



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

**Facultad de Ciencias Agrícolas
Ingeniero Agrónomo Industrial**

Plantas medicinales. Morfología, Taxonomía y Usos

Unidad de Aprendizaje: Herbolaria (Optativa)

Créditos: 6

Horas teóricas: 3.0

Horas prácticas: 2.0

Horas totales: 5.0

Autor: Dr. José Antonio López Sandoval

Fecha de elaboración 9/10/2016



HERBOLARIA

Morfología y Taxonomía

En la Herbolaria es muy importante el reconocimiento de estructuras morfológicas para la identificación de familias. El uso de las diapositivas facilita la visualización de esas estructuras morfológicas. En estas diapositivas se describen las especies de plantas medicinales con su nombre científico, nombre común, familia, uso y forma de utilización. Los temas aquí desarrollados están relacionados con las Unidad II del programa de Herbolaria



Guion explicativo

Esta serie de diapositivas acerca de las plantas medicinales con sus respectivas familias hacen hincapié en las características morfológicas para su identificación taxonómica, su uso más importante y la forma de uso. Existe un guion adicional donde se indican con más detalles la morfología de la familias aquí descritos. Se incluye la bibliografía correspondiente para este tema. Las figuras se obtuvieron de diferentes fuentes de información citadas en las imágenes. Los usos se obtuvieron de la siguiente fuente: Biblioteca Digital de la Medicina Tradicional Mexicana. 2009. En línea: <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/monografia>

Dr. José Antonio López Sandoval

Carrizo

Arundo donax L.

Poaceae

Uso: ojos irritados

Parte de la planta:

Tallos

Forma de empleo:

Maceración

Si hay información



Quiebra muelas

Asclepias curassavica L.

Asclepiadaceae

Uso: revienta muelas

Parte de la planta:

Tallos

Forma de empleo:

Maceración (Látex)

No hay estudios
experimentales



https://apps.rhs.org.uk/plantselectorimages/detail/WSY0035926_4036.jpg

Reja de liebre o viborona

Asclepias glaucescens

Kunth

Asclepiadaceae

Uso: quitar verrugas

Parte de la planta:

Tallos

Forma de empleo:

Maceración (Látex)

No hay estudios
experimentales



http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/images/atlas/Asclepias_glaucescens2.jpg

Romerillo

Asclepias linaria Cav.

Asclepiadaceae

Uso: dolores de muelas

Parte de la planta:

Raíz y fruto molido

Forma de empleo:

Maceración (Látex)

Si hay estudios experimentales



Espárrago

Asparagus officinalis L.

Liliaceae

Uso: dolor estomacal

Parte de la planta:

Planta

Forma de empleo:

Infusión

Si hay estudios
experimentales



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/65/Asperg
e_planten_Asparagus_officinalis.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/65/Asperg_e_planten_Asparagus_officinalis.jpg)

Espárrago fino

Asparagus setaceus

(Kunth) Jessop

Liliaceae

Uso: nervios

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de empleo:

Infusión

Si hay estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/92/Starr_080117-1771_Asparagus_setaceus.jpg

Árnica morada

Aster gymnocephalus

Gray

Asteraceae

Uso: cicatrización

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de empleo:

Infusión

No hay estudios
experimentales



<http://bdi.conabio.gob.mx:5050/Plantas/986%20Aster%20gymnocephalus.jpg>

Sabino

Astianthus viminalis
(Kunth) Bail-Ion

Bignoniaceae

Uso: mal de orín

Parte de la planta:

Raíz

Forma de empleo:

Agua de tiempo

Si hay estudios
experimentales



http://www.plantsystematics.org/users/lkelly/upload4/ast_vim.jpg

Trompillo

Astrocasia phyllanthoides

Robins & Miilsp.

Euphorbiaceae

Uso: veneno de
serpientes

Parte de la planta:

Raíz

Forma de empleo:

Maceración

No hay estudios
experimentales



<http://www.cicy.mx/sitios/Flora%20Digital/EspeciesImgs/Angiospermas/Eudicotiledoneas/Phyllanthaceae/Astrocasia/tremula4.jpg>

Avena

Avena sativa L.

Poaceae

Uso: curar heridas

Parte de la planta:

Planta

Forma de empleo:

Infusión

Si hay estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/55/Avena_sativa_plant,_haverplant.jpg/220px-Avena_sativa_plant,_haverplant.jpg

Escoba

Baccharis conferta Kunth

Asteraceae

Uso: dolor de muelas

Parte de la planta:

Tallo y las hojas

Forma de empleo:

Infusión/Buches

No hay estudios
experimentales



<http://static.inaturalist.org/photos/301333/medium.jpg?1444571458>

Jarilla

Baccharis glutinosa Pers.

Asteraceae

Uso: menstruación
dolorosa

Parte de la planta:

Tallo y las hojas

Forma de empleo:

Infusión/Aguardiente

No hay estudios
experimentales



http://www.laspilitas.com/images/grid24_12/94/s/images/plants/111/Baccharis_glutinosa.jpg

Azumiate

Baccharis salicifolia (Ruíz & Pavón) Pers.

Asteraceae

Uso: dolor de estomago

Parte de la planta:

Planta

Forma de empleo:

Infusión

No hay estudios experimentales



http://wnmu.edu/academic/nspages/gilaflora/b_salicifolia2.jpg

Meste

Baccharis vaccinioides

Kunth

Asteraceae

Uso: dolor de estomago

Parte de la planta:

Hojas

Forma de empleo:

Infusión/agua de tiempo

No hay estudios
experimentales



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a2/Baccharis.jpg>

Yembishi

Bacopa chamaedryoides
Kunth

Scrophulariaceae

Uso: espanto

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de empleo:

Infusión/alcohol /untar

No hay estudios
experimentales



http://www.consultaplantas.com/images/phocagallery/bacopa/thumbs/phoca_thumb_l_bacopa_cordata_1.jpg

Hierba de la golondrina

Bacopa procumbens

(Miller) Greenman

Scrophulariaceae

Uso: Fatiga del cuerpo

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de empleo:

Infusión

No hay estudios
experimentales



<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/scrophulariaceae/bacopa-/fichas/ficha.3.jpg>

Chiquiyul

Bactris baculifera Karw.
ex Mart.

Arecaceae

Uso: tos

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de empleo:

Infusión/Jarabe

No hay estudios
experimentales



<http://static.inaturalist.org/photos/1397024/medium.JPG?1417721219>

Aceitilla amarilla

Bahia absinthifolia Benth
Asteraceae

Uso: diarrea

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de empleo:

Infusión

No hay estudios
experimentales



<http://www.fireflyforest.com/images/wildflowers/plants/Bahia-absinthifolia-1.jpg>

Jarilla

Barkleyanthus salicifolius
(Kunth) Rob. & Brett.

Compositae

Uso: limpias

Parte de la planta:

Planta

Forma de

empleo: Golpes en el
cuerpo

Si hay estudios
experimentales



<http://qscaping.com/Content/Images/Photos/F522-18.jpg>

Pata de vaca

Bauhinia americana Vog.

Leguminosae

Uso: anticonceptivo

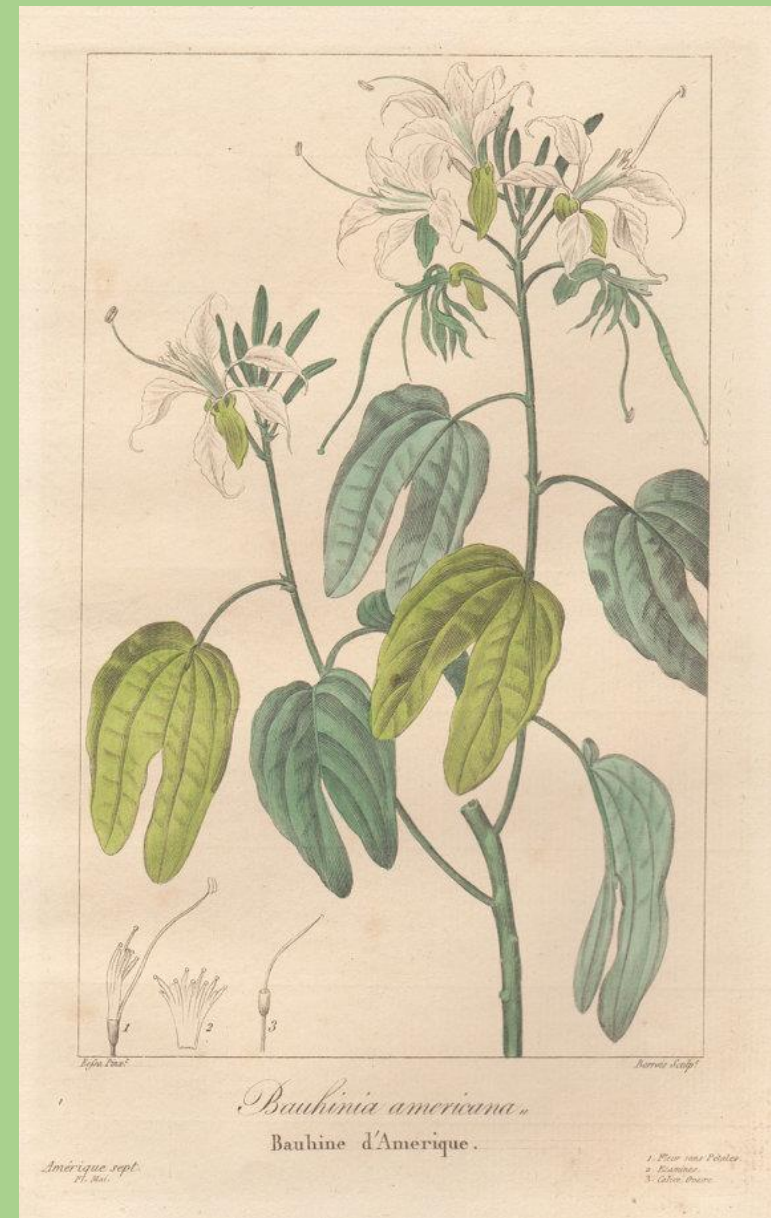
Parte de la planta:

Hojas

Forma de empleo:

Infusion

No hay estudios
experimentales



Pata de vaca

Bauhinia divaricata L.

Leguminosae

Uso: diarrea

Parte de la planta:

Hojas

Forma de empleo:

Infusion

No hay estudios
experimentales



Suruntok

Bauhinia jenningsii P. Wilson
Leguminosae

Uso: mal de ojo

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Macerado acuoso

No existen estudios
experimentales



http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/images/atlas/Bauhinia_jenningsii2.jpg

Pata de venado

Bauhinia unguolata L.

Leguminosae

Uso: contra las lombrices

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Infusión

No existen estudios experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Bauhinia_ungulata.jpg/250px-Bauhinia_ungulata.jpg

Alita de ángel o chipile

Begonia gracilis Kunth

Begoniaceae

Uso: purgante

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://static.inaturalist.org/photos/627373/medium.JPG?1389047975>

Pajte' o xocoyule

Begonia nelumbiifolia Cham.
& Schlechtendal
Begoniaceae

Uso: hinchazones

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Macerado

acuoso/cataplasma

No existen estudios
experimentales



http://phytoimages.siu.edu/users/paraman1/2_24_11_1/Upload24Feb11b/BegoniaNelumbiifolia1.jpg

Palo amarillo

Berberis moranensis
Schultes & Schultes F.
Berberidaceae

Uso: Irritación de los
ojos

Parte de la planta:
Hojas y tallos

Forma de uso:
Infusión/lavado

Si existen estudios
experimentales



http://www.phytoimages.siu.edu/users/Cusman1/4_4_13/DSCF7495Berberismoranensis.jpg

Coronilla

Berlandiera lyrata Benth.
var. *macrophylla* Gray
Compositae

Uso: Dolor de pecho

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/43/Berlandiera_lyrata.jpg

Berro de agua

Berula erecta (Hudson)

Cav.

Umbelliferae

Uso: afecciones del hígado

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Agua de tiempo Licuadas/coladas

Si existen estudios experimentales



[http://warehouse1.indicia.org.uk/upload/Water-parsnip,%20Lesser.%20\(Berula%20erecta\),%20Back%20Brook%20near%20Old%20Fosse%20Sapcote%20SP%204982%209228%20%20\(taken%2011.7.2007\),.JPG](http://warehouse1.indicia.org.uk/upload/Water-parsnip,%20Lesser.%20(Berula%20erecta),%20Back%20Brook%20near%20Old%20Fosse%20Sapcote%20SP%204982%209228%20%20(taken%2011.7.2007),.JPG)

Betabel

Beta vulgaris L.

Chenopodiaceae

Uso: Anemia

Parte de la planta: Tallo

Forma de uso: Macerado
acuoso

Si existen estudios
experimentales



http://images.bidorbuy.co.za/user_images/651/390651_090520115107_Beet2.JPG

Té de milpa

Bidens aurea (Aiton)

Sherff

Compositae

Uso: Dolor de pecho

Parte de la planta: Planta

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



http://www.floradecanarias.com/imagenes/bidens_aurea.jpg

Aceitilla

Bidens odorata Cav.
Compositae

Uso: Diarrea

Parte de la planta: Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/asteraceae/bidens-odorata/imagenes/cabezuela-lateral.jpg>

Mozote

Bidens pilosa L.
Compositae

Uso: Mal de ojo

Parte de la planta: Hojas, tallos
y flores

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fd/Bidens_pilosa_100301-0233_tdp.jpg

Coco-tea

Biophytum dendroides
(Kunth) DC.
Oxalidaceae

Uso: Diarrea

Parte de la planta: Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.encinos.org/users/jdelaet/9_9_10/oeploa992/nDSC_8449_D_kopie.JPG

Achiote

Bixa orellana L.

Bixaceae

Uso: Sarampión

Parte de la planta:

Semillas

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



http://www.exotic-plants.de/auktionsbilder/Bixa_orellana1.jpg

Anilillo negro

Blechum brownei Juss.

Acanthaceae

Uso: lavar heridas

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



Llorasangre o palo amarillo

Bocconia arborea S.

Watson

Papaveraceae

Uso: Jiotes

Parte de la planta: Tallo

Forma de uso: Macerado
acuoso /

Si existen estudios
experimentales



<http://pics.davesgarden.com/pics/2013/03/27/palmbob/06de77.jpg>

Gordolobo

Bocconia frutescens L.

Papaveraceae

Uso: Tos

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://biogeodb.stri.si.edu/bioinformatics/dfm/stats/download/29731>

Arete

Boerhavia diffusa L.

Nyctaginaceae

Uso: Lavar heridas

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Infusión/alcohol

No existen estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/23/Boerhaavia_diffusa.jpg/220px-Boerhaavia_diffusa.jpg

Borraja

Borago officinalis L.

Boraginaceae

Uso: gripe

Parte de la planta:

Hojas, tallos y flores

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



<https://img.freeauctiondesigns.com/brs14/Borago%20offinicalis%202.jpg>

Cordón de San Francisco blanco

Borreria laevis (Lam.)

Griseb.

Rubiaceae

Uso: riñones

Parte de la planta: Tallos y

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://biogeodb.stri.si.edu/bioinformatics/dfm/stats/download/25753>

Bugambilia

Bougainvillea butriana

Holttum ex Standley

Nyctaginaceae



Uso: Tos

Parte de la planta:

Flores

Forma de uso: Infusión

No existen estudios

experimentales

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f8/Starr_030418-0058_Bougainvillea_spectabilis.jpg

Bugambilia

Bougainvillea glabra

Choisy

Nyctaginaceae

Uso: tos

Parte de la planta:

Flores

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



<https://2.bp.blogspot.com/-E0hiw7BKyV0/VH9Rp88XOzI/AAAAAAAAAASE/4bsi7jx--bw/s1600/flor-planta-flor-de-papel-bougainvillea-glabra-anaranjada.jpg>

Bugambilia

Bougainvillea spectabilis

Willd.

Nyctaginaceae

Uso: tos

Parte de la planta:

hojas

Forma de uso:

Macerado acuoso

Si existen estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Starr_030418-0060_Bougainvillea_spectabilis.jpg

Bakalche'

Bouffreria pulchra Millsp.
Boraginaceae

Uso: Hemorragias

Parte de la planta:

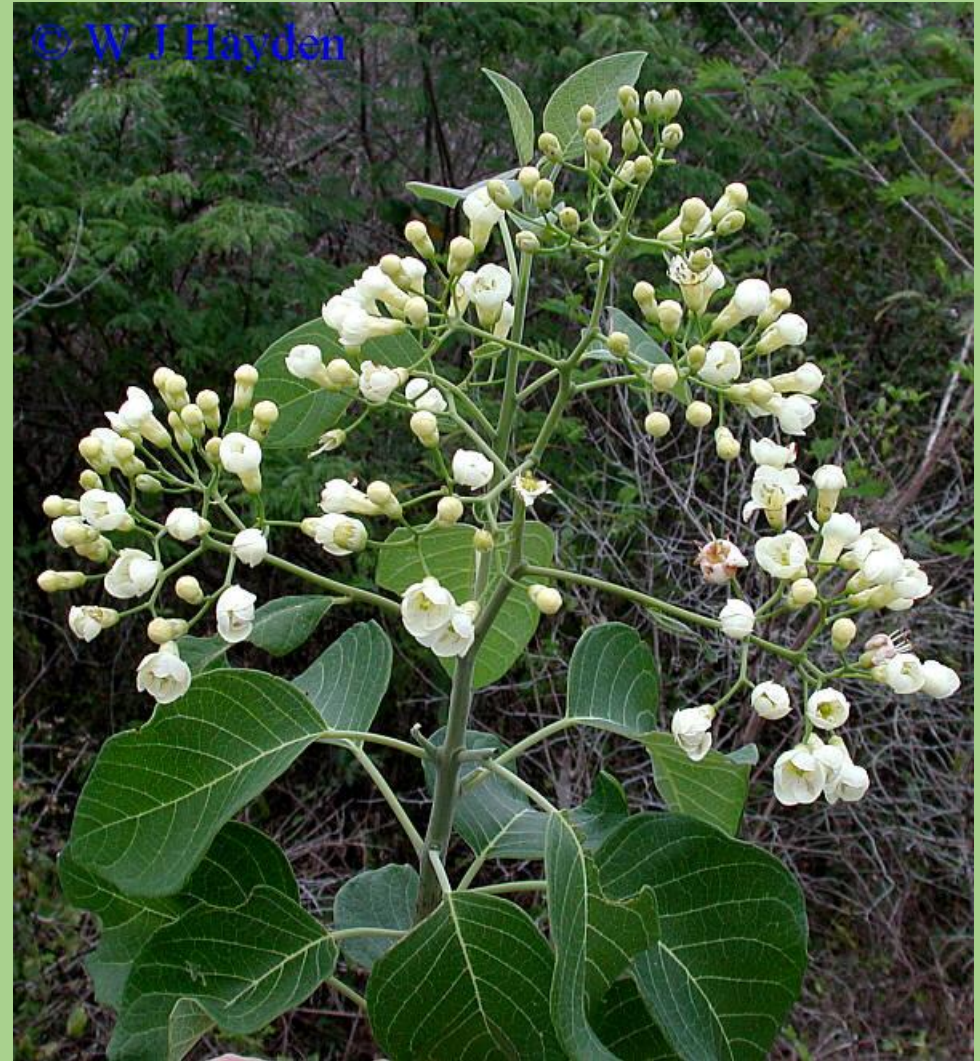
Corteza

Forma de uso:

Aplicación

tópica/Humedecida

No existen estudios
experimentales



http://chalk.richmond.edu/flora-kaxil-kiuic/b/bouffreria_pulchra_4659_01s.JPG

Azotador

Bouteloua gracilis

(Kunth) Lag.

Gramineae

Uso: Diarreas /niños

Parte de la planta:

Tallos y Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://media.highcountrygardens.com/media/catalog/product/cache/3/image/500x/cdd56dd0d7347dc27aa421c918b212c4/b/o/bouteloua-blonde-ambition1.jpg>

Trompetilla

Bouvardia ternifolia
(Cav.) Schlechter
Rubiaceae

Uso: Mordedura de víboras

Parte de la planta:

Tallos y Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios experimentales



<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/rubiaceae/bouvardia-ternifolia/imagenes/habito-en-habitat.jpg>

Palma

Brahea dulcis (Kunth)

Martius

Palmae

Uso: Limpiar ojos

Parte de la planta:

Tallo

Forma de uso:

Infusión/gotas

No existen estudios
experimentales



<http://unibio.unam.mx/irekani/bitstream/123456789/12445/1/8528.jpg>

Mostaza

Brassica campestris L.
Cruciferae

Uso: Neuralgías

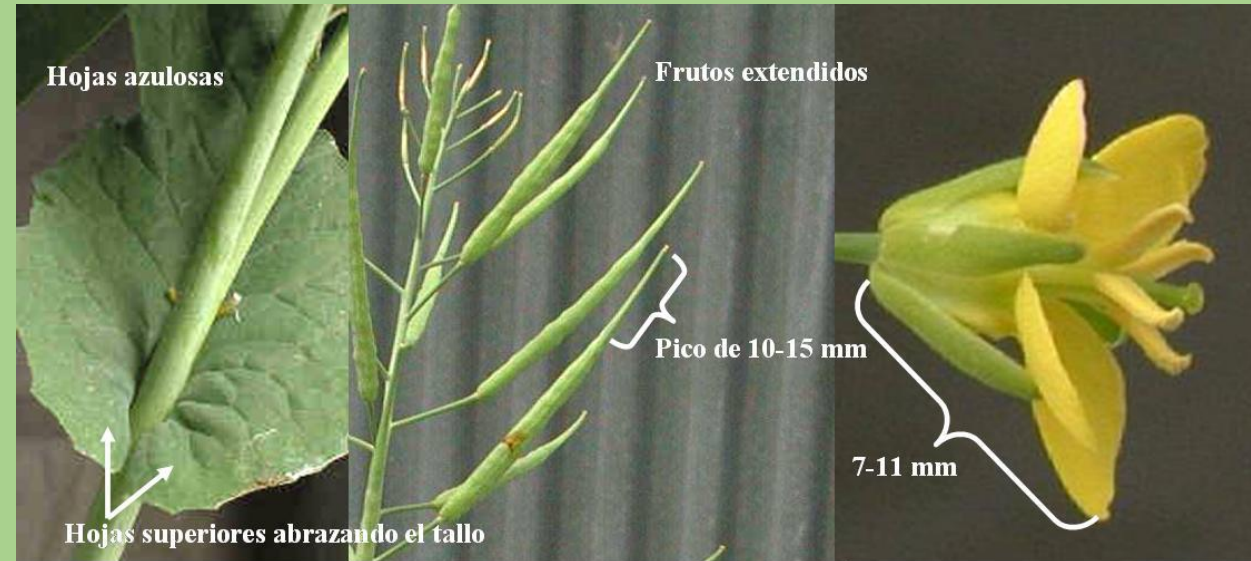
Parte de la planta:

Semillas

Forma de uso:

Emplasto/Machacadas/sebo

Si existen estudios experimentales



<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/brassicaceae/brassica-rapa/imagenes/reconocer-brassica-rapa.jpg>

Saramago

Brassica eruca L.

Cruciferae

Uso: dolor de estomago

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



Repollo

Brassica oleracea L.

Cruciferae

Uso: Catarro

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/08/Bloemkool.jpg/250px-Bloemkool.jpg>

Prodigiosa

Brickellia cavanillesii DC.
Compositae

Uso: bilis

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://naturistaalfonso.com/wp-content/uploads/2015/prodijiosa-flower.jpg>

Prodigiosa

Brickellia squarrosa
(Cav.) B.L. Robinson
Compositae

Uso: Diarrea

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.phytoimages.siu.edu/users/Cusman1/3_10_13/DSCF6532Brickelliasquarrosa.jpg

Peisto o peistom

Brickellia veronicifolia

(Kunth) Gray

Compositae

Uso: diarrea

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de uso:

Infusión/agua de tiempo

Si existen estudios
experimentales



<http://www.herbariovaa.org/imglib/seinet/ASU/ASU0012/ASU0012722a.jpg>

Piñuela

Bromelia pinguin L.

Bromeliaceae

Uso: Tos

Parte de la planta:

Fruto

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.yinyangperu.com/imagenes/bromelia_pinguin.JPG

Ojite

Brosimum alicastrum

Swartz

Moraceae

Uso: Asma

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://redbio.una.edu.ni/sistema/fotos/fprincipal54.jpg>

Floripondio

Brugmansia candida

Pers.

Solanaceae

Uso: Dolor de cabeza

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Chiquiadores

No existen estudios
experimentales



<http://www.biodiversidadvirtual.org/herbarium/data/media/18262/Brugmansia-x-candida-Pers.-189269.jpg>

Florifundio

Brugmansia sanguinea
(Ruíz & Pavón) D. Don
Solanaceae

Uso: Disentería

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://2.bp.blogspot.com/-uhz8v_Y50CU/UiE2YJ0QECI/AAAAAAAAACZk/vSnTrXTKbps/s1600/DSC02779.JPG

Florifundio

Brugmansia suaveolens
(Willd.) Bercht. & Presl.
Solanaceae

Uso: Reumatismo

Parte de la planta:

Corteza

Forma de uso:

Macerado/aplicación
directa

No existen estudios
experimentales



Tepozán

Buddleja americana L.
Loganiaceae

Uso: Erisipela

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Infusión/Fomentos

Si existen estudios
experimentales



<http://www.tropicjoes.com/files/u5/Buddleja1.gif>

Tepozán

Buddleja cordata Kunth

Loganiaceae

Uso: baños después del parto

Parte de la planta:

Planta

Forma de uso: Baño generalizado

No existen estudios experimentales



http://farm2.staticflickr.com/1156/563982091_357781162e.jpg

Saulisca

Buddleja lanceolata

Benth.

Loganiaceae

Uso: Infecciones de la garganta

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios experimentales



http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/images/atlas/Buddleja_lanceolata2.jpg

Salvia de bolita

Buddleja microphylla

Kunth

Loganiaceae

Uso: Confortativo

Parte de la planta:

Planta

Forma de uso:

Infusión/baño de
temazcal

Si existen estudios
experimentales



<http://hasbrouck.asu.edu/imglib/seinet/ASU/ASU0024/ASU0024933a.jpg>

Tepozán

Buddleja parviflora Kunth
Loganiaceae

Uso: cuerpo cortado

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



https://c1.staticflickr.com/5/4012/4188915035_d4948e994b.jpg

Salvia de bolita

Buddleja perfoliata Kunth

Loganiaceae

Uso: Aire

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



<http://static.inaturalist.org/photos/681915/medium.JPG?1392785471>

Escobilla

Buddleja scordioides

Kunth

Loganiaceae

Uso: diarrea

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://hasbrouck.asu.edu/imglib/seinet/Scrophulariaceae/3859735014_4c155e9d8f_o.jpg

Lengua de vaca

Buddleja sessiliflora

Kunth

Loganiaceae

Uso: calentura

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Macerado/Masaje planta
de los pies

No existen estudios
experimentales



<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/buddlejaceae/buddleja-sessiliflora/imagenes/inflorescencia-parcial.jpg>

Lengua de buey

Buddleja wrightii Rob.

Loganiaceae

Uso: vías urinarias

Parte de la planta: Raíz

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.discoverlife.org/IM/I_MWS/1242/320/Buddleja_globosa,I_MWS124245.jpg

Nanchi de perro

Bunchosia palmeri S.

Watson

Malpighiaceae

Uso: diarrea

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



Kibche

Bunchosia swartziana

Griseb.

Malpighiaceae

Uso: reumatismo

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://www.cicy.mx/sitios/Flora%20Digital/EspeciesImgs/Angiospermas/Eudicotiledoneas/Malpighiaceae/Bunchosia/swartziana0.jpg>

Copal santo

Bursera bipinnata (Sessé & Moc) Engl.

Burseraceae

Uso: Heridas

Parte de la planta:

Resina

Forma de uso:

Aplicación directa

No existen estudios experimentales



<http://static.inaturalist.org/photos/1535939/medium.JPG?1423278164>

Copal santo

Bursera copallifera
(Sessé & Moc.) Builock
Burseraceae

Uso: limpias

Parte de la planta:

Resina

Forma de uso:

Sahumerio

No existen estudios
experimentales



<http://static.panoramio.com/photos/large/35146065.jpg>

Ndiocats o zomplante

Bursera glabrifolia

(Kunth) Engel.

Burseraceae

Uso: antigripal

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/images/atlas/Bursera_glabrifolia2.jpg

Copal blanco

Bursera hindsiana

(Benth.) Engl.

Burseraceae

Uso: Anginas

Parte de la planta:

Corteza y fruto

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<https://www.desertmuseum.org/programs/images/Burhin01.jpg>
g

Torote

Bursera microphylla A.

Gray

Burseraceae

Uso: Heridas

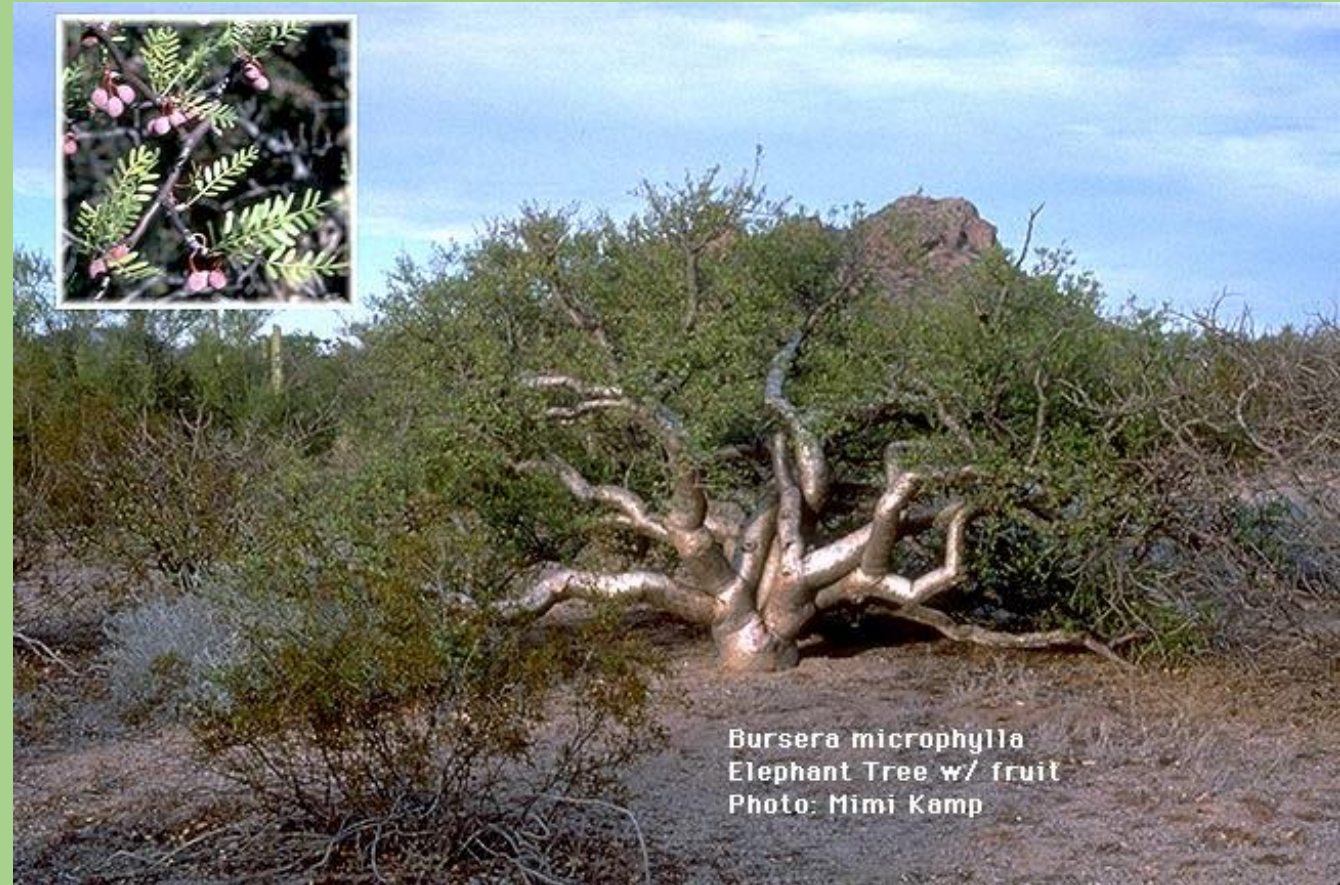
Parte de la planta:

Ramas y resina

Forma de uso:

Infusión/Lavar

Si existen estudios
experimentales



<http://www.datosfreak.org/static/upload/torote-bursera-microphylla-emana-gas-aceitosojpg.jpg>

Palo mulato

Bursera simaruba (L.)

Sarg.

Burseraceae

Uso: Calentura

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Cataplasma/planta de los
pies

No existen estudios
experimentales



www.alamy.com - D2TXK2

<http://l7.alamy.com/zooms/3ef27aae7a214683b2c4e4fd2929d3f9/a-gumbo-limbo-bursera-simaruba-tree-with-red-barks-the-everglades-d2txk2.jpg>

Copal

Bursera trifoliolata

Builock

Burseraceae

Uso: Cicatrizante

Parte de la planta:

Resina

Forma de uso:

Aplicación directa

No existen estudios
experimentales



<http://www.herbariovaa.org/imglib/seinet/ASU/ASU0038/ASU0038571a.jpg>

Nanche

Byrsonima crassifolia (L.)

Kunth

Malpighiaceae

Uso: Diarrea

Parte de la planta:

Corteza

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.photomazza.com/IMG/jpg_La_Byrsonima_crassifolia_e_un_alberello_arbustivo_tr_opicale_che_non_supera_i_10_m_c_Giuseppe_Mazza.jpg

Zarza

Byttneria aculeata Jacq.
Sterculiaceae

Uso: purificar la sangre
Parte de la planta: Raíz
Forma de uso: Infusión
No existen estudios
experimentales



Foto: Heike Vibrans
Malezas de México - Weeds of Mexico
www.malezasdemexico.net

<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/sterculiaceae/byttneria-aculeata/imagenes/byttneria-aculeata-inflor2.jpg>

Matarique

Cacalia decomposita A.

Gray

Compositae

Uso: Reumatismo

Parte de la planta:

Rizoma

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.phytoimages.siu.edu/users/paraman1/9_16_06_6/WBW7/WW22Image011.jpg

Cascalote

Caesalpinia coriacea

(Jacq.) Willd.

Leguminosae

Uso: Sarna

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



<http://biogeodb.stri.si.edu/bioinformatics/dfmfiles/files/c/19554/19554.JPG>

Chinche'

Caesalpinia gaumeri

Greenm.

Leguminosae

Uso: Mordedura de cerdo

Parte de la planta: Raíz

Forma de uso:

Macerado

No existen estudios experimentales



http://chalk.richmond.edu/flora-kaxil-kiuic/c/caesalpinia_gaumeri_TULUM_03_edit_s.JPG

Tabachín

Caesalpinia pulcherrima
(L.) Swartz
Leguminosae

Uso: Tos

Parte de la planta:

Hojas y flores

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/63/Caesalpinia_pulcherrima.jpg

Frijolillo

Cajanus cajan (L.) Millsp.
Leguminosae

Uso: Bronquitis

Parte de la planta: Tallo

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



http://www.tropicalforages.info/key/Forages/Media/Html/images/Cajanus_cajan/Cajanus_cn_01a.jpg

Prodigiosa

Calea hypoleuca Robins
& Greenm
Compositae

Uso: Para apresurar parto

Parte de la planta: Hojas y
tallos

Forma de uso: Infusión/baños

No existen estudios
experimentales



<http://hasbrouck.asu.edu/imglib/seinet/ASU/ASU0012/ASU0012734.jpg>

Zacatechichi

Calea ternifolia Kunth

var. *ternifolia*

Compositae

Uso: Dolor de estómago

Parte de la planta:

Hojas y tallos

Forma de uso: Infusión

Si existen estudios
experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/c/c2/Calea_ternifolia.JPG

Jaral de castilla

Calea urticifolia (Miller)

DC.

Compositae

Uso: Granos en el cuerpo

Parte de la planta: Hojas

Forma de uso: Infusión/baños

No existen estudios
experimentales



http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/images/atlas/Calea_urticifolia2.jpg

Mercadela

Calendula officinalis L.
Compositae

Uso: Anginas

Parte de la planta:

Flores

Forma de uso:

Infusión/gárgaras

Si existen estudios
experimentales



<http://yotuspanishoil.com/wp-content/uploads/2015/11/planta-calendula.jpg>

Cabello de ángel

Calliandra houstoniana

Standley

Leguminosae

Uso: mal de orín

Parte de la planta: Raíz

Forma de uso: Infusión

No existen estudios

experimentales



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/da/Starr_061212-2308_Calliandra_houstoniana_var._calothyrsus.jpg/250px-Starr_061212-2308_Calliandra_houstoniana_var._calothyrsus.jpg

Cabello de ángel

Calliandra anomala

(Kunth) MacBride

Leguminosae

Uso: Diabetes

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Infusión/agua de tiempo

No existen estudios
experimentales



<http://entheology.com/wp-content/uploads/calliandra-anomala-red-powder-puff-300x175.jpg>

Cabello de ángel o pelo de ángel

Calliandra grandiflora

Benth.

Leguminosae

Uso: como dental

Parte de la planta:
planta

Forma de uso: Masticar

No existen estudios
experimentales



http://www.phytoimages.siu.edu/users/Cusman1/9_13_11/Calliandragrandiflora.jpg

Mi teat bilil

Calliandra rubescens
(Martens & Galeottí)

Standley

Leguminosae

Uso: Seborrea

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios
experimentales



http://www.acguanacaste.ac.cr/paginas_especie/plantae_online/magnoliophyta/fabaceae/calliandra_rubescens/c_rubescens26mayo2000/ACG-PI-p-dig-1637.jpg

Palo de chilchaca o x-pukin

Callicarpa acuminata

Kunth

Verbenaceae

Uso: diarrea

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: Infusión

No existen estudios experimentales



http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/images/atlas/Callicarpa_acuminata2.jpg

Barquilla

Campelia zanonía (L.)

Kunth

Commelinaceae

Uso: cicatrizante

Parte de la planta:

Savia

Forma de uso:

aplicación directa

No existen estudios
experimentales



<http://static1.squarespace.com/static/5122a27ee4b04a9f6b611a5a/5217a0c5e4b0d4fe1976260e/5131823fe4b0edf48e3061b8/1362199162158/?format=500w>

Platanillo

Canna indica L.

Cannaceae

Uso: dolor de riñón

Parte de la planta: raíz

Forma de uso:

infusión/agua de tiempo

No existen estudios
experimentales



http://www.alabamaplants.com/Redalt/Canna_indica_plant.jpg

Mariguana

Cannabis sativa L.
(Lam.) Wehmer
Cannabaceae

Uso: reumatismo

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso:

Macerado en alcohol

Si existen estudios
experimentales



http://commons.hortipedia.com/images/5/51/Cannabis_sativa_shoot_photo_file_PDB_143KB.jpg

Quina

Capparis incana Kunth

Capparidaceae

Uso: calentura

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: infusión

No existen estudios
experimentales



<http://biogeodb.stri.si.edu/bioinformatics/dfmfiles/files/c/29408/29408.jpg>

Don Xiel

Capparis odoratissima

Jacq.

Capparidaceae

Uso: enemas

Parte de la planta:

Hojas

Forma de uso: lavados

No existen estudios
experimentales



https://farm5.staticflickr.com/4063/4681879067_457bc46dc9_b_d.jpg

Revisión de Literatura

1. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad 2014. En línea:
<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/asclepiadaceae/asclepias-curassavica/fichas/ficha.htm>
2. Biblioteca Digital de la Medicina Tradicional Mexicana. 2009. En línea:
<http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/monografia>.
3. Macedo-Barragán, R., V. Arredondo-Ruiz, J. Ramírez-Rodríguez y L.J. García Márquez. 2009. ¿Envenenamiento por consumo de *Asclepias curassavica* o nematodiasis gastrointestinal en ovinos de pastoreo? Hallazgos de un estudio de caso. *Vet.Méx* 40(3): 275-281.
4. Cárdenas J, Reyes CE, Doll JD. Malezas Tropicales. Vol. 1. Colombia: ICA, 1972. Tokarnia CH, M.F. Brito, B.R.M. Cunha. 2001. Toxicação experimental por *Asclepias curassavica* em bovinos. Dados complementares. *Pesq Vet Bras* 21:1–4.

Dr. Jorge Olvera García
Rector

Dr. Alfredo Barrera Baca
Secretario de Docencia

M. en D. José Benjamín Bernal Suárez
Secretario de Rectoría

Dr. Manuel Hernández Luna
Secretario de Planeación y Desarrollo
Institucional

M. en E. Javier González Martínez
Secretario de Administración

Dr. Hiram Raúl Piña Libien
Abogado General