34); cefaleas (18); inflamación de encías (3).

N.C. *Phlebodium aureum* (L.) Smith Fam. Polypodiaceae

N.L. COSTILLA DE LEON T. Veg. Selva media en regeneración

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de costado	rizoma	local	cocción

Referencias bibliográficas: diaforético (12); expectorante (12); pectoral (12); tosferina (12); analgésico (12); dolor de riñones (8); fiebre (3); llanto de niños (3).

N.C. *Phoradendron tamaulipensis* Trel Fam. Loranthaceae

N.L. SECAPALO T. Veg. Selva media perturbada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Cicatrizante	T.pta.	local	lavados en la parte afectada
lavar heridas	T.pta.	local	previamente se prepara una cocción
Cáncer	T.pta.	oral	cocción, mezclada con cempoal
Seca la matriz	T.pta.	oral	cocción
Vesícula, afecciones de	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: analgésico (12).

N.C. *Phyllanthus acuminatus* Vahl Fam. Euphorbiaceae  
 N.L. T. Veg. Selva media subperenifolia  
 U.L. P.U. V.A. F.P.  
 mata moscos hojas se ponen las hojas, en un  
 traste con miel de colmena

Referencias bibliográficas: antitusivo (4,34); asma (4,34);  
 cabeza y corazón, dolor de (4,34); erupciones en la piel (4,34);  
 glándulas, mamarias abscesos en las (4,34); incordios (4,34);  
 pleuresis (4,34).

N.C. *Phyllanthus adenodiscus* Muell Fam. Euphorbiaceae  
 N.L. CASCABEL T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Dolor de cabeza, jaqueca hojas cutánea se raspan las hojas  
 con una escobeta,  
 se echa aguardiente  
 y se aplican en la  
 cabeza

Referencias bibliográficas: malestar general (3); dolor de ca-  
 beza (3); fiebre (3).

N.C. *Physalis* sp. Fam. Solanaceae

N.L. TOMATE DE CASCARA T. Veg. Cultivado

U.L. P.U. V.A. F.P.  
 Diabetes cáliz oral cocción, preparada  
 2 nopales, calabaci-  
 tas se dejan serenar  
 al día sig. se cuele  
 o bien se prepara  
 una cocción mezclada  
 con tulipán, niguilla  
 y nopal

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Physalis puberula* Fam. Solanaceae

N.L. TOMATILLO T. Veg. Ruderal

U.L. P.U. F.A. F.P.  
 Rosaduras o escaldaduras fruto local untada  
 Tuberculosis ramas oral cocción  
 Ulcera de los oídos  
 Dolor de cuerpo, cansancio cutánea se mezcla con cor-  
 doncillo y se agre-  
 ga bálsamo rosado

N.C. *Physalis puberula*

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Zincuatl	fruto	cutánea	se frota la parte afectada

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Picramnia antidesma* Sw. Fam. Simarubaceae

N.L. MATAPERROS T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Mata los perros veneno	fruto		
	fruto	oral	

Referencias bibliográficas: antisifilítico (12); antihumoral (12); depurativo (12); eczema (12); fungosis dérmica (3).

N.C. *Pimenta dioica* (L.) Merr. Fam. Myrtaceae

N.L. PIMIENTA GORDA T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Analgésico			

Referencias bibliográficas: diaforético (4,34); carminativo (35); digestivo (35); antidiabético (28).

N.C. *Piper aduncum* L. Fam. Piperaceae

N.L. CORDONCILLO BLANCO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragia nasal	hoja	nasal	se machacan las hojas y se inhalan

Referencias bibliográficas: estimulante (12); diurético (12); astringente (12); desmayos (3); partos (3).

N.C. *Piper amalago* L. Fam. Piperaceae

N.L. CORDONCILLO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de cuerpo	hoja	cutánea	cocción, mezclado con tomatillo y aceite rosado
Hemorragia nasal	hoja	nasal	se machacan las hojas y se inhalan

N.C. *Physalis puberula*

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Zincuatl	fruto	cutánea	se frota la parte afectada

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Picramnia antidesma* Sw. Fam. Simarubaceae

N.L. MATAPERROS T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Mata los perros veneno	fruto fruto	oral	

Referencias bibliográficas: antisifilítico (12); antihumoral (12); depurativo (12); eczema (12); fungosis dérmica (3).

N.C. *Pimenta dioica* (L.) Merr. Fam. Myrtaceae

N.L. PIMIENTA GORDA T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Analgésico			

Referencias bibliográficas: diaforético (4,34); carminativo (35); digestivo (35); antidiabético (28).

N.C. *Piper aduncum* L. Fam. Piperaceae

N.L. CORDONCILLO BLANCO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragia nasal	hoja	nasal	se machacan las hojas y se inhalan

Referencias bibliográficas: estimulante (12); diurético (12); astringente (12); desmayos (3); partos (3).

N.C. *Piper amalago* L. Fam. Piperaceae

N.L. CORDONCILLO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de cuerpo	hoja	cutánea	cocción, mezclado con tomatalillo y aceite rosado
Hemorragia nasal	hoja	nasal	se machacan las hojas y se inhalan

N.C. *Piper amalago* L.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Baños postparto	tallo y hoja	cutánea	cocción, baños

Referencias bibliográficas: ecbólico (4,34); granos (4,34); heridas (4,34); infecciones (4,34); hemorragia nasal (3); dolor de cabeza (3); dolor de estómago (3); tos (3); dolor de cuerpo (3); inflamación local (3); fiebre (3); llagas (3); partos (3).

N.C. *Pithecollobium dulce* (Roxb.) Benth Fam. Leguminosae

N.L. UMU HUMU	T. Veg. Matorral
------------------	------------------

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Astringente Estreñimiento	fruto	oral	

Referencias bibliográficas: analgésico (12); antiabortivo (12, 34); antidisentérico (12); antidoto (12); antiemético (12); antidontálgico (12); antiparasitario (12); astringente (12, 34); balsámico (34); catártico (12); dientes, dolor de (3,34); diarrea crónica (34); encías, sangrado de (34); epizootias de las gallinas (12); eupéptico (12); flujos (12); humor acuoso de la cabeza (12); hemorragia (34); otalgia (12); pasmo (12); reanimante (3); úlceras, expulsa gusanos del interior de las (12).

N.C. *Pithecollobium polles* Fam. Leguminosae

N.L. GUAXI	T. Veg. Selva media subperenifolia
------------	------------------------------------

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportado.

N.C. *Plantago floccosa* Dene Fam. Plantaginaceae

N.L. ANTENA	T. Veg. Ruderal
-------------	-----------------

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Heridas infectadas Nube del ojo	T.pta. hoja	cutánea ocular	cocción, fomentos cocción

Referencias bibliográficas: ecbólico (34); granos (34); heridas (34); infecciones (34).

N.C. <i>Platanus lindeliana</i> Mart & Gal		Fam. Platanaceae	
N.L. ALAMO		T. Veg. Selva media subperenifolia	
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Comezón, ronchas	hojas y	local	previamente se elab-
Dermatitis	corteza		ora una cocción se
			mezcla con vaselina
			y aguarrás
Llaqas y heridas	corteza	local	lavados, machacada
Referencias bibliográficas: no reportada.			

N.C. <i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass		Fam. Compositae	
N.L. SANTA MARIA		T. Veg. Ruderal	
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Esterilidad femenina	hojas	oral	cocción, mezclada
			con hierba dulce
Desarreglos menstruales	hojas	oral	cocción, mezclada
			con hierba dulce
Inflamación del bajo vientre	hojas		cocción, mezclada
			con hierba dulce

Referencias bibliográficas: amenorrea (4,12,34); analgésico (4,34); anticonvulsivo (4,34); antiespasmódico (12,34); antimalárico (4,34); antineurálgico (4,12,34); antipalúdico (12); antipirético (4,12,34); antirreumático (12); antisialagogo (4,34); antisudorífico (4,34); antitusivo (4,34); asma (3,12,34); astringente (4,34); baños postparto (9); catarro (4,34); corazón, dolor en el (4,34); cólico menstrual (9); desmayo (4,34); diarrea (4,34); disentería (4,34); diaforético (12); ecabólico (4,34); emenagogo (12); encías, inflamación de las (4,34); espanto (4,34); estimulante (4,12,34); estómago, dolor de (3,4,34); expectorante (12); garganta, enfermedades de la (4,34); gota, dolor de (34); hemostático (12); lavados vaginales (9); lengua, enfermedades de la (4,34); mal aire (4,34); parto, acelera el (34); pérdida del habla (4,34); pleuresía (4,34); pulmones, enfermedades de los (4,34); reumatismo (4,34); ronquera (34); orina, provoca la (34); digestivo (34); tuberculosis (4,34); útero, enfermedades en el (4,34); vértigo (4,34); torceduras (3); previene el aborto (3).

N.C. <i>Plumbago scandens</i> L.		Fam. Plumbaginaceae	
N.L. PAÑETE		T. Veg. Ruderal	
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hígado y bazo, inflamación	hoja	cutánea	local, cataplasma con aguardiente envuelto en hojas de plátano

N.C. *Plumbago scandens* L.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Vasos sanguíneos	hojas		

Referencias bibliográficas: abdomen, inflamación del (4,34); afecciones cardíacas (12); antiescabiático (12); antiespasmódico (12); antipalúdico (12); caminativo (12); catártico (12); cáustico (12); comezón (4,34); concepción, favorece la (12); diabetes (4,34); diurético (12); emético (4,12,34); enfermedades exantémicas (12); estimulante (12); gangrena (12); gastroenteritis (12); llagas (12); ojos, enfermedades de los (4,34); pectoral (12); vesicante (12); sarna peruviana (4,34); piquete de mosco (12); golpes (3).

N.C. *Plumeria rubra* L.

Fam. Apocynaceae

N.L. CACALOXUCHITL FLOR DE MAYO	T. Veg. Selva media subperenifolia
------------------------------------	------------------------------------

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Galactógeno	parte aérea	oral	cocción
Erisipela	látex	cutánea	frotado en la zona afectada

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Pouteria hypoglauca* (St.) Baeh

Fam. Sapotaceae

N.L. ZOCOHITE	T. Veg. Selva media subperenifolia
---------------	------------------------------------

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	hojas	oral	cocción
Nervios	hojas	oral	cocción
Purifica la sangre	hojas	oral	cocción
Tosferina	flor	oral	cocción

Referencias bibliográficas: delirio (4,34); bronquitis (3); desmayos (3) fungosis dérmica (3).

N.C. *Pouteria mammosa* (L.) Cronquist

Fam. Sapotaceae

N.L. ZAPOTE MAMEY	T. Veg. Cultivado
-------------------	-------------------

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragias vaginal	semilla	vaginal	lavados, previamente se prepara una cocción mezclada con granada, nuez moscada, musutl blanco, tepantepazole y ojo de hormiga

N.C. *Pouteria mammosa* (L.) Cronquist

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Flujo vaginal	semilla	vaginal	igual que anterior
Llagas	semilla	local	se quema la semilla y se aplica la ceniza

Referencias bibliográficas: acaricida (12); afecciones cardíacas (12); alopecia (12); analgésico (12); antiinflamatorio (12); antirreumático (12); cálculos, arroja los (12,11); flacos del estómago, por causa fría (12); insecticida (12); pectoral (12); caspa (3); llagas (3).

N.C. *Pretium cepal* Enql

Fam. Burseraceae

## N.L. COPAL

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Riñón, afecciones del	corteza	oral	cocción
Tosferina	corteza	oral	cocción
Enfermedades respiratorias			

Referencias bibliográficas: picadura de mosca (4,34); cicatrizante de heridas y llagas (34); vomitivo (3); susto (3); desmayos (3); dolor de oído (3).

N.C. *Psidium guajaba* L.

Fam. Myrtaceae

## N.L. GUAYABA

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	raíz y hoja	oral	cocción
Dentadura, aprieta la	hoja	bucal	se restriegan las hojas en las encías

Referencias bibliográficas: antidiarréico (3,4,9,12,18,34); antidisentérico (3,12); antiemético (12,18); antiescabiático (12); antiespasmódico (4,12); antiinflamatorio (4,12,34); antiparasitario (4,12,34); antiperiódico (34); antitérmico (12); antitusivo (3,4,34); asma (4,34); astringente (12,34); carminativo (4,34); cámaras de sangre (34); estómago, aumenta el calor del (12); eupéptico (12); hemorroides (4,34); lengua, dolor de (4,34); llagas (12); resolutivo (12); rodillas, dolor de (4,34); sarna (4,34); úlcera (4,34); vulnerario (12); llagas en la boca (3); dientes flojos (1); dolor de estómago (3) empacho (1).

N.C. *Punica granatum* L.

Fam. Punicaceae

N.L. GRANADO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragias vaginal	fruto	vaginal	lavados, previamente se prepara una cocción mezclada con nogal, zapote, mamey, musutl blanco, tepan-tepazole, ojo de hormiga
Flujo vaginal Solitaria	fruto	vaginal	igual
Diarrea	raíz	oral	cocción
	hojas	oral	cocción, mezclada con raíz de hierba del negro
Regulariza la menstruación	fruto	oral	cocción, mezclada con hierba dulce y santa maría
Colesterol	epicar- pio	oral	cocción con lima de chichí y zacate limón

Referencias bibliográficas: antiparasitario (12,35); astringente (12,34); antitusivo (34); antidiarréico (34); dientes, afirmar (34); disentería (34); afecciones bronquiales (9); anticonceptivo (11); emético (12); estomatitis (12,34); flujo de sangre (34); infección intestinal (44); hemorragias postparto (9); nefritis (12); ojos, inflamación de (34); postemas (34); problemas vesicales (22); refrescante (12); vermífuga (34); vermífuga (28,34); vértigos, produce (12); dolor de estómago (3).

N.C. *Quercus* sp.

Fam. Fagaceae

N.L. ENCINO

T. Veg. Bosque mesófilo

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Mal de orín	corteza	oral	maceración
Dolor de muela	corteza	oral	maceración, buches

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Rhipsalis cassutha* Gaert

Fam. Cactaceae

N.L. NIGUILLA

T. Veg. Epífita. Selva media subperrenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	T.pta.	oral	cocción
Corazón	T.pta.	oral	cocción
Diarrea	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: nervios (3); dolor de dientes (3); crezca cabello (3); dolor de oído (3); enfermedades del riñón (3); dolor de costado (3).

N.C. *Ricinus communis* L.

Fam. Euphorbiaceae

N.L. HIGUERILLA

T. Veg. Ruderal  
Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Purgante	semillas	oral	
Inflamación del estómago	hoja y aceite	local cutánea	se muele o se ex- prime
Mal de orín	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: abscesos (12); abdomen, dolor de (4,34); anginas (34); antineurálgico (12); antiparasitario (12); antipirético (4,34); antirreumático (12); bilioso, estado (4,34); cabeza, protuberancia en la (4,34); calentura (21); carminativo (4,34); catártico (4,12,34,35); contusiones (12); corazon, dolor en el (4,34); diaforético (34); embolia (4,34); emenagogo (4,34,35); erisipela (4,34); estómago, dolor de (4,34); galactógeno (12,35); hemorroides (4,34); hinchazón (4,34); hipo (4,34); ingle, incordios (4,34); jiotos (4,34); rodilla, incordios en la (4,34); tifoidea (21); ulceraciones (4,34); venenoso (4,34); dolor de cabeza (35); fiebre (3,35); plúmbaro (35); ciática (35); edema (3); pies hinchados (3); cabeza, dolor de (3); garganta inflamada (3); retención de la placenta (3).

N.C. *Rivina humilis* L.

Fam. Phytolacaceae

N.L. CUACHALALACUA

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Sarampión	fruto	oral	infusión en frío

Referencias bibliográficas: antipodágrico (12); cabeza, dolor de la (12); embriagante (12); epilepsia (4,34); erisipela (4); estómago, dolor de (4,34); fiebre amarilla (4,34); heridas (3,4,34); malviento, contra el (4,34); serpiente, mordedura de (4,34); empeines (34); tiña (34); susto (3); palidez (3); fiebre (3).

N.C. *Rosa* sp.

Fam. Rosaceae

N.L. ROSA

T. Veg. Cultivada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Soplo del corazón	pétalos	oral	infusión en frío
Limpias	flor	externa	se barre a la persona

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Rosmarinus officinalis* L. Fam. Labiatae

N.L. ROMFRO

T. Veg. Comercializado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Ataques epilépticos	parte aérea	oral	infusión
Baños postparto	igual	cutánea	baños, cocción
Estómago, desinflama el	igual	oral	infusión
flujo vaginal	igual	vaginal	lavados, previamente se prepara una infusión mezclado con manzanilla
Jaqueca	igual	oral	infusión
Menstruación, regula la	igual	oral	infusión
Ovarios, desinflama	igual	oral	infusión
Úlcera gastrointestinal	igual	oral	infusión
Vómito	igual	oral	infusión

Referencias bibliográficas: alopecia (12); almorranas (34); antineurálgico (12); antitusivo (21,34); baños vaginales, flujo (44); baños postparto (21); bilis, contra la (34,44); catarro (34); caústico (12); cicatrizar heridas (9); contusiones (12); desmayo (34); diaforético (34); emenagogo (12); enfriamiento del ojo (44); espanto (9); estómago, dolor de (34); eupéptico (12); dolores musculares (22); llagas (34); nervios, fortifica (34); pelo, caída del (34); piorrea (34,44); sarna (34); temblores (34); vista clarifica (34).

N.C. *Ruellia geminiflora* H.B.K. Fam. Acanthaceae

N.L. MOHUI TE DE MONTE

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Enfermedades de la sangre	parte aérea	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Ruta chalapensis* L. Fam. Rutaceae

N.L. RUDA

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Abortivo	T.pta.	oral	cocción
Aires, malos	T.pta.	oral	cocción
Borrachera	T.pta.	oral	cocción
Cálculos renales	T.pta.	oral	cocción
Diarrea	T.pta.	oral	cocción
Dolor de cabeza	T.pta.	oral	cocción
Presión arterial, regula	T.pta.	oral	cocción

N.C. *Ruta chilapensis* L.

Referencias bibliográficas: acaricida (12); abortivo (18); aire (9,18); alferecía (9); analgésico (12); amenorrea (12); antiartrálgico (12); anti diarréico (12); antidiarréico (12); antiepiléptico (12); antiespasmódico (12); antiparasitario (12); antiinflamatorio (18); anti gastrálgico (18); bilis (9); cefalgias (22,12); ciática (12); diurético (12); dolor de estómago (22); dolores musculares (22); dolor de oído (22); emenagogo (12); histeria (12); menstruación, detiene la (12); oxitóxico (12); sistema respiratorio, inflamación del (12); úlceras pútridas (12); vientre, astringe el (12).

N.C. *Saccharum officinarum* L.

Fam. Graminae

## N.L. CAÑA MORADA

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Disentería	tallo	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antitusígeno (12); disentería (3).

N.C. *Salix chilensis* Mol

Fam. Salicaceae

## N.L. SAUZ, SAUZ

T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Analgésico	corteza hojas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: malestar general (3).

N.C. *Salvia coccinea* Juss

Fam. Lamniaceae

## N.L. MIRTO ROJO

T. Veg. Naranjal  
Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hemorragia vaginal	flor	vaginal	cocción, lavados
Menstruación, regula la	flor	oral	infusión en frío
Sarampión	flor	oral	infusión en frío

Referencias bibliográficas: estómago, dolor de (3); nube del ojo (3); vómito (3); disentería (3); hemorragia (3); menstruación, sangrado excesivo de la (3); dormir a los niños (3).

N.C. *Sambucus mexicana* Presl

Fam. Caprifoliaceae

N.L. SAUCO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Enfermedades respiratorias			
Diarrea	T.pta.	oral	cocción con atole blanco
Alcoholismo	T.pta.	oral	cocción concentrada con terrones de sal
Vomitivo	T.pta.	oral	infusión, en agua con sal

Referencias bibliográficas: aire (4,34); amigdalitis (4); anti-diarréico (4,34); antiépiléptico (12); antiinflamatorio (4,34); antipirético (4,9,34); antirreumático (12,34); antisifilítico (4,12); antitusivo (4,21,22,34); aperitivo (12); asma (4,34); bronquitis (8); balsámico (34); cabeza, dolor de (4,34); catártico (4,12); corazón, enfermedades del (4); desinfectante (8); diaforético (4,12,34); diurético (12); dolor muscular (8); emenagogo (12); emético (12); emoliente (4,34); espanto, cura el (4,34); estomacal (4,34); expectorante (4,12,34); cólicos menstruales (8); granos (4,34); dolor de estómago (22); hemorroides (44); heridas, lavar las (4,34); hígado, enfermedades del (4,34); intestino infección del (4,34); limpias (4,34); muelas dolor (4,34); obesidad (4,34); ojos, irritación de los (4,34); parto, baños postparto (4,34); piel, enfermedades de la (4,34) piorrea (21); pulmones, enfermedades de los (4,34); purificación de la sangre (44); quemadas, lavar las (4,34); recién nacidos, baños para (4,34); resfriado (4,34); riñones, enfermedades de los (4,34); sangre, purificador de la (4,34); tos (44); tosferina (44).

N.C. *Sapranthus humilis* Miranda

Fam. Annonaceae

N.L. ANONA

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	hojas tiernas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Saurauia pringlei* Rose

Fam. Saurauiaceae

N.L. PICON

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diabetes	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Schinus molle* L. Fam. Anacardiaceae

N.L. PIRUL T. Veg. Comercializado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Antirreumático			
Esterilidad femenina	fruto	oral	cocción
Várices			

Referencias bibliográficas: aftas (12); antiblenorrágico (12); antifímico (12); antiinflamatorio (12); antiséptico (12); anti-humoral (12); astringente (12); balsámico (12); bronquitis (12); catarético (12); cerebro, acción sobre el (12); córnea, manchas de la (12); diurético (12); enfermedades genito-urinarias (12); hernias (12); nubes de los ojos, disuelve (12); vientre, astringe el (12).

N.C. *Sclerocarpus dentatus* (Lave et Lex) Venth Fam. Compositae

N.L. ACEITILLO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Riñones, afecciones de los	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Sclerocarpus uniserialis* var. *grutescens* (Brand) Feddemo Fam. Compositae

N.L. MUSUTL AMARILLO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Alergias	T.pta.	cutánea	cocción, baños
Genitales femeninos, males de	T.pta.	vaginal	cocción, lavados
Heridas lavar	T.pta.	cutánea	cocción, lavados
Venéreas, enfermedades	T.Pta.	vaginal	cocción, lavados
Vomitivo	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: ictericia (4).

N.C. *Scoparia dulcis* L. Fam. Scrophulariaceae

N.L. CANDEJILLA T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	hojas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: algodoncillo (4); contusiones (12); diaforético (4); disentería (4).

N.C. <i>Selaginella martensii</i> Spring	Fam. Selaginellaceae		
N.L. PEXMA	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L. Baños postparto	P.U. T.pta.	V.A. cutánea	F.P. baños, previa coc- ción
Fiebre, baja la	T.pta.	cutánea	fomentos, previa cocción

Referencias bibliográficas: enfermedades genitales graves (3); esterilidad (23); desarrollo fetal, promueve el buen (3); golpes (3).

N.C. <i>Senna</i> sp.	Fam. Leguminosae		
N.L. FLOR DE MAYO	T. Veg. Cultivada		
U.L. Erisipela	P.U. savia	V.A. cutánea	F.P.

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. <i>Senna spectabilis</i> (DC.)	Fam. Leguminosae		
N.L. CANDELILLO	T. Veg. Ruderal, matorral		
U.J. Tos	P.U. fruto	V.A. cutánea	F.P. maceración en alcohol

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. <i>Senna hirsuta</i> var. <i>hirta</i> (L.) I.E.B.	Fam. Leguminosae		
N.L. HIERBA DE LA VIBORA HIEPBA DE LA VENTOSIDAD	T. Veg. Selva media perturbada		

U.L. Colico del vientre	P.U. hojas	V.A. oral	F.P. cocción
Gases	hojas	oral	cocción
Dolor de estómago	hojas	oral	cocción
Inflamación del vientre	hojas	oral	cocción
Reumas	hojas	cutánea	infusión en aguar- diente

Referencias bibliográficas: tiña (3,31).

N.C. *Senna occidentalis* (L.) Fam. Leguminosae

N.L. FRIJOLILLO T. Veg. Ruderal  
CAFECILLO

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Inflamación del vientre y del estómago	raíz	oral	cocción
Flujo vaginal	raíz	vaginal	cocción, lavado
Ventesidad	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: abscesos (12); analgésico (4,12,34); antiescrofuloso (12); antineurálgico (12); antipalúdico (12); antirreumático (12); antihumoral (12); astringente (12); antiinflamatorio (4,34); antitusivo (4,34); cabeza, dolor de (4,12,34); catártico (12); cólicos, provoca (12); congestión pélvica, produce (12); dermatosis (12); diabetes (4,34); diurético (4,12,34); emenagogo (12); enfermedades venéreas (12); eupéptico (4,12,34); fetidez de los enfermos (12); fiebre amarilla (12); gastroenteritis (12); hemoptisis (12); heridas de rayo (12); peristaltismo intestinal, favorece el (12); pies, mal de los (12); quemaduras (12); tónico (12); estimulante (28); enfermedades exantémicas (28); diabetes (28); dolor de cuerpo (9); dolor de oído (3); dolores postparto

N.C. *Smilax mexicana* Griseb Fam. Liliaceae

N.L. ZARZAPARRILLA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Enfermedades de la sangre	raíz	oral	cocción, o bien se prepara una bebida fermentada llamada pulque de raíz

Referencias bibliográficas: antipirético (34); cabeza, dolor de (34); corazón, dolor de (34); depurativo (34); diaforético (34); erupciones (34); genitales, inflamación (34); reumatismo (34); sífilíticas, afecciones (34); tónico (34).

N.C. *Sida acuta* Burm. F. Fam. Malvaceae

N.L. ESCOBILLA T. Veg. Ruderal  
NARANJILLO Pastizal inducido  
ZOCHIATE

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	raíz	oral	cocción
Riñón, enfermedades del	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antiblenorrágico (12); antifímico (12); antigonorréico (12); asma (4,34); cabeza, dolor de (4,34); hemostático (4,34); leucorrea (4,34); piel, enfermedades

N.C. *Sida acuta* Burm. F.

Referencias bibliográficas: en la (4,34); recto, inflamación del (4,34); rodilla, enfermedades en la (4,34); tuberculosis (4,34); ulceraciones (4,34); apóstemas (4,34); debilidad (34); emoliente (34); estómago, dolor de (34); incordios (4,34); laxante (34); órganos sexuales, infecciones en (34); úlceras (34).

N.C. *Smilax spinosa* Mill

Fam. Liliaceae

N.L. ZARZAPARILLA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Purifica la sangre	raíz	oral	cocción, o bien se prepara una bebida fermentada llamada pulque de raíz

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Solanum nigrum* L.

Fam. Solanaceae

N.L. HIERBA MORA

T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Catarró	fruto	oral	cocción

Referencias bibliográficas: abscesos (4,34); analgésico (12); antiepiléptico (12); antiinflamatorio (4,12,34); antineurálgico (12); bilis, derrame de (4,34); cirrosis (4,34); desinfectante (34); emoliente (34); enfermedades igneas (12); erisipela (4,34); estimulante (12); garganta, infección de la (4,34); granos (4,34); hígado, enfermedades del (44); llagas (34); matriz, inflamación (34); narcótico (12); ojos, enfermedades de los (4,34); Parkinson, temblor de (12); pústulas (4,34); resfriados (4,34); sedante (12,31); serpiente, mordedura de (4,34); susto (21); riñones (44); testículos, inflamación de (4,34); venenoso (1,4,34); vulnerario (12).

N.C. *Solanum torvum* Swartz

Fam. Solanaceae

N.L. SOSA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Heridas, lavar las	hoja	cutánea	cocción, fomentos

Referencias bibliográficas: antipodágrico (12); antirreumático (12); antisifilítico (4,12,34); antitusígeno (4,12,34); asma (4,12,34); asma (4,12); dermatosis (12); diaforético (4,12,34); diurético (4,12,34); narcótico (4,12,34); resolutivo (12);

N.C. *Solanum torvum* Swartz

Referencias bibliográficas: empacho (3); estómago, enfermedades del (3); diarrea (3,4,34); llagas (4); mordedura de víbora (4); anticonvulsivo (4,34); antiinflamatorio (4,34); artritis (4,34); verrugas, arranca las (4); granos (4,34); resfriado (4,34); reumatismo (4,34); nervios, excitante de (4,34); torceduras (4,34).

N.C. *Solanum verbascifolium* L.

Fam. Solanaceae

## N.L. MALABAR

T. Veg. Selva media subperenifolia

## HOJA DE LAVAR TRASTES

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Hígado, inflamación y cólico	hojas	oral	cocción
Analgésico	hojas	oral	cocción
Antirreumático	hojas	oral	cocción
Infecciones	hojas	oral	cocción
Asma	hojas	oral	cocción
Afrodisíaco	hojas	oral	cocción
Impotencia sexual masculina	hojas	oral	cocción
Disípela	hojas	oral	cocción
Llagas, heridas	cutánea		fomentos previa cocción

Referencias bibliográficas: hemorroides (34); antipirético (12); antihumoral (12); anticonvulsivo (4,34); antisifilítico (4,34); antitusivo (4,34); asma (4,34); artritis (4,34); astringente (12); apostema (34); cefalgias (12); diaforético (4,34); diurético (4,34); granos (34); incordios (34); narcótico (4,34); orina, pus en la (4,34); piel, enfermedades de la (4,34); reumatismo (4,34).

N.C. *Spondias mombin* L.

Fam. Anacardiaceae

## N.L. JOBO

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	corteza	oral	cocción
Purifica la sangre	fruto	oral	cocción

Referencias bibliográficas: rodilla, inflamación de la (4,34); maleficio (3).

N.C. *Spondias purpurea* L.

Fam. Anacardiaceae

## N.L. CIRUELO

T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Salpullido	hoja y corteza	cutánea	frotada con aguardiente

N.C. *Spondias purpurea* L.

U.L. Ronchas	P.U. hoja y corteza	V.A. cutánea	F.P. frotada con aguar- diente se baña pre- viamente
Purificación de la	semilla	oral	cocción, semillas machacadas
Sangre Acido úrico	semilla	oral	cocción, semillas machacadas
Bronquios	semilla	oral	cocción, semillas machacadas

Referencias bibliográficas: antidiarréico (4,12,34); antiesca-  
biático (12); antiespasmódico (12); antiséptico (12); antipi-  
rético (4,34); diurético (12); encías, inflamación de las (4,  
34); erupción, acompañada de dolor de cabeza y cuello (4,34);  
intestino, enfermedades del (4,34); orina, pus en la (4,34);  
sarna, comezón de (4,34); vejiga, enfermedades dela (4,34).

N.C. *Stellaria ovata* Willd

Fam. Caryophyllaceae

## N.L. ESTRELLA

T. Veg. Ruderal

U.L. Mal de orín	P.U. T.pta.	V.A. oral	F.P. cocción
---------------------	----------------	--------------	-----------------

Referencias bibliográficas: susto, para el (3).

N.C. *Stevia* sp.

Fam. Compositae

## N.L. QUININA

T. Veg. Acahual

U.L. Fiebre Paludismo	P.U. T.pta. T.pta.	V.A. oral oral	F.P. cocción cocción
-----------------------------	--------------------------	----------------------	----------------------------

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Syngonium podophyllum* Schott

Fam. Araceae

## N.L. CHAPIS

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L. Cataratas, nube del ojo Hemorragia nasal	P.U. hoja hoja	V.A. ocular nasal	F.P. frotamientos frotamientos, in- halación
---	----------------------	-------------------------	---

Referencias bibliográficas: úlceras (3,31).

N.C. *Tabebuia rosea* (Bertol) DC Fam. Bignoniaceae

N.L. PALO DE ROSA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Disentería	corteza	oral	cocción
Fiebre veneno	corteza	oral	cocción
		oral	

Referencias bibliográficas: cáncer (1); golpes (1); llagas (1); reanimante (1); tumor canceroso de la uretra o de la vagina (1); úlcera (1).

N.C. *Tabernaemontana citrifolia* L. Fam. Apocynaceae

N.L. COJON DE GATO T. Veg. Selva media subperenifolia  
TOTOCAHITE

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Dolor de muela	látex	local	directo, en la pieza enferma

Referencias bibliográficas: pústulas (4,34); sabañones (4,34).

N.C. *Tagetes erecta* L. Fam. Compositae

N.L. FLOR DE CEMPOAL T. Veg. Cultivada  
CEPAZUCHITL

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Abortivo	hoja y flor	oral	cocción
Cáncer	igual	cutáneo	fomento, previa cocción
Fístulas y heridas	igual	cutáneo	igual
Hígado, afecciones del	igual	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antipalúdico (12); antiespasmódico (4,34); aperitivo (3,12); baba de los niños (21); bazo, afecciones del (34); cáncer (4,34); carminativo (12); cólico estomacal (3,9); estómago, enfermedades del (34); hígado, afecciones (34); párpados y pestañas, enfermedades (34); infección intestinal (21); ojos, supuración de los (4,34); resolutivo (12); urzuela (34); pie de atleta (3); vómito (3); baños postparto (3); desmayo (3); fiebre (3); dolor de cabeza (3); frío en el cuerpo (3); edema (3); tétano (3); asma (3); repeler mosquitos (3).

N.C. *Tagetes filifolia* Lag. Fam. Compositae

N.L. ANIS T. Veg.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Debilidad	tallo y hoja tiernos	oral	infusión
Dolor de estómago	igual	oral	infusión
Nervios	igual	oral	infusión

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Talauma mexicana* (DC) Fam. Magnoliaceae

N.L. YOLOXOCHITL T. Veg. Selva media subperrenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Controlar la presión	flor	oral	cocción, mezclada con flor de manita, flor de tila y flor de magnolia
Reumatismo cardíaco	flor	oral	igual

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Tamarindus indica* L. Fam. Leguminosae

N.L. TAMARINDO T. Veg. Cultivado

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Acido úrico	hoja, semilla y corteza	oral	semillas y corteza en maceración hojas cocción
Colesterol	igual	oral	cocción, mezclada con granada, lima de chichi y zacate limón

Referencias bibliográficas: antidiabético (12); astringente (4); diurético (4,12); laxante (1,4), refrescante (3); disentería (28); fiebre (3,28), llagas (28); triquinosis (3); insomnio (3).

N.C. *Tecoma stans* (L.) H.B.K. Fam. Bignoniaceae

N.L. SANGUINARIA T. Veg. Matorral

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Anemia	hojas tiernas	oral	infusión en agua fría se machacan dejándose reposar por la noche

N.C. *Tecoma stans* (L.) H.B.K.

U.L	P.U.	V.A.	F.P.
Purifica la sangre	hojas tiernas	oral	infusión en agua fría, se machacan dejándose reposar por la noche
Acido úrico	T.pta.	oral	cocción
Asma			

Referencias bibliográficas: afecciones gastrointestinales (12); analgésico (12); anoréxico (12); antidiabético (3,4,9,33,16); antidisentérico (12); antipirético (12); antisifilítico (12); aperitivo (12); bilis, contra la (3,12,33); emetocatórtico (12); empacho (9); eupéptico (12); gastritis alcohólica (12); estimulante (4); estomacal (4); evacuaciones amarillas y fétidas (4); drosia (4); hidropesía (34); purgante (34); tónico (34).

N.C. *Teuchium cubense* sbp. *chamaedrifolium* Fam. Labiatae  
(Mill.) Epling.N.L. TRIPA DE POLLO T. Veg. Selva media subperenifolia  
Solar

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	T.pta.	oral	cocción
Inflamación de intestinos	T.pta.	oral	cocción
Inflamación de ovarios	T.pta.	oral	cocción
Inflamación de matriz	T.pta.	oral	cocción
Dolor de cabeza	T.pta.	cutánea	frotaciones
Limpias	T.pta.	externa	se barre
Mezquinos	savia	cutánea	
Hemorragia nasal	T.pta.	cutánea	cocción, fomentos
Infecciones estomacales	T.pta.	oral	cocción
Tosferina	T.pta.	oral	cocción
Tratamiento de la quijada	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antipirético (22); febrífugo (34); fístulas, baño para (4); gástrica (34); oftálmico (22); tónico (34); hemorroides (3); diarrea (3); malestar del bazo (3).

N.C. *Tilia mexicana* Schl Fam. Tiliaceae

## N.L. FLOR DE TILA T. Veg. Comercializado en seco

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Corazón, enfermedades	flor	oral	cocción
Nervios, para los	flor	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidisentérico (12); antiespasmódico (12); antitusígeno (12); hepático, cólico y congestiónamiento (12); cólico nefrítico (12); corazón, buen funcionamiento (21); enfermedades nerviosas (12); eupéptico (12); gastroenteritis

N.C. *Tilia mexicana* Schl

Referencias bibliográficas: (12); hemorroides (12).

N.C. *Tournefortia densiflora* Mart & Gal Fam. Boraginaceae

N.L. NIXTAMALXIHUITL T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Disentería	hojas	oral	cocción

Referencias bibliográficas: afecciones gastrointestinales (12); dermatosis (12).

N.C. *Trema micrantha* (L.) Blume Fam. Ulmaceae

N.L. UPUA T. Veg. Selva media subperenifolia  
POHUA

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Granos	hoja y corteza	cutánea	cocción, fomentos

Referencias bibliográficas: triquinosis (3).

N.C. *Thriallis glauca* (Cav.) Kuntze Fam. Malpighiaceae

N.L. CHILILLO T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Provoca la rabia	T.pta.	oral	
Veneno	T.pta.	oral	

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Trichilia hirta* L. Fam. Meliaceae

N.L. TEPEXOCO T. Veg. Selva media perturbada

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Salpullido	hoja	cutánea	baños, previa cocción o tallando la zona afectada
Mal de orín	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. *Triumffeta semitriloba* Jacq Fam. Tiliaceae

N.L. CADILLO T. Veg. Acahual

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Mal de orín	raíz	oral	cocción

Referencias bibliográficas: afecciones renales (12); antible-norrágico (12); enfermedades venéreas (12); emoliente (4,34); flujo blanco (4,34); gingivitis (12); hemorroides (4,34); imposibilidad de orinar (3); labor de parto, facilita la (3); disentería (3); problemas estomacales (3); tos (3).

N.C. *Turbina corumbosa* (L.) Raf Fam. Convulvulcae

N.L. SANTA CATARINA T. Veg. Ruderal  
OLOLIUQUI

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Vomitivo	T.pta.	oral	infusión con agua salada
Somnífero	semilla	oral	se tuestan y se muelen
Alucinógeno	semilla	oral	igual

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12); alucinaciones de carácter espantoso, provoca (12); alucinógeno (12); analgésico (12); antiinflamatorio (12); antisifilítico (12); carminativo (12); embriagante (12); fracturas (12); frío, expele el (12); ojos, enfermedades de los (12); tóxico (1).

N.C. *Urtica chamaedryoides* Pursch Fam. Urticaceae

N.L. ORTIGA T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Presión arterial, sube	hojas	cutánea	cocción, baños
Hemorroides	hojas	cutánea	cocción, baños de asiento
Reumas, dolores	hojas	cutánea	infusión en alcohol, friegas

Referencias bibliográficas: anemia (4); antimalárico (4); anti-pirético (4); antitusivo (4); asma (4); balsámico (4); artritis (3); caspa (4); diarrea (4); disentería (4); diurético (4); emenagogo (4); hemorroides (4); hemostático (4); hidropesía (4); mal de orín (4); metrorragia (4); hemorragia nasal (4); pelo, caída del (4); piel, enfermedades de la (4); prostatitis (4); pulmonía (4); purgante (4); reumatismo (4); riñones, enfermedades de los (4); sangre, purificación de (4); sarampión (4); tuberculosis (4); úlcera duodenal (4); úlcera pilórica (4).

N.C. *Verbena carolina* L.

Fam. Verbenaceae

N.L. VERBENA

T. Veg. Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Pelo, enfermedades del	T.pta.	cutánea	cocción, se enjuaga el pelo después de lavado
Anemia	T.pta.	anal	lavativa, previa cocción
Celentura	T.pta.	anal	igual
Comezón de cuerpo	T.pta.	cutánea	baños, previa cocción

Referencias bibliográficas: cabeza, dolor de (4); caída del pelo (44); bilis (8); diurético (12); estómago, dolor de (4,8); granos (21).

N.C. *Verbesina persicifolia* DC

Fam. Compositae

N.L. HUICHIN

T. Veg. Selva media subperenifolia  
Ruderal

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Delgadez extrema	hoja	cutánea	baños, previa cocción mezclada con hierba del negro
Fiebre, corta la	hoja	oral	cocción
Heridas, sanar las	hoja	cutánea	cocción, lavados
Paludismo	hoja	oral	cocción
Subir de peso	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: pie de atleta (3); llagas (3); dolor de oído (3); dolor de dientes (3); edema (3); dolor de cabeza (3); dolor de estómago (3); desmayos (3); vómito (3); fiebre (3); heridas (3).

N.C. *Vernonia arctioides* Less

Fam. Compositae

N.L. LINEA CORDIAL  
LINEACARDIA

T. Veg. Selva media subperenifolia

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Corazón, males del	hoja	oral	infusión
Dolores cardíacos	hoja	oral	infusión
Presión, regula la	hoja	oral	infusión

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. <i>Vernonia aschenborniana</i> Schaver	Fam. Compositae		
N.L. HUICHIN BLANCO	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Fiebre, corta la	hoja	oral	cocción
Heridas, sana las	hoja	cutánea	cocción, lavados
Paludismo	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: disentería (8).

N.C. <i>Vitis</i> sp.	Fam. Vitaceae		
N.L. UVA SILVESTRE	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Madres con poca leche	savia	oral	
Ojos, lavar los	savia	oftálmica	colirio

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. <i>Waltheria americana</i> L.	Fam. Sterculiaceae		
N.L. TAPACOLA TAPATORNILLO	T. Veg. Ruderal		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Diarrea	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: antidiarréico (4,12,34); antipirético (12); depurativo (12); heridas (12); reumatismo (4,34); emoliente (34); piel, irritaciones (34).

N.C. <i>Wimmeria Bartlettii</i> Lundell	Fam. Celastraceae		
N.L. HUESO DE TIGRE PAPAICOTILLO	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Susto	T.pta.	oral	cocción
Nervios	T.pta.	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportada.

N.C. <i>Xanthosoma</i> sp.	Fam. Araceae		
N.L. HOJA DE LUNA	T. Veg. Acuatica, popal		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Heridas, cura las	hoja (savia)	cutánea	

N.C. *Xanthosoma* sp.

U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Llagas con pus	hoja (savia)	cutánea	

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

N.C. *Xyloma velutinum* (Tul.) Trin. & Planch. Fam. Flacourtiaceae

N.L. HUIXINTEMETL	T. Veg. Selva media subperenifolia		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Ahoguillo	hoja	oral	cocción
Bronquitis	hoja	oral	cocción, mezclada con olompaya
Garganta, afecciones de	hoja	oral	igual
Tos	hoja	oral	cocción
Tosferina	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: no reportado.

N.C. *Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg. Fam. Rutaceae

N.L. NARANJILLO	T. Veg. Acahual		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Bronquitis	hoja	oral	cocción
Cólico estomacal por Estreñimiento	hoja	oral	cocción
Cólico hepático	hoja	oral	cocción
Diarrea	hoja	oral	cocción
Parto, facilita el	hoja	oral	cocción, mezclada con coco y pegarropa
Tosferina	hoja	oral	cocción

Referencias bibliográficas: amuleto (34); antipirético (4); antisifilítico (12); antitusivo (4); balsámico (4); bubas (34); carminativo (4); convulsiones (4); desmayos (3); diaforético (12); diurético (34); dolores musculares (3); epilepsia (34); erisipela (4); escalofrío (3); enfermedades urinarias (12); estimulante (12); estimulante vascular (12); flatulencias (34); fiebre (3); incordios (4); pasmo (12); tónico (12,34); resfriado (34); vómito, contra el (3).

N.C. *Zea mays* L. Fam. Graminae

N.L. MAIZ CRIOLLO	T. Veg. Cultivado		
U.L.	P.U.	V.A.	F.P.
Fiebre	estilos	oral	cocción
Riñón, afecciones de	estilos	oral	cocción, mezclada con cola de caballo y madero zapote

N.C. *Zea mays* L.

Referencias bibliográficas: afrodisíaco (12); alopecia (12); antiescabiático (12); antifímico (12); antipirético (12); areni-llas uretrales (12); catártico (12); cistítis (12); digitálico (12); diurético (12); emenagoço (12); frío, expele el (12); nefritis (12); pectoral (12); pielonefritis (12); rectitis (12); refrescante (12); riñones, arroja impurezas de (12); sangre, enfermedades de la (12); tónico (12); uretritis blenorragica (12); vías urinarias, lava las (12); antiséptico (28); diabetes (28); asma (3); inapetencia (3); pie de atleta (3); gases en el estómago (3); micción nocturna (3).

N.C. *Zexmenia* sp.

Fam. Compositae

N.L. ARNICA

T. Veg. Acahual

U.L.  
Golpes

P.U. V.A.  
Tallo y . cutánea  
hoja

F.P.  
infusión en alcohol  
durante 3 días, mez-  
clada con zábila ta-  
talencho, debe evi-  
tarse el baño el día  
de la aplicación

Referencias bibliográficas: no se determinaron.

5.3. Relación de especies de nuevo registro como medicinales.

1. *Adiantum princeps* Schlech. & Cham. - PEXMA
2. *Aechmea* aff. *mexicana* Baker. - TECOLUMI
3. *Allium glandulosum* Link. & Otto. - XONACATE
4. *Anredera ramosa* Ruiz & Pav. F. - SUELDA CONSUELDA
5. *Bursera penicillata* (Sesse & Mociño ex DC.) Engl. - PALO DE BRUJO
6. *Carica culiflora* Jacq. - OCHONITE
7. *Casearia obovata* Schl. - OLOMPAYA
8. *Cestrum sagittatum* (H.B.K.) Brand. - TALMOHUIITE
9. *Cnidocolus chayamansa* Mc. Vang. - CHAYAMANSA
10. *Desmodium tortuosum* (Swart.) DC. - PEGARROPA
11. *Dichondra sericea* Sw. - OREJA DE RATON
12. *Dioscorea galeottiana* Kunth. - CUATLAMECATL
13. *Euphorbia hyssopifolia* L. - CHUPONA
14. *Hymenocallis americana* Roem. - LIRIO BLANCO
15. *Juglans mexicana* L.L. - NOGAL
16. *Luffa aegyptiaca* Miller. - CALABACILLA - CUACUALASTLE
17. *Lygodium venustum* Swartz. - TEPANTEPAZOLE
18. *Mandevilla* aff. *syninx*. Woods. - CONTRAVIBORA
19. *Montanoa grandiflora* (DC.) Sch. Bip. - MARGARITON
20. *Nectandra globosa* (Aubl.) Mez. - AGUACACHILLI
21. *Oxalis cuernavacana* Rose. Knoth. - XOCOYOLITO
22. *Pedilanthus palmeri* Millsp. - TAMAULIPAS
23. *Petrea arborea* H.B.K. - RASPASOMBREROS
24. *Physalis puberula* - TOMATILLO
25. *Pithecollobium polles* - GUAXI

26. *Platanus lindeliana* Mart. & Gal. - ALAMO
27. *Plumeria rubra* L. - CACALOXUCHITL - FLOR DE MAYO
28. *Ruellia geminiflora* H.B.K. - MOHUIE DE MONTE
29. *Sapranthus humilis* Miranda - ANONA
30. *Saurauia pringlei* Rose. - PICON
31. *Sclerocarpus dentatus* (Lave. et Lex.) Benth. - ACEITILLO
32. *Senna spectabilis* (DC.) - CANDELILLO
33. *Smilax spinosa* Mill. - ZARZA - ZARZAPARILLA
34. *Tagetes filifolia* Lag. - ANIS
35. *Trichilia hirta* L. - TEPEXOCO
36. *Vernonia arctioides* Less. - LINIACARDIA - LINEA CORDIAL
37. *Wimmeria Bartlettii* Lundell. - HUESO DE TIGRE - PAPALOTILLO
38. *Xilosma velutinum* (Tul.) Trin. & Planch. - HUIXINTEMETL

## 5.4. Índice por enfermedades

## ABORTIVO

*Artemisa mexicana*  
*Bauhinia mexicana*  
*Pavonia rosea*  
*Ruta chalapensis*  
*Tagetes erecta*  
*Xylosma velutinum*

## ACIDO URICO

*Bursera penicillata*  
*Eriobotrya japonica*  
*Marrubium vulgare*  
*Petiveria alliacea*  
*Spondias purpurea*  
*Tamarindus indica*  
*Tecoma stans*

## AFRODISIACO

*Mimosa albida*  
*Solanum verbascifolium*

## AHOGUILLO

*Bocconia frutescens*  
*Ocimum basilicum*

## AIRE

*Cissampelos pareira*

## ALERGIAS

*Bidens pilosa*  
*Melampodium divaricatum*  
*Sclerocarpus uniseriatis*

## ALUCINOGENO

*Turbina corymbosa*

## ANAFRODISIACO

*Mimosa albida*

## ANALGESICO

*Bouvardia ternifolia*  
*Campelia zanonía*  
*Ocimum basilicum*  
*Pimentia dioica*  
*Salix chilensis*  
*Solanum verbascifolium*

## ANEMIA

*Croton cortesianus*  
*Juglans mexicana*  
*Nasturtium officinale*  
*Tecoma stans*  
*Verbena carolina*

ANGINAS, INFLAMACION DE  
*Calendula officinalis*

## ANTIABORTIVO

*Ehretia sp.*  
*Nectandra globosa*

## ANTIAMIBIANO

*Allium sativum*

## ANTICONCEPTIVO

*Bauhinia mexicana*  
*Cocos nucifera*  
*Montanoa grandiflora*  
*Petrea arborea*

## ASMA

*Citrus limetta*  
*Crescentia cujete*  
*Datura candida*  
*Solanum verbascifolium*  
*Tecoma stans*

## ATAQUES EPILEPTICOS

*Mirabilis jalapa*  
*Rosmarinus officinalis*

## BAÑOS PORTPARTO

*Bursera simaruba*  
*Cestrum dumetorum*  
*Cestrum sagittatum*  
*Commelina erecta*  
*Jacobinia spicigera*  
*Melia azederach*  
*Piper amalago*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Selaginella martensii*

## BAZO, INFLAMACION DEL

*Plumbago scandes*

## BONQUITIS

*Bocconia frutescens*  
*Casearia chevata*  
*Crescentia cujete*  
*Eucalyptus globulus*  
*Muntingia calabura*  
*Spondias purpurea*  
*Xylosma velutinum*

## CABEZA, DOLOR DE

*Bursera simaruba*  
*Bouvardia ternifolia*

## CABEZA, DOLOR DE

*Fraxinus* sp.  
*Hyptis verticillata*  
*Melia azederach*  
*Parmentiera edulis*  
*Phyllanthus adenodiscus*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Ruta chalapensis*  
*Teucrium cubense*  
*Zanthoxylum fagara*

## CALCULOS BILIARES

*Kalanchoe* sp.  
*Parmentiera edulis*  
*Passiflora coriacea*

## CALCULOS RENALES

*Passiflora coriacea*  
*Ruta chalapensis*

## CALENTURA

*Acacia angustissima*  
*Bursera simuraba*  
*Coriandrum sativum*  
*Verbena carolina*

## CANCER

*Cestrum dumetorum*  
*Coursetia* sp.  
*Pedilanthus palmeri*  
*Phoradendron tamaulipensis* -  
*Tagetes erecta*

## CATARATAS

*Syngonium podophyllum*

## CINTURA, DOLOR DE

*Aristolochia subclausa*

## CIRCULACION SANGUINEA, FAVORECE

*Allium glandulosum*  
*Artemisa mexicana*  
*Ficus* sp.  
*Plumbago scandens*

## COLESTEROL

*Citrus limetta*  
*Cymbopogon citratus*  
*Mangifera indica*  
*Punica granatum*  
*Tamarindus indica*

## COLICO ESTOMACAL

*Artemisa mexicana*

## COLICO ESTOMACAL

*Oenothera rosea*  
*Senna hirsuta*  
*Zanthoxylum fagara*

## COLICO MENSTRUAL

*Adiantum princeps*

## COMEZON DEL CUERPO

*Platanus lindeliana*  
*Verbena carolina*

## CONVALESCENCIA

*Capsicum annum*  
*Cnidioscolus multilobus*

## CORAZON, MALES DEL

*Chiranthodendron pentadactylon*  
*Eugenia capuli*  
*Ficus* sp.  
*Magnolia* sp.  
*Rhipsalis cassutha*  
*Tilia mexicana*  
*Vernonia arctioides*

## COSTADO, DOLOR DE

*Phlebodium aureum*

## CUERPO, DOLOR DE

*Physalis puberula*  
*Piper amalago*

## CUICHI

*Cucurbita ficifolia*  
*Hamelia patens*  
*Luffa aegyptiaca*

## DEBILIDAD

*Aechmea* aff. *mexicana*

## DELGADEZ

*Bocconia frutescens*  
*Euddleja americana*  
*Cestrum sagittatum*  
*Hyptis verticillata*  
*Musa sapientum*  
*Verbesina persicifolia*

## DENTADURA, APRIETA LA

*Psidium guajaba*

## DERMATITIS

*Platanus lindeliana*

## DES INFLAMATORIO

*Commelina erecta*

## DESTETE

*Calea urticifolia*

## DIABETES

*Aloe* sp.*Carica cauliflora**Cecropia obtusifolia**Cnidioscolus chayamansa**Cnidioscolus multilobus**Coriandrum sativum**Crotalaria incana**Eriobotrya japonica**Guazuma ulmifolia**Hibiscus rosa-sinensis**Kalanchoe pinnata**Marrubium vulgare**Opuntia* sp.*Parthenocissus quinquefolia**Physalis* sp.*Rhipsalis cassutha**Saurauia pringlei*

## DIARREA

*Acacia angustissima**Acacia cornigera**Artemisa mexicana**Callicarpa acuminata**Copraria saxifragifolia**Eugenia capuli**Euphorbia* sp.*Helenium quadridentatum**Hyptis verticillata**Pithecolobium polles**Psidium guajaba**Punica granatum**Rhipsalis cassutha**Ruta chalapensis**Sambucus mexicana**Sapranthus humilis**Scoparia dulcis**Sida acuta**Spondias mombin**Teucrium cubense**Waltheria americana*

## DISENTERIA

*Lygodium venustum**Saccharum officinarum**Tabebuia rosea**Tournefortia densiflora*

## DISIPELA

*Dorstenia contrajerba**Kalanchoe* sp.*Solanum verbascifolium*

## DIURETICO

*Abutilon hypoleucum**Bauhinia mexicana**Lepidium virginicum**Malvaviscus arboreus**Parmentiera edulis*

## ERISIPELA

*Dorstenia contrajerba**Plumeria rubra**Senna* sp.

## ESPALDA, ARDOR EN LA

*Commelina erecta*

## ESPALDA, DOLOR DE

*Bocconia frutescens**Dalea scandens**Hymenocallis americana*

## ESTERILIDAD FEMENINA

*Artemisa mexicana**Bauhinia mexicana**Cocos nucifera**Desmodium tortuosum**Larrea tridentata**Lippia dulcis**Lygodium venustum**Montanoa grandiflora**Oenothera rosea**Petrea arborea**Phaseolus vulgaris**Pluchea odorata**Schinus molle*

## ESTIMULANTE

*Cassia laevigata*

## ESTOMAGO, DOLOR DE

*Artemisa vulgaris**Bouvardia ternifolia**Helenium quadridentatum**Lippia dulcis**Matricaria chamomilla**Persea americana* var. *drymifolia**Senna hirsuta**Tagetes filifolia*

## ESTOMAGO, INFLAMACION DE

*Citrus nobilis*  
*Cymbopogon citratus*  
*Ricinus communis*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Senna occidentalis*

## ESTOMAGO, INFECCION DEL

*Teucrium cubense*

## ESTOMAGO, IRRITACION DEL

*Passiflora coriacea*

## ESTRENIMIENTO

*Opuntia* sp.  
*Pithecollobium dulce*

## FIEBRE

*Acacia cornigera*  
*Bursera simaruba*  
*Calliandra grandiflora*  
*Coursetia* sp.  
*Equisetum robustum*  
*Selaginella martensii*  
*Stevia* sp.  
*Verbesina persicifolia*  
*Vernonia ashenborniana*  
*Zea mays*

## FISTULAS

*Cedrela mexicana*  
*Euphorbia* sp.  
*Pedilanthus palmeri*  
*Tagetes erecta*

## FLUJO VAGINAL

*Abutilon hypoleucum*  
*Bauhinia mexicana*  
*Bidens pilosa*  
*Cenchrus echinatus*  
*Cocos nucifera*  
*Hamelia patens*  
*Kalanchoe pinnata*  
*Lantana camara*  
*Lantana achyranthifolia*  
*Lygodium venustum*  
*Malvaviscus arboreus*  
*Mangifera indica*  
*Myristica fragrans*  
*Phaseolus vulgaris*  
*Pouteria mammosa*  
*Punica granatum*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Senna occidentalis*

## GANGRENA

*Cedrela mexicana*  
*Cestrum dumetorum*  
*Cestrum nocturnum*  
*Pedilanthus palmeri*

## GARGANTA, AFECCIONES DE

*Xilosma velutinum*

## GASES INTERIORES

*Ocimum selloi*  
*Persea americana* var. *drymifolia*  
*Senna hirsuta*  
*Senna occidentalis*

## GASTRITIS

*Cedrela mexicana*  
*Croton reflexifolium*  
*Equisetum robustum*  
*Hamelia patens*  
*Passiflora coriacea*  
*Peumus boldus*

## GOLPES

*Celosia cristata*  
*Matricaria chamomilla*  
*Mirabilis jalapa*  
*Zexmenia* sp.

## GOLPES INTERNOS

*Crescentia cujete*

## GRANOS

*Calea urticifolia*  
*Cestrum dumetorum*  
*Croton reflexifolium*  
*Chaptalia nutans*  
*Euphorbia hyssopifolia*  
*Trema micrantha*

## GRIPE-CATARRO

*Centrosema virginiana*  
*Clematis dioica*  
*Eucalyptus globulus*  
*Helenium quadridentatum*  
*Parthenocissus quinquefolia*  
*Solanum nigrum*

## HEMATOMAS

*Mirabilis jalapa*

## HEMORROIDES

*Asclepias curassavica*  
*Bursera penicillata*  
*Paullinia tormentosa*

## HEMOPROIDES

*Urtica chamaedryoides*

## HEMORRAGIA NASAL

*Citrus aurantiifolia*  
*Hyptis verticillata*  
*Ocimum micranthum*  
*Piper aduncum*  
*Piper amalago*  
*Syngonium podophyllum*  
*Teucrium cubense*

## HEMORRAGIA VAGINAL

*Cocos nucifera*  
*Desmodium tortuosum*  
*Mangifera indica*  
*Myristica fragrans*  
*Pouteria mammosa*  
*Punica granatum*  
*Salvia coccinea*

## HERIDAS, CICATRIZAR LAS

*Acacia cornigera*  
*Adelia barbinervis*  
*Bocconia frutescens*  
*Cestrum dumetorum*  
*Croton reflexifolius*  
*Pharadendron tamaulipensis*  
*Platanus lideliana*  
*Tagetes erecta*  
*Xanthosoma sp.*

## HERIDAS, DESINFECTAR LAS

*Adelia barbinervis*  
*Bidens pilosa*  
*Campelia zanonii*  
*Cedrela mexicana*  
*Ceiba pentandra*  
*Cestrum dumetorum*  
*Cestrum nocturnum*  
*Clorodendron fragans*  
*Melamrodium divaricatum*  
*Phoradendron tamaulipense*  
*Plantago floccosa*  
*Sclerocarpus uniseriatis*  
*Sonchum torvum*  
*Verbesina persicifolia*

## HIDROPESIA

*Cymbopogon citratus*

## HIGADO, AFECCIONES DEL

*Adiantum princeps*  
*Annona globiflora*  
*Dichondra sericea*

*Guazuma ulmifolia*  
*Nasturtium officinale*  
*Peumus boldus*  
*Plumbago scandens*  
*Solanum verbascifolium*  
*Tagetes erecta*  
*Zanthoxylum fagara*

## HINCHAZONES

*Hyptis verticillata*  
*Mirabilis jalapa*

## HUESOS, DOLOR DE

*Aristolochia subclausa*  
*Hymenocallis americana*

## HUESOS, ROTOS

*Anredera ramosa*

## IMPOTENCIA SEXUAL

*Solanum verbascifolium*

## INFLAMACION INTESTINAL

*Begonia sp.*  
*Citrus nobilis*  
*Ocimum micranthum*  
*Opuntia sp.*  
*Persea americana*  
*Teucrium cubense*

## INSOMNIO

*Acacia farnesiana*  
*Gaespalinia pulcherrima*  
*Erythrina sp.*  
*Jacobinia spicigera*  
*Mimosa albida*  
*Paullinia tomentosa*

## IRRITACION DEL CUERPO

*Calea urticifolia*

## JIOTES

*Euphorbia hirta*  
*Jatropha curcas*

## LIMPIAS

*Hyptis verticillata*  
*Rosa sp.*  
*Teucrium cubense*

## LLAGAS

*Calea urticifolia*  
*Croton reflexifolium*  
*Platanus lindeliana*  
*Pouteria mammosa*

## LLAGAS

*Solanum verbascifolium*  
*Xanthosoma* sp.

## MADRES QUE AMAMANTAN CON

## POCA LECHE

*Plumeria rubra*  
*Vitis* sp.

## MAL DE LUANDA

*Jatropha curcas*  
*Oxalis cuernavacana*

## MAL DE OJO

*Cissampelos pareira*

## MAL DE ORIN

*Abutilon hypoleucum*  
*Gomphrena globosa*  
*Malvaviscus arboreus*  
*Ricinus communis*  
*Stellaria ovata*  
*Trichilia hirta*  
*Triumfetta semitriloba*

## MATRIZ, CANCER EN LA

*Jacobinia spicigera*

## MATRIZ, INFLAMACION DE LA

*Citrus limetta*  
*Euphorbia pulcherrima*  
*Persea americana*

## MATRIZ, SECA LA

*Phoradendron tamaulipense*

## MENSTRUACION, DESARREGLOS EN LA

*Adiantum princeps*  
*Bauhinia americana*  
*Buddleja americana*  
*Lippia dulcis*  
*Lygodium venustum*  
*Oenothera rosea*  
*Pluchea odorata*  
*Punica granatum*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Salvia coccinea*

## MENTALES, TRASTORNOS

*Bursera simaruba*  
*Fraxinus* sp.  
*Melia azederach*

## MEZQUINOS

*Hyptis verticillata*  
*Jatropha curcas*  
*Teucrium cubense*

## MICCIONES NOCTURNAS

*Crotalaria incana*

## MOSCOS, MATA LOS

*Phyllanthus acuminatus*

## MUELAS CAREADAS, QUIEBRA LAS

*Asclepias curassavica*  
*Croton draco*

## MUELAS, DOLOR DE

*Croton cortesianus*  
*Erythrina* sp.  
*Euphorbia maculata*  
*Quercus* sp.  
*Tabernaemontana citrifolia*

## NARCOTICO

*Cannabis sativa*  
*Montanoa grandiflora*

## NERVIOS, PARA LOS

*Citrus aurantifolia*  
*Citrus sinensis*  
*Passiflora coriacea*  
*Pouteria hupoglucua*  
*Teucrium cubense*  
*Tilia americana*  
*Wimmeria Bartlettii*

## OJOS, IRRITACION DE LOS

*Begonia* sp.  
*Vitis* sp.

## OJOS, NUBE DE LOS

*Plantago floccosa*  
*Syngonium podophyllum*

## OIDOS, DOLOR DE

*Permentiera edulis*

## OIDOS, ULCERA DE LOS

*Physalis puberula*

## OVARIOS, INFLAMACION DE LOS

*Lippia dulcis*  
*Persea americana*  
*Pluchea odorata*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Teucrium cubense*

## PALUDISMO

*Stevia*  
*Verbesina persicifolia*  
*Vernonia ashenborniana*

## PAÑO

*Petroselinum sativum*

## PARASITOS INTESTINALES

*Artemisa vulgaris*  
*Chenopodium ambrosioides*  
*Cocos nucifera*  
*Mucuna pruriens*  
*Punica granatum*

## PARTO, FACILITA EL

*Nectandra globosa*  
*Zanthoxylum fagara*

## PELO, ENFERMEDADES DEL

*Calliandra grandiflora*  
*Citrus sinensis*  
*Mamea americana*  
*Verbena carolina*

## PESO, SUBIR DE

*Verbesina persicifolia*

## PESO, BAJAR DE

*Brosimum alicastrum*  
*Citrus limetta*  
*Foeniculum vulgare*

## PIQUETE DE ALACRAN

*Heliotropium angiospermum*

## PIQUETE DE VIBORA

*Acacia cornigera*  
*Cnidioscolus multilobus*  
*Mandevilla aff. syriac*  
*Mimosa pudica*

## PRESION ARTERIAL, REGULA LA

*Casimiroa sp.*  
*Citrus limetta*  
*Cnidioscolus multilobus*  
*Chiranthodendron pentadactylon*  
*Ficus sp.*  
*Magnolia sp.*  
*Ocimum selloi*  
*Persea americana var. drymifolia*  
*Ruta chalapensis*  
*Talauma mexicana*  
*Urtica chamaedryoides*  
*Vernonia arctioides*

## PUJMONES, FORTALECE LOS

*Crescentia cujete*

## PURGANTE

*Costus mexicanus*  
*Ricinus communis*

## RAQUITISMO

*Aechmea aff. mexicana*  
*Bambusa sp.*  
*Commelina erecta*

## REUMATISMO

*Allium sativum*  
*Aristolochia subclausa*  
*Cannabis sativa*  
*Castilla elastica*  
*Cnidioscolus multilobus*  
*Datura candida*  
*Matricaria chamomilla*  
*Myroxylon balsamum*  
*Nicotiana tabacum*  
*Schinus molle*  
*Senna hirsuta*  
*Solanum verbascifolium*  
*Urtica chamaedryoides*

## RIÑON, AFECIONES DEL

*Abutilon hypoleucum*  
*Bauchinia mexicana*  
*Costus mexicanus*  
*Crotalaria incana*  
*Equisetum robustum*  
*Eriobotrya japonica*  
*Euphorbia sp.*  
*Guazuma ulmifolia*  
*Hamelia patens*  
*Kalanchoe pinnata*  
*Larrea tridentata*  
*Malvoideus arboreus*  
*Parmentiera edulis*  
*Protium copal*  
*Sclerocarpus dentatus*  
*Sida acuta*  
*Zea mays*  
*Zexmenia*

## RODILLA DOLOR DE LA

*Hymenocallis americana*  
*Matricaria chamomilla*

## RONCHAS

*Buddleja aff. americana*  
*Platanus lindeliana*  
*Spondias purpurea*

## SALPULLIDO

*Spondias purpurea*  
*Trichilia hirta*

## SANGRE, PURIFICA LA

*Buettneria aculeata*  
*Casearia nitida*  
*Cedrela mexicana*  
*Croton cortesianus*  
*Duranta repens*  
*Eryobotria japonica*  
*Jacobinia spicigera*  
*Juglans mexicana*  
*Parmentiera edulis*  
*Pouteria hypoglauca*  
*Ruellia geminiflora*  
*Smilax mexicana*  
*Smilax spinosa*  
*Spondias mombin*  
*Spondias purpurea*  
*Tecoma stans*

## SARAMPION

*Bouvardia ternifolia*  
*Muntingia calabura*  
*Rivina humilis*  
*Salvia coccinea*

## SARNA

*Euphorbia heterophylla*

## SEDANTE

*Bouvardia ternifolia*

## SOMNIFERO

*Casimiroa* sp.  
*Jacobinia spicigera*  
*Turbina corymbosa*

## SOPLO CARDIACO

*Ocimum micranthum*  
*Ocimum selloi*  
*Persea americana* var. *drymifolia*  
*Rosa* sp.

## SUSTO

*Bursera simaruba*  
*Cestrum sagittatum*  
*Dioscorea Galeottiana*  
*Jacobinia spicigera*  
*Murraya paniculata*  
*Wimmeria bartlettii*

## TISIS PULMONAR

*Aechmea* aff. *mexicana*

## TORCEDURAS

*Myroxylon balsamum*

## TOS

*Allium glandulosum*  
*Bocconia frutescens*  
*Bougainvillaea spectabilis*  
*Cecropia obtusifolia*  
*Crescentia cujete*  
*Croton reflexifolium*  
*Chlorophora tinctoria*  
*Dorstenia contrajerva*  
*Eugenia capuli*  
*Euphorbia pulcherrima*  
*Lantana achyranthifolia*  
*Lantana camara*  
*Senna spectabilis*  
*Xylosma velutinum*

## TOSFERINA

*Anoda cristata*  
*Bocconia frutescens*  
*Bursera simaruba*  
*Eugenia capuli*  
*Protium copal*  
*Teucrium cubense*  
*Xylosma velutinum*

## TRATAMIENTO DE LA QUIJADA

*Hyptis verticillata*  
*Teucrium cubense*

## TUBERCULOSIS

*Allium glandulosum*  
*Cedrela mexicana*  
*Crescentia cujete*  
*Chlorophora tinctoria*  
*Musa sapientum*  
*Physalis puberula*

## ULCERA GASTROINTESTINAL

*Carica cauliflora*  
*Croton reflexifolium*  
*Equisetum robustum*  
*Hamelia patens*  
*Ocimum micrantha*  
*Passiflora coriacea*  
*Rosmarinus officinalis*

## URTICARIA

*Muntingia calabura*

## VARICES

*Schinus molle*

## VENENO-TOXICO

*Asclepias curassavica*  
*Casearia nitida*  
*Croton soliman*  
*Picramnia antidesma*  
*Triallis glauca*

## VENEREAS, ENFERMEDADES

*Bidens pilosa*  
*Costus mexicanus*  
*Mamea americana*  
*Sclerocarpus uniserialis*

VESICUL<sup>a</sup>, AFFCCIONES DE LA

*Phoradendron tamaulipensis*

## VOMITIVO

*Bursera simaruba*  
*Jatropha curcas*  
*Melampodium divaricatum*  
*Sambucus mexicana*  
*Sclerocarpus uniserialis*  
*Turbina corymbosa*

## XOCOYOTE

*Bocconia frutescens*

## ZINCUATL

*Physalis puberula*

## 5.5. Índice por familias.

## ACANTHACEAE

*Jacobinia spicigera*  
*Ruellia geminiflora*

## AMARANTHACEAE

*Celosia cristata*  
*Gomphrena globosa*

## ANACARDIACEAE

*Mangifera indica*  
*Schinus molle*  
*Spondias mombin*  
*Spondias purpurea*

## ANNONACEAE

*Annona globiflora*  
*Sapranthus humilis*

## APOCYNACEAE

*Maudivilla* aff. *surinx*  
*Plumeria rubra*  
*Tabernaemontana citrifolia*

## ARACEAE

*Syngonium podophyllum*  
*Xanthosoma* sp.

## ARISTOLOCHIACEAE

*Aristolochia subclausa*

## ASCLEPIADACEAE

*Asclepias curassavica*

## BASELLACEAE

*Anredera ramosa*

## BEGONIACEAE

*Begonia* sp.

## BIGNONIACEAE

*Crecentia cujete*  
*Parmentiera edulis*  
*Tabebuia rosea*  
*Tecoma stans*

## BOMBACACEAE

*Ceiba pentandra*

## BORAGINACEAE

*Borago officinalis*  
*Ehretia* sp.  
*Heliotropium angiospermum*  
*Tournefortia densiflora*

## BROMELIACEAE

*Aechmea* aff. *mexicana*

## BURSERACEAE

*Bursera penicillata*  
*Bursera simuruba*  
*Protium copal*

## CACTACEAE

*Opuntia* sp.  
*Rhipsalis cassutha*

## CAPRIFOLIACEAE

*Sambucus mexicana*

## CARICACEAE

*Carica cauliflora*  
*Carica papaya*

## CARYOPHYLLACEAE

*Stellaria ovata*

## CELASTRACEAE

*Wimmeria bartlettii*

## CHENOPODIACEAE

*Chenopodium ambrosioides*  
*Chenopodium graveolens*

## COMMELINACEAE

*Campelia zanonía*  
*Commelina erecta*

## COMPOSITAE

*Artemisa mexicana*  
*Artemisa vulgaris*  
*Bidens pilosa*  
*Calea urticifolia*  
*Calendula officinalis*  
*Cirsium mexicanum*  
*Helenium quadridentatum*  
*Matricaria chamomilla*  
*Melampodium divaricatum*  
*Montanoa grandiflora*  
*Parthenium hysterophorus*  
*Pluchea odorata*  
*Sclerocarpus dentatus*  
*Sclerocarpus uniseriatis*  
*Stevia* sp.  
*Tagetes erecta*  
*Tagetes filifolia*  
*Verbesina persicifolia*  
*Verbesina aschenborniana*

## COMPOSITAE

*Vernonia arctioides*  
*Zexmenia* sp.

## CONVOLVULACEAE

*Dichondra sericea*  
*Turbina corymbosa*

## CRASSULACEAE

*Kalanchoe pinnata*  
*Kalanchoe* sp.

## CRUCIFERAE

*Lepidium virginicum*  
*Nasturtium officinale*

## CUCURBITACEAE

*Cucurbita ficifolia*  
*Luffa aegyptiaca*

## DIOSCOREACEAE

*Dioscorea galeottiana*

## ELAEOCARPACEAE

*Muntingia calabura*

## EQUISETACEAE

*Equisetum robustum*

## EUPHORBIACEAE

*Adelia barbinervis*  
*Cnidoscolus chayamansa*  
*Cnidoscolus multilobus*  
*Croton cortesianus*  
*Croton draco*  
*Croton reflexifolium*  
*Croton soliman*  
*Euphorbia heterophylla*  
*Euphorbia hirta*  
*Euphorbia hyssopifolia*  
*Euphorbia maculata*  
*Euphorbia pulcherrima*  
*Euphorbia* sp.  
*Jatropha curcas*  
*Pedilanthus palmeri*  
*Phyllanthus acuminatus*  
*Phyllanthus adenodiscus*  
*Ricinus communis*

## FAGACEAE

*Quercus* sp.

## FLACOURTIACEAE

*Casearia nitida*  
*Casearia obovata*  
*Xilosma velutinum*

## GRAMINEAE

*Bambusa* sp.  
*Cenchrus echinatus*  
*Cymbopogon citratus*  
*Saccharum officinarum*  
*Zea mays*

## GUTIFERAE

*Mammea americana*

## HAMAMELIDACEAE

*Liquidambar styraciflua*

## JUNGLANDACEAE

*Juglans mexicana*

## LABIATAE

*Hyptis verticillata*  
*Marrubium vulgare*  
*Mentha pulegium*  
*Ocimum basilicum*  
*Ocimum micranthum*  
*Ocimum selloi*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Salvia coccinea*  
*Scutellaria coerulea*  
*Teucrium cubense*

## LAURACEAE

*Nectandra globosa*  
*Nicotiana tabacum*  
*Persea americana*

## LEGUMINOSAE

*Acacia angustissima*  
*Acacia cornigera*  
*Bauhinia mexicana*  
*Caesalpinia pulcherrima*  
*Calliandra grandiflora*  
*Cassia laevigata*  
*Centrosema virginiana*  
*Coursetia* sp.  
*Crotalaria incana*  
*Dalea scandens*  
*Desmodium tortuosum*  
*Erythrina* sp.  
*Mimosa albidia*  
*Mimosa pudica*  
*Mucuna pruriens*  
*Myroxylon balsamum*  
*Phaseolus vulgaris*  
*Pithecollobium dulce*  
*Pithecollobium polles*  
*Senna* sp.  
*Senna spectabilis*  
*Senna occidentalis*

## LEMNOSACEAE

*Senna hirsuta*  
*Tamarindus indica*

## LILIACEAE

*Allium glandulosum*  
*Allium sativum*  
*Aloe* sp.  
*Smilax mexicana*  
*Smilax spinosa*

## LOGANIACEAE

*Buddleja americana*

## LORANTHACEAE

*Phoradendron tamaulipense*

## MAGNOLIACEAE

*Magnolia* sp.  
*Talauma mexicana*

## MALPIGIACEAE

*Thriallis glauca*

## MALVACEAE

*Abutilon hypoleucum*  
*Anoda cristata*  
*Hibiscus rosa-sinensis*  
*Malvastrum arboreum*  
*Pavonia rosea*  
*Sida acuta*

## MELIACEAE

*Cedrela mexicana*  
*Melia azedarach*  
*Trichilia hirta*

## MENISPERMACEAE

*Cissampelos parira*

## MONIMIACEAE

*Peumus boldus*

## MORACEAE

*Brosimum alicastrum*  
*Castilla elastica*  
*Cecropia obtusifolia*  
*Dorstenia contrajerva*  
*Ficus* sp.

## MUSACEAE

*Musa sapientum*

## MYRISTICACEAE

*Myristica fragrans*

## MYRTACEAE

*Eucalyptus globulus*  
*Eugenia capuli*  
*Pimenta dioica*  
*Psidium guajaba*

## NYCTAGINACEAE

*Bougainvillea spectabilis*  
*Mirabilis jalapa*

## OLEACEAE

*Fraxinus* sp.

## ONAGRACEAE

*Oenothera rosea*

## OXALIDACEAE

*Oxalis cuernavacana*

## PALMAE

*Cocos nucifera*

## PAPAVERACEAE

*Bocconia frutescens*

## PASSIFLORACEAE

*Passiflora coriacea*

## PLANTAGINACEAE

*Plantago floccosa*

## PHYTOLACCACEAE

*Petiveria alliacea*  
*Rivinia humilis*

## PIPERACEAE

*Piper aduncum*  
*Piper amalago*

## PLATANACEAE

*Platanus lindeliana*

## PLUMBAGINACEAE

*Plumbago scandens*

## POLYPODIACEAE

*Adiantum princeps*  
*Phlebodium aureum*  
*Lygodium venustum*

## PUNICACEAE

*Punica granatum*

## RANUCULACEAE

*Clematis dioica*

## ROSACEAE

*Eriobotrya japonica*  
*Rosa* sp.

## RUBIACEAE

*Bouvardia ternifolia*  
*Hamelia patens*

## RUTACEAE

*Casimiroëa* sp.  
*Citrus aurantiifolia*  
*Citrus aurantium*  
*Citrus limetta*  
*Citrus nobilis*  
*Citrus sinensis*  
*Murraya paniculata*  
*Ruta chilapensis*  
*Zanthoxylum fagara*

## SALICACEAE

*Salix chilensis*

## SAPINDACEAE

*Paullinia tomentosa*

## SAPOTACEAE

*Pouteria hypoglauca*  
*Pouteria mammosa*

## SAURAUACEAE

*Saurauia pringlei*

## SCROPHULARIACEAE

*Capraria saxifragifolia*  
*Scoparia dulcis*

## SELAGINELLACEAE

*Selaginella martensii*

## SIMARUBACEAE

*Picramnia antidesma*

## SOLANACEAE

*Capsicum annum*  
*Cestrum dumetorum*  
*Cestrum nocturnum*  
*Cestrum sagittatum*  
*Physalis* sp.  
*Physalis puberula*  
*Solanum nigrum*  
*Solanum verbascifolium*

## STERCULIACEAE

*Puetteria aculeata*  
*Chiranthodendron pentadactylon*

*Chlorophora tinctoria*  
*Guazuma ulmifolia*  
*Waltheria americana*

## TILIACEAE

*Tilia mexicana*  
*Triumfetta semitriloba*

## ULMACEAE

*Trema micrantha*

## UMBELDIFERAE

*Coriandrum sativum*  
*Foeniculum vulgare*  
*Petroselinum sativum*

## URTICACEAE

*Cannabis sativa*  
*Urtica chamaedryoides*

## VERBENACEAE

*Callicarpa acuminata*  
*Clerodendron fragans*  
*Duranta repens*  
*Lantana achyranthifolia*  
*Lantana camara*  
*Lippia citrodora*  
*Lippia dulcis*  
*Petrea arborea*  
*Verbena carolina*

## VITACEAE

*Cissus sicyoides*  
*Parthenocissus quinquefolia*  
*Vitis* sp.

## ZINGIBERACEAE

*Costus mexicanus*

## ZYGOPHYLLACEAE

*Larrea tridentata*

## 5.6. Índice de nombres comunes.

			Paq,
Aceitillo .....	102	Costilla de león .....	90
Aguacachilli .....	83	Cuacualastle .....	76
Aguacate criollo ....	87	Cuachalalacua .....	98
Aguacate oloroso ....	87	Cuajilote .....	86
Ajenjo .....	40	Cuatecomate .....	59
Ajo .....	38	Cuatlamecatl .....	64
Alamo .....	94		
Albahacar .....	84	Chaca .....	45
Albahacar de monte ..	84	Chayamansa .....	57
Anís .....	109	Chapis .....	107
Anóna .....	101	Chicorno .....	36
Antena .....	93	Chilchaca .....	46
Apua .....	111	Chiletepin .....	48
Aquiche .....	69	Chilillo .....	49,111
Arnica .....	116	Chipil .....	59
Ataxpohuaitl .....	72	Chote .....	86
		Chupona .....	61,68
Bálsamo del Perú .....	82		
Barba de chivo .....	56	Encino .....	97
Barquilla .....	47	Epazote .....	61
Berro .....	83	Epazote de zorrillo ..	62
Boldo .....	90	Escobilla .....	104
		Espino blanco .....	37
Cabello de ángel ....	47	Estafiate .....	40
Cacaloxuchitl .....	95	Estrella .....	107
Cadillo .....	112	Eucalipto .....	66
Cafecillo .....	50,104		
Calabacilla .....	61, 76	Flor de campana .....	63
Candelillo .....	103	Flor de campoal .....	108
Candejilla .....	102	Flor de manita .....	62
Caña de jabalí .....	58	Flor de mayo .....	95,103
Caña morada .....	100	Flor de pascua .....	68
Cardo santo .....	53	Fresno .....	69
Cascabel .....	91	Frijol .....	90
Cedro .....	51	Frijolillo .....	104
Cedrón .....	75		
Cempazuchitl .....	108	Gobernadora .....	75
Cempoal .....	108	Gordolobo .....	43
Cilantro .....	58	Granado .....	97
Cinco negrito .....	74	Guaco .....	86
Ciruelo .....	106	Guanabana .....	39
Cocotero .....	57	Guaxi .....	93
Cochohuistle .....	80	Guayaba .....	96
Cojon de gato .....	105	Guazima .....	69
Cola de alacrán .....	71	Guira .....	59
Cola de caballo .....	65		
Conchis- huis .....	80	Hierba del burro .....	62
Contravibora .....	77	Hierba dulce .....	75
Copal .....	96	Hierba de la golondrina	67
Cordoncillo .....	92		

	Pag,		Pag,
Hierba de la hormiga ....	86	Manzanilla de monte ...	71
Hierba mora .....	105	Maravilla .....	80
Hierba del murcielago ..	87	Margariton .....	80
Hierba del negro .....	72	Marihuana .....	48
Hierba del ojo .....	54	Marrubio .....	77
Hierba del sapo .....	64	Mataperros .....	92
Hierba de la ventosidad	103	Matlalina .....	58
Hierba de la víbora ....	103	Mayayahua .....	42
Hierba del zorrillo ....	89	Mercadela .....	47
Higo .....	68	Mirto rojo .....	100
Higuerilla .....	98	Mohuite .....	72
Hinojo .....	69	Mohuite de huerto ....	65
Hoja de lavar trastes .	106	Mohuite de monte ....	99
Hoja de luna .....	114	Mora .....	62
Hueso de tigre .....	114	Musutl amarillo .....	79,102
Huichin .....	113	Musutl blanco .....	42
Huichin blanco .....	114		
Huilocuahuítl .....	60	Naranja agria .....	55
Huixintemetl .....	115	Naranja de cucho ....	56
Huizache .....	37	Naranjillo .....	104,115
Hule .....	50	Niguilla .....	97
Humu .....	93	Nispero .....	66
		Nixtanalxihuitl .....	111
Ixhuaquen blanco .....	36	Nochebuena .....	68
Ixhuaquen rojo .....	77	Nojal .....	73
		Nopal .....	85
Jícaro .....	58	Nuez moscada .....	82
Jiotosa .....	67		
Jobo .....	106	Ochonite .....	49
		Ojite .....	44
Lengua de ciervo ...-	73	Ojo de arriera .....	52
Lentejilla .....	75	Ojo de hormiga .....	52
Lima de chichi .....	55	Ololiquiu .....	112
Limón .....	54	Olampaya .....	49
Limón agrio .....	54	Orcajuda blanco .....	52
Limonaria .....	81	Orcajuda negro .....	53
Linea cardia .....	113	Oreja de ratón .....	64
Linea cordial .....	113	Orozuz .....	74
Iiquidambar .....	76	Ortiga .....	112
Lirio blanco .....	71	Otate .....	36
Maduro zapote .....	70	Palo de brujo .....	45
Magnolia .....	77	Palo de chilchaca ....	47
Maíz criollo .....	116	Palo de rosa .....	108
Malabar .....	106	Pañete .....	94
Mala mujer .....	57	Panalotillo .....	114
Mandarina .....	55	Papantepazole .....	73
Manjo criollo .....	78	Pata de vaca .....	42
Mano de león .....	52	Papayo .....	49
Manzanilla .....	78	Pedo de víbora .....	39

	Pag,		Pag,
Pega ropa .....	63	Tapacola .....	114
Pelo de angel .....	47	Tapatomillo .....	114
Pemuche de monte .....	65	Tecolumi .....	37
Perejil .....	89	Tepantepazole .....	75
Pexma .....	37, 103	Tepexoco .....	111
Pica-pica .....	81	Tepozán .....	44
Picón .....	101	Tila .....	111
Piconi .....	50	Tlalmemeya .....	68
Pimienta gorda .....	92	Tlapax .....	63
Piñon .....	73	Tlalloyotl .....	61
Picchi .....	79	Tomate de cáscara .....	91
Pixtle .....	66	Tomatillo .....	91
Plátano morado .....	82	Totocachite .....	105
Pohua .....	111	Tripa de pollo .....	105
Pnchohuis .....	87	Tronador .....	74
Pochual .....	60	Tulipan .....	71
Puan .....	81		
Quebrache .....	59	Umu .....	93
Quebramuélas .....	41	Uva silvestre .....	114
Quinina .....	104		
Raspasombrosos .....	65, 89	Vertena .....	113
Romero .....	99	Verqonzoza .....	80
Rosa .....	98	Violeta .....	39
Rosal amarillo .....	46	Xochicampana .....	63
Rosal rojo .....	46	Xocoyolito .....	85
Ruda .....	99	Xonacate .....	38
Sangregrado .....	60	Yoloxochitl .....	109
Sanguinaria .....	109	Zábila .....	38
Santa catarina .....	112	Zacate limón .....	61
Santa María .....	94	Zapiterna .....	69
Santa Rosa .....	56	Zaponite .....	87
Santo Domingo .....	79	Zapote blanco .....	50
Sauco .....	101	Zapote Domingo .....	77
Sauz. ....	97	Zapote maney .....	95
Secapalo .....	54, 90	Zarzamora .....	45
Shisich .....	36	Zarzaparrilla .....	104, 105
Shopochihuitl .....	44	Zempiterna .....	69
Sombra de la Virgen ..	44	Zochiate .....	104
Sosa .....	105	Zocohuite .....	95
Suelda consuelda .....	39	Zolimun .....	60
Tabaco .....	82		
Talmohuite .....	53		
Tamarindo .....	109		
Tamaulipas .....	87		

## 6. ANALISIS DE LOS RESULTADOS

### 6.1. Aporte de información.

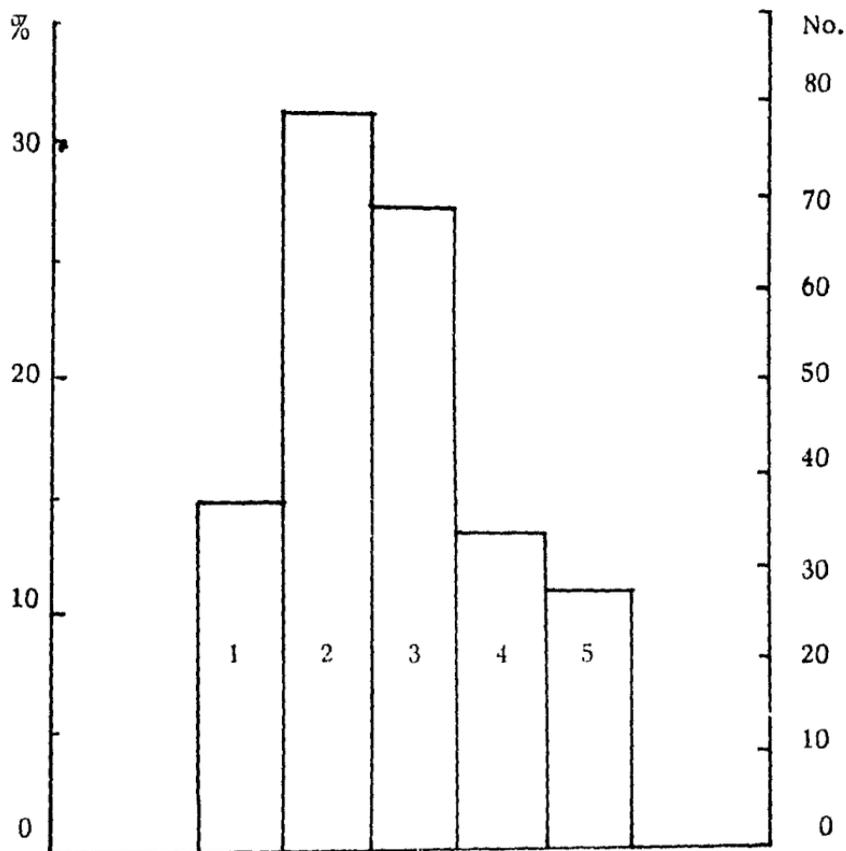
A pesar de que el trabajo dista de ser completo, los datos obtenidos revelan la amplitud de conocimientos, que en materia médica se posee y preserva en la región.

El cotejo bibliográfico señaló que un 14.8% de las especies no había sido registrado como plantas medicinales; además, para el 57.8% se determinaron usos diferentes a los indicados en la literatura. En suma, significa, la incorporación de datos para 186 plantas (38 de nuevo registro y 148 con usos no reportados). Ver Gráfica 1.

Si tomamos en cuenta que se han realizado trabajos similares en regiones cercanas a la Huasteca Hidalguense, Alcorn (1984), Amo (1979), y Cano (1979); las cifras reportadas con anterioridad, nos dan idea de la cantidad de información que falta por registrar en las diferentes regiones del país; siendo que nuestro territorio posee una diversa gama de condiciones tanto ecológicas como culturales.

### 6.2. Habitat de las especies.

Con el objeto de analizar la relación entre las especies dependiendo de su habitat se ordenaron en ocho grupos, a saber:



Gráfica 1. Relación de las especies, a partir del cotejo bibliográfico.

- 1) Especies no reportadas.
- 2) Especies con 2 o mas aplicaciones diferentes.
- 3) Especies con un uso diferente.
- 4) Todos sus empleos médicos ya descritos.
- 5) Sin referencia bibliográfica\*

\*Estas se identificaron solo a género

Grupo 1. Silvestres: especies nativas de aparición espontánea (vegetación primaria, vegetación secundaria, arevenses en cultivares, etc.).

Grupo 2. Ruderales y vegetación en torno a la casa habitación: pueden ser nativas de la región o introducidas por el hombre.

Grupo 3. Cultivadas: especies inducidas; semidomesticadas o domesticadas.

Grupo 4. Comercializadas con fines medicinales: vendidas en los mercados locales, generalmente son plantas secas y provenientes de otros lugares del país.

Se encontró también que ciertas especies habitaban en diferentes condiciones, por lo que se formaron los siguientes grupos:

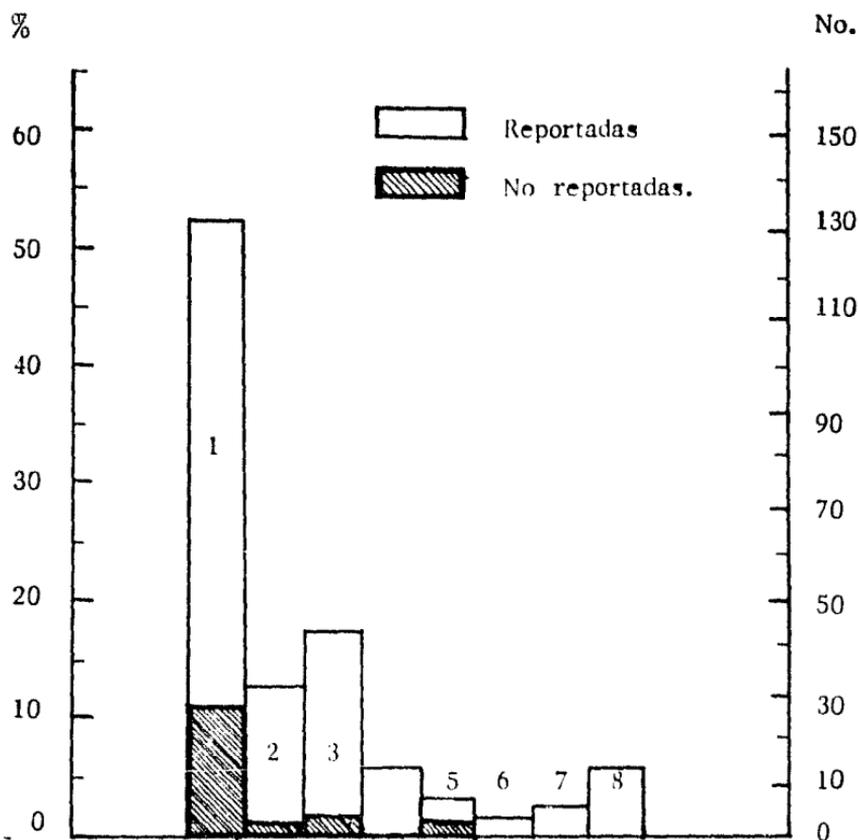
Grupo 5. Silvestres, ruderales y afines.

Grupo 6. Ruderales y cultivadas.

Grupo 7. Cultivadas y comercializadas.

Grupo 8. Sin datos.

Observando su relación (ver Gráfica 2), apreciamos que las especies medicinales, se encuentran mejor representadas en los grupos más autóctonos y en estas mismas, la mayor proporción de las especies no reportadas en la literatura.



Gráfica 2. - Relación entre las especies según su hábitat. (100% = 256 especies)

Gpo. 1. Silvestres

Gpo. 2. Ruderales y afines

Gpo. 3. Cultivadas

Gpo. 4. Comercializadas.

Gpo. 5. Silvestres y ruderales

Gpo. 6. Cultivadas y ruderales

Gpo. 7. Cultivadas y comercializadas.

Gpo. 8. Sin datos.

El hecho de que el mayor consumo de especies medicinales sea de la flora local nos da idea de la estrecha relación de los pobladores con su entorno ecológico, resolviendo en gran medida sus problemas de salud, esto explica el por qué, la información tan pobre recabada en los mercados locales, ya que aquí se adquiere material que no se encuentra en la región y goza de un amplio prestigio médico en otras partes de la República.

### 6.3. Forma biológica y familias mejor representadas.

A pesar de no contar con estudios florísticos de la región que nos permitan comparar los datos obtenidos en cuanto a la forma biológica (Cuadro 2) y las principales familias (Cuadro 3): según nuestra apreciación en este sentido la relación existente entre las especies medicinales y las que se presenta en la población total, no varía sustancialmente, debido a lo cual no puede deducirse que en el caso de medicinales exista una tendencia a aumentar su proporción en ciertos grupos.

Cuadro 2. Relación en base a la forma de vida. (100% = 256).

Forma biológica	%	No.
Hierbas	52.3	134
Arbustos	28.5	73
Arboles	17.7	49

Cuadro 3. Relación entre las familias mejor representadas  
(100% = 256 especies).

Familia	%	No.
Compositae	8.6	22
Euphorbiaceae	7.0	18
Graminae	1.9	5
Labiatae	4.2	11
Leguminosae	9.7	25
Liliaceae	1.9	5
Rutaceae	3.5	9
Solanaceae	4.3	11
Sterculiaceae	1.9	5
Verbenaceae	3.5	9
Malvaceae	2.3	6
Moraceae	1.9	5

#### 6.4. Enfermedades con mayor incidencia.

Ante la falta de estadísticas que nos permitan comparar el tipo de enfermedades más comunes en la región, con respecto a los usos más frecuentes de la flora medicinal; tratamos de deducir indirectamente esta relación por medio del Cuadro 4, en donde clasificamos las enfermedades por sistemas; determinando el número de referencias de uso\* empleadas para los mismos. En el Cuadro 5 se desglosan las enfermedades incluidas en cada categoría.

\* Referencia de uso se entiende como el dato particular de una planta para curar una enfermedad; de esta manera una especie puede tener una o varias referencias, dependiendo si son utilizadas para una o varias enfermedades.

Cuadro 4. Relación de tipos de enfermedades y número de referencias para cada grupo (100% = 630).

Sistema	Referencias	
	%	No.
Accidentes, alergias y afines	15.5	98
Analgésicos	5.0	32
Cardiovascular	10.3	65
Digestivo	14.2	90
Endócrino	6.0	38
Nervioso	2.3	15
Oftálmico	.6	4
Renal	4.7	30
Reproductor	15.3	97
Respiratorio	8.2	52
Otros	17.3	109

Bajo el supuesto que los datos de los Cuadros 4 y 5 reflejen someramente las enfermedades más comunes de la región, podríamos explicarnos su relación bajo los siguientes planteamientos:

a) Como un elemento particular de la zona de estudio, se presentan con frecuencia afecciones originadas por accidentes (heridas, golpes, fracturas, luxaciones, piquetes de animales ponzoñosos) así como irritaciones de la piel; producto de las actividades en el campo y los riesgos que implican.

b) En segundo lugar aparecen las enfermedades del sistema reproductor, lo cual no se debe precisamente a su grado de incidencia, sino por la complejidad del sistema; ya que implica desde aspectos endocrinológicos hasta infecciones; incluyen además afecciones en torno a la gravidez y el parto.

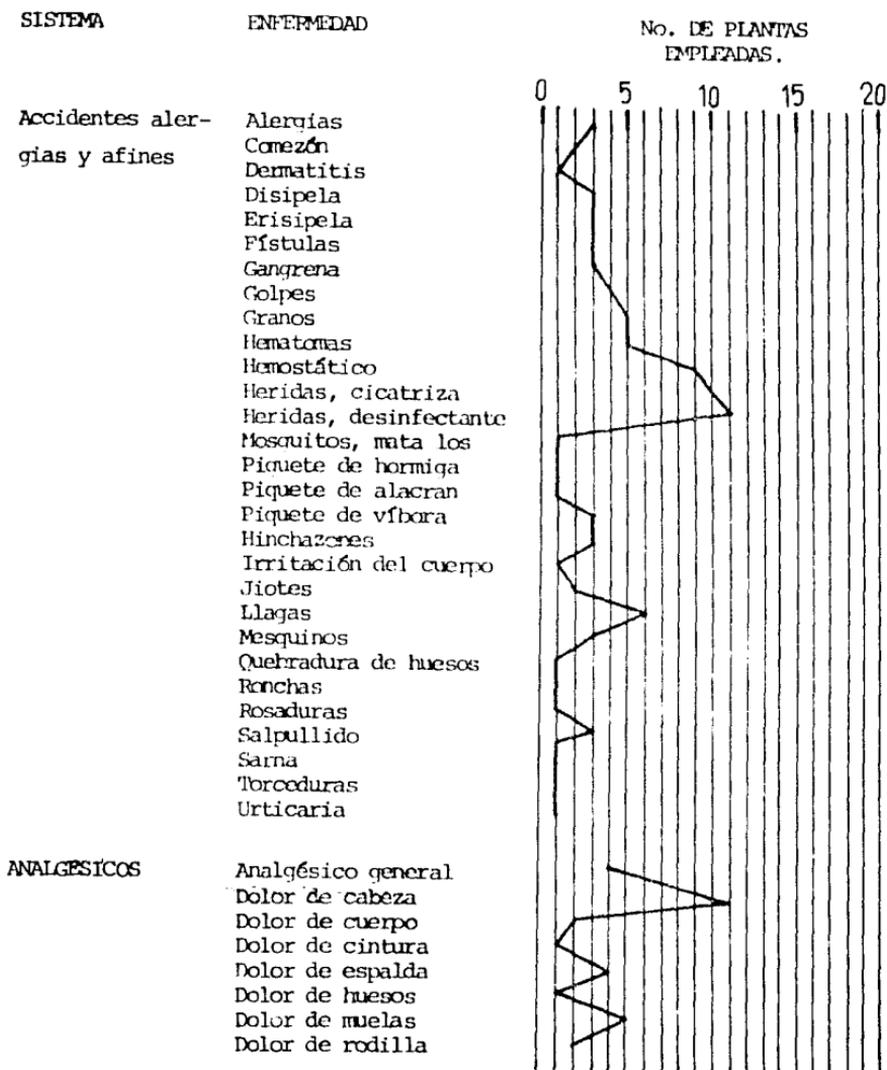
c) Entre los sistemas con mayor número de referencias se encuentra el digestivo, lo cual se relaciona con las estadísticas a nivel nacional como principal causa de mortalidad, especialmente en infantes y es deducible para la región por las precarias condiciones de salubridad e higiene.

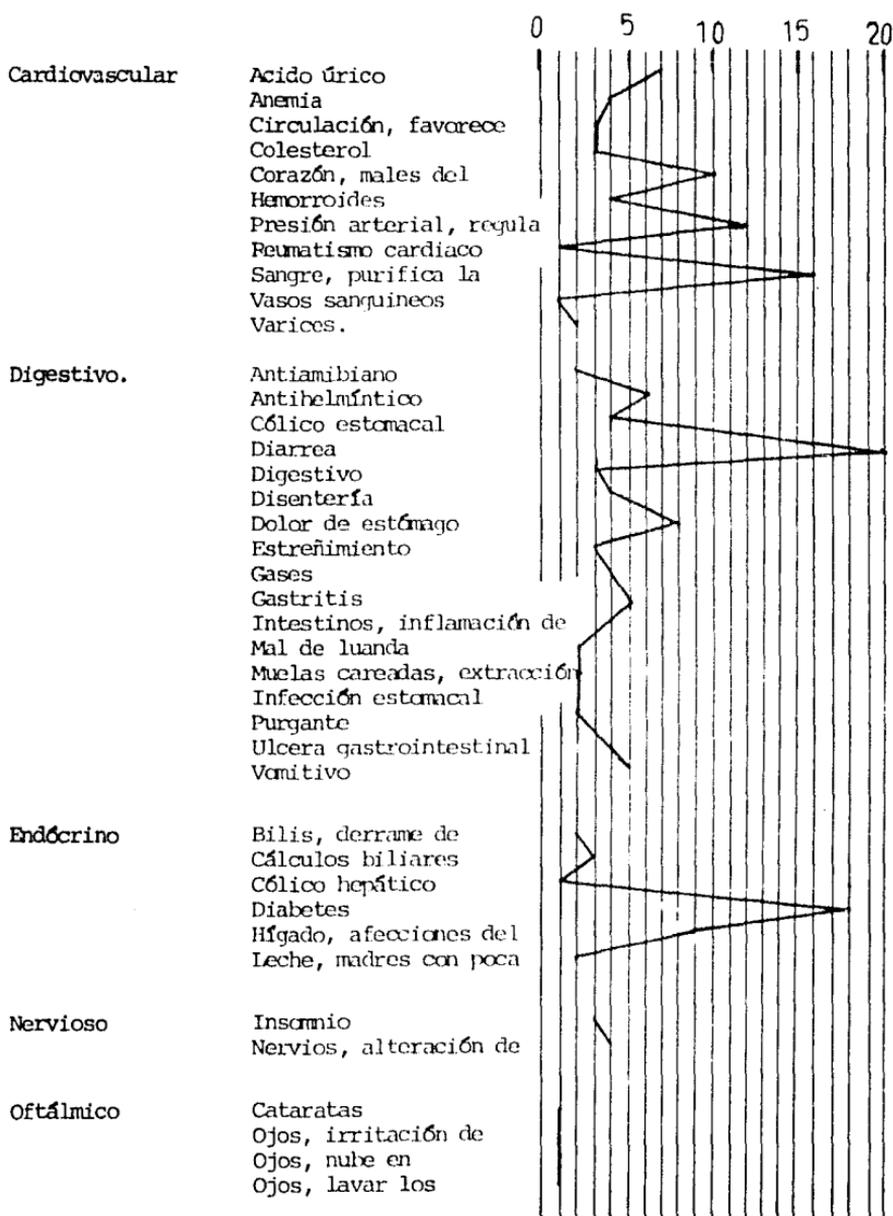
d) Otro tipo de enfermedades que destacan son las del sistema cardiovascular, ello se debe fundamentalmente a los hábitos alimenticios y nutricionales.

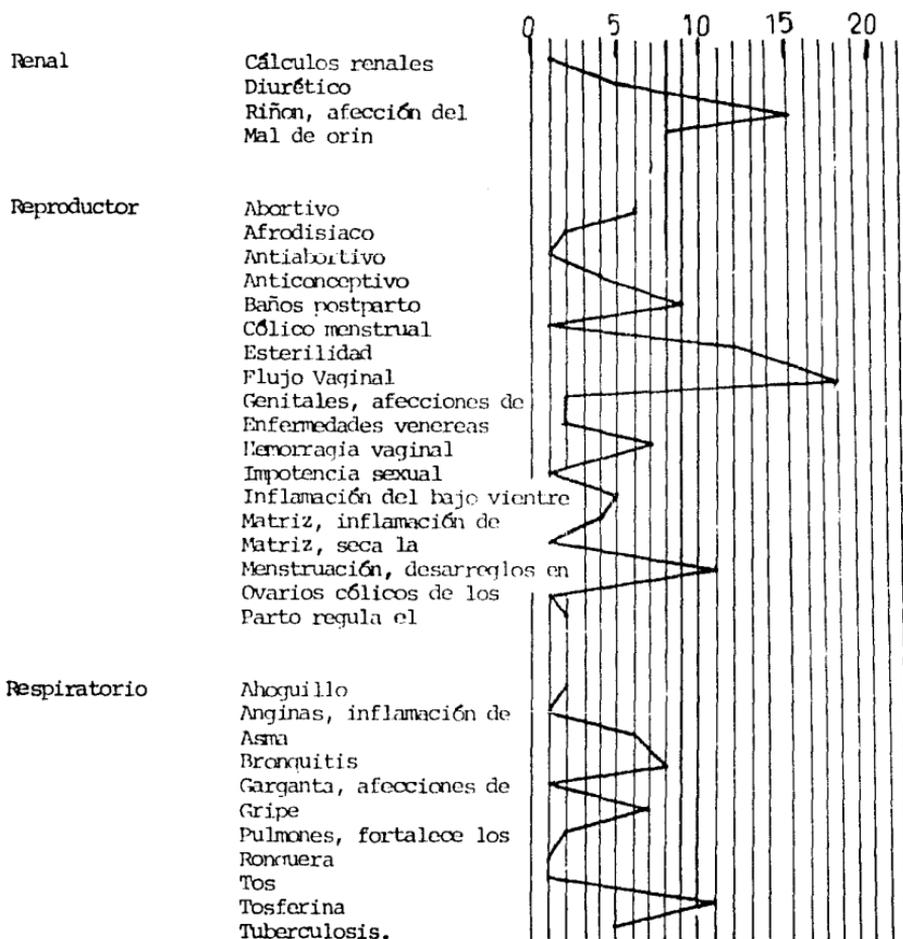
e) Las enfermedades del sistema respiratorio presentan relativamente un bajo número de referencias si se toma en cuenta que es una de las principales causas de mortalidad a nivel nacional; regionalmente, tiene menor importancia debido a que no se presentan cambios drásticos de temperatura, lo cual favorecería a este tipo de enfermedades.

En resumen diremos, que el tipo de enfermedades con mayor incidencia, anteriormente deducidas, tienen como causas fundamentales las condiciones adversas de nutrición e higiene que prevalecen no sólo en la región, sino que son el común denominador en las zonas marginadas de México.

Cuadro 5. Referencias de uso medicinal.

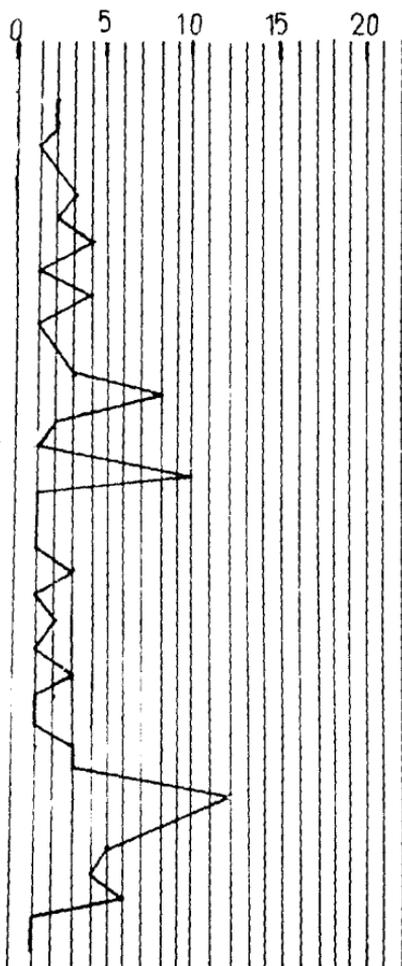






Otros.

Aire  
 Astringente  
 Alucinógeno  
 Ataques epilépticos  
 Bajar de peso  
 Borrachera, quita la  
 Calentura  
 Canas  
 Cáncer  
 Caspa  
 Convalecencia  
 Cuichi  
 Delgadez extrema  
 Espanto  
 Estimulante  
 Fiebre  
 Destete  
 Hidropesía  
 Inflamación del bazo  
 Limpias  
 Mal de ojo  
 Paludismo  
 Paño en la cara  
 Pelo, caída del  
 Narcótico  
 Paralíticos  
 Rabia, cura la  
 Raquitismo  
 Reumatismo  
 Sarampión  
 Susto  
 Tónico  
 Tóxico  
 Xocoyote  
 Zincualtl.



## 7. CONCLUSIONES

Las principales conclusiones, se pueden resumir de la siguiente manera:

1. La información obtenida revela una gran riqueza cultural de la población, en cuanto al conocimiento y manejo de la flora médica regional.

2. Esta exploración es un indicador de la información que falta por recabar, ya que se incorporaron datos para 186 plantas, 38 de ellas fueron de nuevo registro, correspondiendo en su mayor parte a especies autóctonas.

## 8. RECOMENDACIONES

1. Es necesario continuar con la fase descriptiva de recopilación a la par de la experimentación en animales de laboratorio de las propiedades médicas de las plantas, así como estudios fitoquímicos e incluso, la determinación de las condiciones ambientales más favorables para el cultivo, buscando mejorar en cantidad y calidad los principios activos.

2. Se debe analizar la posibilidad de incorporar a los curanderos, verdaderos médicos empíricos, a los sistemas oficiales de salud pública, respetando el contexto mismo de su cultura.

## 9. LITARATURA CITADA

1. Aguilar C., A. & Zolla, C. 1982. Plantas tóxicas de México. Div. de Inf. Etnob. IMSS. México. 271 p.
2. Aguirre B., G. 1980. Medicina y magia. El proceso de aculturación en la estructura colonial. Instituto Nacional Indigenista. México. pp. 17-54.
3. Alcorn B., J. 1984. Huastecan mayan ethnobotany. University of Texas Press. U.S.A. 982 p.
4. Amo R., S. del. 1979. Plantas medicinales del estado de Veracruz. INIREB. Xalapa, Ver. México. 279 p.
5. Anzures B., M. del C. 1983. La medicina tradicional en México. Proceso histórico, sincretismos y conflictos. UNAM. México 214 p.
6. Baker, H.G. 1968. Las plantas y la civilización. Serie fundamentos de botánica. Herrerno Hnos. México. pp
7. Bassols B., A. et al. 1977. Las huastecas en el desarrollo integral de México. Ed. Trillas. México. pp. 24-67.
8. Cano F., G. 1979. Etnobotánica mexicana: contribución al conocimiento de la flora medicinal de Cuetzalan, Puebla. Tesis. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
9. Cervantes S., M.L. 1979. Plantas medicinales del distrito de Ocotlán, en la región de Valles Centrales de Oaxaca. Tesis. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
10. Coplamar. 1983. Necesidades esenciales en México; salud. Siglo XXI Ed. v. 4 pp. 19-56.
11. Cruz, L.H. s/fecha. Etnobotánica mexicana: plantas utilizadas popularmente en la curación de padecimientos renales. Tesis. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
12. Díaz, J.L. et al. 1977. Usos de las plantas medicinales de México. Monografías científicas. IMEPLAN. v. II 330 p.
13. Díaz, J.L. et al. 1976. Índice y sinonimia de las plantas medicinales de México. Monografías científicas. IMEPLAN. v. I 358 p.
14. DETENAL. 1980. México; Carta de uso del suelo y vegetación. pl. 2. Esc. 1:1'000,000.
15. DETENAL. 1981. México; Carta edafológica. Pl. 1. Esc. 1:1'000,000.

29. Martín del Campo, R. 1976. Consideraciones acerca de las plantas medicinales mexicanas y su posible proyección mundial. In Estado actual del conocimiento en plantas medicinales mexicanas. IMEPLAN. México. pp. 97-102.
30. Martínez A., M.A. 1976. Historia de las exploraciones etnobotánicas en plantas medicinales. In Estado actual del conocimiento en plantas medicinales. IMEPLAN. México. pp. 71-96.
31. Martínez, M. 1944. Las plantas medicinales de México. 3 ed. Botas. México. pp 15-17.
32. Martínez, M. 1979. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Fondo de Cultura Económica. México. 1 220 p.
33. Martínez, O.I. 1980. Etnobotánica mexicana: plantas popularmente usadas en el tratamiento de la diabetes. Tesis. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
34. Mendieta, R. y Amo R., S. del. 1981. Plantas medicinales del estado de Yucatán. INIREB. Ed. Continental. México. 428 p.
35. Morton, Julia F. 1977. Major medicinal plants. Botany culture uses. Charles c Thomas Pub. Illinois. U.S.A. 431 p.
36. Organización Mundial de la Salud. 1978. Informe anual.
37. Porter, C.L. 1967. Taxonomy of flowering plants. N.H. Freeman and Company. U.S.A.
38. Puigg, H. 1976. Vegetation de la huasteca, Mexique. Etudes mesoamericaines. Mission archeologique et ethnologique Francaise au Mexique. México. v. 5 pp. 150-164.
39. Ramírez M. y Scotls, R. 1976. Curanderismo y psiquiatría social. In Estudios sobre etnobotánica y antropología médica. IMEPLAN. México. v. 2. p. 115.
40. Ratera, E.L. y Ratera, M.O. 1980. Plantas de la flora argentina empleadas en la medicina popular. Ed. Hemisferio Sur, S.A. Argentina, p. 14.
41. Rzedowski, J. 1978. La vegetación de México. Ed. Limusa. México. pp. 156 y 157.
42. Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas. 1980. Estado de Hidalgo. Esc. 1:400,000.

16. DETENAL. 1981. México; Carta fisiográfica. pl. 8. Esc. 1:1'000,000.
17. Estrada L., E. 1979. Estudio biológico y cotejo experimental de la "yerba del sapo" (*Fryngium heterophyllum* Engelm.) en la prevención y curación de cálculos biliares inducidos en el jamster dorado (*Hesperocetus auratus*). Tesis, M.C. Colegio de Postgraduados. México. pp.
18. Estrada L., F.I. 1984. Las plantas medicinales y los sistemas tradicionales de curación de Municipio de Dr. Mora, Guanajuato. Tesis. ENEP Iztacala, UNAM. 83. p.
19. Field Museum of Natural History. 1946. Flora of Guatemala. U.S.A.
20. Foulcalt, M. 1980. La crisis del modelo de la medicina occidental. Mediciona tradicional. IMEPLAN. México. v. 3(19) pp.
21. Ghislaine, D. y Nelis, M.J. 1979. Documento de referencia para los maestros rurales sobre el estado actual de las plantas medicinales en el estado de Tlaxcala. Tesis. Esc. Normal Sup. Benevente, Puebla, México. p.
22. González F., M.M. 1979. Plantas medicinales y su uso empírico en los Municipios de Mina y Anáhuac, Nuevo León, México. Tesis. UNANL. Monterrey, Méx. p.
23. Hernández, F. 1942-46. Historia de las plantas de Nueva España. Inst. de Biol. UNAM. 6 vol.
24. Hernández X., E. 1970. Exploración etnobotánica y su metodología. Colegio de Postgraduados, ENA, SAG. México. p.
25. Instituto de Geología. 1972. México. Carta Geológica pl. 4. Esc. 1:500,000. UNAM.
26. Instituto Nacional Indigenista. 1982. Los Huastecos. Color Print. Imp. México. 7 p.
27. Jucafresca, B. 1975. Flora medicinal tóxica aromática condimenticea, enciclopedia ilustrada. Ed. AEDOS. Barcelona, España. 542 p.
28. Lewis H., W. 1977. Medical botany. Plants affecting man's health. John Wiley & Sons, Inc. N.Y. U.S.A. 515 p.

43. Shultes, R. 1981. El legado de la medicina popular. In 66. Guía práctica ilustrativa de las plantas medicinales. Blume. España. pp. 137-149.
44. Senties G., A. 1984. Plantas medicinales y sistemas tradicionales de curación del Valle de Tehuacán, Puebla. Tesis. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
45. Sievers, A.F. e Higbee, E.C. 1948. Plantas medicinales de regiones tropicales y subtropicales. Traducido del inglés por Gonzalo Blanco M. Unión Panamericana, Washington, D.C. U.S.A.
46. Standley, P.C. 1922. Trees and shrubs of Mexico. Contr. U.S. Natl. Herb. U.S.A.
47. Valnet, J. 1976. Cura delle malattie con le essenze de la plantae. Ed. Giunti-Martello. Italia.
48. Wallis, T.E. 1966. Manual de Farmaconogsia. Trad. de la 4a. ed. inglesa por Ma. Teresa Toral. Ed. Continental. México. 700 p.

## GLOSARIO

- ABSCESO. Acumulación de pus en los tejidos.
- AFRODISIACO. Que despierta el apetito sexual.
- AFTA. Ulceración en la mucosa bucal.
- AHOQUILLO. Sensación de opresión y fatiga en el pecho, que impide respirar con libertad.
- AIRE, CONTRA EL. En la patología indígena mexicana, se atribuye un papel - patógeno a los malos aires. Existe por lo tanto renajidos cuya función consiste en expulsar los malos aires del cuerpo del paciente, alejar-- los de sus inmediaciones o evitar que se aproximen.
- ALCALI VOLATIL, CONTRA EL. Antídoto del amoníaco.
- ALEXIMEPE. Que combate los efectos de las mordeduras o picuotes de animales ponzoñosos.
- ALFERESIA. Ver epilepsia.
- ALMORRANAS. Ver hemorroides.
- ALCOHOLISMO. Enfermedad corporal o psíquica, causada por el consumo desme-- dido de alcohol. A nivel regional, algunas personas consideran que - esta enfermedad es causada por un parásito intestinal y la cura es - tendiente a matar el parásito que reclama el consumo de alcohol.
- ALOPECIA. Falta de pelo.
- ALUCINACION. Percepción imaginaria de carácter fantástico.
- ALUCINOGENO. Que produce alucinación.
- AMENORRFA. Falta de menstruación.
- ANAFRODISIACO. Que disminuye el apetito o actividad sexual.
- ANALGESICO. Que disminuye la sensación de dolor.
- ANEMIA. Disminución de glóbulos rojos en la sangre.
- ANESTESICO. Agente que blanea la sensibilidad.
- ANOREXIA. Falta de apetito.
- ANOREXICO. Que produce anorexia.
- ANTIABORTIVO. Que impide el aborto, usualmente por sus propiedades relajan-- tes del músculo uterino.
- ANTIGASTRALGICO. Agente que se usa contra el dolor de estómago.
- ANTIPLLENORRAGICO. Que se usa contra la plenorragia.
- ANTICROPTALICO. Antídoto contra los efectos de las mordeduras de serpientes.
- ANTIIDIABETICO. Que se usa contra la diabetes mellitus.
- ANTIIDIARREICO. Que se usa contra la diarrea.
- ANTIDOTO. Que neutraliza los efectos tóxicos o venenosos.
- ANTIEMETICO. Que se utiliza para combatir el vómito o la nausea.
- ANTIESCABIATICO. Que se usa contra la sarna.
- ANTIESCROFULOSO. Que se usa contra las escrófulas.

- ANTIESPASMODICO.** Calma los espasmos de los músculos voluntarios.  
**ANTIPITMICO.** Ver antituberculoso.  
**ANTHELMINTICO.** Expulsa o mata los gusanos intestinales.  
**ANTIINFLAMATORIO.** Que se usa contra la inflamación.  
**ANTINEURALGICO.** Que se usa contra las neuralgias.  
**ANTIODONTALGICO.** Que se usa contra el dolor de dientes.  
**ANTIPIRETICO.** Que se emplea contra la fiebre.  
**ANTIPODAGRICO.** Que se emplea contra la podagra.  
**ANTISEPTICO.** Agente que se usa contra la contaminación por gérmenes.  
**ANTISIALAGOGO.** Disminuye la secreción de saliva.  
**ANTITUBERCULOSO.** Combate la tuberculosis.  
**ANTITUSSIGENO.** Agente que se usa contra la tos.  
**APERITIVO.** Estimulante del apetito.  
**APLOPEGIA.** Pérdida brusca de la función motora, generalmente consecutiva a un accidente vascular cerebral.  
**APOSTEMA.** Ver absceso.  
**ARTERIOESCLEROSIS.** Endurecimiento y engrosamiento de las paredes arteriales.  
**ASCITIS.** Presencia de líquido en la cavidad peritoneal.  
**ASMA.** Respiración fatigosa, acelerada, superficial, que se debe a la contracción de los músculos bronquiales.  
**ASTRINGENTE.** Productor de sequedad en epitelios o mucosas.  
**BALSAMICO.** Modera la secreción bronquial.  
**BRONQUITIS.** Inflamación de los bronquios.  
**BUBA.** Tumor blando, comúnmente doloroso con pús.  
**BUBATICO.** Que padece bubas o tumores blandos.  
**CALAMBRES.** Contracción involuntaria, dolorosa y transitoria de uno ovarios músculos, acompañada de irrigación sanguínea deficiente.  
**CALENTURAS.** Fiebre en general.  
**CANCER.** Tumor maligno.  
**CARMINATIVO.** Agente que previene la formación de gases en el tubo digestivo o provoca su expulsión.  
**CATARETICO.** Ver catártico.  
**CATARRO VESICAL O DE LA VEJIGA.** Ver cistitis.  
**CATARTICO.** Purgante. Produce la evacuación intestinal.  
**CAUSTICO.** Quemante, corrosivo.  
**CEFALGIA.** Dolor de cabeza.  
**CEFALEA.** Ver cefalgia.  
**CICATRIZANTE.** Que favorece la cicatrización.  
**CIRROSIS.** Degeneración y muerte de los hepatocitos y aumenta el tejido conjuntivo que poco a poco va ocupando el hígado.  
**CISTITIS.** Inflamación de la vejiga urinaria.  
**COLAGOGO.** Estimulante de la secreción biliar.  
**CONGESTION.** Término popular que indica una acumulación excesiva o anormal de sangre en los vasos de una región del cuerpo.  
**CONJUNTIVITIS.** Inflamación de la conjuntiva ocular.  
**CONJUNTIVITIS CATARRAL.** Forma leve de conjuntivitis con exudado mucoso.  
**CUICHI.** Término regional que designa a la enfermedad producida por un gusano que corre debajo de la piel, sobre la espina dorsal desde la nuca hasta el ano. Se caracteriza por un decaimiento general y se obran mucosidades negras; afecta solo a infantes.  
**DEPURATIVO.** Agente que purifica o limpia el organismo.

- DERMATITIS. Inflamación de la piel.
- DERMATOSIS. Afección crónica de la piel.
- DESTETE. término del período de lactancia.
- DIABETES. Enfermedad del metabolismo que se manifiesta por la ineptitud - para oxidar los carbohidratos a la rapidez normal, es causa de la falta de insulina, hormona del páncreas.
- DIAPORETICO. Agente que favorece la sudoración.
- DIGITALICO. Agente que tiene acción semejante al digital, es decir que aumenta la fuerza de la contracción cardiaca.
- DISENTERIA. Enfermedad infecciosa caracterizada por diarrea con masas de - moco y sangre.
- DISMENORREA. Menstruación dolorosa.
- DISNEA. Sensación de falta de aire, dificultad en la respiración. Ver ahoguillo.
- DISPEPSIA. Digestión difícil a nivel gástrico.
- DISURIA. Emisión dolorosa o difícil de la orina. Ver mal de orín.
- DIURETICO. Agente que aumenta la secreción de orina.
- ECBOLICO. Estimula en útero crávido la expulsión del feto o simplemente provoca contracciones uterinas.
- ECLAMPSIA. Hipertensión y convulsiones en períodos cercanos al parto.
- EMBOLIA. Enfermedad producida por un coágulo que se forma en un vaso y es arrastrado por la circulación y obstruye un vaso menor.
- EMENAGOGO. Agente que estimula el flujo menstrual.
- EMETICO. Causa vómito. Véase vomitivo
- EMETOCATARTICO. Vomitivo y purgante a la vez.
- EMOLIENTE. Relaja y ablanda las partes inflamadas.
- EMPACHO. Indigestión.
- EMPEINE. Enfermedad del cutis que lo pone áspero y encarnado causado por irritación.
- ENFERMEDADES EXANTEMICAS. Término genérico de varias enfermedades de origen viral, que se manifiestan predominantemente durante la infancia - como el sarampión, la escarlatina, la viruela et.
- EPILEPSIA. Afección paroxística, caracterizada por convulsiones bruscas con o sin pérdida del conocimiento, se considera una disritmia - cerebral.
- ERISIPELA. Afección cutánea provocada por el estreptococo hemolítico.
- ESCROFULA. Tuberculosis de los ganglios linfáticos del cuello.
- ESPANTO. En la terminología popular, se designa a cualquier sintomatología relacionada con la aparición de difuntos, fantasmas y otras visiones.
- ESPASMO. Contracción involuntaria de los músculos.
- ESTIMULANTE. Que refuerza el sistema nervioso.
- ESTOMATITIS. Inflamación de la mucosa bucal.
- ESTREÑIMIENTO. Tránsito intestinal retrasado con evacuaciones poco frecuentes y heces excesivamente duras y secas.
- EUPEPTICO. Favorece la digestión.
- EXPECTORANTE. Que facilita la exuulsión de las secreciones bronquiales patológica combatiendo la tos seca, primer período de la bronquitis.
- FEBRIFUGO. Que se emplea contra la fiebre. Ver antipirético.
- FIEBRE. Aumento de temperatura.
- FISTULA. Conducto anormal ulcerado y estrecho que se abre en la piel o en las membranas mucosas.

- FLATULENCIA.** Acumulación de gases en el estómago e intestinos.
- FLUJO VAGINAL.** Secreción mucosa anormal de la vagina, puede ser amarillo o blanco, ver leucorrea.
- FUEGO.** Erupción cutánea originada comúnmente por fiebres o infección.
- GALACTOPORO.** Favorece la secreción de leche.
- GALACTOGENO.** Favorece la producción de leche.
- GALACTOGOGO.** Ver galactóforo.
- GASTRALGIA.** Dolor de estómago.
- GASTRITIS.** Inflamación de la membrana interior del estómago.
- GASTROENTERITIS.** Inflamación del estómago e intestinos.
- GONORREA.** Enfermedad venérea propagada por contacto sexual y debida al gocococo. Síntoma de blenorragia, ver antiblenorrágico.
- GOTA.** Deficiencia metabólica que se manifiesta por ataques intermitentes de inflamación articular usualmente del pie (podagra) y que cursa con aumento de ácido úrico en la sangre.
- HEMATEMESIS.** Vómito de sangre.
- HEMORROIDES.** Dilatación de las venas rectales y/o anales. Ver almorranas.
- HEMOSTÁTICO.** Sustancia que detiene la hemorragia.
- HIDROPEZIA.** Acumulación de líquido seroso en cualquier cavidad usualmente se refiere a la ascitis.
- HIPNOTICO.** Agente que produce sueño.
- HIPOCLORHIDRIA.** Disminución del ácido clorhídrico en el jugo gástrico.
- HIPOTENSOR.** Disminuye la presión arterial.
- HISTERIA.** Padecimiento nervioso con manifestaciones como convulsiones, sofocación y sugestibilidad extrema.
- ICTERICIA.** Coloración amarilla de la piel, mucosas y secreciones causadas por el aumento de pigmentos biliares.
- IMPETIGO.** Dermatitis infecciosa.
- INCORDIO.** Inflamación de los ganglios linfáticos.
- JAQUECA.** Ver Cefalgia.
- LARINGITIS.** Inflamación de la laringe.
- LAXANTE.** Afloja y ablanda el contenido del intestino grueso.
- LEUCORREA.** Flujo blanco secretado por la vagina o útero.
- LIACAS.** Ver úlcera.
- LUMBAGO.** Dolor continuo de los músculos de la región sacra-lumbar de origen generalmente reumático.
- MAL DE LUANDA.** En la terminología regional sirve para designar las escoria ciones en la cavidad bucal.
- MAL DE OJO.** Influjo maléfico que puede una persona ejercer sobre otra mirándola y que afecta particularmente a los niños. Puede ser efectuado voluntaria o involuntariamente. La patogenicidad está dada por el exceso de energía psicológica o espiritual de la persona.
- MAL DE ORIN.** Emisión dolorosa y difícil de la orina. Ver disuria.
- MAL DE SAN VITO.** Enfermedad aguda del sistema nervioso central caracteriza do por movimientos involuntarios y extravagantes del tarso y de los miembros.
- MALARIA.** Ver paludismo.
- NARCOTICO.** Agente que produce sueño o estupor y analgesia. Actualmente el término se usa en forma imprecisa para designar tanto oriáceos - como alucinógenos.

- NEFRITIS. Inflamación del riñón.
- NEFROTOXICO. Tóxico para el riñón.
- NEURALGIA Dolor en el trayecto de un nervio.
- NUBE. Opacidad blanca de la córnea.
- ODONTALGIA. Dolor de dientes.
- OPTALMIA. Inflamación del ojo con irritación de la conjuntiva.
- OREXICO. Que aumenta el apetito.
- ORZUELA. Infección producida por un estafilococo.
- OSTEOMELITIS. Infección de la médula ósea.
- OTALGIA. Dolor de oído.
- OTITIS. Inflamación del oído.
- OXITOCICO. Agente que induce contracciones uterinas.
- PALPITACIONES. Latidos rápidos del corazón, sensación dolorosa o sin ella sensible e incomoda para el enfermo.
- PALUDISMO. Enfermedad febril e infecciosa que destruye los glóbulos rojos.
- PAÑO. Mancha en la cara.
- PARALISIS. Pérdida de la función motora.
- PECTORAL. Relativo al pecho, se usa comúnmente como sinónimo de expectorante.
- PERRILLAS. Ver orzuela.
- PERISTALTISMO INTESTINAL, FAVORECE EL. Agente que favorece el movimiento de contracción del intestino.
- PERITONITIS. Inflamación de las cavidades cerosas de la cavidad abdominal (peritoneo).
- PIE DE ATLETA. Infección en la planta de los pies causada por hongos.
- PIELITIS. Inflamación de la pelvicilla renal.
- PIELONEFRITIS. Pielitis y nefritis simultáneas.
- PLEURA. Membrana cerosa que recubre los pulmones.
- PLEURESIA. Inflamación de la pleura.
- PODAGRA. Ataque de gota localizado en el pie.
- PROSTATITIS. Inflamación de la próstata.
- PULMONIA. Padecimiento de causa viral o bacteriana con inflamación del lóbulo pulmonar. Es sinónimo de neumonía.
- PUSIULA. Pequeña elevación cutánea con pus.
- RAQUITISMO. Deficiencia nutricional de vitamina D que se manifiesta por alteraciones óseas y articulares.
- RECONSTITUYENTE. Ver tónico.
- RECTITIS. Inflamación del recto.
- REGENERATIVO. Agente que favorece la reparación de un tejido.
- RENOPATIA. Patología del riñón.
- RESOLUTIVO. Que tiene la virtud de resolver o disolver humores.
- REUMATISMO. Inflamación articular de cualquier origen.
- ROSA. Ver sarna.
- RUBEFACIENTE. Que enrojece la piel al provocarse la vasodilatación.
- SARAFONES. Inflamación acompañada de comezón causada por el frío principalmente en pies, manos y orejas.
- SALPULLIDO. Erupción breve y pasajera de la piel formada por muchos granitos y ranchas.
- SARNA. Lesiones cutáneas producidas por un ácaro.
- SEBORREA. Producción exagerada de grasa en el cuero cabelludo.
- SEDANTE. Calma el dolor o la excitación.

- SORDERA CANTARRAL.** Sordera consecutiva a la salida de moco y pus por un con ducto auditivo externo.
- SUDORIFICO.** Ver diaforético.
- SUSTO.** Término popular que designa cualquier sistematología desencadenada por una impresión brusca y generalmente de carácter desagradable o espantoso.
- TISIS PULMONAR.** Tuberculosis pulmonar.
- TINA.** Micosis superficial producida por diversos hongos, caracterizada - por descamación de las regiones pilosas.
- TONICO.** En el lenguaje popular energizante o estimulante.
- TUBERCULOSIS.** Enfermedad infecciosa, causada por el basilo de Koch, que - afecta cualquier órgano y preferentemente pulmones.
- TUMOR.** Proliferación patológica de las células de launo de los tejidos.
- ULCERA.** Escoriación en el tejido orgánico que rompe la continuidad de este con pérdida de substancia acompañada ordinariamente de secreción de pus. Puede llegar a perforar el tejido.
- VAGINITIS.** Inflamación de la mucosa vaginal.
- VARICES.** Dilatación permanente y congestión de las venas.
- VASOCONSTRICTOR.** Produce la contracción de los vasos sanguíneos.
- VASODILATADOR.** Produce la dilatación de los vasos sanguíneos.
- VERITCO.** Mareo.
- VERMEFUOCO.** Que expulsa las lombrices u otros parásitos del intestino.
- VERMICIDA.** Que mata los parásitos especialmente los intestinales.
- VESICANTE.** Agente que produce vejigas en la piel.
- VULNERARIO.** Propio para la curación de heridas.
- ZINCUATL.** Rosadura en las ingles.