

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



**CONTRIBUCION AL USO MEDICINAL DE ALGUNAS
PLANTAS EN MEDICINA VETERINARIA**

T R S I S

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
P R E S E N T A**

CARLOS EDUARDO TAPPAN MERINO

ASESOR: M. V. Z. RAMON AURO SALDAÑA

C. D. UNIVERSITARIA

1980



Universidad Nacional
Autónoma de México

Biblioteca Central

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM



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 esta 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.

I N D I C E

	<u>PAG.</u>
Resumen.....	1
Capítulo I	
Introducción	2
Capítulo II	
Material y Métodos	8
Capítulo III	
Desarrollo	17
Capítulo IV	
Discusión.....	157
Capítulo V	
Conclusiones	158
Bibliografía	159

RESUMEN

En la actualidad la mayoría de los medicamentos -
proviene de síntesis artificial muchos de ellos son tóxi-
cos y de empleo restringido, causan efectos colaterales no
civos, inclusive teratogénicos en algunos casos.

La utilización de estos productos en medicina ve-
terinaria conlleva inconvenientes específicos: el animal -
tratado no puede ser beneficiado, antes que metabolicen es-
tos fármacos y se eliminen sus residuos, porque es porta-
dor y eliminador de sustancias dañinas al hombre. Lo mis-
mo sucede con las medicinas que se usan como aditivos en -
las dietas de los animales productivos.

Por lo demás, estos medicamentos son caros; y su
distribución y mantenimiento exigen condiciones que no --
siempre se pueden lograr en nuestro territorio; por ello y
otros factores su consumo es restringido. Además, todos -
estos productos se elaboran bajo normas y patentes extran-
jeras, por lo que de hecho paralizan la investigación na-
cional; y en cuanto a la economía los beneficios que repor-
tan al país son mínimos.

Por lo anterior, y porque la herbolaria cubre ---
gran parte de las necesidades de la medicina y constituye
un recurso potencial tanto en su empleo inmediato como la
extensa investigación que demanda se ha elaborado esta te-
sis, como un manual de consulta práctica, que no pretende
sustituir a la farmacia en uso, pero sí representa una con-
tribución modesta, la posibilidad de alternativas, para --
los colegas, sobre todo los que trabajan en el campo, y se
propone despertar o reavivar el interés de maestros e in-
vestigadores para que realicen esfuerzos más extensos y/o
especializados.

Este trabajo es, pues, una recopilación de plan-
tas medicinales, que contiene su uso, su nombre vulgar, la
parte que se debe emplear, la vía de administración, su --
evaluación científica y su clasificación botánica.

Toda esa información se organizó de acuerdo con -
la farmacología moderna, en un "índice general" que desglo-
sa en tejidos, aparatos y sistemas. Hubo necesidad de ha-
cer algunas ampliaciones para adecuar el índice a la herbo-
laria.

INTRODUCCION

Uno de los errores más frecuentes entre quienes estudian parcialmente las culturas prehispánicas del continente, es la comparación que pretenden hacer entre lo que van "descubriendo" y sus correspondientes en la cultura occidental. Esta actitud conlleva su contradicción: para aquilatar con justicia el valor de los avances de la ciencia indígena en la botánica, en la medicina, en las matemáticas, en la astronomía, en su organización social, en la arquitectura, en la ingeniería, es preciso despojarse de prejuicios y recordar que la mayoría de los testimonios -- históricos nos vienen de los mismos que destruyeron aquellas culturas y persiguieron sus manifestaciones.

No podemos olvidar que los pueblos indígenas desarrollaron su ciencia, su filosofía, su arte y sus instituciones en respuesta a demandas y a retos específicos de su necesidad de sobrevivir y trascender.

Si las extensas cordilleras, los interminables -- ríos, los miles y miles de kilómetros cuadrados de espesas selvas desconcertaron a los primeros europeos y que decir de sus poblaciones monumentales y de sus costumbres extrañas e inquietantes.

En la segunda de sus cartas de relación a Carlos-V dice Hernán Cortés: "... la ciudad es tan grande y tanta admiración, que aunque mucho de lo que ellos de ella podría decir dije, lo poco que diré es casi increíble, porque es muy mayor que granada y muy más fuerte y de tan buenos edificios y de muy mucha más gente que granada tenía -- en tiempo que se ganó, y muy mejor abastecida de las cosas de la tierra, que es de pan y de aves y caza y pescados de los ríos, y de otras legumbres y cosas que ellos comen muy buenas. Hay en esta ciudad un mercado en que cotidianamente, todos los días, hay en el de treinta mil almas arriba-vendiendo y comprando, que otros muchos mercadillos que -- hay por la ciudad en parte. En este mercado hay todas -- cuantas cosas, así de mantenimiento como de vestido y calzado, que ellos tratan y pueden haber. Hay joyerías de -- oro y plata y piedras, y de otras joyas de plujame, también concertado como puede ser en todas las plazas y mercados del mundo. Hay mucha loza de todas maneras y muy buena, y tal como la mejor de España. Venden mucha leña y -- carbón y yerbas de comer y medicinales. Hay casas donde -- lavan las cabezas como barberías y las rapan; hay baños. --

Finalmente, que entre ellos hay toda manera de buena orden y policía y es gente de toda razón y concierto; y tal, que lo mejor de Africa no se les iguala. Es esta provincia de muchos llanos y hermosos, y todos labrados y sembrados, - sin haber en ella (2)

¿De qué ciudad hablaba el conquistador?. ¿Cuál - población era" de muy mucha más gente que Granda tenía al tiempo que se ganó", es decir cuando era la capital del reino musulmán?. Cortés hablaba de Tlaxcala.

Y en la misma carta, páginas más adelante, dice:

"Esta ciudad de Churultecal (Cholula) esta asentada en un llano, y tiene hasta veinte mil casas dentro del cuerpo de la ciudad y tiene de arrabales, otras tantas.... La gente de esta ciudad es más vestida que los de Tascaltecal (Tlaxcala) en alguna manera, porque los honrados ciudadanos de ella todos traen albornoces encima de la otra ropa, aunque son diferenciados de los de Africa, porque tienen maneras pero en la hechura y tela y los rapacejos son muy semejables.... Esta ciudad es muy fértil de labranzas porque tiene mucha tierra y se riega la más parte de ella, y aún es la ciudad más hermosa de fuera que hay en España, porque es muy torreada y llana. El certificó a vuestra alteza que yo conté desde una mezquita entrecientas y treinta torres en la dicha ciudad, y todas son de mezquitas.... porque es tanta la multitud de la gente que en estas partes mora, que ni un palmo de tierra hay que no esté labrada.... " (2)

Se ocurren muchas reflexiones al leer la descripción de estas ciudades, que no podrían compararse, con la gran Tenochtitlan" Veinte mil casas dentro e de arrabales otro tanto"significa no menos de doscientos mil habitantes. Y las ciudades europeas no llegaban a la mitad. Pero lo que debemos considerar no es la magnitud - ni la densidad de población, de estas ciudades, sino que - estuviesen también abastecidas; que contaran con un comercio" también concertado" y con ".... toda manera de orden y policía"; con ".... sus honrados ciudadanos" ; y que asegura el existir" que ni un palmo de tierra hay que no este labrada". Todo esto nos habla de una gran civilización.

Ahora veamos lo que dice Bernal Díaz del Castillo, en su Historia Verdadera de la Conquista de la Nueva España:

"Y otro día por la mañana llegamos a la calzada - ancha y vamos camino de Extapalapa (Iztapalapa). Y desde-

que vimos tantas ciudades y villas pobladas en el agua y - en tierra firme otras grandes poblaciones, y aquella calza da tan derecha y por nivel como iba a México, nos quedamos admirados, y decíamos que parecía a las cosas de encantamiento que cuentan en el libro de Amadis, por las grandes torres y cues y edificios que tenían centro en el agua, y todos de calicanto, y aún algunos de nuestros soldados decían que si aquello que veían que si era entre sueños"; y agrega, por su cuenta" ver cosas nunca oídas, ni vistas, ni aún soñadas, como veíamos ...". (3)

Ya en Tenochtitlan, cuando invitados por Moctezuma, Cortés y sus capitanes visitan en mercado de Tlatelolco, dice Bernal Díaz:

" como no habíamos visto tal cosa, quedamos admirados de la multitud de gente y mercaderías que en --- ella había y del gran concierto y regimiento que en todo --- tenían" (3)

Pasa desfile el cronista por todo lo que se vendía en el mercado, desde telas de algodón, de hilo torcido, de henequén, joyas, pieles, dulces, gallinas, guajolotes, liebres, venados, loza, tablas, tejos, oro, cacao, etc. -- Nos interesa destacar:

"Había muchos herbolarios y mercaderías de otra - manera, y tenían allí sus cosas, a donde juzgaban tres jue ces y otros tantos alguaciles ejecutores que miraban las - mercaderías pescaderas y otros que vendían unos panecillos que hacen de uno como lama que cojen de aquella -- gran laguna, que se cuaja y hacen panes de ello que tiene un sabor a manera de queso que como la gran plaza es -- taba llena de tanta gente y toda cerrada de portales, en -- dos días no se viera todo" (3)

Podríamos repetir los comentarios sobre la organización de las actividades económicas y ampliarlos porque -- ahora se trata, de una capital cuya población se ha estimado en más de medio millón de vecinos, (1) pero solo vamos a destacar un dato: esa "como lama que cojen de aquella -- gran laguna" es la espirulina" (14); y no la comían -- porque carecieran de alimentos, ya que el cronista describe una gran abundancia, sino porque conocían su valor nutritivo.

Todo lo anterior demuestra el gran adelanto que -- en todo orden habían logrado los Aztecas. Esto puede parecer un juicio apasionado porque ese pueblo tenía apenas un par de siglos aposentado en el valle. Pero su cultura nació con ellos, sino que se fue formando de milenios de ex

periencias que aquel grupo había acumulado a la llegada de los españoles.

De otro modo no pueden explicarse muchas cosas. - Por ejemplo, que los Aztecas llegaron en 1325 ó 1347 a su pequeño islote y que en 1461 Moctezuma Ilhuicamina trajera arquitectos de Chalco (que obviamente florecía) para que remodelaran Tenochtitlan, construyeran los diques y calzadas y los grandes edificios, jardines y mercados que asombraron a los conquistadores. (1, 15, 17)

Tal desarrollo no puede explicarse simplemente. - Los nahoas eran pueblos cultos; y de entre ellos el azteca se puso a la cabeza para iniciar el proceso de un imperio, de una nacionalidad que los comprendiera a todos; y este proceso fué interrumpido por la conquista.

Cabe una reflexión de más: la lengua nahuatl contaba con varios millares de vocablos y permitía un rico tejido de expresiones, indispensables para la comunicación de ciudades, y señorios, de importantes grupos humanos, -- que ejercían la agricultura y la cría de animales; oficios, artesanías, un comercio que se extendía desde nuestra mesa central hasta lo que hay es Nicaragua; y una poesía que no hubiera sido posible sin la profundidad, elasticidad, capacidad de síntesis y musicalidad del idioma. Por otro lado, la organización social, los distintos niveles escolares, las investigaciones botánicas (Oaxtepec), matemáticas, médicas y astronómicas coadyuvaban a moldear un lenguaje -- tan extenso como intenso.

Al reproducir los párrafos de Cortés y Bernal -- Días y al hacer pequeños comentarios, no se ha tenido otro propósito que el ofrecer una visión fragmentaria, y seguramente discutible de algunos rasgos de la civilización -- náhuatl. (1, 15, 16, 17)

Así podremos aceptar como algo natural que los estudios y la práctica de la medicina (hay huellas evidentes) habían logrado un desarrollo consecuente. (16)

A raíz de la conquista, algunos españoles trataron de rescatar los restos de una ciencia, y una técnica -- que se conservaba por tradición oral: la medicina. Naturalmente toparon con muchas dificultades y obtuvieron resultados incompletos.

Los nativos que poblaban las ciudades se refugiaron en las sierras. No es seguro que entre los que fueron sometidos quedaran los médicos, curanderos y herbolarios; -- y aunque así hubiese sido, probable es que se resistieran a colaborar. (1)

Sin embargo, en 1557, Fray Bernardino de Sahagún--
fué encargado de recabar datos sobre los indígenas. Para-
cumplir ese propósito, trabajó con informantes nativos, cu-
yos testimonios se traducían al español.

El Único precedente al trabajo del fraile, fué el
del médico indígena Martín de la Cruz quien en 1552 había-
publicado los métodos terapéuticos que conocía.

Después, enviado por Felipe II, de quien era médi-
co de cabecera, llegó a la Nueva España Francisco Hernán-
dez, con la encomienda específica de estudiar la medicina-
indígena, pero especialmente el uso de las plantas medicina-
les. El resultado de este estudio fué sintetizado y par-
cialmente modificado por Fray Francisco Jiménez, que pu-
blicó el libro en 1615.

Un dato curioso que nos indica el interés que ha-
bía despertado en la España de los siglos XVI y principios
del XVII el estudio de la herbolaria mexicana, nos ofrece
Nicolás Monardés, quien en 1565 publicó un trabajo sobre -
las propiedades de nuestras plantas, sin haber venido nunca
a México. Monardés en su natal Sevilla, estableció un-
jardín botánico con las plantas que desde de aquí le envia-
ban y allí mismo hacía y anotaba sus observaciones. (5, 8,
10)

Pero a medida que se entromizaba el gobierno vi-
reinal haciendo más difícil y menos segura la práctica de
la medicina indígena que acabó siendo considerada brujería
prohibida y perseguida. La fundación de villas y ciudades
coloniales, los usos y costumbres europeas motivaron que -
sólo la medicina hipocrática se considerara como ciencia.-
Los indígenas se alejaron más y más hacia las sierras y --
las selvas, desapareció el interés oficial en aquellos es-
tudios y si algún particular hubiese deseado continuarlos-
sencillamente se habría visto imposibilitado para ello. --
(1, 15, 16).

Los trabajos se reiniciaron justamente al finali-
zar el siglo XVIII, en vísperas de la revolución de inde-
pendencia, por Fray Antonio de Alzate. En el transcurso -
del siglo pasado fueron tomando nuevo aliento y a sus fina-
les se creó el Instituto Médico Nacional a cuyos trabajos-
se hace referencia en otras páginas. Luego, inexplicable-
mente se ha abierto un nuevo vacío en que destacan los es-
fuerzos aislados de Maximino Martínez y los recientes del-
Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicina-
les.

Para terminar esta introducción cabe una advertencia pertinente: no se pretende invadir el campo histórico—ni proponer el uso actual de la medicina indígena, ni siquiera el empleo discriminado de la herbolaria. El propósito es modesto: ofrecer un manual práctico, de uso sencillo para los facultativos, especialmente aquellos que trabajan en lugares apartados de las grandes poblaciones y, —al mismo tiempo, llamar la atención de maestros y autoridades en la materia, sobre la necesidad de retomar los cabos sueltos y promover un estudio profundo y lo más completo —posible, en el campo, en los laboratorios y en las aulas,—de lo que es una riqueza apenas explorada, que puede coadyuvar a mantener la salud de hombres y animales en nuestro país. ¿Y porqué creo en tal riqueza? Porque todos los autores que se han citado coinciden en considerar superior la medicina precortesiana a su contemporánea europea; porque hay muchos vestigios que confirman esos juicios: res—tos humanos con claras marcas de cirugía craneana y de ortodoncia; datos sobre aplicación de inyecciones, de anestésicos y analgésicos; de quimioterapia; del uso de cardiotónicos, antidotos específicos, oxitócicos, galactógenos,—vulneratorios y otras especialidades. Y porque todo esto ratifica el empleo de varios recursos y prominente de la —herbolaria. (4, 8, 11, 15)

MATERIAL Y METODOS

Materiales.

En la introducción de este trabajo aludimos a las dificultades que hay que vencer para buscar en el campo -- testimonios directos y confiables. Esas dificultades pueden ser atacadas y vencidas por un grupo de trabajo, o tal vez por un investigador especializado y a largo plazo, pero definitivamente rebasan las posibilidades de la presente. Por eso se utilizaron únicamente materiales bibliográficos, seleccionados según la frescura de las fuentes y la confiabilidad de la información, hubo que precisar porque las fuentes actuales a excepción de los estudios del Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicinales -- AC, de tesis profesionales y de algunos trabajos realizados, fragmentarios recogen su información de la práctica -- empírica y de una tradición oral, que han sido manipuladas y tergiversadas o simplemente incomprendidas, empobrecidas por el tiempo y por el aislamiento. Mientras hace cuatrocientos cincuenta años, los investigadores obtenían datos de primera mano, de gente con prestigio profesional, hoy -- se necesita penetrar más hondo en la investigación con el auxilio de antropólogos, botánicos y lingüistas, para hallar informantes equiparables a aquellos. Por lo demás, -- es natural que quienes pueden proporcionar información veraz, desconfíen y oculten sus conocimientos, ya que nuestra sociedad los margina y los considera brujos o, a caso, incapaces curanderos.

Por las consideraciones anteriores los trabajos -- que se hicieron a raíz de la Conquista se consideran más -- frescos y confiables. Cronológicamente la primera de esas investigaciones la hizo el médico indígena Martín de la -- Cruz, en el Colegio de Santa Cruz de Tlatelolco, sobre los métodos terapéuticos que conocían. Su obra fue publicada -- en 1552, ilustrada con dibujos y los nombres nahuas de muchas plantas curativas y con la descripción de sus efectos, la forma de aplicación y otros datos interesantes. La -- obra de Martín de la Cruz es conocida en el mundo occidental como "el Código Badiano", porque fue vertida a latín -- por Juna Badiano; pero no pudo ser aprovechada como fuente de otros estudios, porque estuvo olvidada durante cuatro siglos en la Biblioteca del Vaticano, donde la encontró -- Emmart, quien la reeditó en 1940. El I.M.S.S. hizo una -- edición posterior: "de la Cruz Martín Libellus de Medicinilibus Indorum Herbis" Manuscrito Azteca, 1552, I.M.S.S. México, 1964.

En cambio, una obra contemporánea de la anterior es y ha sido consultada a lo largo del tiempo. Nos referimos a la de Fray Bernardino de Sahagún, quien en 1557 había sido comisionado para recopilar datos sobre los indígenas de Nueva España. Obviamente el trabajo de Sahagún fue menos específico que el anterior, pero fue hecho con especial cuidado y contiene importantes aportaciones sobre la herbolaria y la medicina indígena.

Sahagún elaboró un cuestionario en lengua nahuatl, trabajo con informantes bien seleccionados y complementó su trabajo de campo con años de análisis. La obra que nos estamos refiriendo no es otra que "La Historia General de las Cosas de la Nueva España", que ha sido editada en muchas ocasiones y cuya versión nahuatl es conocida como "El Códice Florentino".

Más tarde, vino a Nueva España Francisco Hernández, médico personal de Felipe II, con el encargo real de estudiar la medicina indígena. Durante siete años, acompañado de médicos nativos, dibujantes y escribanos, Hernández viajó por todo el territorio colonial y exploró sistemáticamente la distribución, efectos y utilidad de las plantas seleccionadas. Entre 1550-87 se publicó el resultado de sus trabajos bajo el título "Historia Natural de Nueva España", que fue reeditada por la U.N.A.M. en cuatro volúmenes, en 1959.

Alfredo López Austin, en su libro "Medicina Nahuatl", editado por Sepsetentas, en 1971 afirma que Hernández, por su formación cultural europea tendía a encasillar el mundo natural americano en sus marcos de referencia; y que de las cualidades de las plantas deducía sus propiedades en el cuerpo humano. No obstante el mismo autor reconoce que ".... Hernández, además de recoger las especies en precisa descripción y dibujos y de analizar en los vegetales su naturaleza y la graduación de sus cualidades, mucho fue lo que registró de las propiedades que los indios les atribuían, aunque fuera en muchos casos para evitarlos, y experimentó en enfermos y en sí mismo los efectos."

La obra de Francisco Hernández fue sintetizada y parcialmente modificada por Francisco Jiménez, quien en 1615 "Cuatro Libros de la Naturaleza y Virtudes de las Plantas y Animales de Uso Medicinal en la Nueva España". Tras del largo silencio que hemos mencionado, estos libros fueron reeditados en 1888 por el Instituto Médico Nacional. Vale la pena destacar que Jiménez, Frayle Dominico, consideraba útil su trabajo sobre todo para "... Todo género de gente que vive en fincas y pueblos do no hay médicos ni botica". Así pues él pensaba en la utilidad inmediata. -

práctica de su trabajo, independientemente de que su origen y su cultura occidentales, lo relegaran para "..... do no hay médicos ...".

Con Jiménez concluye el breve ciclo de investigaciones que aúnan la cualidad y dedicación de sus realizadores con la frescura y la seriedad de las fuentes, amén del máximo rigor científico posible en aquel tiempo y en esas circunstancias.

Ya en la introducción mencionamos los afanes del-sevillano Nicolás Monardés, quien, sin información directa, levantó un jardín botánico con plantas americanas, que estudió y en 1565 publicó sus hallazgos y describió el uso de los vegetales medicinales. Esta obra no figura en la bibliografía utilizada y sólo se hace referencia a ella para destacar el empeño de su autor.

También sólo como mención curiosa, se consigna el "Florilegio Medicinal", Steinhöffer, castellanizado como Steiniffer, que es considerada como una mescolanza de ciencia y superchería europeas, con alguna influencia indígena. Este libro nos concede la razón; a medida que se alejan -- las fuentes originales surgen el prejuicio y la anticientificia.

Un trabajo importante fue el que a fines del siglo XVIII hicieron Sessé y Mocino, inspirados en la edición de 1790 del libro de Hernández sus aportes fueron predominantemente botánicos. Sin embargo, sus contemporáneos no pudieron aprovechar esta obra, porque fué publicada hasta 1893, un siglo después de realizada, gracias al Instituto Médico Nacional y la Secretaría de Fomento.

Hay trabajos que deben consignarse, aunque en esta tesis no se hallan utilizado o, si a caso, indirectamente. Los anotaremos lo mismo por reconocimiento que por lo útiles que puedan resultar estos datos a otros compañeros.

El presbítero Antonio de Alzate dedicó algunos de sus muchos y variados empeños científicos, a las plantas medicinales de nuestro país. Murió en 1799 pero su labor se enlaza con la que emprendieron otros estudios al finalizar la vida colonial. Así, en 1832 apareció en Puebla el "Ensayo para la Materia Médica de México", primera farmacopea Nacional, recopilada por una comisión de la Academia Médico-quirúrgica de Puebla. La comisión fué presidida -- por el botánico y farmacéutico español radicado en México, Antonio Cal y Bracho.

Las siguientes farmacopeas fueron elaboradas y --

editadas por la Sociedad Farmacéutica de México, en los años de 1846, 1874, 1884, 1896, 1904, 1925 y 1952. Toda-
vía en la última edición se consignan los medicamentos ve-
getales de uso antiguo y sus múltiples formas de prepara-
ción y uso. En nuestros días la Secretaría de Salubridad-
y Asistencia se encarga de la publicación periódica de la
"Farmacopea Nacional de los Estados Unidos Mexicanos."

Ahora bien, en 1889 renace con entusiasmo el inte-
rés en esta materia. A instancias del entonces Secretario
de Fomento, General Carlos Pacheco, se crea el Instituto -
Médico Nacional, con la misión específica de estudiar e im-
pulsar la investigación de los recursos médicos del terri-
torio nacional. Fué el Dr. Fernando Altamirano, de la Es-
cuela Nacional de Medicina, quine se hizo cargo de la es-
trutura del Instituto.

En opinión de los técnicos del Instituto Mexicano
para el Estudio de las Plantas Medicinales A.C., aún hoy-
sería difícil mejorar el esquema de trabajo del Instituto-
....", que contaba con laboratorios de Historia Natural, a
cargo de Alfonso Herrera y José Ramírez; y tenía en la re-
ma de Química Analítica a Francisco Rfo de la Losa y a Ig-
nacio Morales; en Fisiología Experimental, al propio Alta-
mirano y al Dr. Manuel Toussaint; en Terapéutica Clínica,
contaba con Juna Dorantes y Manuel Zúñiga; y los trabajos
de Climatología y Geografía estaban a cargo de Jesús Galin-
do y Domingo Orvañanos.

Además con ese cuerpo básico, en el Instituto co-
laboraban botánicos, dibujantes y otros especialistas.

Aparte de las reediciones que hemos mencionado y
de varias más que enriquecieron la bibliografía en la mate-
ria, el Instituto publicó sus propias investigaciones. --
"El Estudio", contiene lo producido entre 1889 y 1893; los
"Anales del Instituto Médico Nacional", sus esfuerzos a --
partir de 1894 hasta 1912. De los "Anales" se entresaca--
ron "Datos para la Materia Médica Mexicana" (1894-1913) li-
bro de consulta indispensable para los estudiosos. Pero,
independientemente de su labor colectiva, los miembros de
ese Instituto colaboraron continuamente en "La Naturaleza",
revista de la Sociedad de la Historia Natural (1870-1910),
donde publicaron artículos sobre herbolaria.

En 1917 desapareció el Instituto y se abrió un --
nuevo vacío, en que apenas destacan la labor del maestro -
Maximino Martínez, uno de los clásicos en la materia, ---
quien en su libro publicado en 1934, reúne lo que se sabía
de plantas medicinales desde el siglo XVII hasta ese momen-
to. Este panorama bibliográfico sirve como antecedente al

hecho de que en la actualidad, la única investigación amplia y sistemática (y que aprovecha todo lo útil de los trabajos mencionados) es la que realiza el Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicinales A.C. en cu ya obra se documenta esta tesis.

Vale recordar que el objetivo fundamental de esta tesis es la elaboración de un manual de herbolaria que pue da ser prácticamente consultado, basado en los listados -- del Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicinales A.C. Sin embargo, tanto para ampliar mis conocimientos, como para consolidar mis propósitos consulté otros materiales bibliográficos de que doy cuenta en el capítulo respectivo.

Para exponer el método de trabajo realizado resulta indispensable explicar la manera como I.M.E.P.L.A.N. -- presenta sus listados. Sólo a sí se puede comprender como se organizaran esos datos y las modestas aportaciones metodológicas que se hicieron.

Pasamos de inmediato a reproducir las fichas y hacer los comentarios pertinentes, de los volúmenes que comprenden la referidas investigaciones.

Índice y Sinonimias de las Plantas Medicinales de México.- Monografías Científicas I - I.M.E.P. LA.M., México, 1976.

Uso de las Plantas Medicinales de México.- Monografía Científica II. I. M.E.P.L.A.N. México, 1977.

Estos dos volúmenes son el resultado de una selección por computadora (U.N.I.V.A.C., 1906).

La primera parte del volumen uno contiene un "Índice por Género y Especie", que ofrece el género, la especie, la familia y el nombre vulgar de las plantas, por orden alfabético. La segunda parte, es un "Índice por Familias", que facilita la consulta al agrupar a los vegetales manteniendo la información anterior, de tal manera que se consulta se obtiene el nombre y el número de las plantas de cada una de esas familias, amén de los datos propios de cada una. La tercera parte del mismo volumen se denomina "Claves de las Familias". Tales claves no son otra cosa que las abreviaturas, aceptadas por los botánicos, de los nombres de esas familias. Obviamente, vienen en orden alfabético. La cuarta parte, "Datos Cuantitativos por Familia" organiza las plantas por familia, género, número de especies dentro de cada género y número de nombres vulgares o sinonimias correspondientes a cada especie.

El segundo volumen se divide en tres partes y un "Apéndice de Claves". Las partes son: "Propiedades Terapéuticas Atribuidas a Plantas Mexicanas"; "Usos y Nombres Botánicos" y "Evaluación de los Usos".

Así como el primer libro es una compilación botánica, el segundo es un paso adelante en cuanto menciona la posible aplicación para fines curativos de las mismas plantas.

Para interrelacionar las tres partes del volumen, los autores emplean "cruces", de tal modo, en realidad, cada una de esas partes viene a ser la descripción de un cruce.

La primera parte se enuncia el nombre científico (género, especie y familia) de las plantas; los usos, que se representan con clave numérica (861 distintos usos; la evaluación farmacológica, clínica y vulgar, representada en clave numérica de acuerdo con la información que se tiene de las plantas y de cada uno de sus posibles usos; la vía de administración también representada numericamente; la parte de la planta que se usa, y, finalmente las referencias bibliográficas, también con la misma clave.

En cuanto a la información, es indispensable explicar los parámetros de I.M.E.P.L.A.M., que por cierto, son los mismos que se utilizan en las investigaciones farmacéuticas.

Evaluación Farmacológica.-

Cero.- no hay información; Uno.- se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico; Dos.- no se confirma el uso en una preparación animal adecuada; Tres.- se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

Evaluación Clínica.-

Cero.- no hay información; Uno.- reporte de cinco casos tratados, que indiquen el éxito o mejoría de más del 50% del total de pacientes; Dos.- reporte de tres a cinco casos, que demuestre el éxito o mejoría del 20 al 50% de los pacientes; Tres.- reporte de uno o dos casos, que señalen el éxito o mejoría de menos del 20% de los enfermos.

Evaluación Vulgar.-

Cero.- no hay información; Uno.- uso reportado en

varias regiones, referencias distintas del uso, observación directa por persona calificada, o autoexperiencia; - Dos.- identificación de persona o lugares, observación directa por persona no calificada, observación oral de un observador directo o de un curandero; Tres.- información oral de terceras personas, revisión, dicho popular, informador anónimo.

Por lo que se refiere a la "Vía de Administración", la clave señala: uno.- inhalado; dos.- local; tres.- oral; cuatro.- rectal; cinco.- vaginal; seis.- parenteral; siete.- varios; ocho.- amuleto; nueve.- otras; - cero.- no hay información.

Las "Partes del Vegetal Usadas", se enlistan así: uno.- hoja; dos.- raíz; tres.- tallo; cuatro.- flor; cinco.- fruto; seis.- semilla; siete.- jugo; ocho.- extracto; nueve.- planta entera; cero.- no hay información.

"Las Referencias Bibliográficas" comprenden cuarenta fichas, anotadas numéricamente; y, en cada planta se consignan el o los números que indican los volúmenes consultados.

La segunda parte del Volumen II, que comentamos, "Usos y Nombres Botánicos", comprende la clave descriptiva del uso, que, como antes mencionamos, en global 861 usos, - por orden alfabético; emplea terminología médica galeno-hipocrática. Para cada uso se señalan los vegetales que se recomiendan, con sus nombres científicos y en orden alfabético.

En la tercera parte, "Evaluación de los Usos", se enlistan alrededor de dos mil plantas, de acuerdo con su evaluación científica (farmacológica, clínica y vulgar), - pero en progresión arbitraria. En cada grupo se consigna el nombre científico de cada planta, por orden alfabético y la clave de su uso.

Este volumen concluye con el "Apéndice de Claves", cuya función he mencionado en las tres partes o "cruces" - anteriores.

METODOLOGIA

Ahora bien, los textos que sirvieron como materiales de consulta, desde de Fray Bernardino de Sahagún - hasta Pío Font Quer, autor de "El Dioscórides renovado", - Editorial Labor, 1973, se preocupan principalmente de la descripción botánica, lugar de crecimiento, maduración, etc. De los vegetales y finalmente, se refiere a sus pro-

pliedades medicinales y prescripciones terapéuticas que consideran adecuadas. Por eso, esos libros apenas pueden -- aprovecharse por quienes carezcan de conocimientos amplios en botánica.

Como la finalidad, ya reiterada, ha sido preparar un manual sobre las principales plantas medicinales de -- nuestro territorio que estén científicamente evaluadas, -- que pueda ser fácilmente consultado por un veterinario, -- fué presícos, como primer paso, elaborar un índice según -- el capitulado de la farmacología, que agrupa a los vegetales por los órganos, aparatos o sistemas en los que ejercen su acción. En este punto, se respeto el capitulado de L. Meyer Jones "Farmacología y Terapéuticas Veterinarias", Editorial U.T.E.H.A., 1969.

Por otra parte, como el principio activo de las -- sustancias medicinales de las plantas es conocido por vía experimental, no se sabe a que nivel del aparato u órgano actúa. Por eso se reunió en una las dos partes que Meyer-Jones dedica al sistema nervioso. Así "Medicamentos que -- obran sobre el Sistema Nervioso Central" y "Medicamentos -- que actúan sobre el Sistema Nervioso Autónomo", aparecen en apartado III de este trabajo bajo el rubro de: "Plantas que obran sobre el Sistema Nervioso".

Por la misma razón, e insistido en la orientación práctica de la Tesis, se agregaron otros apartados: el octavo; "Plantas que actúan sobre el Aparato Urinario"; el -- noveno; "Plantas que actúan sobre el Sistema Respiratorio"; el décimo; "Plantas que actúan sobre el Sistema Músculo Esquelético"; el undécimo; "Plantas que actúan sobre las Glándulas de Secreción Interna"; el duodécimo; "Antídotos"; y -- el décimo tercero; "Antiinflamatorios".

Como segundo paso, se seleccionaron los vegetales por su valoración científica. Tomando como primer parámetro la evaluación farmacológica, que es la más confiable -- porque la respuesta clínica puede comprobarse en animales de experimentación; como segundo parámetro, consideramos -- la evaluación clínica y, por último, la vulgar, siempre -- que fuera acompañada de una de las dos primeras.

Esto que puede tomarse como exceso de rigor, tenía por objeto hacer un número reducido de vegetales, pero cuyo empleo medicinal aparece debidamente avalado. Así, de los 6,930 evaluados por el I.N.E. P.L.A.N. (primera parte del volumen II) se aprovecharon solamente 457 vegetales.

Entonces, como tercer paso, se elaboró, exprofe--so, un índice específico para el Capítulo III, que se ri--

ge, insistiendo, por órganos, aparatos y sistemas.

El índice, está dividido en 13 apartados y en -- ellos distribuí las 457 plantas, según el uso medicinal pa -- ra el que están indicadas, según el orden alfabético de ta -- les usos. También se agregó al final del índice un peque -- ño vocabulario explicativo: "Términos Médicos Asociados -- con las Plantas Medicinales", resulta útil para su más fá -- cíl comprensión.

Otra aclaración pertinente es que de los 861 usos que consigna I.M.E.P.L.A.N. sólo se emplean 118. Las razo -- nes de esta selección son varias: la primera es que gran -- mayoría de estos usos vienen acompañados por plantas su -- puestamente curativas, pero de muy baja y poco confiable -- evaluación; no podía ofrecerlos en un manual práctico, co -- mo este pretende ser.

Se presume que estas plantas son quizá medicina -- les, pero deben ser estudiadas más profundamente antes de -- recomendar su empleo.

Otra razón válida es que fue imposible ubicar -- científicamente algunos de esos usos. Ejemplos: "Antídoto de la Mala Mujer"; "Amuleto"; "Ayuda a guardar la Casti -- dad"; "Dermatitis producida por la Mala Mujer"; "Enfermeda -- des Igneas"; "produce Idiotas"; "Corrige la Leche de la No -- driza cuando tiene empacho". y otras por el estilo.

Nuevamente se reitera, que seguramente, después -- de un trabajo de campo y con el auxilio de la Antropología y la Botánica, sería posible clasificar esos males y, con -- secuentemente, los vegetales que los alivian o los curan; -- pero, mientras tanto, consignarlos aquí no hubiera sido -- útil para nadie y sólo podía provocar dudas y confuciones.

Por Último, cabe destacar que cada planta se ubi -- ca dentro del uso para el que se recomienda; que cada una -- viene en el nombre vulgar por el que es conocida en el -- país; que se señala la parte de la planta que debe emplear -- se (la que contiene en mayor proporción el o los princi -- pios activos); la vía de administración; la evaluación -- científica, descrita con amplitud para ofrecer alternati -- vas al usuario y permitirle que emplee, dentro de su dispo -- nibilidad, la de mayor confianza; se anota en seguida la -- clasificación botánica, que puede servir a quienes se inte -- resen en la investigación.

FISIOLOGIA VEGETAL

Valoración científica de los efectos farmacológicos de las Plantas. Las plantas de un género pueden contener diferentes cantidades del mismo principio activo, por varias causas: madurez, lugar de cultivo, hora del corte y otras. Por esos a sido preciso establecer parámetros científicos para determinar las cantidades del principio activo necesario para producir una respuesta terapéutica. Podemos considerar dos de estos parámetros:

El estudio químico y la valoración biológica.

Estudio químico.- Determinación del principio activo, que es el compuesto químico que se aisla en el vegetal y produce el efecto deseado. Ejemplo: de los hongos alucinógenos "Psilocybe Mexicana" (angelitos) se aisló la Psilocibina, que forma finísimas agujas cristalinas incolores, que contiene los cuatro elementos de los alcaloides -oxigenados (C,H,O,N.) más Fósforo (P).

Se requerieren solamente tres o cuatro miligramos de este principio, administrados por vía oral para producir en un ser humano, un efecto similar al de la ingestión de seis pares de hongos en estado fresco (Albert Hoffmann- y Colaboradores "Experientia" Número 14- Pag 107 1959).

Valoración Biológica.- Estas valoraciones nos indican la riqueza en principios activos de los vegetales, -por su aplicación directa en animales de experimentación.- Se estudian las alteraciones que cierta cantidad del vegetal provoca en sujetos de peso conocido. Se deben utilizar plantas de madurez semejante y provenientes de un mismo lugar.

Estas pruebas se hacen en diversas especies animales. Se entiende que mientras mayor es el número de sujetos y de especies que se utilizan, el valor promedial que resulta se aproxima más a la verdad.

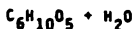
Ejemplos: Valoración de las hojas de la Digital - (Digitalis Purpúrea Scop). Se macera un hoja de esta -- planta en agua destilada hasta alcanzar una proporción de 0.5%. Se inyecta el líquido en gatos de peso conocido a - una velocidad de 1 cc por minuto hasta determinar la canti- dad que es necesaria para parar en sístole el corazón de - un gato de peso conocido. Así se establece la dosis míni-

ma letal por Kilogramo gato.

¿Como elaboran las plantas sus principios activos?



glucosa



almidón

Los vegetales verdes, sintetizan sus principios activos gracias a elementos como el $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}$, es decir, a partir de agua y bioxido de carbono. En la llamada "fase de Pirota", el vegetal, por medio de la clorofila, organifica aquellos compuestos, es decir elabora sus principios activos primarios: almidón y glucosa. Esta conversión requiere de una gran cantidad de energía endotérmica que proporciona la energía luminica solar y es fijada en las hojas de la planta (fotosintesis).

Ahora bien, según las necesidades de la planta, - el almidón puede devenir glucosa y la glucosa y transformarse en almidón compuesto, que se almacena en las semillas o en tubérculos a manera de reserva o ciclarse para - convertirse en celulosa (compuesto estructural) o protoplasma celular.

Otros sacáridos y polisacáridos, ácidos orgánicos, grasas; en general, las saponinas, las escencias, resinas, y los terpenos, taninos, la antoquinona y otros derivados - antrecicos y sobre todo, los alcaloides, son metabolizados en los complicadísimos laboratorios químicos vegetales, es decir se transforman en sustancias útiles, principios activos o de desecho.

¿Donde se forman y se localizan los principios activos?

Como ya dijimos, por lo general las plantas elaboran sus principios activos primarios en las hojas y en las partes verdes y en presencia de luz solar; pero no todos -

sus procesos químicos se realizan allí. Por ejemplo, el alcaloide de la nicotina del tabaco se sintetiza en la raíz, en la adormidera, ocurre lo mismo; los alcaloides del opio se encuentran en raíz, tallo, hojas y se acumulan en gran cantidad en las "cabezas de papaver"; es un hecho que las semillas de la adormidera carecen de alcaloides; en la digital el principio activo se localiza, en mayor proporción en las hojas; de la genciana y la balarana, en las raíces; en el tallo subterráneo o rizoma del helecho macho; en los bulbos de los ajos; en las hojas de la belladona; en las sumidades floríferas del cáñamo indico, del espliego y del tomillo; en las inflorescencias o cabezuelas florales del arnica y de la manzanilla; en las flores o las corolas de las borajas, del godolobo y las violetas; en los estilos y los estigmas del maíz y del azafrán; en los frutos del anís y del hinojo; y en las semillas del almendro y del ricino. (7, 11, 12, 13, 19)

APARTADO I.- Plantas que actúan localmente sobre piel y -- Membranas mucosas.

USOS.	PAGINA
1.- Aftas.	24
2.- Antipruríticos	24
3.- Antisépticos	24-25
4.- Astringentes	25-27
5.- Balsámicos.	27-28
6.- Causticos.	28
7.- Cicatriciales y regenerativos	28-29
8.- Conjuntivitis provoca	29
9.- Cornea manchas de la.	29
10.- Dermatosis.	29-30
11.- Diaforetico.*	30-32
12.- Enfermedades de las encías	32
13.- Enfermedades exantemáticas	32-33
14.- Emolientes **	33
15.- Heridas	33-34
16.- Irritantes	34
17.- Hidráticos	34-35
18.- Enfermedades del ojo	35
19.- Vulneratorios ***	35-36

APARTADO II.- Plantas que obran sobre el aparato digestivo.

USOS.	
1.- Anorexicos	37
2.- Anti-Diarreicos	37-41
3.- Aperitivos *	41-45

USOS.

PAGINA.

4.- Biliares altera las funciones	45
5.- Catarticos	45-53
6.- Colagogos	53-54
7.- Dispepsicos **	54
8.- Emeticos	54-57
9.- Emetocartarticos	57-60
10.- Eupépticos	60-64
11.- Gastralgia	64-65
12.- Gastroenteritis	65-66
13.- Hepatitis	66-67
14.- Hipocloridria	67
15.- Nauseas produce	67
16.- Peristaltismo intestinal favorece el	67-68
17.- Peristaltismo intestinal excita el	68
18.- Sialagogo	68-71

APARTADO III.- Plantas que obran sobre el sistema nervioso.

USOS.

1.- Alucinaciones auditivas provoca	72
2.- Alucinaciones visuales provoca	72
3.- Alucinogenos	72-77
4.- Analgesicos	78-81
5.- Anestesicos	81-83
6.- Anti-Epilepticos	83-84
7.- Anti-Neuralgicos	84-86
8.- Ataxia de los tabicos *	86
9.- Bulbo actua sobre el	86
10.- Cefalagia	86-87
11.- Convulsivantes	87-88
12.- Corea	88
13.- Estimulante nervioso	88-89
14.- Hipnoticos	89-91
15.- Narcoticos	91-92
16.- Sedantes	93-94
17.- Tónico cerebral	94
18.- Tónico nervioso	94

APARTADO IV.- Plantas que actuan sobre sangre y corazón.

USOS.

1.- Afecciones cardiacas	95
2.- Anti-Esclerosis	95
3.- Arteromatosis *	95-96
4.- Circulación altera la	96

USOS.**PAGINA**

5.- Coagulación de la sangre produce la	96
6.- Digitalícos	96-99
7.- Estimulante vascular	99
8.- Hemostáticos	99-100
9.- Hipotensor	100-101
10.- Vasodilatadores.	101-102
11.- Vasodilatador coronario	102

APARTADO V.- Quimioterapia**USOS.**

1.- Abceso	103
2.- Acaricidas	103-104
3.- Amebicidas	104
4.- Antiescabáticos	104-105
5.- Antidisentericos	105-106
6.- Antigonorreicos	106-107
7.- Antipaludicos	107-109
8.- Antiparasitarios	109-111
9.- Antisifilíticos	111-113
10.- Antituberculosos	113
11.- Enfermedades venereas	113-114
12.- Fiebre tifoides	114
13.- Lepra	114-115
14.- Poliartritis amibiana	115
15.- Pustula maligna	115
16.- Típus exantematico **	115-116
17.- tifa	116-117
18.- Tosferina	117

**APARTADO VI.- Plantas que influyen en el metabolismo de --
los tejidos.****USOS.**

1.- Andhidrotico *	117
2.- Antiespasmodicos	117-119
3.- Antipiretico	119-123
4.- Antitumorales	123
5.- Astringentes **	124
6.- Estimulantes	124
7.- Resolutivos ***	124-125
8.- Tonicos, Aromaticos	125-126
9.- Toxicos	127-130
10.- Venenos	130

**APARTADO VII.- Plantas que actuan sobre el aparato repro--
dutor.**

USOS.

1.- Afrodisiacos	130
2.- Eclampsia*	130-131
3.- Emenagogos **	131-132
4.- Fibromastosis uterino ***	132
5.- Galactoforos	132-133
6.- Galactogenos	133
7.- Oxitocicos	133-134

**APARTADO VIII.- Plantas que actuan sobre el aparato urina--
rio**

USOS

1.- Cistitis	134-135
2.- Diureticos	135-139
3.- Enfermedades urinarias	139-140

**APARTADO IX.- Plantas que actuan sobre el sistema respira--
torio.**

USOS.

1.- Anticaterrales	140
2.- Antitusigeno	140-142
3.- Bronquitis	142
4.- Disenea produce	142-143
5.- Estornutatorio	143
6.- Expectorante	143-145
7.- Respiración provoca parálisis de la	145-147

**APARTADO X.- Plantas que actuan sobre el sistema musculo--
Esquelético.**

USOS.

1.- Antirreumaticos	147-149
2.- Calambres	149
4.- Parálisis	149-150
5.- Parálisis procude	150-151
6.- Tetanizante	151-152

APARTADO XI.- Plantas que actúan sobre las glándulas de secreción internas.

USOS.

1.- Anti-Diabético 153

APARTADO XII.- Antídotos.

USOS.

1.- Alexitere * 154

2.- Antídoto 154

APARTADO XIII.- Anti-inflamatorio

USOS.

1.- Anti-Inflamatorio 154-155

VOCABULARIO.

TERMINOS MEDICOS ASOCIADOS CON LAS PLANTAS MEDICINALES

APARTADO I.-

*** DIAFORETICO.- Agente que favorece la sudoración.**

**** ENOLIENTE.- Agente que relaja y ablanda las partes inflamadas.**

***** VULNERATORIO.- Propio para la curación de heridas.**

APARTADO II.-

*** APERITIVO.- Estimulante del apetito.**

**** DISPEPSICO.- "Dispepsia" digestión difícil a nivel gástrico.**

APARTADO III.-

*** ATAXIA DE LOS TABICOS.-**

APARTADO IV._

- * ATEROMATOSIS.-** "Aterosis" Depósito de placas de colesterol en las grandes arterias.

APARTADO V.-

- * PUSTULA MALIGNA.-** Infección carbuncosa de la piel - (agente etiológico Bacillus Anthracis).
- ** TIFUS EXANTEMATICO.-** Enfermedad contagiosa epidémica - (signos clínicos, fiebre y manchas de color rojo, agente etiológico Rickettsia Provasecti)

APARTADO VI.-

- * ANHIDROTICO.-** Antisudorífico.
- ** ASTRINGENTE.-** Agente que produce sequedad de epitelios o mucosas.
- *** RESOLUTIVO.-** Término galeno hipocrático que disminuye la producción de humores. HUMORES.- flema o moco, bilis amarilla y negra, sangre. En la patología hipocrática son los cuatro principios básicos para el funcionamiento de organismo cuyo equilibrio y adecuada elaboración condiciona la salud, en tanto que su desequilibrio o mala síntesis significa enfermedad

APARTADO VII.-

- * ECLAMPSIA.-** Síndrome caracterizado por albuminuria, hipertensión y convulsiones en periodos cercanos al parto.
- ** EMENAGOGO.-** Agente que estimula el flujo menstrual

APARTADO XII.-

- * ALEXITERE.-** Agente que combate los efectos de las mordeduras de los animales ponzoñosos. (5,6)

**1.- PLANTAS QUE ACTUAN LOCALMENTE SOBRE PIEL
Y MEMBRANAS MUCOSAS.**

USO: AFTAS.

SINONIMIAS.- Arbol del Perú, Copalquahuítl, Molle, Poloncuhuítl, Perú, Pimienta de America, Piru, Pirul.

PARTE USADA.- Tallo

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Schinus **ESPECIE:** Molle **FAMILIA:** Anaca

USO: ANTIPRURITICOS.

SINONIMIAS.- Catzotl, Chicam, Cotzotl, Jicama, jicama de agua, jicama de tierra, jicama de monte, Mehen Chicam, Xicama.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Pachyrhizus **ESPECIE:** Angelatus **FAMILIA:** Legum

USO ANTISEPTICOS:

SINONIMIAS.- Ek', Hoitzquahuítl, Madera de Campe-

una, raíz de campeche, raíz de TINTA, TINTA.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas 6-lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Haematoxylon ESPECIE: Campechianum FAMILIA: Legum

USOS: ASTRINGENTES.

SINONIMIAS.- Matarique, Maturín, Peyote.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales del uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado del uso. Observación directa de persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Cacalia ESPECIE: Decomposita FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Arbol del balsamo de las Indias, Balsamo, Balsamo de San Salvador, Balsamo del Perú, Balsamo Negro, Cedro Chino, Chucte, Hotziloxtl, Huiziloxtl, Palo del Balsamo, Semilla del Obispo, Huiziloxtl.

PARTE USADA.- Hoja, tallo, jugo, extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local. oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay datos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Myroxylon ESPECIE: Pereirae FAMILIA: Legum.

SINONIMIAS.- Ek', Hotzquahuítl, Madera de Campe--

che, Palo de Campeche, Palo de Tinta, Tinta.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos de 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Haematoxylon ESPECIE: Campechianum FAMILIA: Legum

SINONIMIAS.- Gordolobo, Papaconí, Tlacoachichic, - Tzopotonic.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Gnaphalium ESPECIE: Canascons FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Cuachalala.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Rajania ESPECIE: Subsamarata FAMILIA: Diosc

SINONIMIAS.- Gordolobo, Papaconí, Tlacoachichic, - Tzopotonic.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Gnaphalium **ESPECIE:** Canescens **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Ek', Hoitzquahuatl, Madera de Campeche, Palo de Tinta, Tinta.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó dos casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Haematoxylon **ESPECIE:** Campechianum **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Talaléncho.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Ginnosperma **ESPECIE:** Multiflorum **FAMILIA:** Compo

USO: BALSAMICOS.

SINONIMIAS.- Arbol del Balsamo de las Indias, Balsamo, Balsamo de San Salvador, Balsamo del Perú, Balsamo Negro, Cedro Chino, Chucte, Hoitziloxitl, Hutziloxitl, Palo del Trapiche, Semilla del Obispo, Huitzitzilxochitl.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Myroxylon ESPECIE: Pereirae FAMILIA: Legum

USO: CAUSTICO.

SINONIMIAS.- Belesa, Canutillo, Chabak, Dentelaria, Embeleses, Hierba del Alacrán, Hierba del diablo, Hierba del negro, Jazmín azul, Lagaña, de Perro, Pegajoso, Tepachtli, Tlachichinoaxiutli, Tlachichinolli, Tlepatli, Turica.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Inhalado, Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Plumbago ESPECIE: Scandens FAMILIA: Plumb

USO: CICATRICIAL Y REGENERATIVO.

SINONIMIAS.- Arbol del Balsamo de las Indias, Balsamo, Balsamo de San Salvador, Balsamo del Perú, Balsamo Negro, Cedro Chino, Chucte, Moitzitloxitihuitziloxitli, Palo del Balsamo, Semillas del Obispo, Uitzitloxochitli.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Myroxylon ESPECIE: Pereirae FAMILIA: Legum

SINONIMIAS.- Ek', Moitzquahuatl, Madera de Campe-

che, Palo de Campeche, Madera de Tinta, Tinta.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador ó un curandero.

GENERO: Haematoxylon ESPECIE: Campechianum FAMILIA: Legu

USO: CONJUNTIVITIS PROVOCA.

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Thrinax ESPECIE: Wellandiana FAMILIA: Palma

USO: CORNEA MANCHAS DE LA.

SINONIMIAS.- Cuitlapatli, Golondrina, Hierba de la golondrina, Memeyaxhuitl, Hierba de la Golondrina.

PARTE USADA.- Jugo, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphorbia ESPECIE: Maculata FAMILIA: Eupho

USO: DERMATOSIS.

SINONIMIAS.- Cuitlapatlí, Golondrina, Hierba de -
la golondrina, Memeyaxihuitl, Yerva de la Golondrina.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción
farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clíni-
cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-
joría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphorbia **ESPECIE:** Maculata **FAMILIA:** Eupho

SINONIMIAS.- Quauxiyotl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción
farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clíni-
cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos de me-
joría del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Terebinthus **ESPECIE:** Longipes **FAMILIA:** Burce

USO: DIAFORETICOS.

SINONIMIAS.- Atlatlancuaya, Eloquillitl, Hierba -
de calentura, Hierba de tabardillo, Tascuaya, Tlatlancuay, -
Tlantlancuaye, Yerba del Tabardillo, Yerba de la calentura.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción
farmacológica diferente al uso vulgar de los efectos clíni-
cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-
joría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Irisine **ESPECIE:** Calea **FAMILIA:** Amara

SINONIMIAS.- Anchinoc, Anchinoli, Chapuzina, Huan chinol, Huauchinol, Huauchinol, Huachinol, Rosilla de Puebla, Sinicuiche.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Heimia **ESPECIE:** Salicifolia **FAMILIA:** Lythr

SINONIMIAS.- Cubeba.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Litsea **ESPECIE:** Cubeba **FAMILIA:** Laur

***SINONIMIAS.-** Yesgos.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Urtica **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Urtica

*SINONIMIAS.- Quimichpatli, Yerba de la Puebla.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Senecio ESPECIE: Canicida FAMILIA: Compo

*ANTES DEL URTICA MEXICANA URTICA.

USO: ENCIAS ENFERMEDADES DE LAS.

SINONIMIAS.- Arbol del Perú, Copalquehuítl, Molle Peloncuhuitl., Perú, Pimienta de America, Pirul.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información por terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Schinus ESPECIE: Molle FAMILIA: Anaca

USO: ENFERMEDADES EXANTEMATICAS.

SINONIMIAS.- Aijojo, Bebeta, Catalina, Cueltlaxochitl, Cuiltlaxochitl, Euphorbia de cartago, Euphorbia de flores encantadas, Flor de fuego, Flor de Noche Buena, Flor de Pascua, Flor de Santa Catarina, Pano de Holanda.

PARTE USADA.- Flor, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphorbia ESPECIE: Pulcherrima FAMILIA: Eupho

SINONIMIAS.- Haba.

PARTE USADA.- Planta entera, Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó de un curandero.

GENERO: Faba ESPECIE: Vulgaris FAMILIA: Legum

USO: EMOLIENTE.

SINONIMIAS.- Hierba del negro, Tlallaalam, Tlaltzacutli, Tzacutli chico, Yerba del negro.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por una persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Malva ESPECIE: Angustifolia FAMILIA: Malva

USO: HERIDAS.

SINONIMIAS.- Arbol del balsamo de las Indias, Balsamo, Balsamo del Perú, Balsamo negro, Cedro Chino, Chucte, Moitziloxitl, Huitziloxitl, Palo de trapiche, Palo del Balsamo, Semillas del Obispo, Uitzitzilxochitl.

PARTE USADA.- Tallo, jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados-
con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Myroxilon **ESPECIE:** Pereirae **FAMILIA:** Legum

USO: IRRITANTE.

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Thrinax **ESPECIE:** Wendlandia **FAMILIA:** Palma

USO: MIDRIATICO.

SINONIMIAS.- Floripondio, Simonillo.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados-
con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-
personas. Revisión . Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Datura **ESPECIE:** Cornigera **FAMILIA:** Solan

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikeri, Hikule, Hikule-Mana-
me, Hikuli, Hikuli-Maname, Huteri, Jicore, Jicule, Jicure, -
jicuri, Kamaba, Meca, Mezcal, Pellote, Peyote, Peyotl, Xico-
ra.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-

nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophophora ESPECIE: Williamssii FAMILIA: Cacta

USO: OJO ENFERMEDADES DEL.

SINONIMIAS.- Cococpatli, Cococxiuhtli, Cocoxihuítli, Cuatlataya, Gordolobo, Llera Sangre, Palo amarillo, Sangre de toro, Uitzocuitlapixiuitl.

PARTE USADA.- Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Bocconia ESPECIE: Frutescens FAMILIA: Papav

SINONIMIAS.- Arbol del Perú, Copalquahuítli, Molla, Pelón Cuahuítli, Pelón Quahuítli, Perú, Pimienta de America, Piru, Pirul.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. - Autoexperiencia.

GENERO: Shinus ESPECIE: Nolle FAMILIA: Anaca

USO: VULNERATORIO.

SINONIMIAS.- Lengua de ciervo, Manelepili, Menepili, Pierna de liebre, Tlaiquequetzal.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-

lorja de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó -
lugares. Observación directa de una persona no calificada.-
Información oral de un observador directo ó de un curandero.

GENERO: Polypodium **ESPECIE:** Lanceolatum **FAMILIA:** Polyd

SINONIMIAS.- Calanapatle.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción
farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clíni-
cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-
lorja de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó -
lugares. Observación de una persona no calificada. Informa-
ción oral de un observador directo ó de un curandero.

GENERO: Solidago **ESPECIE:** Montana **FAMILIA:** Compo

II.- PLANTAS QUE OBRAN SOBRE EL APARATO DIGESTIVO.

USO: ANOMEXICOS.

SINONIMIAS.- Amargon, Diente de León.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral por terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Taraxacum **ESPECIE:** Oficinale **FAMILIA:** Compo

USO: ANTIDIARREICOS.

SINONIMIAS.- Capolín, Capollín, Capulín, Cerezo,- Cerezo dulce, de las indias, Detse, Elcapolín, Taun Day, - Xaugua.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Prunus **ESPECIE:** Capuli **FAMILIA:** Rosac

SINONIMIAS.- Canagira, Rafz del indio, Rafz del indio de la frontera.

PARTE USADA.- Hoja, rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Rumex **ESPECIE:** Hymenosepalus **FAMILIA:** Polyo

SINONIMIAS.- Quauxiyotl.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Terebinthus **ESPECIE:** Longipes **FAMILIA:** Burce

SINONIMIAS.- Clameria, Crameria, Crameria del -- pafs, rafz de ciruelilla, ratania.

PARTE USADA.- Rafz, tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Krameria **ESPECIE:** Lanceolata **FAMILIA:** Krame.

SINONIMIAS.- Atecomatl, Ayacachtecomatl, Ayal, Aya la, Cirial, Cirian, Cuastecomatl, Cuatecomate, Cuautecomate, Cuautecomatl guaje, Guajecirian, Guairo, Huaje cirial, Huajerician, Huiro, Jayacaste.

PARTE USADA.- Fruta y semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información eral de terceras personas. Revisión-Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Crescentia ESPECIE: Acata FAMILIA: Bigno.

SINONIMIAS.- Almendra amarga.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Prunus. ESPECIE: Amygdalus. FAMILIA: Rosac.

SINONIMIAS.- Amargon, Diente de león.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados..

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas, revisión, dicho popular, anónimo.

GENERO: Teraxacum. ESPECIE: Officinale FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Hierba del chivo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- No hay datos.

GENERO: Ruellia ESPECIE: Albicaulis FAMILIA: Acant.

SINONIMIAS.- Cactus, Organillo, Reina de la Noche.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Selenicereus **ESPECIE:** Grandiflorus **FAMILIA:** Cacta

SINONIMIAS.- Ahehoetl, Ahuehuacuahuitl, Ahuehuete, Ahuehuetl, Auehutl, Cipres, Cipres de Moctezuma, Penhamu, - Pentamon, Pentamu, Sabino.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay datos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos tratados o mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Taxodium **ESPECIE:** Mucronatum **FAMILIA:** Taxod

SINONIMIAS.- Lloro sangre, Sangre de drago.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos, Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno ó dos casos - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Pterocarpus **ESPECIE:** Draco **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Pipitzahoac.

PARTE USADA.- Hoja, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno ó dos casos -

mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Eupatorium ESPECIE: Collinum FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Ahuapahitl, Chichicxihuitl, Hoja Madre, Thle Pecano, Thle Pelacano, Xaxachichitl, Xikin, Yerba amarga, Zacachichi, Zacate de perro, Zacatechichi.

PARTE USADA.- Hoja, Flor, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno ó dos casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Cacea ESPECIE: Zacatechichi FAMILIA: Compo

APERITIVOS.

SINONIMIAS.- Azafrán, Azafrán del campo, Azafrancillo.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Budoleia ESPECIE: Marrubiafolia FAMILIA: Logani

SINONIMIAS.- Ahuapahitl, Chichicxihuitl, Hoja Madre, Thle-pelacano, Thle Pela-kano, Xaxachichitl, Xikin, Yerba amarga, Zacachichi, Zacate de perro. Zacatechichi.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata
dos con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tra-
tados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varia regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Calea **ESPECIE:** Zacatechichi **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.-

VIA DE ADMINISTRACION.-

EVALUACION FARMACOLOGICA.-

EVALUACION CLINICA.-

EVALUACION VULGAR.-

GENERO: **ESPECIE:** **FAMILIA:**

SINONIMIAS.- Azafrán de bolita.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Se confirma en preparaciones
animales el uso farmacológico.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Argithamnia **ESPECIE:** Heterantha **FAMILIA:** Eupho

SINONIMIAS.- Atonahuiztli, Ombligo de tierra, -
Oquechpatl, Pimienta de tierra.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso-
en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata

dos con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Peperonya **ESPECIE:** Umbilicata **FAMILIA:** Piper

SINONIMIAS.- Axixquhuítl, Cayolinn, Cayolizán,- Cayolizcan, Cayolazan, Cayoluian, Hierba de la mosca, Layolizán, Salvia, Salvia real, Tapoza, Tepozan, Topoza, Topozan,- Zaroliscan, Zayolizcan, Zayolizán.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Brickellia **ESPECIE:** Cavanillesii **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Alazor, Azafrán bastardo, Azafrancillo, Cartamo.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 5-8 de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Carthamus **ESPECIE:** Tintorius **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Costomate, Costomatl, Cotstomate amarillo, Coztomatl, Tomate amarillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Phrasis **ESPECIE:** Costomatl **FAMILIA:** Logan

SINONIMIAS.- Azafrán, Zacatlaxcala, Zacatlaxcalli.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo.

VIA DE AMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso-
en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno ó dos casos ó
mejoría de menos del 2-3 de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó -
lugares. Observación directa por persona no calificada, in-
formación oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Cuscuta **ESPECIE:** Tíctoria **FAMILIA:** Convo

SINONIMIAS.- Amargón, Diente de león.

PARTE USADA.- Rafz, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno ó dos casos ó
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó -
lugares. Observación directa por persona no calificada. In-
formación oral de un observador ó un curandero.

GENERO: Taraxacum **ESPECIE:** Aficinale **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Canamo, Doña Juanita, Juanita, Mari-
guana, Marihuana.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo, Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-
joría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-
personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Cannabis **ESPECIE:** Sativa **FAMILIA:** Morac

SINONIMIAS.- Zacatlazcale.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos trata
dos ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Cuscuta **ESPECIE:** Tuncctoria **FAMILIA:** Convo

SINONIMIAS: Chichicquahuatl, Chichicuahuatl, Chi--
chiquahuatl, Cuauchichic, Guchichi, Quitano, Zapotillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-
joría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Garrya **ESPECIE:** Laurifolia **FAMILIA:** Corne

BILIARES ALTERA LAS FUNCIONES.

SINONIMIAS.- Axixquahuatl, Cayolinan, Cayolizan,-
Cayolizcan, Cayolozan. Cayolulan, Hierba de la mosca, Layoli-
zan, Salvia, Salvia real, Tapoza, Tepozan, Topoza, Topozan,-
Zayoliscan, Zayolitzcan, Zayolizan, Zayolizcan, Zompantle.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata
dos con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tra-
tados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-
personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Buddleia **ESPECIE:** Americana **FAMILIA:** Logan.

CATARTICO.

SINONIMIAS.- Anil, Anil colorado, Anil Montes, --

Chab, Chioh, Chion, Hacoitli, Huiquilitl, Jiquelite, Jiquilite, Huahuilitl, Pitzahuac, Tlacoitli, Xiquilitl.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia, independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Indigofera ESPECIE: Anil FAMILIA: Legum

SINONIMIAS.- Cola de zorra, Espanta vaqueros, Pipitzahuac, Pipitzahuac, Rafz del Pipitzahuac.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones, Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Perezia ESPECIE: Adnata FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Amarilla, Huhuitzmalloctic, Pegajosa, Pegarropa, Pegarropa amarilla, Quachtlacalhoaztli, Quachtlacalhoaztli, Rafz de pegajosa, Tzayuntsal, Tsots-k-ab, Zetzale, Zazace, Zazalic.

PARTE USADA.- Rafz, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador ó un curendero.

GENERO: Mentzelia ESPECIE: Hispida FAMILIA: Loasa

SINONIMIAS.- "Angulatus", Catzol, Chicam, Cotso11, Jicama, Jicama de agua, Jicama de tierra, Jicama del monte, - Mechenchincam, Xicama. "Palmitilobus", Coen, Jicama de agua, Jicama de leche, Xnochicam.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en presentaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Pachyrhizus. ESPECIE: Angulatus. FAMILIA: Legum.
Pachyrhizus. Palmatilobus. Legum.

SINONIMIAS.- "Arguta", Garambullo madrón, Madrón-borracho. "Tomentosa" Tepetomat1.

PARTE USADA.- Hojas, Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada, Autoexperiencia.

GENERO: Arctostaphylos. ESPECIE: Arguta. FAMILIA: Erica.
Arctostaphylos. Tormentosa. Erica.

SINONIMIAS.- Palillo.

PARTE USADA.- Semilla, Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales, el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton ESPECIE: Morifolius FAMILIA: Eupho.

SINONIMIAS.- Pipitzahoac.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Eupatorium ESPECIE: Sesselifolium FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Arbol del Perú, Copalquahuitl, Molle, Peloncuahuitl, Pelonquahuitl, Perú, Pimienta de America, Piru, Pirul.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUCION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Schinus ESPECIE: Molle FAMILIA: Anaca.

SINONIMIAS.- Encembla, Hierba del gato, Hierba - del zorrillo, Izpaciuitl, Robaldo, Rosual, Rubaldo, Yepaciuitl, Yerba del zorrillo.

PARTE USADA.- Rafz, Semilla, Extracto, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados 6 mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona 6 lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo 6 un curandero.

GENERO: Croton ESPECIE: Dioicus FAMILIA: Eupho.

SINONIMIAS.- Cardo, Chicalote, Kix. K'Anlol, Tlamexcaltzin.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales, el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona 6 - lugares. Observación directa por persona no calificada. In formación oral de un observador directo 6 un curandero.

GENERO: Argemone **ESPECIE:** Ochroleusa **FAMILIA:** Papav

SINONIMIAS.- Cacalaca, Café del país, Chatalhuich, Duermo de noche, Retama, Retama del País, Retamo, Yehcapatzin, Yerba del aire.

PARTE USADA.- Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona 6 - lugares. Observación directa por persona no calificada. In formación oral de un observador directo 6 un curandero.

GENERO: Cassia **ESPECIE:** Laevigata **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Achilli, Axixpatli, Chilillo, Venenillo.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas, revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Polygonum **ESPECIE:** Acre **FAMILIA:** Polyo

SINONIMIAS - Cococpatli, Cococxihiuti, Cocoxihuitl, Cuatlataya, Gordolobo, Lloro sangre, Palo amarillo, Sangre de toro, Uitzocuitlapilxiuti.

PARTE USADA.- Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Bocconia **ESPECIE:** Frutescens **FAMILIA:** Papau

SINONIMIAS.- Huitzilzitzin, Huitzitziltzin, Huitzitzilxochitl, Mirio silvestre, Quachichil, Quauhuitzilti-quauitl, Uitzitzilxochitl, Yerba de la Virgen.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Loeselia **ESPECIE:** Coccinea **FAMILIA:** Polem

SINONIMIAS.- Ambar del país, Cuaupinole, Guapinol, Guaupinole, Nere, Quapinelli.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Hymenae **ESPECIE:** Courbaril **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Alquimila del país, Pata de león, - Tlatlauhepatli.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados-
con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Geranium **ESPECIE:** Carolinianum **FAMILIA:** Geran

SINONIMIAS.- Tlallantlacauitlapilli.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados-
con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Marsdenia **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Ascle

SINONIMIAS.- Haba de Guatemala, Haba de la India,
Haba de San Ignacio, Habilla, Pepita y haba de san Ignacio,
Quauhtlaltlatzin.

PARTE USADA.- Semilla

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción
farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clí-
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó me-
joría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó -
lugares. Observación directa por persona no calificada. In
fación oral de un observador ó un curandero.

GENERO:Hura **ESPECIE:** Crepitans. **FAMILIA:** Eupho

SINONIMIAS.- Cacamotic, Jalapa, Jalapa de Vera---
crúz, Jalapa hembra, Jalapa ligera, Jalapa limoncillo, Jala-
pa verdadera, Limoncillo, Purga, Rafz de Jalapa, Tolompatl,-
Toconpatl, Velicpatli.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción

farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Ipomoea ESPECIE: Purga FAMILIA: Convo

SINONIMIAS.- Tamarindo.

PARTE USADA.- Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Tamarindus ESPECIE: Indica. FAMILIA: Legum

SINONIMIAS.- Belesa, Canutillo, Chabak, Chapak, - Dentelaria, Embeles, Hierba del alacrán, Hierba del diablo, - Hierba del Negro, Jazmín azul, Lagaña de perro, Pegajoso, Tepachilli, Tlachichinoá, Xiuitl, Tlachichinolli, Tlachichipolli, Tlepatli, Turicua, Yerba del alacrán.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revision. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Plumbago ESPECIE: Scandens FAMILIA: Plumb

SINONIMIAS.- Falsa Jalapa de Queretaro

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Ipomoea ESPECIE: Trífiora FAMILIA: Convo

SINONIMIAS.- Ajenjo del país, Azumate de Puebla,- Estafiate, Istafiate, Iztauhyatl, Mexmitzi, Ytzauihyatl, Estafiate, Totolixitl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Artemisia ESPECIE: Mexicana FAMILIA: Compo

COLAGOGOS.

SINONIMIAS.- Akolquelite, Amolquelite, Chayotillo, Chichicamole, Chichicamule, Quilamolli, Raicilla, Sanacoche.

PARTE USADA.- Hoja. Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Microsechium ESPECIE: Helleri FAMILIA: Cucur

SINONIMIAS.- Amole, Congora, Conguera, Conguera,- Hierba del jabón, Hierba Mora, Jabonera, Mazoquilla, Michoacan del Canada, Namole, Niamolli, Telcox, Yamole, Yiamolli,-

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Phytolacca ESPECIE: Octandra FAMILIA: Phyto

DISPEPSIA.

SINONIMIAS.- Amargón, Diente de león.

PARTE USADA.- Rafz, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Taraxacum ESPECIE: Officinale FAMILIA: Compo

EMETICOS.

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Planta entera, Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Thrinax ESPECIE: Wendlandiana FAMILIA: Palma

Hierba amarga, Jimonillo, Yerba amarga, Zacachichi, Zacachichic.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. In formación oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Conyza ESPECIE: Filaginoides FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Chuparrosa, Cuachichil, Cuachile, - Cuaughichic, Espinosilla, Hierba de la Virgen, Huitzitzilxochitl, Huichichile, Huitzilzitzin, Huitzitziltzin, Huitzitzilxochitl. Mirto silvestre, Quachichil, Quauhuitztziliquauitl, Yerba de la Virgen.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información por terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Loeselia ESPECIE: Coccinea FAMILIA: Polen

SINONIMIAS.- Encembla, Hierba del gato, Hierba -- del zorrillo, Ixpacihuitl, Robaldo, Rosval, Rubaldo, Yepacihuitl, Hierba del zorrillo.

PARTE USADA.- Hoja, Rafz, Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Croton ESPECIE: Dioicus FAMILIA: Eupho

SINONIMIAS.- Chamal, Palma de la Virgen.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Dioon ESPECIE: Edule FAMILIA: Cycad

SINONIMIAS.- Ojo de Venado.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Dolichos ESPECIE: Urens FAMILIA: Legum

SINONIMIAS.- Costomate, Costomatl, Coztomate amarillo, Costomatl, Tomate amarillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Physalis ESPECIE: Coztomatl FAMILIA: Solan

SINONIMIAS.- Belesá, Canutillo, Chabak, Chapak, - Dentelaria, Embeles, Hierba del alacrán, Jazmín azul, Hierba del diablo, Hierba del negro, Legana de perro, Pegajoso, Tepachilli, Tlachichinoa Xiutl, Tlachichinolli, Tlachichinolli, Turicua, Yerba del alacrán.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador ó un curandero.

GENERO: Plumbago **ESPECIE:** Scandens **FAMILIA:** Plumb

SINONIMIAS.- Haba de Guatemala, Haba de la India, - Haba de san Ignacio, Habilla, Pepita y habilla de san Ignacio, Quauhtlatlatzín.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Observación directa por persona calificada. Referencias independientes del uso y autoexperiencia.

GENERO: Hura **ESPECIE:** Crepitans **FAMILIA:** Eupho

EMERTO CATARTICOS.

SINONIMIAS.- Amole, Congora, Congueran, Conguera, Hierba del Jabón, Hierba-mora, Jabonera, Marzorquilla, Michoacan del Canada, Niamolli, Telcox, Yamole, Yiamolli, Yiamolín.

PARTE USADA.- Rafz, Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 60% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa de persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Phytolaica **ESPECIE:** Octandra **FAMILIA:** Phyto

SINONIMIAS.- Encembla, Hierba del gato, Hierba -- del zorrillo, Izapacihuitl, Robaldo, Rosval, Rubaldo, Yepacihuitl, Hierba del zorrillo.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Croton ESPECIE: Dioicus FAMILIA: Eupho

SINONIMIAS.- Catzotl, Chicam, Cotzotl, Jicama , - Jicama de agua, Jicama de tierra, Jicama del monte, Mechen - Chicam, Xicama.

PARTE SUADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular, Anónimo.

GENERO: Pachyrhizus ESPECIE: Angulatus FAMILIA: Legum

SINONIMIAS.- Alazor, Azafrán bastardo, Azafrancillo, Cartamo.

PARTE USADA.- Flor, Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Carthamus ESPECIE: Tinctorius FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Rafz de quaco, Tlacopatle.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Aristoichia **ESPECIE:** Subclausa **FAMILIA:** Arist

SINONIMIAS.- Burladora, Cancerillo, Cenanan, Cochinilla, Platoytaza, Pol'kuch, Ponchilhuits, Ponchixuis, -- Quiebra muelas, Revienta muelas, Senorita, Veintiunilla, Venenillo, Viburona.

PARTE USADA.- Hoja, Rafz, Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Asclepias **ESPECIE:** Curassauica **FAMILIA:** Ascle

SINONIMIAS.- Flor de san Pedro, Guiebichi, Hierba de san Nicilas, Hierba de san Pedro, Hoja de bano, Kanlo, K'an-lol, Lluvia de oro, Minona, Mixtamexochitl, Ratama, Trompeta, Tronadora, Tulasuchil, Hierba de san Pedro.

PARTE USADA.- No hay información.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Tecoma **ESPECIE:** Stans **FAMILIA:** Bigno

SINONIMIAS.- Akolqelite, Amolquelite, Chayotollo, Chichicanole, Chichicamule, Quillamolli, Raicilla, Sanacoche.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

SINONIMIAS FARMACOLOGICAS.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Microsechium **ESPECIE:** Helleri **FAMILIA:** Cucur

SINONIMIAS.- Acahual, Acahuatl, Arnica, Arnica - del país, Cahual, Cauateco, Cuanteteco, Falsa arnica.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO:Heterotheca **ESPECIE:** Inuloides **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Axixquahuatl, Cayolinan, Cayoliza, - Cayolizcan, Cayolozan, Cayolulan, Hierba de la mosca, Layolizcan, Salvia real, Tapozan, Tepezan, Topeza, Zayoliscan, Zayolitzcan, Zayolizcan, Zayolizcan, Zompantle.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría del más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Buddelia **ESPECIE:** Americana **FAMILIA:** Logan

EUPEPTICOS.

SINONIMIAS.- Atanasia amarga, Gobernadora de Puebla, Hierba del becerro, Prodigiosa, Yerba del becerro.

PARTE USADA.- Hoja, Flor y planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Brickellia **ESPECIE:** Cavanillesii **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Flor de san Pedro, Guebichi, Hierba de san Nicolas, Hierba de san Pedro, Hoja de bano, Kanilo, - K' an-lol, Lluvia de oro, Minona, Mixtamalxochitl, Retama, - Trompeta, Tronadora, Tulasuchitl, Yerba de san Pedro.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Tecoma **ESPECIE:** Stans **FAMILIA:** Bigno

SINONIMIAS.- Chichiquel, Xoxhitl, Fruta bomba, Melonpapaya, Melonzapote, Papaya, Papaya de los pajaros, Papaya montes, Papayero, Papayo, Put.

PARTE USADA.- Fruto y planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó curandero.

GENERO: Carica **ESPECIE:** Papaya **FAMILIA:** Caric

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.-

VIA DE ADMINISTRACION.-

EVALUACION FARMACOLOGICA.-

EVALUACION CLINICA.-

EVALUACION VULGAR.-

GENERO:

ESPECIE:

FAMILIA:

SINONIMIAS.- Cuanaxa.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes tratados.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Calea

ESPECIE: Hypoleuca

FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Acoxochitl, Flor de pino de agua, - Ixtac Ocoxochitl, Ocosuchil, Ocoxochitl, Trebol del monte.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular, Anónimo.

GENERO: Didymaea

ESPECIE: Mexicana

FAMILIA: Rubia

SINONIMIAS.- Cascarilla, Chul, Chul-che, Copalche, Copalchi, Copalchi blanco, Copalchi delgado, Copalchichic, - Corteza de Copalchi, Palo almizcle, Quina, Quina blanca.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos trata
dos ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio
nes. Referencias independientes del uso. Observación dire
ta por persona no calificada. Información oral de un obser-
vador directo ó un curandero.

GENERO: Croton ESPECIE: Niveus - FAMILIA: Eupho

SINONIMIAS.- Costomate, Costomatl, Costomate ama-
rillo, Costomatl, Tomate amarillo.

PARTE USADA.- Rafz y Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos trata
dos ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio
nes. Referencias independientes del uso. Observación dire
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Physalis ESPECIE: Costomatl FAMILIA: Solan

SINONIMIAS.- Hierba del borracho, Menta, Poleo, -
Tabaquillo grande, Te de monte, Te nurite, Tragorigano, Tu-
che.

PARTE USADA.- Tallo y Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos trata
dos ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral por terceras
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Calaminthia ESPECIE: Macrostema FAMILIA: Labia

SINONIMIAS.- Cachalonual, Cachanlohuatl, Cachalagua,
Tlanchalagua.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. In formación oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Erythaea **ESPECIE:** Stricta **FAMILIA:** Gentí

SINONIMIAS.- Cubeba.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. In formación oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Litsea **ESPECIE:** Cubeba **FAMILIA:** Laurá

SINONIMIAS.- Ojo de gallo, Ojo de loro, Ojo de pe-
rico, Sanguinarfa, Vaquita, X-kan-tumbub.

PARTE USADA.- Hoja y Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Sanvitalia **ESPECIE:** Procubens **FAMILIA:** Compo

USO: GASTRALGIA.

SINONIMIAS.- Palillo.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo, Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independiente del ojo. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton ESPECIE: Morifolius FAMILIA: Eupho

SINONIMIAS.- Costomate, Costomatl, Coztomate amarillo, Coztomatl, Tomate amarillo.

PARTE USADA.- Rafz, Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Physalis ESPECIE: Costomatl. FAMILIA: Solan

SINONIMIAS.- Siempreviva, Taxiyotl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular, Anónimo.

GENERO: Sedum ESPECIE: Exypetalum FAMILIA: Crass.

USO: GASTROENTERITIS.

SINONIMIAS.- Anil, Anil colorado, Anil montes, -- Chah, Ch'on, Maceditli huiquilitl, Jiquelite, Manuitli, Pit-zahuac, Tlaceotli, Xiuquilitl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Indigofera **ESPECIE:** Anil **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Anil, Xinquilitl pitzahoac, Xiquilitl pitzahoac.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay identificación.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personal 6-lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Indigofera **ESPECIE:** Tictoria **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Chamolxochitl, Falso zacatechichi, - Hierba amarga, Jimonillo, Simonillo, Yerba amarga, Zacatechichic.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Conyza **ESPECIE:** Filaginoides **FAMILIA:** Compo

USO: HEPATITIS.

SINONIMIAS.- Doradilla.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 a 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Lycopodium ESPECIE: Mififormis FAMILIA: Lycoo

USO: HIPOCLORIDRIA.

SINONIMIAS.- Ajenjo del país, Azumate de Puebla, Estafiate, Istafiate, Iztauhyatl, Mexmitzi, Yziauhyatl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Artemisa ESPECIE: Mexicana FAMILIA: Campo

USO: NAUSEAS PRODUCE.

SINONIMIAS.- Celsemio, Jazmín amarillo, Jazmín de carolina, Jazmín silvestre, Raíz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay datos.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Gelsemium ESPECIE: Senipervirens FAMILIA: Logan

USO: PERISTALTISMO INTESTINAL FAVORECE EL.

SINONIMIAS.- Chamolxochit, Falso zacatechichi, --

Hierba amarga, Jimonillo Simonillo, Verba amarga, Zacatechichí, Zacatechichic.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes en el uso. Observación directa por persona calificada, Autoexperiencia.

GENERO: Conyza ESPECIE: Filaginoides FAMILIA: Compo

USO: PERISTALTISMO INTESTINAL (EXITA EL.

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Thrinax ESPECIE: Wendlandia FAMILIA: Palma

USO: STALAGOGO.

SINONIMIAS.- Anastasia amarga, Gobernadora de Puebla, Hierba del becerro, Prodigiosa, Verba del becerro.

PARTE USADA.- Hoja, Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada, Autoexperiencia.

GENERO: Brickellia ESPECIE: Cavanillesii FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Huitziltzin, Huitsiltzin, Huizi--
tzixochitl, Mirto silvestre, Quachichi, Quauhuitziliquauitl,
Uitziltzilxochitl, Yerba de la virgen.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación direc-
ta por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Ldeselia ESPECIE: Coccinea FAMILIA: Polem

SINONIMIAS.- Amole, Congora, Congueran, Conguera,
Hierba del Jabón, Hierba-mora, Jabonera, Mazorquilla, Michoa-
can del canadi, Miamolli, Telcox, Yamolc, Yiamolli, Yyamoliu.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- NO hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral por terceras
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Phytolacca ESPECIE: Octandra FAMILIA: Phyto

SINONIMIAS.- Chichicquahuatl, Chichicuahuitl, Chi-
chiquahuatl, Cuauichichic, Guachichi, Ovitano, Zapotillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Garrya ESPECIE: Laurifolia FAMILIA: Corna

SINONIMIAS.- Costomate, Costomatl, Coztomate ama-
rillo, Costomatl, Tomate amarillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Physalis ESPECIE: Coztomatl FAMILIA: Solan

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Thrinax ESPECIE: Mendiandia FAMILIA: Palma

SINONIMIAS.- Salvia de bolita, Salvia real.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Buddelia ESPECIE: Perfoliata FAMILIA: Logan

SINONIMIAS.- Chilcuague, Chilcuam, Chilmecatl, Peritre, Peritre del País, Rafz de chilcuam, Zacatlamiahoallí.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. In

formación oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Erigeron ESPECIE: Affinis FAMILIA: Compo.

III.- PLANTAS QUE OBRAN SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO

USO: Alucinaciones Auditivas Procova

SINONIMIAS.- Chochoyatl, Hierba de la Puebla, Hec--
ticpatli, Itzcuinpatli, Itzcuinyoyotli, Icuilmpatli, Qui--
michpatli, Yerba de la Puebla.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Canicida. **FAMILIA:** Compo.

USO: Alucinaciones visuales. Provoxa

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikorí, Hikule, Hikule Maaname,
Hikulí, Huatari, Jicore, Jicule, Jicure, Jikuri, Kamaba, Me--
ca, Mezcal, Pellote, Peyote, Peyotl, Xicora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hya información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencia independientes del uso. Observación directa--
por persona calificada. Auto experiencia.

GENERO: Lophohora. **ESPECIE:** Williamsii. **FAMILIA:** Canta.

USO: Alucinogenos.

SINONIMIAS.- Di-Nize TA-A-YA.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada autoexperiencia.

GENERO: Conocoybe. **ESPECIE:** Siliquinoïdes. **FAMILIA:** Agari.

SINONIMIAS.- Badon negro.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observaciones directas por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Ipomoea. **ESPECIE:** Violacea. **FAMILIA:** Convo.

SINONIMIAS.- Micouri, Hikori, Hikule, Hikule Maname, Hiluli, Hikule Walula, Sealiam Sealiame, Hikule Maname, Huatari, Jicore, Jicule, Jicure, Jikore, Jicuri, Kamaba, Meca - Mezcal, Pellote, Peyote, Peyotl, Xicora.

PARTE USADA.- Fruto planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma el preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophophora. **ESPECIE:** Williamsii **FAMILIA:** Cacta.

SINONIMIAS.- Nuez Moscada.

PARTE USADA.- Tallo semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Inhalado.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones.

nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Auto experiencia.

GENERO: Myristica ESPECIE: Fragrans. FAMILIA: Myris

SINONIMIAS.- A-Mo-Kia, A-Ni, Badao-Zoo, Beya-Zoo, - Lalana, Latani, Manacate, Manacatl, Cocuana, Cocuananui, Mui, Peazoo, Teonanactal, To-Xca.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Panaeolus. ESPEICE: Sphinctrinus. FAMILIA: Agaric.

SINONIMIAS.- Apipiltzin, Mino de las aguas.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. ESPECIE: Aztecorum. FAMILIA: Agaric.

SINONIMIAS.- Derrumbre.

PARTE USADA.- Plante entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. ESPECIE: Caeulescens. FAMILIA: Agaric.

SINONIMIAS.- Atka-T

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. **ESPECIE:** Cordisora. **FAMILIA:** Agaric.

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Silocybe. **ESPECIE:** Agicolar. **FAMILIA:** Agaric

SINONIMIAS.- Atka-T

PARTE USADA.- Entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones, referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada, Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe **ESPECIE:** Moogshagenii. **FAMILIA:** Agaric

SINONIMIAS.- Di-Nize Ta-A-Ya, Pájaro del Monte.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones

nes animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada.

GENERO: Psilocybe. **ESPECIE:** Isauri. **FAMILIA:** Agaricaceae.

SINONIMIAS.- Di-Nize, Pajarito.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. **ESPECIE:** Mexicana. **FAMILIA:** Agaricaceae.

SINONIMIAS.- Kong-o-Kong.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos y tratados con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. **ESPECIE:** Mixaeensis. **FAMILIA:** Agaricaceae.

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa

por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. ESPECIE: Semperviva. FAMILIA: Agaricaceae.

SINONIMIAS.- Mujercita. Señorita. Swatsitsintli.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psilocybe. ESPECIE: Massonii. FAMILIA: Agaricaceae.

SINONIMIAS.- Coatlxoxouqui, Loquetico Olohuqui, Piule, Semillas de la Virgen Xtabentum.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales en uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% en los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Rivea. ESPECIE: Corymbosa. FAMILIA: Convolvulaceae.

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Stropharia. ESPECIE: Cubensis. FAMILIA: Agaricaceae.

ANALGESICOS

SINONIMIAS.- Chicalote, Chicalote de Arbol, Chicalote grande, Chilacalote,, Cocochihitl, Cocohihuitl, Enguamba, Enguanche, enguamba, Guachile, Hierba Acre, Incuanca, Inguande, Lloro Sangre, Palo, Yerba del Pollo Amarillo, Palo de Judas, Palo del Diablo, Quauhchilli, Tlacoxihuit.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los Pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Bocconia.

ESPECIE: Arborea. **FAMILIA:** Papav.

SINONIMIAS.- Chapote, Chicozapotl, Cochitzapotl, -- Iztaczapotl, Matasano, Zapote Blanco, Zapote Dormilon.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimirda.

ESPECIE: Eoulis. **FAMILIA:** Rutac.

SINONIMIAS.- Palillo.

PARTE USADA.- Plante entera, Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton.

ESPECIE: Morifolius. **FAMILIA:** Eupho

SINONIMIAS.- Cococpatli, Cococxihitl, Cuatlatava, Gordolobo, Lloro sangre, Palo Amarillo, Sangre del toro, Uitzocuitladiixitl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas, revisión. Dicho Popular anónimo.

GENERO: Bocconia. ESPECIE: Frutescens. FAMILIA: Papav.

SINONIMIAS.- Acimpatli, Actimpatli, Atempantli, -- hierba de la cucaracha, Pata de león, Raíz de la cucaracha - Tepozan.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular, Anónimo.

GENERO: Haplophyton. ESPECIE: Cimicidum FAMILIA: Apocy.

SINONIMIAS.- Confitillo, Escoba amarga, hierba amar ga.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -- farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-- nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Parthenium. ESPECIE: Hysterophorus. FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Ajocopaque, Ajopatla, Arrayan, Axocopa-- c, Axocopaconi, Axocopaque, Axoxoco.

PARTE USADA. Hoja, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observaciones directas de persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Caultheria. **ESPECIE:** Acuminata. **FAMILIA:** Erica

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.-

VIA DE ADMINISTRACION.-

EVALUACION FARMACOLOGICA.-

EVALUACION CLINICA.-

EVALUACION VULGAR.-

GENERO: **ESPECIE:** **FAMILIA:**

SINONIMIAS.- Ajocopaque, Axocopaconí, Axocopaque.

PARTE USADA.- No hay información.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local y oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Se reportan 5 casos tratados - con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Gaultheria. **ESPECIE:** Ovata. **FAMILIA:** Erica.

SINONIMIAS.- Castus. Organillo. Reina de la noche.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos con éxito - o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Selenicereus. **ESPECIE:** Grandiflorus. **FAMILIA:** Cacta

SINONIMIAS.- Axixquiahuitl, Cayolínan, Cayolizán, - Cayolizcan, Cayolozan, Cayolulan, Hierba de la mosca, Layolizán, Salvia, Salvia real, Tapoza, Tepozan, Topoza, Topozan - Zayoliscan, Zayolitzcan, Zayo lizan, Zayolizcan, Zayolizán, - Zompantle.

PARTE USADA.- Raíz Fruto.

VIA DE AMINISTRACION.- oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Buddleia. **ESPECIE:** Americana. **FAMILIA:** Logan.

SINONIMIAS.- Jirucua, Panete, Penate, Planta del negro, --- Tianqgutz, Tianquiz tirucua, Tlachichinol, Tlepatli, Yerba - del acacran, Yerba Lumbre.

PARTE USADA.- Hoja planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados o mejoría del 30 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Plumbago. **ESPECIE:** Pulchella. **FAMILIA:** Pluma.

USO: Anestésicos.

SINONIMIAS.- Chicalote, Chicalote de árbol, Chicalote grande, Chilacalote, Cocochihuitl, Cocxihuitl, Enguamba, - Enguanche, Enguamba, Guachile, Hierba acre, Inguance, Inguanco, Inguande, Lloro sangre, Palo amarillo, Palo de Judas, Palo del Diablo, Quauhchilli, Tlacoxihuitl, Totolinyochil, -- Yerba del pollo.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Se reporta 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Auto experiencia.

GENERO: Bocconia. **ESPECIE:** Arborea. **FAMILIA:** Papav.

SINONIMIAS.-

PARTE USADA.-

VIA DE ADMINISTRACION.-

EVALUACION FARMACOLOGICA.-

EVALUACION CLINICA.-

EVALUACION VULGAR.-

GENERO: **ESPECIE:** **FAMILIA:**

SINONIMIAS.- Palillo.

PARTE USADA.- Extracto, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independiente del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton. **ESPECIE:** Morifdlus. **FAMILIA:** Eupho.

SINONIMIAS.- Hierba del borracho, Menta, Polea, Tabaquillo grande. Te del Monte. Te Murite, Tragorigano. Tuche.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Calamintha. **ESPECIE:** Marcrostema. **FAMILIA:** Labia

SINONIMIAS.- Zapotillo.

PARTE USADA.- Plante entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Cestrum. **ESPECIE:** Nitidum. **FAMILIA:** Solan.

SINONIMIAS.- Encembla, Hierba del Gato, Hierba del-

zorri_llo, Izapacihuitl, Robaldo, Yepacihuitl, Yerba del zorri_llo.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- NI hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Croton. ESPECIE: Didicus. FAMILIA: Eupho.

SINONIMIAS.- Cactus, Organillo, Reina de la noche.

PARTE USADA.- Plante entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Selenicereus. ESPECIE: Grandiflorus. FAMILIA: Cacta

ANTIEPILEPTICOS

SINONIMIAS.- Cascatlada, Espantalobos, Espantavaqueros, Limpia tunas, Pegajosa tanibata, Tixcapan, Tombajinetes, tumbavaqueros.

PARTE USADA.- Raíz y planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación. Directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Ipomoea. ESPECIE: Stans. FAMILIA: Convo.

SINONIMIAS.- Anil, Xinquilitl pitzahoac, Xiuquili---tlpitzahoac.

PARTE USADA.- Moja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Indigofera. **ESPECIE:** Tinctoria. **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Anil, Anil Colorado, Anil montes, Chah, Ch'Oh, Cg'On, Haceditli, Huiquilitl, Jiquelite, Jiquillite, - Manuitli, Pitzauac, Tlaceditli, Xiuquilitl.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Indigofera. **ESPECIE:** Anil. **FAMILIA:** Legum.

ANTI-NEURALGICOS.

SINONIMIAS.- Aguacate, Aguacatillo, Ahoacaquahuitl, Ahoxaquahuitl, Ahoaxatl, Ahuacate, Ahuacatik, Amacatl, Cingne, Cupanda, Eupanda, Jahuatl, onpagua, Palto de los Brasileños, Tlaltzan, Tonalahuate, Xinene.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones anilamenes el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona claficada. Autoexperiencia.

GENERO: Persea. **ESPECIE:** Gratissima. **FAMILIA:** Laura

SINONIMIAS.- Matarique, Maturin, Peyote.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local y oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Cactalia. **ESPECIE:** Decomposita. **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Gelsemio, Jazmín Amarillo, Jazmín de - Carolina, Jazmín Silvestre, Raíz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Gelsemium. **ESPECIE:** Sempervirens. **FAMILIA:** Logani.

SINONIMIAS.- Cabezona, Cahpuz, Hierba de las animas, Manzanilla Montes, Ololuhqui, Rosilla de Puebla, Uueixtzen tacon, Yerba de las animas.

PARTE USADA.- Plante entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Helenium. **ESPECIE:** Mexicanum. **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Ajocopaque, Axocopaconí, Axocopaque.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Heporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular, Anónimo.

GENERO: Caultheria. **ESPECIE:** Ovata. **FAMILIA:** Erica.

USO: Ataxia de los tabicos.

SINONIMIAS.- Cabezona, Chapuz, Hierba de las animas, Manzanilla Montes, Ololuhqui, Rosilla de Puebla, Uauelitzon tecon, Yerba de Las Animas.

PARTE USADA.- Flor. Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Helenium. **ESPECIE:** Mexicanum. **FAMILIA:** Compo.

USO: Bulbo Actúan sobre el

SINONIMIAS.- Quimichpatli, Yerba de la Puebla.

PARTE USADA. Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Seneción. **ESPECIE:** Canicida. **FAMILIA:** Compo.

USO: Cefalgia.

USO: Cefalgia.

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikori, Hikule, Hikule Maname, Hikuli, Hikule Walula, Saellami, Hikuli Maname, Huatari, -- Jicore, Jicule, Jicure, Jikuri, Kamaba, Meca, Mezcal, Pello-te, Peyote, Peyotl, Xicora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados --

con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Auto experiencia.

GENERO: Lophiophora. **ESPECIE:** Williamsii. **FAMILIA:** Cacta.

SINONIMIAS.- Barvasco, Chijol, Cocuite, Colorin de peces, Haabin, Habin, Jamcuí, Bavín.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Piscidia. **ESPECIE:** Psicípula. **FAMILIA:** Legum.

USO: Convulsionantes.

SINONIMIAS.- Tlalocopetate, Tlalocopetatl.

PARTE USADA.- Entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares, observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Coriaria. **ESPECIE:** Atropurpurea. **FAMILIA:** Coria.

SINONIMIAS.- Gelsemio, Jazmín Amarillo, Jazmín de Carolina, Jazmín Silvestre raíz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información Oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Gelsemium. **ESPECIE:** Sempervirens. **FAMILIA:** Logan.

SINONIMIAS.- Chochoxatl, Hierba de la Puebla, ----

**Hoeliepatli, Itscuinaptli, Itzcuinoxoyotli, Itzcuinpahtli, --
Quimichpatli, Yerba de la Puebla.**

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Senecio. **ESPECIE:** Canicida. **FAMILIA:** Compo.

USO: Corea.

SINONIMIAS.- Cola de Zorra.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Cheilanthes. **ESPECIE:** Elegans. **FAMILIA:** Polyo.

USO: Estimulantes Nerviosos.

SINONIMIAS.- Hicouri, Hicori, Hikule, Hikule Waname, Hikuli, Hikuli Walula, Saellami, Hikule Waname, Huaterari, - Jicore, Jicule, Jicure, Jikuri, Kamaba, Moca, Mezcal, Pello-te, Peyote, Peyotl, Xicora.

PARTE USADA.- Plante entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Cophophora. **ESPECIE:** Williamssi. **FAMILIA:** Cacta.

SINONIMIAS.- Azumiatl, Cundumba, Cuntumpa, Sauco, . Sumetl,

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar, o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Sambucus. **ESPECIE:** Mexicana. **FAMILIA:** Capri.

SINONIMIAS.- Chaca de San Luis Potosí, Palo Mulato.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejoría de menos del 20% de los Pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Zanthoxylum. **ESPECIE:** Pentanome. **FAMILIA:** Rutac.

USO: Hipnoticos.

SINONIMIAS: Chapote, Chicozapotl, Cocaitzapotl, -- Iztaczapotl, Matasano, Zapote Blanco, Zapote Dormilon.

PARTE USADA: Semilla, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION: oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimiroa. **ESPECIE:** Edulis. **FAMILIA:** Rutac.

SINONIMIAS.- Hicouir, Hikorí, Hikule, Hikule Waname, Hikule Malula, Saelliamí, Hikuli Waname, Huatarim Hicore, -- Jicule, Jicure, Jikuri, Kamaba, Meca, Mezcal, Pellote, Peyote,

petotl, Xicora.

PARTE USADA: Plante Entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA; Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados -- con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones, Diferencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophora. **ESPECIE:** Williamsii. **FAMILIA:** Cacta.

SINONIMIAS.- Alquimila del País, Pata de Leon, --- Tlatlauhepatli.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras - personas. Revisión. Dicho Popular, Anónimo.

GENERO: Geranium. **ESPECIER:** Carolinianum **FAMILIA:** Geran

SINONIMIAS.- Acaxochitl, Apetitos, Bandera de Es--- tiercor, Chilpanoxochitl, Chilpantlazotl, Chilpanton, Chilpanxochitl, Huitzitzilteñtli, Toxcuitlapilxochitl, Pipilo--- xochitl, Toxcuitlapulxochitl.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION CULGAR.- Información oral de terceras - personas. Recición. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Lobelia. **ESPECIE:** Laxiflora. **FAMILIA:** Campa.

SINONIMIAS.- Cardo, Chicallotl, Chicalote, Chichi--- callotl, Chillazotl, Espino, Kanlal, Kixhaniel, Kinzaelol, - Tlamexicaltzin, Xate.

PARTE USADA.- Flor, Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados - con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un Observador directo o un curandero.

GENERO: Argemone. **ESPECIE:** Mexicana. **FAMILIA:** Papav.

SINONIMIAS.- Salvia de Bolita. Salvia Real.

PARTE USADA.- No hay información.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados - con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Buddelia. **ESPECIE:** Perfoliata. **FAMILIA:** Logan.

SINONIMIAS: Chicalote, Chicalote de árbol, Chicalote grande, Chicalote, Cocochiuatl, Cocoxiuatl, Enguamba, - Enguanche, Enguamba, Guauchile, Hierba agre, Inguande, llora sangre Plao amarillo, Palo de Judas, Palo del Diable, ---- Quauumchilli, Tlacoxiuatl, Totolío Vxochitl, Yerba del Pollo.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejor de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares, observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Vocconia. **ESPECIE:** Arborea. **FAMILIA:** Papav.

USO: Narcóticos.

SINONIMIAS.- Cañamo, Doña Juanita, Junaíta, Mariguana, Marihuana.

PARTE USADA.- Hoja tallo flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con

éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras - personas, revisión, dicho popular, anónimo.

GENERO: Canabis. **ESPECIE:** Sativa. **FAMILIA:** Morac.

SINONIMIAS.- Barbasco, Chijol, Cocuita, Colorin de-
peces, Maabín, Mabin, Jamcuim Javín.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hya información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejo-
raí de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psicidia. **ESPECIE:** Piscipula. **FAMILIA:** Legum.

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikorí, Híkule, Híkole Wanama,
Híkuli, Híkuli Walela Saelliamí, Híkule, Waname, Huatari, Jí-
core, Jícure, Jíkuri, Kamaba, Meca, Mezcal, Pellote, Payote,
Payotl, Xícora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos o mejo-
ría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Lophophora. **ESPECIE:** Williamsii. **FAMILIA:** Cacta

USO: Parasimpatomimético.

SINONIMIAS.- CH'IT.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Tirinax. **ESPECIE:** Wendlandia. **FAMILIA:** Palma.

USO: Sedantes.

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikori, Hikule, Hikule Maname, Hikuli, Hikuli Malula Saellami, Hikuli Maname, Huatari, Jicore, Jicule, Jicure, Jikori Kamaba, Meca, Mezcal, Pellote, Peyote, Payotl, Xicora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de mas del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophophora. **ESPECIE:** Williamsii **FAMILIA:** Cacta

SINONIMIAS.- Chapota, Chicozapotl, Cochitzpotl, Istactzapotl, Iztetzapotl, Matasano, Zapote Blanco, Zapote Dormilón.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimiroa. **ESPECIE:** Edulis. **FAMILIA:** Rutac.

SINONIMIAS.- Gelsemio, Jazmín Amarillo, Jazmín de Carolina, Jazmín Silvestre, Raíz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Celsemium. **ESPECIE:** **FAMILIA:**

SINONIMIAS.- Salvia de Bolita, Salvia Real.

PARTE USADA.- Hay información.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados o mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Buddleia. **ESPECIE:** Perfoliata. **FAMILIA:** Loganiaceae.

USO: Tónico Cerebral.

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikori, Hikule, Hikule Maname, Hikuli, Hikuli Malula Saellami, Hikuli Maname, Huatari, Jicore, Jicule, Jicure, Jikuri, Kamaba, Meca, Mezcal, Pellote, Peyote, Peyotl, Xicora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones, referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophophora. **ESPECIE:** Williamsii. **FAMILIA:** Cactaceae.

USO- Tónico nervioso.

SINONIMIAS.- Berenjena.

PARTE USADA.- Planta Entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 a 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Solanum. **ESPECIE:** Molongena. **FAMILIA:** Solanaceae.

IV.- PLANTAS QUE ACTUAN SOBRE SANGRE Y CORAZON.

USO: AFECCIONES CARDIACAS.

SINONIMIAS.- Flor de las mataduras, Flor del corazón guelachi, Hualhua, Laurel, Magnolia, Tulipan, Tzocoivoyo, Yolloxochitl, Yoloxochitl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Talauma **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Magna

USO: ANTIESCLEROSIS.

SINONIMIAS.- Chapote, Chicozapotl, Cochitzapotl, Iztactzapotl, Iztaczapotl, Matasano, Zapote blanco, Zapote - dormilon.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Casimirda **ESPECIE:** Edulis **FAMILIA:** Rutac

USO: ATERMATOSIS.

SINONIMIAS.- Flor de las mataduras, Flor del corazón, Guilachi, Hualhua, Laurel, Magnolia, Tulipan, Tzocoivoyo, Yollocochitl, Yoloxochitl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados 6 mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Talauma **ESPECIE:** Mexicana. **FAMILIA:** Magno

USO: CIRCULACION ALTERA LA

SINONIMIAS.- Chochoyatl, Hierba de la Puebla, Hochtli, Itzcuinpatli, Itzcuinyoyotli. Izcuinpahtli, Quimichpatli.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Canicida **FAMILIA:** Compo

USO: COAGULACION DE LA SANGRE PRODUCE.

SINONIMIAS.- Alazor, Azafrán bastardo, Azafrancillo, Cartamo.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Carthamus **ESPECIE:** Tinctorius **FAMILIA:** Compo

USO: DIGITALICOS:

SINONIMIAS.- Burladora, Cancerillo, Cenanan, Cochinilla, Plata y taza, Pol-k'-uch, Ponchilhuits, Ponchizuis, Quiebramuelas, Revienta muelas, Señorita, Veintiunilla, Venenillo, Viborona.

PARTE USADA.- Hoja, Refz, Tallo, Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no identificada. - Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Asclepias ESPECIE: Curassavica FAMILIA: Ascle

SINONIMIAS.- Tlacocopetate, Tlacocopetatl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Coriaria ESPECIE: Atropurpurea FAMILIA: Coria

SINONIMIAS.- Junco, Organillo.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Cerevs ESPECIE: Serpentinus FAMILIA: Cacta

SINONIMIAS.- Escobilla, Jarilla, Nuez de calatula pegajosa, Tatalencho, Tzitzición, Xonequilitl.

PARTE USADA.- Tallo, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Selloa **ESPECIE:** Glutinosum **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Chancarro, Guarumbo, Guarumo.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Cecropia **ESPECIE:** Obtusifolia **FAMILIA:** Morac

SINONIMIAS.- Tuna de tlacuache.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Cereus **ESPECIE:** Rostratus **FAMILIA:** Cacta

SINONIMIAS.- Hicouri, Hikori, Hikule, Maname, Hikuli, Walula saeliamei, Hikuli Maname, Huatari, Jicore, Jicula, Jicure, Jikuri, Kamaba, Meca, Mezcal, Pellote, Peyotl, Xicora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar ó de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 ó 2 casos ó mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio

nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophophora ESPECIE: Williamssii FAMILIA: Cacto

USO: ESTIMULANTE VASCULAR.

SINONIMIAS.- Burladora, Cancerillo, Cenanan, Co--chinita, Plato y taza, Pol-k' uch, Ponchilhuits, Ponchixuis, Quiebra muelas, Revienta muelas, Señorita, Veintiunilla, Venenillo, Viborona.

PARTE USADA.- Hoja, Rafz, Tallo, Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona ó lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo ó un curandero.

GENERO: Asclepias ESPECIE: Curassavica FAMILIA: Amle

USO: HEMOSTATICOS.

SINONIMIAS.- Caupatli, Hierba del pollo, Tepari--sirangua, Yerba del pollo.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito ó mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Commelina ESPECIE: Tuberosa FAMILIA: Comme

SINONIMIAS.- Hierba del pollo, Matlalitztic, Matlalxochitl, Quesadillas, Zacamatlalín.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara

ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Commelina **ESPECIE:** Coelestis **FAMILIA:** Comme

SINONIMIAS.- Commelina, Hierba de la golondrina, Hierba del pollo, Quesadillas, Quesadillitas, Rosilla, Rosilla Comelina, Yerba del pollo.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo, Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Misma que la anterior.

EVALUACION CLINICA.-

EVALUACION VULGAR.-

GENERO: Commelina **ESPECIE:** Pallida **FAMILIA:** Comme

SINONIMIAS.- Ciguapatle, Cihuepaltli, Cihuapatli, Sinhuapatle, Zihuapatle, Zihuatlapatli, Zompatic, Zompaltli.

PARTE USADA.- Flor, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 5 casos tratados con éxito 6 mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Montanoa **ESPECIE:** Tomentosa **FAMILIA:** Compo

USO: HIPOTENSOR.

SINONIMIAS.- Jazmín amarillo, Jazmín de carolina, Jazmín silvestre, Rafz de gelsemio.

PARTE USADA.- No hay información.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Gelsemium **ESPECIE:** Sempervirens **FAMILIA:** Logan

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Thrinax **ESPECIE:** Wendlandia **FAMILIA:** Palma

SINONIMIAS.- Flor de las matadoras, Flor del corazón, Guilelachi, Hualhua, Laurel, Magnolia, Tulipan, Tzocoi-Joyo, Yolloxochitl, Yeloxochitl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 3 a 5 casos tratados ó mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Talauma **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Magno

USO: VASODILADORES.

SINONIMIAS.- Chapote, Chicozapotl, Cochozapotl, Iztacapotl, Mata sano, Zapote blanco, Zapote dormilón.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimeroa ESPECIE: Edulis FAMILIA: Rutac

USO: DILATADOR CORONARIO.

SINONIMIAS.- Escibilla, Jatilla, Nuez de calatola, paguejosa, Tatalencho, Tzitzición, Xonequilitl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras-personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Selloa ESPECIE: Glutinosum FAMILIA: Compo.

V.- Q U I M I O T E R A P I A

USO: Abscesos

SINONIMIAS.- Aguacate. Aguacatillo. Ahoacaquahuitl, Ahoaxaquahuitl, Ahoaxatl, Auscatl, Cinene, Cupanda, Eupanda, Jahuatl, On. Pagua. Palto de los Brasileños. Tlatzan. Tona--lahute. Xinene.

PARTE USADA.- Fruto

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de 1 6 2 casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Persea **ESPECIE:** Gratiissima **FAMILIA:** Laur.

USO: Acaricidas.

SINONIMIAS.- Acimpatli, Actimpatli, Atempantli, -- Hierba de la cucaracha. Pata de León. Raíz de la cucaracha. -- Tepezan.

PARTE USADA.- Hoja. Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Haplophyton **ESPECIE:** Cimicidium **FAMILIA:** Apoc

SINONIMIAS.- Bejuco. De Piojo? Coanabichi? Hierba -- del Piojo. Hierba del Puyo. Mata Piojo. Ta-Tsi. Tulum. Balam.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata-

dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Hippocratea ESPECIE: Acapulcensis FAMILIA: Celas

SINONIMIAS.- Chochoyatl. Hierba de la Puebla. Hoe--
licpatli. Itzquinpatli. Itzquinyoyotli. Itzquinpatli. Qui--
michpatli. Yerba de la Puebla.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Senecio ESPECIE: Canicida FAMILIA: Compo.

USO: Amebicida.

SINONIMIAS.- Chaparro Amargoso.

PARTE USADA.- Hoja. Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos cli--
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Castela ESPECIE: Tortuosa FAMILIA: Simar.

USO: Antiescabiaticos.

SINONIMIAS.- Quauxiyotli.

PARTE USADA.- Hoja. Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.-

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos cli--
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -

mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de Persona o lugares. Observación directa por persona calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Terebinthus **ESPECIE:** Longipes **FAMILIA:** Burce

SINONIMIAS.- Tlachichinoapatlahoal. Tlepatli.

PARTE USADA.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa de persona calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Tournefortia **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Borag

USO: Antidisenterico.

SINONIMIAS.- Campanilla, Campanillo, Chichicpatli.- Chichicquautli. Coapichi? Copalchi de Jojutla. Corteza de -- Jojutla. Falsa Quina. Palo Amargo. Quina Campanilla. Quina - de Michoacan.

PARTE USADA.- Hoja. Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Coutarea **ESPECIE:** Latiflora **FAMILIA:** Rubia.

SINONIMIAS.- Capoli. Capollín. Cerezo. Cerezo Dulce de las indias. Detse. Elocapolin. Taunday. Xeugua.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -

mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Prunus **ESPECIE:** Capuli **FAMILIA:** Rosac.

SINONIMIAS.- Micle. Mohintle. Mohuitle de Puelba, - Huhuitli. Moictle. Moyotli. Moytli. Mozote. Muicle. Muitle. - Trompetilla. Yich-Kaan.

PARTE USADA.- Hoja. Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador o un curandero.

GENERO: Jacobinia **ESPECIE:** Spicigera **FAMILIA:** Acant

SINONIMIAS.- Tlachichinon Patlahostli. Tlepatli.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Tournefortia **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Borag

USO: Antigonorreico

SINONIMIAS.- Cubeba.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -

mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -
personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Litsea ESPECIE: Cubeba FAMILIA: Lauraceae

USO: Antipaludico.

SINONIMIAS.- Contrahierba blanca. Contra Yerba. Contra Yerba Mexicana. Iztacpalli.

PARTE USADA.- Planta entera, Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psoralea ESPECIE: Pentaphylla FAMILIA: Leguminosae

SINONIMIAS.- Canecilla. Cuaxaxonaxi. Dominquilla. - Enchiladora. Hierba de la Cruz. Palillo. Pícosa. Soliman. -- Trucha. Xunalixase. Yerba de la Cruz.

PARTE USADA.- Hoja, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton ESPECIE: Ciliato-Glandulífero FAMILIA: Euphorbiaceae

SINONIMIAS.- Alta reina. Cuapopolchí. Empueste. -- Goloxiltic. Hierba de san Nicolás. Hierba del Pollo. Hierba del Tabadillo. Quaupopoltzin. Xoloxiltic. Xonitzal. Xoxonitzal. Xoxonitzac. Yerba de San Nicolás. Yerba del Tabadillo. Yoloxiltic. Yoxanitzac. Yoxonitzal.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral y rectal.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

ciones animales al uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Piqueria **ESPECIE:** Trinervia **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Heliotropo. Heliotropo Morado.

PARTE USADA.- Hoja, flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Heliotropium **ESPECIE:** Peruvianum **FAMILIA:** Borag.

SINONIMIAS.- Atlatlancuaya. Eeloquilitl. Hierba de Calentura. Hierba de Tabadillo. Tascuaya. Tlatlancuaya. Tlatancuye. Yerba de la Calentura. Yerba del Tabadillo.

PARTE USADA.- Planta entera, hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Irisine **ESPECIE:** Calea **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Cochoyatl. Hierba de la Puebla. Holicpatli. T. Itzcuinpatli. Itzcuinyoyotli. Izcuinpatli. Quimichpatli. Yerba de la Puebla.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o

mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Canicida **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Compazuchil. Compozochitl. Campoasuchil flor de Muerto. Periquillo.

PARTE USADA.- Hoja

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Tagetes **ESPECIE:** Erecta **FAMILIA:** Compo.

USO: Antiparasitarios.

SINONIMIAS.- Akolquelite. Amolquelite. Chyotillo. -- Chichicamole. Chichicamule. Quilamolli. Raicilla. Sanacoche.

PARTE USADA.- Raíz, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Microsechium **ESPECIE:** Helleri **FAMILIA:** Cocur.

SINONIMIAS.- Ajenjo del país. Azumate de Puebla. Es tafiote. Istafiote. Iztahyatl. Nexmitzi. Yztauhyatl.

PARTE USADA.- Hoja, flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Artemisa **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Campo.

SINONIMIAS.- Cococpatli. Cococxichuitl. Cocoxihuitl, Cuatlaya. Gordo Lobo. Lloro Sangre. Palo Amarillo. Sangre de Toro. Uitzocuitlapilxuitl.

PARTE USADA.- Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Bocconia **ESPECIE:** Frutencas **FAMILIA:** Papav.

SINONIMIAS.- Amole. Congera. Congueran. Conguera. - Hierba del Jabón. Hierba-Mora. Jabonera. Mazoquilla. Michocan del Canadá. Namole. Yiamolli. Telcox. Yamole. Yiamolli. Yyamolin.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales en uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Phytolaca **ESPECIE:** Octandra **FAMILIA:** Phyto.

SINONIMIAS.- Bejuco. de Piojo. Cuamabichi. Hierba - del Piojo. Hierba del Puyo. Mata Piojo. Ta-Tsi. Tulum-Balam.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Hippocratea **ESPECIE:** Acapulcensis **FAMILIA:** Cela.

SINONIMIAS.- Palmita.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Plupodium **ESPECIE:** Pseudofilica-Mas **FAMILIA:** Polyo

SINONIMIAS.- Nicayo. Palo de Seca.

PARTE USADA.- Tello.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Andira **ESPECIE:** Excelsa **FAMILIA:** Legum.

USO: Antisifilíticos.

SINONIMIAS.- Hierba del Burro. Sangre de toro. Verba del Burro.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras - personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Spigelia **ESPECIE:** Longiflora **FAMILIA:** Logan

SINONIMIAS.- Centemetl. Maguey Manso. Teometl. Tlacameel

PARTE USADA.- Hoja, raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría del más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Agave **ESPECIE:** Potatorum **FAMILIA:** Amary

SINONIMIAS.- Cascara Amarga.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Picramnia **ESPECIE:** Antidesma **FAMILIA:** Simar.

SINONIMIAS.- Encombla. Hierba del Gato. Hierba del Zorrillo. Izpaciuitl. Robaldo. Rosal. Yopacihutl. Hierba - del Zorrillo.

PARTE USADA.- Raíz, semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton **ESPECIE:** Dioicus **FAMILIA:** Eupho.

SINONIMIAS.- Anchinol. Anchinoli. Chapuzina. Hanchi nolhuauachinolli. Huauachinal. Huauachinol. Rosilla de Puebla. Sinicuilche. Xonecuili. Yerba de Las Ánimas.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar y de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lu-
gares. Observación directa por persona no calificada. Infor-
mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Heimia **ESPECIE:** Salicifolia **FAMILIA:** Lithr

USO: Antituberculoso.

SINONIMIAS.- Arbol del Perú. Copalquahuitl. Molle.-
Pelocuahuitl. Pelonquahuitl. Peru. Pimienta entera.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-
tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Schinus **ESPECIE:** Molle **FAMILIA:** Amaca.

SINONIMIAS.- Begonia.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-
tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Begonia **ESPECIE:** Balsámica **FAMILIA:** Begon.

USO: Enfermedades Venereas.

SINONIMIAS.- Begonia.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-
tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras per-
sonas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Begonia ESPECIE: Balmisiana FAMILIA: Begon.

USO: Fiebre Tifoidea

SINONIMIAS.- Alcanfor. Eucalipto. Gigante. Ocalo.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso - en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos tra tados o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-- nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Eucalyptus ESPECIE: Globulus FAMILIA: Myrta.

SINONIMIAS.- Atlancuaya. Eeolequilitl. Hierba de Ca- lentura. Hierba del Tabadillo. Tascuya. Taltancuaya. Tla--- tlancuaye. Yerba de la Calentura. Yerba del Tabadillo.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clíni- cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos tra tados o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lu- gares. Observación directa por persona no calificada. Infor- mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Iresine ESPECIE: Caloa FAMILIA: Amara.

USO: Lepra.

SINONIMIAS.- Chochoyatl. Hierba de la Puebla. Mole- licpatli. Itzcuinpatli. Itzcuinyoyotli. Itzcuinphatli. Quim- chpatli. Yerba de la Puebla.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clí- nicos.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Canicida **FAMILIA:** Compo.

USO: Poliartritis Amibiana.

SINONIMIAS.- Chaparro Amargo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportados en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Castela **ESPECIE:** Nicholsoni **FAMILIA:** Simar

USO: Pustula Maligna

SINONIMIAS.- Hojas de Nogal. Nogal. Nogal de Castilla.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Juglans **ESPECIE:** Regia **FAMILIA:** Jugla.

USO: Tifus Exantemático.

SINONIMIAS.- Alta-Reina. Cuapopolchi. Empueste. Goloxtitc. Hierba de San Nicolas. Hierba del Pollo. Hierba -- del Tabardillo. Quaupopolztzin. Xonitizal. Xoxonitztac. Yerba de san Nicolas. Yerba del Tabadillo. Yoloxtitc. Yoxanitzal. Yoxonitzal.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral y rectal.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Piqueria **ESPECIE:** Trinervia **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Carbón del Maíz. Cuítlacoche. Huítlacoché. Popoyaub.

PARTE USADA.- Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Utilago **ESPECIE:** Maydis **FAMILIA:** Ustil.

SINONIMIAS.- Atlancuaya. Eeloquitl. Hierba de Calentura. Hierba del Tabardillo. Tascuaya. Taltalcuaya. Tlatlacuaye. Yerba de la Calentura. Yerba del Tabardillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Observación directa o un curandero.

GENERO: Iresine **ESPECIE:** Calea **FAMILIA:** Amara.

USO: Tina.

SINONIMIAS.- Cutlapatl. Golondrina. Hierba de la Golondrina. Memey axihuitl. Yerba de la Golondrina.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphoria **ESPECIE:** Maculata **FAMILIA:** Eupho.

USO: Tesferina.

SINONIMIAS.- Cardo. Chicallotl. Chicalote. Chichi--
callotel. Chichillote. Chillaotl. Espino. Kanlal. Kixhanlol.
Kixzaolol. Tlamexcaltzin. Xate.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.-

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Reporte de cinco casos tratados
con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes. Identifi-
cación de persona o lugares. Observación directa por perso-
na no calificada. Información oral de un observador directo -
o un curandero.

GENERO: Argemone **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Papav.

VI.- PLANTA QUE INFLUYEN EN EL METABOLISMO DE LOS TEJIDOS

USO: Anhidotico

SINONIMIAS.- Salvia de Bolita. Salvia Real.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencia independientes del uso. Observación directa-
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Buddelia **ESPECIE:** Perfoliata **FAMILIA:** Logan.

USO: Antiespasmodico.

SINONIMIAS.- Hicouri. Hikori. Hikule. Hikule Waname,
Hikuli. Hikuli Walula. Saeliami. Hikuli Waname. Huatarl. Ji-

core. Jicule, Kicure, Jicuri. Kamaba. Meca. Mezcal. Pellote. Payote. Peyotl. Xicora.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lophophodra ESPECIE: Williamsii FAMILIA: Cacta.

SINONIMIAS.- Ciguapatle. Cihuapaltl. Cihuapatli. -- Ciuapatli. Sihupastle. Sinhuapastle. Zihuatlapatl. Zoapatle. Zoapatli.

PARTE USADA.- Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Montanoa ESPECIE: Tomentosa FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Rafz de Guaco. Tlecopatle.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Aristolochia ESPECIE: Subclausa FAMILIA: Arist

SINONIMIAS.- Limoncillos.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Dalea **ESPECIE:** Citrídora **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Jicama. Mazatanos. Raíz del Gato. Raíz del Oso. Ucuare. Valeriana.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Valeriana **ESPECIE:** Cerathophylla **FAMILIA:** Valer.

SINONIMIAS.- Cuítlapatlí. Hierba del Gato. Raíz del Gato. Valeriana de México Yerba del Gato.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Valeriana **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Valer.

USO: Antipiréticos.

SINONIMIAS.- Canelilla. Cuanaxonaxi. Dominguilla. Enchilador. a Hierba de la Cruz. Palillo. Pícosa. Soliman. Trucha. Xunalixase. Yerba de la Cruz.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Croton **ESPECIE** Cillato-Galindu **FAMILIA:** Eupho.
rífero

SINONIMIAS.- Chuparrosa. Cuahchichil. Cuachil. Cuachile. Cunuchichic. Espinosilla. Hierba de la Virgen. Huitztzilxochitl. Huichichilex. Huitziletzin. Huitzitziltzin. Huitztzilxochil. Mirto Silvestre. Quachichil. Quauhuitztilli-quauitl. Huitztitzilxochitl. Yerba de la Virgen.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Loeselia **ESPECIE:** Coccinea **FAMILIA:** Polem.

SINONIMIAS.- Chicalote. Chicalote de Arbol. Chicalote grande. Chicalote. Cochochihuitl. Cocoxihuitl. Enguamba. Enguancho. Enguamba. Guachile. Inguande. Lloro sangre. - Palo Amarillo. Palo de Judas. Palo del Diablo. Quauhchilli. Tlacoxihuitl. Totolynxochitl. Yerba del Pollo.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Bocconia **ESPECIE:** Arborea **FAMILIA:** Papav.

SINONIMIAS.- Chapote. Chicozapotl. Cochitzapotl. -- Iztactzapotl. Iztaczapotl. Matasano. Zapote Blanco. Zapote - Dormilón.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimiroa

ESPECIE: Edulis

FAMILIA: Rutac.

SINONIMIAS.- Alta-Reina. Cuapopolchi. Empuste. Goxilitic. Hierba de San Nicolás. Hierba del Pollo. Hierba -- del Tabardillo. Quaupopolztin. Xoloxilitic. Xonitzal. Xoxonitzal. Xoxonitzac. Yerba de San Nicolás. Yerba del Trabardillo. Yoloxilitic. Yozanitzac. Yoxonitzal.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral y rectal.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa de persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Piqueria

ESPECIE: Trinervia

FAMILIA: Compo.

SINONIMIAS.- Anisillo. Escobilla. Hierba del tipo.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Schkuhria

ESPECIE: Virgata

FAMILIA: Compo.

SINONIMIAS.- Gelsemio. Jazmin Amarillo. Jazmin de - Carolina. Jazmin Silvestre. Raiz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Raiz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: GELSENIUM. ESPECIE: Sempervirens FAMILIA: Logan.

SINONIMIAS.- Anisillo. Cimarron.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Schkuhria ESPECIE: Abrotanoides FAMILIA: Compo

SINONIMIAS.- Ahuapahli. Chichicxihuitl. Hoja Madre, Thele-Pelacano. Thele-Pela-Kano. Xaxachi. Zacate de Perro. - Zacatechichi.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Calea ESPECIE: Zacatechichi FAMILIA: Compo.

SINONIMIAS.- Ipecuana de América. Te de Brasil. Te de Chile. Yolochiachtli.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psoralea ESPECIE: Grandulosa FAMILIA: Legum.

SINONIMIAS.- Ipecuana de América. Te de Brasil. Te de Chile. Yolochiachitl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos-tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Psoralea **ESPECIE:** Glandulosa **FAMILIA:** Legum

USO: Antitumoral.

SINONIMIAS.- Ciguapacle. Chiopatli. Chichuapatli. -- Ciuapatli. Sihupastle. Sinhuapstle. Zihuapactli. Zihuapatle. Zihuatlapatli. Zoapatle. Zoapatli.

PARTE USADA.- Jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno de dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Montanoa **ESPECIE:** Tomentosa **FAMILIAR:** Compo.

SINONIMIAS.- Arbol del Perú. Copalquahuitl. Molle.- Pelon cuahuitl. Pelon Quaxhuitl. Perú. Priul. Pimienta de América. Piru.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho. Popular. Anónimo.

GENERO: Schinus **ESPECIE:** Molle **FAMILIA:** Anaca.

USO: Astringentes.

SINONIMIAS.- Hojas de San Pedro.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Daphnopsis **ESPECIE:** Salicifolia **FAMILIA:** Thyme

USO: Estimulantes.

SINONIMIAS.- Raíz de Guaco. Tlacopatle.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un Observador directo o un curandero.

GENERO: Aristolochia **ESPECIE** Subclausa **FAMILIA:** Arist.

USO: Resolutivos.

SINONIMIAS.- Atenxihuitl.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados. con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Ranunculus **ESPECIE:** Geoides **FAMILIA:** Ranun.

SINONIMIAS.- Aijoyo. Bebeta. Catalina. Cuetlaxo---chitl. Euporbia. de Cartado. Euporia de flores encarnadas. - Flor de Fuego. Flor de Noche Buena. Flor de Pascual. Flor de Santa Catarina. Pano de Holanda.

PARTE USADA.- Flor y planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar. o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphorbia **ESPECIE:** Pulcherrima **FAMILIA:** Eupho.

SINONIMIAS.- Quauxiyotl.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Terebinthus **ESPECIE:** Longipes **FAMILIA:** Burse.

USO: Tónicos.

SINONIMIAS.- Minoma. Nixtamalxochitl. Retama. Trompeta. Tronadora. Tulasuchil. Yerba de San Pedro.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso y farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Tecoma **ESPECIE:** Stans **FAMILIA:** Bigno.

SINONIMIAS.- Bola de Hielo. Manzanilla. Santa Ma--
ría.

PARTE USADA: Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local y oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clí-
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Chrysanthemum **ESPECIE:** Parthenium **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Atlanchana

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se reporta una acción --
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clí-
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lu-
gares. Observación directa por persona no calificada. Infor-
mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Cuphea **ESPECIE:** Lanceolata **FAMILIA:** Lythr.

USO: Tónico Aromático.

SINONIMIAS.- Chaga de San Luis Potosí. Palo Mulato.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clí-
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lu-
gares. Observación directa por persona no calificada. Infor-
mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Zanthoxylum **ESPECIE:** Pentanome **FAMILIA:** Rutac.

USO: Tóxicos.

SINONIMIAS.- Chicalote. Chicalote de Arbol. Chicalote grande, Chilacalote. Cocochihuitl. Cocoxihuitl. Engumba. Enguanche. Engumba. Guachile. Hierba Acre. Inguance. Inguande. Lloro Sangre. Palo Amarillo. Palo de Judas. Plao del Diablo. Quauhchilli. Tlaxoxihuitl. Totolinyxochitl. Yerba del Pollo.

PARTE USADA.- Tallo y planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Bocconia ESPECIE: Arborea FAMILIA: Papav.

SINONIMIAS.- Ch'it.

PARTE USADA.- Semilla y palenta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Thrinax ESPECIE: Mendiandía FAMILIA: Palma.

SINONIMIAS.- Chilicole. Chococin. Colorin. Inquimite. Patol. Pichoco. Tallo del Colorin. Tzompanquahuatl. Zompantele.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No Hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación oral de un observador directo o un curandero. Observación directa por persona no calificada.

GENERO: Erythrina ESPECIE: Collaroide FAMILIA: Legun

SINONIMIAS.- Garbancillo.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral por terceras - personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Astragalus **ESPECIE:** Humboletii **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Zapatillo.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Cestrum **ESPECIE:** Nitidum **FAMILIA:** Solan.

SINONIMIAS.- Gelsemio. Jazmín Amarillo. Jazmín de - Carolina. Jazmín Silvestre. Raíz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras - personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Gelsemium **ESPECIE:** Sempervirens **FAMILIA:** Logan

SINONIMIAS.- Tabaquillo.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -

personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Nicotiana ESPECIE: Glauca FAMILIA: Solan.

SINONIMIAS.- Rapontico. Ruibando Europeo.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Rheum ESPECIE: Undulatum FAMILIA: Polyo.

SINONIMIAS.- Hierba de la Lombricera. Olintequitcua.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Spigelia ESPECIE: Anthelmia FAMILIA: Logan

SINONIMIAS.- Hierba del Burro, Sangre de Toro, Yerba del Burro.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Spigelia ESPECIE: Longiflora FAMILIA: Logan

SINONIMIAS.- Barbasco, Chijol. Cocuite, Colorín de peces, Haabin, Habin, Jancul, Javin.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -

farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión: Dicho popular anónimo.

GENERO: Pisgídia **ESPECIE:** Piscípula **FAMILIA:** Legum

USO: Veneno.

SINONIMIAS.- Acimpatli, Actimpatli, Atempantli, -- Hierba de la Cucaracha, Pata de León, Rafz de la Cucaracha, -- Tepozan.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-- ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata-- dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-- nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificadas. Autoexperiencia.

GENERO: Haplophiton **ESPECIE:** Cimicidium **FAMILIA:** Apocy.

VII.- PLANTAS QUE ACTUAN SOBRE EL APARATO REPRODUCTOR

USO: Afrodisiaco.

SINONIMIAS.- Rafz de Guaco, Tlacopatle.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-- ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-- nes. Referencias independientes del uso. Observación: direc-- ta por una persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Aristolochia **ESPECIE:** Subclausa **FAMILIA:** Arist.

USO: Eclampsia.

SINONIMIAS.- Anil, Xiquilpitzahoac, Xiquilitlpi-- tzahoac.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Indigofera **ESPECIE:** Tictoria **FAMILIA:** Legum.

USO: Emenagogos.

SINONIMIAS.- Ciguapatle, Cihuapactli, Cihuapatli, - Ciuapatli, Sihupastle, Zihuapactli, Zihuapatle, Zihuatla--- patl, Zoapatle.

PARTE USADA.- Hoja planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por personas calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Montanda **ESPECIE:** Tomentosa **FAMILIA:** Campo.

SINONIMIAS.- Quauzilotl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Terebinthus **ESPECIE:** Longipes **FAMILIA:** Burce.

SINONIMIAS.- Aguacate, Aguacatillo, Ahoacaquahuatl, Ahoaxaquahuatl, Ahoaxatl, Ahuacate, Ahuacatl, Auacatl, Cine- ne, Cupanda, Eupan Da, Jahuatl, On, Pagua, Palto de los Bra- síleños, Tlatzan, Tonalahuate, Xinene.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo, Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Persea

ESPECIE: Gratissima

FAMILIA: Laura

USO: Fibromatosis Uterino.

SINONIMIAS.- Ciguapatle, Cihuapatlí, Cihuapatli, - Ciuapatli, Sihupastle, Sinhuapastle, Zihuapatle, Zihuatlapatl, Zoapatle, Zoapatli.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Montanda

ESPECIE: Tormentosa

FAMILIA: Compo

USO: Galactoforo.

SINONIMIAS.- Aijoyo, Bebeta, Catalina, Cuertlaxo----chitl, Cuertlaxochitl, Eupobia de Cartago, Eupobia de Flores encarnadas, Flor de Fuego, Flor de Noche Buena, Flor de Pascua, Flor de Santa Catarina, Pan de Holanda.

PARTE USADA.- Flor, Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos farmacológicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphorbia **ESPECIE:** Pulcherrima **FAMILIA:** Eupho.

USO: Galactogeno.

SINONIMIAS.- Aijoyo, Babeta, Catalina, Cuétlaxo----chitl, Cuétlaxochitl, Euporbía de Cartago, Euporbía de flores encarnadas, Flor de fuego, Flor de Noche Buena, Flor de Pascua, Flor de Santa Catarina, Pano de Holanda.

PARTE USADA.- Flor, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencia independiente del uso. Observación directa - por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Euphorbia **ESPECIE:** Pulcherrima **FAMILIA:** Eupho.

SINONIMIAS.- Ciguapatle, Cihuapatli, Cihuapatli, - Sihupastle, Sinhuapastle, Zihuapactli, Zihuapastle, Zihuatlapatl, Zoapatli.

PARTE USADA.- Hoja, jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Montanda **ESPECIE:** Tormentosa **FAMILIA:** Compo.

USO: Oxitocicos.

SINONIMIAS.- Ciguapatle, Cihuapactli, Cihuapatli, - Ciguapatli, Sihupastle, Sinhuapastle, Zihuapactli, Zihuapastle, Zihuatlapatl, Zoapastle, Zoapatli.

PARTE USADA.- Hoja, tallo, flor, jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Observación directa por persona calificada. Autoexpe--
riencia.

GENERO: Montanda **ESPECIE:** Tormentosa **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Comelina, Hierba de la Golondrina, --
Hierba del Pollo, Quesadillas, Quesadillitas, Rosilla, Rosi
lla de Comelina, Terba del Pollo.

PARTE USADA.- Hoja, Tallo, flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada.

GENERO: Comelina **ESPECIE:** Pallida **FAMILIA:** Comme.

SINONIMIAS.- Cimoapactli, Sinhuapastle, Zoapatle.

PARTE USADA.- No hay información ni datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Montanda **ESPECIE:** Floribunda **FAMILIA:** Compo

VIII.- PLANTAS QUE ACTUAN SOBRE EL APARATO URINARIO

USO: Cistitis.

SINONIMIAS.- Alcachofa.

PARTE USADA.- Hoja, flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Hoja, Flor.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos

tratados o mejoría del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Cynara ESPECIE: Scolymus FAMILIA: Compo.

USO: Diureticos.

SINONIMIAS.- Acahual, Acahual Blanco, Acetitilla, - Acocotle, Acocotli, Eloquiliti, Romerillo, Blanco o de cuba, Rosilla, Saetilla, Te de Milpa, Te de Veracruz.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-- ciones animales. El uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata-- dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-- nes. Referencia independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Bioens ESPECIE: Pilosa FAMILIA: Campo.

SINONIMIAS.- Campanilla, Campanillo, Chichipetli, - Chichiquaiti, Copalchi, Copalchi de Jojutla, Falsa quina pa lo amargo, Quina Campanilla, Quina de Michoacan.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-- ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata-- dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-- nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Coutarea ESPECIE Latiflora FAMILIA: Rugia.

SINONIMIAS.- Axixquiahuitl. Cayolinan. Cayolizcan.- Cayolozan. Cayoluian. Hierba de la Musca. Layolizan. Salvia. Salvia Real. Tapoza. Tepozan. Topoza. Topozan. Zayoliscan. - Zayolitzcan. Zayolizan. Zayolizcan. Zompantle.

PARTE USADA.- Hoja, raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-- ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Buddelia **ESPECIE:** Americana **FAMILIA:** Loganiaceae

SINONIMIAS.- Akolquelite. Amolquelite. Chayotillo. Chichicamole. Chichicamule. Quilamollí. Raicilla. Sanacoche.

PARTE USADA.- Raíz, tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos tratados o mejoría del 20 al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Microsechium **ESPECIE:** Helleri **FAMILIA:** Cucurbitaceae

SINONIMIAS.- Chupa Rosa. Cuachichic. Cuachil. Chuachile. Cuauachichic. Espinosilla. Hierba de la Virgen. Huitzitzilxochitl. Huichichile. Huitzilzitzin. Huitzilziltzin. Huitzilzixochitl. Mirto Silvestre. Quachichil. Quauhuitztiliquauitl. Uitzitzilxochitl. Yerba de la Virgen.

PARTE USADA.- Hoja, tallo, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Lonsellia **ESPECIE:** Coccinea **FAMILIA:** Polemoniaceae

SINONIMIAS.- Azafran. Azafran del Campo. Azafrancillo. Azafranillo.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--

dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: *Buddleia* **ESPECIE:** *Marubifolia* **FAMILIA:** *Logan.*

SINONIMIAS.- Chapote. Chicozapotl. Cochitzapotl. -- Iztactzapotl. Iztaczapo-l. Matasano. Zapote Blanco. Zapote - Dormilon.

PARTE USADA.- Semilla, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso -- farmacológico en una preparación animal.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: *Casimiroa* **ESPECIE:** *Edulis* **FAMILIA:** *Rutac.*

SINONIMIAS.- Damiana. Damiana de California. Hierba de la Pastora. Hierba del Jemado. Míixkok. Míisibkok. Pastorcita. Xímíxibkook.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: *Turnera* **ESPECIE:** *Difusa* **FAMILIA:** *Turne.*

SINONIMIAS.- Chancarro. Guarumbo. Guarumo.

PARTE USADA.- Hoja, tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Cecropia **ESPECIE:** Obtusifolia **FAMILIA:** Morac.

SINONIMIAS.- Escobilla, Jarilla, Muez de Calatola,-
Pegajosa, Tatalencho, Teitziclon, Eonequilitl.

PARTE USADA.- Tallo, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho popular. Anónimo.

GENERO: Selloa **ESPECIE:** Glutinosum **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Ciguapatle, Cihuapatlicli, Cihuapatli,-
Ciupatli, Sihupastle, Sihupastel, Zihuapactli, Zihuapa--
tle, Zihuatlapatli, Zoapatle, Zoapatli.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos cli--
nicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Montanoa **ESPECIE:** Tormentosa **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- No hay.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso -
en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Stevia **ESPECIE:** Conferta **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Azafran zacatlaxcale, Sacatlacalli.

PARTE USADA.- Hoja y tallo.

PARTE USADA.- Hoja y tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso de una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o de un curandero.

GENERO: Cuscuta **ESPECIE:** Umbellata **FAMILIA:** Convo.

SINONIMIAS.- Amole, Congora, Congueran, Conguera, - Hierba del Jabon, Hierba Mora, Jabonera, Mazorquilla, Michoacan del Canada, Namole, Miamolli, Telcox, Yamole, Yiamollin, Yamolin.

PARTE USADA.- Rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos- tratados o mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Phytolacca **ESPECIE:** Octandra **FAMILIA:** Phyto.

SINONIMIAS.- Tejocote, Tejolete, Texocotl.

PARTE USADA.- Hoja, rafz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Crataegus **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Rosac.

USO: Enfermedades urinarias.

SINONIMIAS.- Arbol del Balsamo de las Indas, Balsamo, Balsamo Negro, Cedro Chino, Chucte, Hoitziloxitl, Palo de Trapiche, Palo del Balsamo, Semillas del Obispo, Uitzit-zicxochitl.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Myroxylon **ESPECIE:** Pereirae **FAMILIA:** Legum.

IX.- PLANTAS QUE ACTUAN SOBRE EL SISTEMA RESPIRATORIO

USO: Anticatarral.

SINONIMIAS.- Cebolla, Ku Kut, Xonacatl.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Allium **ESPECIE:** Cepa **FAMILIA:** Lilia.

USO: Antitusígenos.

SINONIMIAS.- Cardo, Chichicallotl, Chicalote, Chichicallotl, Chichillotl, Chillazotl, Espino, Kanlal, Kizhancol, Kinzsaol, Tlamexcaltzin, Zate.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Argemone **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Papau.

SINONIMIAS.- Acaxochitl, Aretitos, Bandera de Es--- tiercol, Chilpanoxochitl, Chilpantlazollí, Chilpanton, Chilpanxochitl, Moitzitziltentli, Jarritos, Panxochitl, Pauxo--- chits, Pipiloixochitl, Pipiloexochitl, Toxcuitlapilxochilt, - Toxcuitlapulxochitl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directa o un curandero.

GENERO: Lobelia **ESPECIE:** Laxiflora **FAMILIA:** Campa.

SINONIMIAS.- Atecomatl, Ayacachtacomatl, Ayal, Ayale, Cirial, Cirian, Cuastecomatl, Cuastecomate, Cuautecomate, Cuautecomatl, Guaje, Guaje, Cirian, Guero, Huaje Cirial, Huajerician, Huero, Jayacastel.

PARTE USADA.- Fruto, semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso de una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de tres a cinco casos tratados o mejoría del 20% al 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Crescentia **ESPECIE:** Alata **FAMILIA:** Bigno.

SINONIMIAS.- Amargón, Diente de León.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -- mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Taraxacum **ESPECIE:** Officinale **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Bolsa de Judas, Copa de Oro, Cutaqua, -- Cuataquatzitziqui, Flor Hinchada, Gorro de Napoleon.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menso del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Solandra **ESPECIE:** Nitida **FAMILIA:** Solar.

USO: Bronquitis.

SINONIMIAS.- Ahoehoetl, Ahuehuacuahuitl, Ahuehuete,
Ahuehuetl, Ahueuetl, Ahuehuetl, Cipres, Cipres de Moctezuma,
Penhamu, Pentamon, Sabino, Yaga Guichicína.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Taxodium **ESPECIE:** Huçronatum **FAMILIA:** Taxod.

SINONIMIAS.- Amargon, Diente de León.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos trata--
dos con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Taraxacum **ESPECIE:** Officinale **FAMILIA:** Compo

USO: Disnea Produce.

SINONIMIAS.- Burladora, Cancerillo, Cenanan, Cochí-
nita, Plato y taza Pol-ki-uch, Ponchilhuits, Ponchixuis, --
Quebra Muelas, Revierta Muelas, Señorita, Ventiumilla, Vene-
nillo, Yiborona.

PARTE USADA.- Hoja, raíz, tallo, jugo.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Asclepias **ESPECIE:** Curassauica **FAMILIA:** Ascle.

USO: Estornutatorio.

SINONIMIAS.- Rafz de Guaco.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Aristolochia **ESPECIE:** Hicrantha **FAMILIA:** Arist.

USO: Expectorante.

SINONIMIAS.- Arbol del Balsamo, de las indias, Balsamo, Balsamo de San Salvador, Balsamo del Perú, Balsamo Negro, Cedro Chino, Chucte, Moitziloxitl, Mwitzixochitl, Palo de Trapiche Palo del Balsamo, Semillas del Obispo, Uitzit--zilxochitl.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Myroxylon **ESPECIE:** Pereirae **FAMILIA:** Legum

SINONIMIAS.- Esparto, Retama de escobas.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Spartium **ESPECIE:** Junceum **FAMILIA:** Legum.

SINONIMIAS.- Tejocote, Tejocote, Texocotl.

PARTE USADA.- Raíz, fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos tratados o mejoría del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Cratogeomys **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Rosac

SINONIMIAS.- Atecomatl, Ayacachtacomatl, Ayal, Ayale, Cirial, Cirian, Cuastecomatl, Cuatgomate, Cuatecomatl, Guaje, Guaje, Cirian, Guiro, Huaje Cirial, Huajerician, Huero, Jayacaste, Jayacastle, Jicara, Luch, Quautecomatl, Tecomate, Tecomatl, Tecote.

PARTE USADA.- Fruto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos tratados o mejoría del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Crescentia **ESPECIE:** Alata **FAMILIA:** Bigno

SINONIMIAS.- Lengua de Ciervo, Manelepilli, Manenepilli, Pierna de Liebre, Tlalquequetzal.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción - farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimiroa **ESPECIE:** Edulis **FAMILIA:** Rutac

SINONIMIAS.- Gelsemio, Jazmín Amarillo, Jazmín de Carolina, Jazmín Silvestre, Raíz de Gelsemio.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información de persona o lugares. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Gelsemium **ESPECIE:** Semperuirens **FAMILIA:** Logan

SINONIMIAS.- Acaxochitl, Apetitos, Bandera de Estiercol, Chilpanoxochitl, Chilpantlaxotl, Chilpauton, Chilpanxochitl, Huitzitzilantli, Jarritos, Panxochitl, Pauxochitl, Pipioloxochitl, Pipiloxo, Chitl, Toxcoitlapinxochitl, Toxcoitlapulxochitl.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales en el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información por terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Lobelia **ESPECIE:** Laxiflora **FAMILIA:** Campo

SINONIMIAS.- Chochoyatl, Hierba de la Puebla, Heclicaptli, Itzcuinpatli, Itzcuinyoyotli, Izcoinpahtli, Quimichpatli.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Canicida **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Dictamo real.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Passiflora **ESPECIE:** Dictamo **FAMILIA:** Passi.

X.- PLANTAS QUE ACTUAN SOBRE EL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO

USO: Antirreumaticos.

SINONIMIAS.- Matarique, Maturin, Peyote.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Cacalia **ESPECIE:** Decomposita **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Ajocopaque, Ajopatla, Arrayan, Axocopac, Axocopaconi, Axocopaque, Axoxoto.

PARTE USADA.- Hoja, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Gaultheria **ESPECIE:** Acuminata **FAMILIA:** Erica

SINONIMIAS.- Tatalencho.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lu-
gares. Observación directa por persona no calificada. Infor-
mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Polypodium. **ESPECIE:** Lanceolatum **FAMILIA:** Polyd.

SINONIMIAS.- Candelon, Mangle Rojo, Tabche.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente del uso vulgar de los efectos clíni-
cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de personas o lu-
gares. Observación directa por persona no calificada. Infor-
mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Rhizophora **ESPECIE:** Mangle **FAMILIA:** Rhizo.

SINONIMIAS.- Cubeba.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -
farmacológica diferente al uso vulgar o de los efectos clíni-
cos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos tra-
tados o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Litsea **ESPECIE:** Cubeba **FAMILIA:** Laura.

USO: Parálisis Respiratoria Provoxa.

SINONIMIAS.- Chapote, Chicozapotl, Cochtzapotl, Iz-
tactzapotl, Iztaczapotl, Mata Sano, Zapote Blanco, Zapote --
Dormilón.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Gimnosperma **ESPECIE:** Multiflorum **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Cactus, Organillo, Reina de la noche.

PARTE USADA.- Flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas.

GENERO: Selenicereus **ESPECIE:** Granoiflorus **FAMILIA:** Cacto

SINONIMIAS.- Cicutilla, Confitilla, Confitillo, Escoba Amarga, Hierba Amarga.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -- mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias refio-- nes. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Parthenium **ESPECIE:** Mysterophorus **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Axixpatli, Bejuco de Agua, Bejuco de -- Cazadores, Ceoalchichiltic, Labrusca Indígena, Parra Bronca, Parra Silvestre, Pichol, Uva, Uvilla Cimarrona, Vid Silvestre.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -- farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -
mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lu-
gares. Observación directa por persona no calificada. Infor-
mación oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Vitis **ESPECIE:** Tilliaefolia **FAMILIA:** Vitac.

USO.- Calambres.

SINONIMIAS.- Chilicole, Chocolin, Colorin, Iquimi-
te, Patol, Pichoco, Tallo de Colorin, Tzompanquahuatl, Zom-
pante.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Erythrina **ESPECIE:** Coralcoides **FAMILIA:** Legum

USO: Enfermedades Articulares.

SINONIMIAS.- Huitzicitzin, Huitzitzicitzin, Huit-
zitzicxochitl, Mirto Silvestre, Quachichil, Quauhuitztzil-
quatl, Uitzitzicxochitl, Yerba de la Virgen.

PARTE USADA.- Rápiz, tallo, planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral, varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara-
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio-
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Loeselia **ESPECIE:** Coccinea **FAMILIA:** Polem.

USO: Parálisis.

SINONIMIAS.- Chapote, Chicozapotl, Cochitzapotl, --
Iztactzapotl, Iztaczapotl, Matasano, Zapote Blanco, Zapote -
Dormilon.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--

iones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Casimiroa **ESPECIE:** Edulis **FAMILIA:** Rutac.

SINONIMIAS.- Azote, Cazahuate, Cazahuate Prieto, - Cazahuatl, Micaquahuitl, Ozote, Pajaro Bobo, Palo Bobo, Palo del Muerto, Palo Bobo.

PARTE USADA.- Hoja, tallo, flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Local, oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No se confirma el uso en una preparación animal adecuada.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Ipomoea **ESPECIE:** Murucoides **FAMILIA:** Convo.

USO: Parálisis produce.

SINONIMIAS.- Chacmolche, Colorín, Tzompanquahuitl, - Tzompantle, Tzompantli.

PARTE USADA.- Tallo, flor.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirman en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Erythrina **ESPECIE:** Americana **FAMILIA:** Legum.

SINONIMIAS.- Ajenjo del País, Azumate de Puebla, -- Estafiate, Istafiate, Itzauhyatl, Nexmitzi, Yztauhyatl.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Hrtemisa **ESPECIE:** Mexicana **FAMILIA:** Campo

SINONIMIAS.- Capulín Cimarrón, Capulincillo, Goyo--
tillo, Tullidora.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara---
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras --
personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Rhamnus **ESPECIE:** Humboldtiana **FAMILIA:** Rhamn

SINONIMIAS.- Palillo.

PARTE USADA.- Extracto.

VIA DE ADMINISTRACION.- Inhalado.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- No hay información.

GENERO: Croton **ESPECIE:** Morifolius **FAMILIA:** Eupho

USO: Tetanizante.

SINONIMIAS.- Chicalote, Chicalote de Arbol, Chicalo
te grande, Chilacalote, Cocochihuitl, Cocoxihuitl, Enguamba,
Enguanche, Enguamba, Guachile, Hierba Acre, Inguanche, Inguan
de, Lloro Sangre, Palo Amarillo, Palo de Judas, Palo del Día
blo, Quauhchilli, Tlacoxihuitl, Totolinyochitl, Yerba del -
Pollo.

PARTE USADA.- Tallo.

VIA DE ADMINISTRACION.- Parenteral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en prepara--
ciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regio--
nes. Referencias independientes del uso. Observación directa
por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Bocconia **ESPECIE:** Arborea **FAMILIA:** Papau

SINONIMIAS.- Anchinol, Anchinoli, Chapuzina, Hanchinol, Huauachinol, Chapuzina, Hanchinol, Huauachinol, Huauachinal, Huauchinol, Rosilla de Puebla, Sinicuichi, Sinicui--chi, Sinicuil, Sinicuilche, Xonecuilli, Yerba de las Animas.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Varios.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Hamia **ESPECIE:** Salicifolia **FAMILIA:** Lytar.

SINONIMIAS.- Chical, Chilea, Flor de Dolores, Iz---tacatzoyatl, Varal Amarillo, Jaralillo, Jarilla, Quetzalhatzonyatl, Real, Rellena.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Salignus **FAMILIA:** Compo.

SINONIMIAS.- Chochoyatl, Hierba de la Puebla, Hoe--licpatli, Itzcuinpatli, Itzcuinyoyotli, Itzcuinpatli, Quimichpatli, Yerba de la Puebla.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o curandero.

GENERO: Senecio **ESPECIE:** Canicida **FAMILIA:** Compo.

**XI.- PLANTAS QUE ACTUAN SOBRE LAS CLANDULAS DE SECRE
CION INTERNA.**

USQ: Anti-Diabético.

SINONIMIAS.- Amargon, Diente de león.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Taraxacum **ESPECIE:** Officinalis **FAMILIA:** Compo

SINONIMIAS.- Campanilla, Campanillo, Chichicpatli, Chichicquauitl, Copalchi, Copalchi de Jojutla, Corteza de -- Jojutla, Falsa Quina, de Michoacán.

PARTE USADA.- No hay datos.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción -- farmacológica diferente de uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de cinco casos tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: Coutarea **ESPECIE:** Latiflora **FAMILIA:** Rubia.

SINONIMIAS.- Alcanfor, Eucalipto, Gigante, Ocalo.

PARTE USADA.- Hoja.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o -- mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO: Eucalyptus **ESPECIE:** Globulus **FAMILIA:** Myrta.

XII.- ANTIDOTOS.

UNSO: Alexitere

SINONIMIAS.- Raíz de Guaco, Tlacopatle.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay información.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Reporte de cinco casos - tratados con éxito o mejoría de más del 50% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Identificación de persona o lugares. Observación directa por persona no calificada. Información oral de un observador directo o un curandero.

GENERO: Aristolochia ESPECIE: Subclausa FAMILIA: Arist.

USO: Antídoto.

SINONIMIAS.- Kamala.

PARTE USADA.- Semilla.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se confirma en preparaciones animales el uso farmacológico.

EVALUACION CLINICA.- No hay información.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras - personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO: ESPECIE: FAMILIA:

XIII.- ANTI-INFLAMATORIOS

USO.- Anti-Inflamatorio.

SINONIMIAS.- Platano, Platano largo, Quauhxicotl, - Zapalote.

PARTE USADA.- Raíz.

VIA DE ADMINISTRACION.- Oral.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- No hay información.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Uso reportado en varias regiones. Referencias independientes del uso. Observación directa por persona calificada. Autoexperiencia.

GENERO:

ESPECIE:

FAMILIA:

SINONIMIAS.- Arbol del Perú, Copalquahuitl, Mollo, Pelon Cuahuitl, Pleón Quahuitl, Perú, Pimienta de América, - Piru, Pirul.

PARTE USADA.- Planta entera.

VIA DE ADMINISTRACION.- No hay datos.

EVALUACION FARMACOLOGICA.- Se presenta una acción farmacológica diferente del uso vulgar o de los efectos clínicos.

EVALUACION CLINICA.- Reporte de uno o dos casos o - mejoría de menos del 20% de los pacientes.

EVALUACION VULGAR.- Información oral de terceras -- personas. Revisión. Dicho Popular. Anónimo.

GENERO:

ESPECIE:

FAMILIA:

SINONIMIAS:

PARTE USADA:

VIA DE ADMINISTRACION:

EVALUACION FARMACOLOGICA:

EVALUACION CLINICA:

EVALUACION VULGAR:

GENERO:

ESPECIE:

FAMILIA:

DISCUSION

1.- Es indudable que la herbolaria ha sido la fuen
te principal (en mucho mayor grado que los animales y minera
les) de los medicamentos, a lo largo de la vida humana.

2.- Es también un hecho que la mayoría de los pro-
ductos farmacéuticos, es éstos mismos días, son de origen ve
getal.

3.- Por otra parte, los productos de síntesis arti-
ficial apenas han llegado a los mercados (invadiéndolos) en-
las últimas décadas; y por su precio alto y las dificulta---
des de transportación, almacenamiento y conservación, su uso
no ha podido generalizarse en el territorio nacional.

4.- Además, la producción masiva de fármacos de -
síntesis artificial obedece a causas económicas; no a su me-
jor respuesta terapéutica. Podemos afirmar que desde el pun
to de vista médico tan útiles pueden ser los medicamentos --
de uno y otro. origen. Por otra parte, en México los de ori-
gen artificial no constituyen un renglon importante en la e-
conomía nacional.

5.- Ahora bien, un vistazo superficial a nuestra -
historia nos obliga a aceptar que la medicina pre-cortesía--
na fué una ciencia muy avanzada, que utilizaba muchas plan--
tas, cuyo nombre y propiedades son ahora poco conocidas.

6.- No obstante, algunas instituciones y personas-
intentan rescatar, aunque sea parcialmente, esa gran rique--
za potencial de la botánica mexicana. Se ha codificado ----
un número importante de plantas y se sabe la existencia de -
centenares de otras, cuyo estudio depende del esfuerzo que -
realizamos.

7.- Por lo expuesto anteriormente, debe considerar
se gran importancia para el porvenir de la medicina, lo mis-
mo humana que veterinaria, todo esfuerzo aun tan modesto ---
como este, que insista en la necesidad de investigar a la --
luz de los conocimientos científicos y con las técnicas con-
temporáneas, la clasificación botánica, la investigación quí-
mica y las posibilidades de explotación racional de las ----
plantas que se conocen, así como de muchas otras cautivas en
los campos del país.

El fruto de esos estudios enriquecería la farmaco-
poea nacional e internacional; ampliaría el horizonte cientí-
fico hacia las patologías cuya terapéutica no es la idónea -
o no existe en la práctica medica actual y propondría alter-
nativas curativas para una entidad patológica, según las ma-
nifestaciones individuales del paciente.

CONCLUSIONES

1.- Muchos medicamentos de síntesis artificial son tóxicos y de uso restringido, algunos provocan efectos colaterales indeseables. En su mayoría, son caros y poco accesibles y su fabricación no constituye un renglón importante en la economía nacional.

2.- La herbolaria satisface o puede satisfacer muchas necesidades de la medicina.

3.- En México abundan las plantas medicinales, que puedan ser aprovechadas en medicina veterinaria. Su explotación podría llegar a ser benéfica para nuestra economía.

4.- Del total de plantas enlistadas por el Instituto Mexicana para el estudio de las plantas medicinales, solamente seleccioné 394, porque cuentan con la más alta evaluación.

5.- Muchas plantas son recomendadas para varios usos (con evaluaciones confiables para cada uno) lo que demuestra que cuentan con varios principios activos, o sea que contienen un gran potencial curativo.

6.- Para el empleo óptimo de los vegetales curativos hay que fomentar investigaciones científicas, que permitan aislar sus principios activos, fijar dosis y vías de administración.

RECOMENDACIONES

1.- En cuanto al uso de las plantas seleccionadas para este trabajo, por la falta de dosis se recomienda anotar en la bibliografía o en estudios de campo y utilizarlas bajo un estricto criterio médico.

2.- Es de desearse que las instituciones que cuentan con trabajos sobre plantas medicinales, en especial las que crecen en México, los difundan sobre todo a las bibliotecas y centros de enseñanza e investigación.

3.- La Secretaría de Salubridad y Asistencia podría incluir en la "Farmacopea Nacional de los Estados Unidos Mexicanos" un gran número de trabajos ya hechos, entre ellos tesis profesionales, sobre farmacia en plantas medicinales. Aparte del servicio que prestaría, así podría recuperar su antiguo y sana orientación.

4.- Es de recomendarse que la facultad de Ciencias Químicas, la escuela de biología de la Facultad de Medicina y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la U.N.A.M. auspicien tesis profesionales y otros trabajos de investigación farmacéutica sobre las plantas medicinales.

5.- Hay que recomendar que el Instituto de Biología y el departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Chapingo y las demás instituciones similares del país se avoquen a la investigación Botánica de las plantas medicinales que carezcan de ella.