

## **A N E X O 1**

### **JARDINES MEDICINALES EN YUCATÁN: UNA ALTERNATIVA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA MEDICINAL DE LOS MAYAS**

### **MEDICINAL GARDENS IN YUCATÁN: AN ALTERNATIVE FOR THE CONSERVATION OF MEDICINAL FLORA OF THE MAYA**

**Martha E. Méndez-González\*, Wendy M. Torres-Aviles, Alfredo Dorantes-Euán y Rafael Durán-García**

**Anexo 1. Continuación****Anexo 1. Especies de plantas medicinales establecidas en los cuatro jardines estudiados.**

Familia / Nombre científico	Forma de vida	Origen	Uso medicinal	Jardín	Número de colecta
<b>ACANTHACEAE</b>					
<i>Elytraria bromoides</i> Oerst.	Herbácea	N	Cáncer en el estómago y llagas.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1690
<i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.	Herbácea	N	Cáncer, llagas, prevenir el aborto, flujo e infección vaginal, hemorragias vaginales, mancha blanca y roja.	C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1614, 2042, 1873
<i>Justicia spicigera</i> Schltldl.	Herbácea	N	Arenilla en los riñones, dolor al orinar, infección de la vejiga, infección del hígado, mal de hígado y piedras en los riñones.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1570, 1594
<i>Ruellia nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray) Urb.	Herbácea	N	Aumentar el apetito del niño, dolor de riñones, hemorragias, llagas y piquete de la mosca chiclera.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1834, 1669, 2073, 1775
<b>ADOXACEAE</b>					
<i>Sambucus canadensis</i> L.	Arbusto	Ex	Afrodisíaco.	T	M. Méndez <i>et al.</i> 341
<b>AMARANTHACEAE</b>					
<i>Chenopodium ambrosoides</i> L.	Herbácea	Ex	Llagas, diarrea con mucosidad, disentería, infección en pies y brazos, parásitos intestinales y vómito con lombrices.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2094, 1972, 2138
<b>AMARYLLIDACEAE</b>					
<i>Allium cepa</i> L.	Herbácea	Ex	Mal aire.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2187
<i>Allium sativum</i> L.	Herbácea	Ex	Asma.	Y	M. Méndez 2510
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Herbácea	Ex	Acecido, asma, dolor de estómago, flemas, carraspera y reumatismo.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1827, 2027, 2188
<i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	Herbácea	N	Manchas en la cara, paño y tumores.	Y, T	M. Méndez <i>et al.</i> 2036, 2197
<i>Manfreda brachystachys</i> (Cav.) Rose	Rosetófila	N	Dolor de cabeza, dolor del cuerpo, flujo vaginal y granos.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1568, 1980
<b>ANACARDIACEAE</b>					
<i>Anacardium occidentale</i> L.	Árbol	Ex	Estrechar la vagina y regenerar las células.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1858
<i>Spondias mombin</i> L.	Árbol	N	Disentería, diarrea verde en niños y viruela.	C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1883, 2081, 2226
<i>Spondias purpurea</i> L.	Árbol	N	Después del parto, salpullido y sarna.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1845
<b>ANNONACEAE</b>					
<i>Annona muricata</i> L.	Árbol	Ex	Asma, bajar de peso, catarro seco, circulación sanguínea, colesterol, diabetes, tos, triglicéridos y tuberculosis.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1857, 1663, 2257
<i>Annona squamosa</i> L.	Árbol	Ex	Producir leche, fiebre, mal de ojo y sarampión.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1835, 2239
<i>Mosannonna depressa</i> (Baill.) Chatrou	Árbol	N	Infección en riñones y vejiga, y piedras en los riñones.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1981, 2246
<b>APOCYNACEAE</b>					
<i>Asclepias curassavica</i> L.	Herbácea	N	Bilis, fogajes bucales, granos, llagas, mal de ojo, pústulas, quistes en el cuerpo y quistes vaginales.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2114, 1595, 2038, 2219

**Anexo 1. Continuación**

<i>Cascabela gaumeri</i> (Hemsl.) Lippold	Árbol	N	Dolor de muela y mordedura de serpiente.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1979, 1872
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	Herbácea	Ex	Asma, bronquitis, conjuntivitis, flujo vaginal, comezón vaginal, granos, cólico, vómito, hemorragias y hemorroides.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1796, 1622, 1763, 2132
<i>Mandevilla subsagittata</i> (Ruiz & Pav.) Woodson	Trepadora	N	Granos negros.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2015
<i>Pentalinon andrieuxii</i> (Müll. Arg.) Hansen & Wunderlin	Trepadora	N	Cirro, cólera, cólico, diarrea, disentería y dolor de estómago.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1655
<i>Plumeria rubra</i> L.	Árbol	N	Mal de pinto y quiste canceroso.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1847, 2212
<i>Thevetia ahouai</i> (L.) A. DC.	Arbusto	N	Dolor muscular, hemorroides y reumatismo.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1579, 2040, 2178
ARACEAE					
<i>Anthurium schlechtendalii</i> Kunth	Herbácea	N	Artritis, llagas que no sanan, granos en el cuerpo, moretones y reumatismo.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2108, 1917, 2048, 1875
ARECACEAE					
<i>Cocos nucifera</i> L.	Palma	Ex	Dolor de riñones, evitar el aborto, hemorragias en embarazadas y piedras en los riñones.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1863, 2254
<i>Thrinax radiata</i> Lodd. ex Schult. & Schult. f.	Palma	N	Contra la envidia.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1848
ARISTOLOCHIACEAE					
<i>Aristolochia maxima</i> Jacq.	Trepadora	N	Dolor de estómago, mordedura de serpiente, paludismo y picadura de alacrán.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1683
ASPARAGACEAE					
<i>Agave fourcroydes</i> Lem.	Rosetófila	N	Mordedura de serpiente cascabel y sarna.	A	M. Méndez 2463
<i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm.	Rosetófila	N	Mordedura de serpiente cascabel y sarna.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1817
<i>Beaucarnea pliabilis</i> (Baker) Rose	Árbol	E	Dolor de oído y malos pensamientos.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1862
ASTERACEAE					
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Herbácea	Ex	Diarrea, incrementar la flora intestinal, mancha blanca y roja, pasmo de estómago, problemas digestivos y vómito.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1580, 2030, 2210
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	Arbusto	N	Cristales en los riñones, dolor al orinar, forúnculos, gonorrea, llagas, infección en vejiga y riñones, próstata y salpullido.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1864, 1931, 2080, 2217
<i>Critonia aromatisans</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	Arbusto	Ex	Artritis, dolor muscular, hemorroides y reumatismo.	T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1762, 2141
<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze	Herbácea	N	Piedras en los riñones.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1935
<i>Montanoa grandiflora</i> DC.	Arbusto	N	Dolor muscular, granos y reumatismo.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2179

## Anexo I. Continuación

<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Herbácea	N	Alteración de nervios, cicatrizante, dolor muscular, fuego de San Lázaro, granos, hemorroides, hongos, mal aire, menopausia, reumatismo y viruela.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1838, 2033, 2258
<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Arbusto	N	Dolor de menstruación, infertilidad en mujeres, pasmo menstrual y pasmo.	A, C, T	M. Méndez <i>et al.</i> 1575, 1977, 2078
<i>Porophyllum punctatum</i> (Mill.) S.F. Blake	Herbácea	N	Mal de ojo, liendres y piojos.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1804, 1624, 2205
<i>Tagetes erecta</i> L.	Herbácea	N	Diarrea y granos en el cuerpo.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1878
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	Arbusto	N	Asma, bronquitis, cuerpo frío en niños, diabetes, dolor de estómago y muscular, dolor de pies, fuego de San Lázaro, granos, hemorroides, incordio, reumatismo y tos.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2010, 2079, 1856, 2079, 2200
<i>Zinnia violacea</i> Cav.	Herbácea	N	Flujo vaginal blanco.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2224
<b>BIGNONIACEAE</b>					
<i>Crescentia alata</i> Kunth	Árbol	N	Acelerar el parto.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1823
<i>Crescentia cujete</i> L.	Árbol	N	Acelerar el parto, dolor de oído, calentura y catarro.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1833, 2154
<i>Cydista potosina</i> (K. Schum. & Loes.) Loes.	Trepadora	N	Cáncer en el estómago, cortadas y llagas.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1922
<i>Macfadyena unguis-cati</i> (L.) A.H. Gentry	Trepadora	N	Arenilla y piedras en los riñones, infección en el estómago, vejiga y riñones.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1920
<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.	Árbol	N	Colon inflamado, diabetes, dolor de riñones, estreñimiento y limpieza intestinal.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1828, 2164
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Árbol	N	Diabetes.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1572, 2057, 2119
<b>BIXACEAE</b>					
<i>Bixa orellana</i> L.	Árbol	N	Asma, caspa, catarro, fiebre, mal de pinto y sarampión.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1577, 2204
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	Árbol	N	Infección en el hígado.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2201
<b>BORAGINACEAE</b>					
<i>Bourreria pulchra</i> (Millsp.) Millsp.	Árbol o arbusto	E	Cicatrizante, hemorragias, llagas y pelagra.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1814, 1890, 2230
<i>Cordia dodecandra</i> DC.	Árbol	E	Asma, bronquitis y disentería.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1852, 1953
<i>Cordia sebestena</i> L.	Árbol	N	Catarro.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2238
<i>Ehretia tinifolia</i> L.	Árbol	N	Calor de la cabeza de los niños.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2142
<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray	Herbácea	N	Calentura, diarrea con mucosidad amarilla, diarrea verde, flujo e infección vaginal, infección en el estómago y falta de apetito en niños.	C, T	M. Méndez <i>et al.</i> 1606, 1765

**Anexo 1. Continuación**

<i>Nama jamaicensis</i> L.	Herbácea	N	Mal de ojo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1937
<i>Tournefortia glabra</i> L.	Arbusto	N	Mucosidad amarilla en las heces fecales.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1932
<b>BRASSICACEAE</b>					
<i>Lepidium virginicum</i> L.	Herbácea	N	Estreñimiento, infección en la vejiga y los riñones, mal de hígado, catarro constante, y tos seca.	C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1966, 1757, 2186
<b>BROMELIACEAE</b>					
<i>Bromelia karatas</i> L.	Rosetófila	N	Fiebre.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2198
<i>Bromelia pinguin</i> L.	Rosetófila	N	Carraspera.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1849
<b>BURSERACEAE</b>					
<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Plach.	Árbol	Ex	Dolor de cabeza, mal aire y mal de ojo.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2133
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Árbol	N	Colesterol, convulsiones, fiebre, granos, cortadas, dolor de cabeza, fiebre intestinal, mal de ojo y nervios.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1813, 1618, 2269
<b>CACTACEAE</b>					
<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	Epífita	N	Diabetes, gastritis y mal de corazón.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1824, 2023
<i>Nopalea cochenillifera</i> (L.) Salm-Dyck	Cactus	N	Gastritis.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2001
<b>CAPPARACEAE</b>					
<i>Quadrella incana</i> (Kunth) Iltis & Cornejo	Árbol	N	Cólico, dolor de estómago y estreñimiento.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1927
<b>CARICACEAE</b>					
<i>Carica papaya</i> L.	Árbol	N	Bajar de peso, diabetes, entumecimiento y vómito por mordedura de serpiente, forúnculos, hemorroides, y para regenerar la flora intestinal.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2112, 2026, 2041, 2116
<b>COMBRETACEAE</b>					
<i>Terminalia catappa</i> L.	Árbol	Ex	Salpullido.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1791
<b>COMMELINACEAE</b>					
<i>Commelina erecta</i> L.	Herbácea	N	Granos en el cuerpo e infección vaginal.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 2089, 1952
<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	Rosetófila	N	Amenorrea, ardor en el cuerpo, asma, bronquitis, cáncer, dolor de cabeza, flujo vaginal, gastritis, golpes, gripe, infertilidad, manchas en la piel, pasmo y tos.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1569, 1963, 1758, 2176
<b>CONVOLVULACEAE</b>					
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	Arbusto	N	Cicatrizante en heridas de diabéticos, hongos, llagas de cáncer, piedras en los riñones, sarna, tumores y verrugas.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1995
<b>COSTACEAE</b>					
<i>Costus pictus</i> (Jacq.) Sw.	Arbusto	N	Diabetes.	T	M. Méndez <i>et al.</i> 2031
<b>CRASSULACEAE</b>					

**Anexo 1. Continuación**

<i>Kalanchoe daigremontiana</i> Raym.-Hamet & H. Perrier	Herbácea	Ex	Ardor en el cuerpo, dolor de cabeza, dolor de cuerpo, dolor de ciática y reumatismo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1958
<i>Kalanchoe delagoensis</i> Eckl. & Zeyh	Herbácea	Ex	Dolores musculares y torceduras.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1820
<i>Kalanchoe integra</i> (Medik.) Kuntze	Herbácea	Ex	Llagas, carnosidad en los ojos, conjuntivitis, infección en pies y brazos, e inflamación.	T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1770, 2263
<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Herbácea	Ex	Calentura, cataratas, fiebre, fijar los dientes, resfriado, tos, carnosidad en ojos, infecciones en la piel.	Y, A	M. Méndez <i>et al.</i> 2153, 1819,
<b>CUCURBITACEAE</b>					
<i>Momordica charantia</i> L.	Trepadora	Ex	Nervios y personas molestas.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1701
<b>EBENACEAE</b>					
<i>Diospyros anisandra</i> S.F. Blake	Árbol	E	Hemorragias fuertes	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1906
<b>EUPHORBIACEAE</b>					
<i>Cnidoscolus aconitifolius</i> (Mill.) I.M. Johnst.	Arbusto	N	Infección en la próstata, vejiga y riñones, mal de hígado y cálculos renales.	C, A, T	M. Méndez <i>et al.</i> 2003, 1807, 1772
<i>Cnidoscolus chayamansa</i> McVaugh	Arbusto	N	Piedra y arenilla en los riñones, anemia, desnutrición y como diurético.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1793, 2270
<i>Croton chichenensis</i> Lundell	Herbácea	E	Hongos en el cuerpo.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2148
<i>Croton humilis</i> L.	Herbácea	N	Asma, verrugas y llagas que no sanan.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1822, 1621
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Herbácea	N	Mancha blanca y roja en mujeres y sarna.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1612-1670
<i>Euphorbia schlechtendalii</i> Boiss. var. <i>schlechtendalii</i>	Arbusto	N	Diarrea, llagas en las coyunturas y comezón.	T	M. Méndez <i>et al.</i> 1760
<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	Arbusto	Ex	Granos, llagas, reumatismo y verrugas.	C, A	M. Méndez <i>et al.</i> 1680, 1809
<i>Jatropha curcas</i> L.	Arbusto	N	Diarrea, disentería y fogajes.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1996
<i>Jatropha gaumeri</i> Greenm.	Arbusto	E	Cólico, diarrea, disentería, fuego labial, heridas en la boca, infección en la garganta, llagas y mal de hígado.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1998, 1571, 2037, 2185
<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	Arbusto	Ex	Diarrea, osteoporosis y sudor frío.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1843, 1700, 2209
<i>Pedilanthus itzaeus</i> Millsp.	Arbusto	N	Dolor muscular, mal aire, reumatismo y hemorroides.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1850, 2029, 2158
<i>Ricinus communis</i> L.	Arbusto	Ex	Caída del cabello y calentura.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 2110, 1983
<i>Tragia yucatanensis</i> Millsp.	Herbácea	N	Dolor de cabeza y estómago.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1685, 2018
<b>FABACEAE</b>					
<i>Abrus precatorius</i> L.	Trepadora	N	Mal de ojo.	C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1602, 2071, 2256
<i>Acacia collinsii</i> Saff.	Árbol	N	Mal de corazón.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1928

## Anexo 1. Continuación

<i>Acacia pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Benth.	Árbol	N	Disentería.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1951
<i>Bauhinia divaricata</i> L.	Arbusto	N	Asma, bronquitis, colesterol, insomnio, mal aliento, tos seca.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1919, 2047, 2150
<i>Caesalpinia yucatanensis</i> Greenm.	Árbol	E	Mal aire.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2253
<i>Dalea scandens</i> (Mill.) R.T. Clausen	Arbusto	N	Sudoración en la noche.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2000
<i>Desmodium incanum</i> DC.	Herbácea	N	Granos con materia.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2013
<i>Diphysa carthaginensis</i> Jacq.	Árbol	N	Calentura, disentería y mal de ojo.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1903, 1826, 2082, 2213
<i>Gliricidia maculata</i> (Kunth) Walp.	Árbol	N	Dolor de cabeza.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1911
<i>Havardia albicans</i> (Kunth) Britton & Rose	Árbol	E	Disentería.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1914
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Arbusto	N	Epilepsia, mal de ojo y verrugas.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2208
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Árbol	N	Impotencia sexual y verrugas.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 2090, 1649
<i>Lonchocarpus punctatus</i> Kunth	Árbol	N	Acecido, asma y catarro.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1576
<i>Mimosa bahamensis</i> Benth.	Árbol	N	Catarro seco, diabetes, orina excesiva, ronquidos en niños, secar el ombligo y tos seca.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2111, 1886, 2271
<i>Mimosa pudica</i> L.	Herbácea	N	Ataques epilépticos, insomnio, mareo y pérdida de memoria.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1808, 1596, 2162
<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg.	Árbol	N	Asma, bronquitis y tos seca.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1901, 2183
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Árbol	N	Sarna.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1926
<i>Pithecellobium unguis-cati</i> (L.) Benth.	Árbol	N	Sarna.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1593
<i>Senegalia gaumeri</i> (S. F. Blake) Britton & Rose	Árbol	E	Llagas.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1909
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Arbusto	Ex	Hongos en el cuerpo y mal aire.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2084, 2272
<i>Senna atomaria</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Arbusto	N	Asma, bronquitis, calentura, mal de ojo, viento de agua y sudor frío.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1619, 1651, 2004, 2215
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	Arbusto	N	Asma, bronquitis, granos en el cuerpo, acecido y tos.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1603
<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.	Herbácea	N	Mal de ojo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1586
<b>IRIDACEAE</b>					
<i>Cipura campanulata</i> Ravenna	Herbácea	N	Hemorragias vaginales y mancha blanca.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1686



## Anexo I. Continuación

LAMIACEAE					
<i>Callicarpa acuminata</i> Kunth	Arbusto	N	Calentura, cólera, diarrea amarilla y diarrea blanca.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1616
<i>Clinopodium brownei</i> (Sw.) Kuntze	Herbácea	Ex	Atraso de la regla, diarrea, gastritis, nervios y vómito.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1605, 2123
<i>Mentha citrata</i> Ehrh.	Herbácea	Ex	Cáncer, gastritis, lombrices, infección en pies y brazos.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2137
<i>Ocimum basilicum</i> L.	Herbácea	Ex	Analgésico, cataratas, conjuntivitis, dolor de estómago y ojos, mal de ojo, malas vibras, reumatismo, santiguar y vómito.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1841, 1784
<i>Ocimum campechianum</i> Mill.	Herbácea	N	Cáncer en el estómago y en la sangre, cicatrizante de granos, disentería, fuego de San Lázaro, gastritis, heridas de diabéticos, hongos, tumores y viruela.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1811, 2014, 2046, 2265
<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng.	Herbácea	Ex	Asma, bajar el azúcar, colesterol, tos, accido, bronquitis, catarro y tos seca.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2098, 1956, 2070, 2264
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Herbácea	Ex	Caída del cabello, cicatrizante en ombligos de recién nacidos y llagas.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1810
<i>Salvia coccinea</i> Buc'hoz ex Etl.	Herbácea	N	Llagas, mancha roja y blanca de la mujer.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1601
<i>Teucrium cubense</i> Jacq.	Herbácea	N	Diarrea, dolor de estómago y manchas de la piel.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1868, 2074, 2117
LAURACEAE					
<i>Persea americana</i> Mill.	Árbol	N	Amenorrea, asma, bajar de peso, bronquitis, caída del cabello, caspa, colesterol, diarrea, parásitos intestinales, reumatismo, tos y triglicéridos.	Y, A, T	M. Méndez <i>et al.</i> 2189, 1860, 2063
LYTHRACEAE					
<i>Punica granatum</i> L.	Árbol	Ex	Después del parto, granos y hongos en el cuerpo, roséola y salpullido.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1831, 2174
MALPIGHIACEAE					
<i>Bunchosia swartziana</i> Griseb.	Arbusto	N	Dolor de cabeza, dolor muscular, limpias, mal aire, mal de ojo, pérdida de orientación, reumatismo y para santiguar.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2091, 1889, 2261
<i>Malpighia glabra</i> L.	Arbusto	N	Infección en el estómago.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1880
MALVACEAE					
<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	Arbusto	Ex	Cicatrizante de heridas.	Y, T	M. Méndez <i>et al.</i> 2229, 2061
<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik	Arbusto	Ex	Dolor de muela, fogajes bucales y mordedura de serpiente.	Y, T	M. Méndez <i>et al.</i> 1960, 2061
<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker F.	Árbol	N	Cicatrizante de heridas en diabéticos.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1805
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Árbol	N	Acelerar el parto y estreñimiento.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2101, 1609-1660, 1779



## Anexo 1. Continuación

<i>Helicteres baruensis</i> Jacq.	Arbusto	N	Dificultad para hablar en niños	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1844, 2170
<i>Hibiscus poeppigii</i> (Spreng.) Garcke	Arbusto	N	Mal de ojo.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2151
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Arbusto	Ex	Infertilidad en mujeres, impotencia sexual en hombres e inflamación en pies y brazos.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 21132139
<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Arbusto	Ex	Bajar de peso, colesterol, estómago caliente, disentería, gastritis y nervios.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1968, 2134
<i>Malachra alceifolia</i> Jacq.	Herbácea	N	Calentura.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1936
<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Arbusto	N	Falta de apetito en niños.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1997
<i>Waltheria indica</i> L.	Herbácea	N	Hongos en los labios (Sak aak').	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1574
MELIACEAE					
<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Árbol	Ex	Afecciones de la piel, cáncer, cirrosis, diabetes, mordedura de serpiente, parásitos intestinales, triglicéridos y úlceras.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1578, 2146
<i>Cedrela odorata</i> L.	Árbol	N	Dolor muscular, reumatismo y sudor frío.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2181
MENISPERMACEAE					
<i>Cissampelos pareira</i> L.	Trepadora	N	Cólico, diabetes, estreñimiento, heridas, mal de ojo, gastritis, diarrea, disentería, dolor de estómago con vómito y agruras.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2106, 1625, 2177
MORACEAE					
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	Árbol	N	Asma, producir leche y para la tos.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1853, 1899, 1788
<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	Herbácea	N	Cólico, diarrea blanca, dolor de estómago y mucosidad en las heces fecales, mal de orín, próstata y mordedura de serpiente.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1678, 2034, 2172, 2142
MYRTACEAE					
<i>Psidium guajava</i> L.	Árbol	N	Colitis, diarrea, disentería, granos y hongos en el cuerpo.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2095, 2075, 2135
<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Árbol o arbusto	N	Diarrea con mucosidad blanca.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1617
NYCTAGINACEAE					
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Arbusto	Ex	Mal aire.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2222
<i>Neea psychotrioides</i> Donn. Sm.	Arbusto	N	Granos rojos en el cuerpo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1592
<i>Pisonia aculeata</i> L.	Arbusto	N	Arenilla y piedras en los riñones, infección en la vejiga y mal de hígado.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1923
ORCHIDACEAE					
<i>Cohniella ascendens</i> (Lindl.) Christenson	Epífita	E	Infección en pies y brazos.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2167

**Anexo 1. Continuación**

<i>Cyrtopodium macrobulbon</i> (Llave & Lex.) Romero & Carnevali	Epífita	N	Dolor en los riñones y piedras.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1801
PAPAVERACEAE					
<i>Argemone mexicana</i> L.	Herbácea	N	Cirrosis.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1861
PASSIFLORACEAE					
<i>Passiflora edulis</i> Sims	Trepadora	N	Agruras, cuerpo caliente, gastritis y nervios.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1957
<i>Passiflora foetida</i> L.	Trepadora	N	Cáncer de pecho y mal de ojo.	A, C	M. Méndez <i>et al.</i> 15811623
<i>Passiflora pallida</i> L.	Trepadora	N	Cáncer en el cuerpo, en el estómago y en la boca.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1929
PHYLLANTHACEAE					
<i>Astrocasia tremula</i> (Griseb.) G.L. Webster	Herbácea	N	Granos, insolación, manchas blancas, negras y rojas en el cuerpo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1611-1652-2005
<i>Phyllanthus glaucescens</i> Kunth	Arbusto o Árbol	N	Mal aire.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2211
PHYTOLACCACEAE					
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Herbácea	N	Ardor en las piernas, dolor del cuerpo, mal de ojo y reumatismo.	C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1679, 2143
<i>Rivina humilis</i> L.	Herbácea	N	Fuego de San Lázaro.	T	M. Méndez <i>et al.</i> 2068
PICRAMNIACEAE					
<i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.	Árbol	N	Comezón, epilepsia, manchas blancas, negras y rojas en el cuerpo.	C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1908, 2064, 2267
PIPERACEAE					
<i>Piper auritum</i> Kunth	Arbusto	N	Calentura, dolor de cabeza, parálisis corporal por nervios y reumatismo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2002
PLANTAGINACEAE					
<i>Plantago major</i> L.	Herbácea	Ex	Calentura, conjuntivitis, fiebre intestinal y gastritis.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1597
<i>Schistophragma pusillum</i> Benth.	Herbácea	N	Mal de ojo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2278
POACEAE					
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	Herbácea	Ex	Asma, bronquitis, colon irritado, gases intestinales, tos.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1859,1773, 2125
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitc.	Herbácea	N	Cáncer, demencia, dolor de cabeza, infección y piedras en riñones, pérdida de orientación, próstata y verrugas.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1854, 1657, 1756, 2262
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Herbácea	N	Arenilla en los riñones, infección en la vejiga, mal de riñones, orina muy amarilla, próstata, piedras en los riñones.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2102, 1994, 2240
<i>Zea mays</i> L.	Herbácea	N	Alteración de nervios, arenilla y cálculos renales, dolor de cabeza y riñón, edema, inflamación, hipo, infección en la próstata, vejiga y riñones, y piquete de la mosca chiclera.	A	M. Méndez 2516

## Anexo 1. Continuación

POLYGONACEAE						
<i>Coccoloba spicata</i> Lundell	Árbol	E	Diarrea y disentería.	C, Y,	M. Méndez <i>et al.</i> 1882, 2244	
<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Árbol	N	Tos.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1869	
<i>Gymnopodium floribundum</i> Rolfe	Árbol	N	Pelagra.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1898	
PRIMULACEAE						
<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Ståhl & Källersjö	Arbusto	N	Tos constante.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2020	
RUBIACEAE						
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Arbusto	N	Dolor de muela y mal de aire.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1888	
<i>Guettarda elliptica</i> Sw.	Arbusto	N	Dolor al orinar.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1915	
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Arbusto	N	Granos en el cuerpo, hemorroides, salpullido, heridas en la piel, cortadas y llagas.	Y, T, C	M. Méndez <i>et al.</i> 1781, 2055, 1974,	
<i>Morinda citrifolia</i> L.	Árbol	Ex	Cáncer, colesterol, diabetes, hemorroides y piedras en los riñones.	A, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1871, 2053, 2194	
<i>Morinda royoc</i> L.	Arbusto	N	Aax y verrugas.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2104, 1620, 1674, 2268	
RUTACEAE						
<i>Casimiroa tetrameria</i> Millsp.	Árbol	N	Asma y bronquitis.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 2008	
<i>Citrus aurantium</i> L.	Árbol	Ex	Alteración de los nervios, amibas, cólico y estrés.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1841, 2128	
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	Árbol	Ex	Granos en el cuerpo, insomnio y nervios.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1821, 2214	
<i>Ruta chalepensis</i> L.	Herbácea	Ex	Alteración de nervios, cólico postparto, dolor de cabeza y muscular, hongo, mal aire, mal de ojo, niños con sudor nocturno, reumatismo, salpullido, santiguar, susto y vómito.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1806, 1589, 1783	
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	Árbol o arbusto	N	Epilepsia, dolor de cabeza y de corazón.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1897	
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	Árbol o arbusto	N	Mal aire	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2127	
SAPINDACEAE						
<i>Serjania adiantoides</i> Radlk.	Trepadora	N	Tumor y várices.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1695	
SAPOTACEAE						
<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	Árbol	Ex	Bajar de peso.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2190	
<i>Manilkara zapota</i> (L.) Van Royen	Árbol	N	Piquete de la mosca chiclera.	T	M. Méndez <i>et al.</i> 2067	
<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni.	Árbol	N	Anemia y colesterol.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1816	

**Anexo 1. Continuación**

<i>Sideroxylon americanum</i> (Mill.) T.D. Penn.	Árbol	N	Hechizos y llagas.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1910
<i>Sideroxylon salicifolium</i> (L.) Lam.	Árbol	N	Diarrea blanca y disentería con mucosidad y sangre.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1918
SCROPHULARIACEAE					
<i>Capraria biflora</i> L.	Herbácea	N	Flujo, comezón e infección vaginal, granos en el cuerpo, mancha blanca y menstruación dolorosa.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1866, 1608, 2011, 1766, 2149
SELAGINELLACEAE					
<i>Selaginella convoluta</i> (Arn.) Spring	Herbácea	N	Asma, catarro y piedras en los riñones.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 1846
SIMAROUBACEAE					
<i>Simarouba glauca</i> DC.	Árbol	N	Después del parto, flujo e infección vaginal, mancha vaginal blanca y roja.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1924
SOLANACEAE					
<i>Datura inoxia</i> Mill.	Arbusto	N	Granos en el cuerpo.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2233
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Herbácea	N	Quemaduras en la piel	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2255
<i>Nicotiana tabacum</i> L.	Arbusto	Ex	Reumatismo.	A	M. Méndez <i>et al.</i> 2109
<i>Solanum erianthum</i> D. Don	Arbusto	N	Migraña, pasmo menstrual, pasmo en la sangre y sudoración.	C, T	M. Méndez <i>et al.</i> 1672, 2069
<i>Solanum hirtum</i> Vahl	Arbusto	N	Dolor de garganta, fogajes, infecciones en boca y garganta, carraspera y paperas.	A, C, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1987, 1830, 1987, 2191
<i>Solanum tridynamum</i> Dunal	Herbácea	N	Fogajes y llagas en el cuerpo.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1664, 1993
TALINACEAE					
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	Arbusto	N	Desinflamatorio, entumecimiento del cuerpo, llagas infectadas y tumores.	C, T	M. Méndez <i>et al.</i> 1585, 1759
URTICACEAE					
<i>Cecropia peltata</i> L.	Árbol	N	Diabetes, bajar de peso, calentura y mal de hígado	A, C, T	M. Méndez <i>et al.</i> 1829, 1991, 1771
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	Arbusto	N	Dolor de cabeza, espalda y muscular, reumatismo.	A, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2103, 2156
VERBENACEAE					
<i>Lippia graveolens</i> Kunth	Herbácea	N	Cólico menstrual, regular la menstruación, asma, fertilidad, tos con flema, tos seca y cuerpo pasmado.	C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1699, 2059, 1792
<i>Phyla stoechadifolia</i> (L.) Small.	Herbácea	N	Vómito.	Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2144
<i>Rehdera trinervis</i> (S.F. Blake) Moldenke	Árbol	Ex	Sarna.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1912
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Herbácea	N	Dolor de oído y de muelas, infertilidad, flujo vaginal, pasmo en el estómago, pasmo menstrual, regular la menstruación.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 2093, 1965, 2045, 2173

**Anexo 1. Continuación****VIOLACEAE**

<i>Hybanthus yucatanensis</i> Millsp.	Arbusto	N	Hechizos.	C	M. Méndez <i>et al.</i> 1947
---------------------------------------	---------	---	-----------	---	------------------------------

**XANTHORRHOEACEAE**

<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. f.	Rosetófila	Ex	Caída del cabello, cáncer, caspa, cicatrizante, colesterol, diabetes, dolor de espalda, entumecimiento, gastritis, hemorroides, inflamación del cuerpo, llagas y reumatismo.	A, C, T, Y	M. Méndez <i>et al.</i> 1815, 2012, 2028, 2217
--------------------------------	------------	----	--	------------	--

**ZINGIBERACEAE**

<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Herbácea	Ex	Asma, catarro, cólico, diarrea, dolor de estómago, falta de apetito, flatulencias, gripe, indigestión, pasmo, tos y vómito.	T	M. Méndez <i>et al.</i> 1769
-----------------------------------	----------	----	---	---	------------------------------

E=Endémica, Ex=Exótica, N=Nativa; A= Jardín de Acanceh, C= Jardín de Cantamayec, T= Jardín de Tibolón; Y= Jardín de Yaxcabá