

**CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBORESCENTES INDÍGENAS  
CULTIVADAS EN PARQUES PÚBLICOS.**

- A. Árboles y arbustos de hojas simples ..... Sección I
- B. Árboles y arbustos de hojas compuestas ..... Sección II
- C. Arbustos subafilos, espinosos ..... Sección III
- D. Palmeras ..... Sección IV
- E. Cañas ..... Sección V

**SECCIÓN I. Árboles y arbustos de hojas simples.**

- 1. Hojas dispuestas en forma alterna en el tallo ..... Grupo 1
- 1'. Hojas dispuestas en forma opuesta o ternada en el tallo ..... Grupo 2

**Grupo 1. (Hojas simples y alternas)**

- 2. Plantas espinosas o con aguijones en hojas o ramas ..... Sub Grupo A
- 2'. Plantas sin espinas ni aguijones..... Sub Grupo B

**Sub Grupo A. (Plantas espinosas o con aguijones)**

- 3. Hojas espinosas.
  - 4. Hojas rómbicas con tres espinas, una en cada vértice libre.
    - 5. Tallos con espinas ramificadas en 3 ..... *Berberis ruscifolia*
    - 5'. Tallos sin espinas ..... *Jodina rhombifolia*
  - 4'. Hojas de otras formas, no rómbicas.
    - 6. Tallos sin espinas.
      - 7. Láminas de 5-12 x 4-6 cm ..... *Citronella gongonha*
      - 7'. Láminas de 5,5-7 x 2-3 cm ..... *Maytenus ilicifolia*
    - 6'. Tallos con espinas ramificadas en 3.
      - 8. Hojas con dientes notorios, triangulares ..... *Berberis ruscifolia*
      - 8'. Hojas con dientes de otras formas, pequeños..... *Berberis laurina*
- 3'. Hojas no espinosas.
  - 9. Ramillas agudo espinosas (espinas portando hojas).
    - 10. Hojas con pequeñas glándulas basales en el margen ..... *Sebastiania commersoniana*
    - 10'. Hojas sin glándulas.
      - 11. Láminas con relación largo/ancho 1-2/1 ..... *Schinus engleri*
      - 11'. Láminas con relación largo/ancho 3-5/1 ..... *Schinus longifolia*
  - 9'. Espinas sin hojas o aguijones.
    - 12. Hojas de borde entero.
      - 13. Con espinas ramificadas en 3 ..... *Berberis laurina*
      - 13'. Espinas sin esa característica.
        - 14. Láminas oblanceoladas, follaje glauco ..... *Acanthosyris spinescens*
        - 14. Láminas elípticas, follaje verde ..... *Scutia buxifolia*
    - 12'. Hojas de borde no entero (dentadas, crenadas, lobadas, etc).
      - 15. Láminas lobadas.
        - 16. Bilobadas, ramillas con dos espinas divergentes por nudo ... *Bauhinia forficata*
        - 16'. 3 a 5 lobadas, ramillas con aguijones en los entrenudos ..... *Hibiscus striatus*
      - 15'. Láminas dentadas, crenadas, nunca lobadas.
        - 17. Láminas con 1 nervadura principal y 1 espina por nudo.
          - 18. Láminas de 2-3 x 1-1,5 cm ..... *Scutia buxifolia*
          - 18'. Láminas de 2,5-5 x 2-4 cm.
            - 19. Láminas pubescente tomentosas, opacas ..... *Xylosma schroederi*
            - 19'. Láminas glabras, lustrosas ..... *Xylosma tweediana*
        - 17. Láminas con 3 nervaduras principales y 2 espinas por nudo.
          - 20. Láminas 3-4 dentadas, espinas rectas ..... *Celtis ehrenbergiana*

20'. Láminas dentado crenadas en todo el margen..... *Celtis iguanaea*

**Sub Grupo B. (Plantas sin espinas ni aguijones)**

21. Arbustos de hojas filiformes o casi ..... *Heterothalamus alienus*

21'. Árboles o arbustos con hojas de otro tipo.

22. Plantas con látex.

23. Láminas de margen entero.

24. Láminas 6 o más veces largas que anchas.

25. Láminas 2-4 cm de ancho..... *Chrysophyllum gonocarpum*

25'. Láminas 1-2 cm de ancho ..... *Pouteria salicifolia*

24'. Láminas 4 o menos veces largas que anchas.

26. Láminas de hasta 3 cm de ancho..... *Chrysophyllum marginatum*

26'. Láminas 4-7 cm de ancho ..... *Ficus luschnathiana*

23'. Láminas de margen no entero.

27. Láminas digitolobadas ..... *Manihot grahamii*

27'. Láminas dentadas, aserradas, lobadas

28. Láminas lobadas ..... *Carica quercifolia*

28'. Láminas dentadas o aserradas.

29. Con dos glándulas pediceladas próximas al pecíolo ..... *Sapium glandulosum*

29'. Sin glándulas.

30. Láminas lineares ..... *Sapium haematospermum*

30'. Láminas elípticas o elíptico lanceoladas ..... *Sebastiania brasiliensis*

22'. Plantas sin látex.

31. Hojas de borde no entero (lobado, dentado, aserrado, etc.)

32. Láminas con pequeñas glándulas basales en el margen ..... *Sebastiania commersoniana*

32'. Láminas sin glándulas, pueden existir glándulas en el pecíolo o no.

33. Hojas con dos estípulas reniformes ..... *Azara uruguayensis*

33'. Hojas sin estípulas o con estípulas nunca reniformes.

34. Láminas blanquecinas en el envés o pubescentes en el haz.

35. Trinervadas ..... *Luehea divaricata*

35'. Con un solo nervio principal.

36. Láminas menores a 3 cm de ancho..... *Terminalia australis*

36'. Láminas mayores a 3 cm de ancho.

37. Margen dentado-crenado ..... *Varronia curassavica*

37'. Margen con escasos dientes diminutos..... *Trixis praestans*

34'. Láminas glabras o subglabras en el envés.

38. Lineales o lineal lanceoladas ..... *Salix humboldtiana*

38'. Láminas de otras formas.

39. Margen con leves hendiduras o paucidentado.

40. Paucidentado; ocreas ausentes..... *Quillaja brasiliensis*

40'. Con leves hendiduras; ocreas presentes.

41'. Base redondeada..... *Ruprechtia salicifolia*

41'. Base cuneada..... *Ruprechtia laxiflora*

39'. Margen dentado, crenado o aserrado.

42. Hojas subsésiles o sésiles.

43. Envés con puntos oscuros ..... *Escallonia megapotamica*

43'. Sin puntos oscuros ..... *Baccharis dracunculifolia*

42'. Hojas pecioladas.

44. Láminas lobadas..... *Hibiscus striatus*

44'. Láminas no lobadas

45. Borde tenue aserrado, pecíolos rojizos.... *Escallonia bifida*

- 45'. Sin las características anteriores.
- 46. Ramillas con lenticelas notorias ..... ***Cordia americana***
- 46'. Sin las características anteriores.
- 47. Lámina menor a 2 cm de ancho . ***Maytenus dasyclados***
- 47'. Láminas mayores a 3 cm de ancho.
- 48. Elípticas, acuminadas ..... ***Symplocos uniflora***
- 48'. Obovadas no acuminadas ..... ***Ilex paraguariensis***
- 31'. Hojas de borde entero.
- 49. Láminas con glándulas.
- 50. Dos glándulas translúcidas situadas cerca de la base..... ***Prunus subcoriacea***
- 50'. Varias glándulas oscuras, en el margen cerca de la base... ***Sebastiania commersoniana***
- 49'. Láminas sin glándulas.
- 51. Plantas sin pelos ni otro tipo de indumento.
- 52. Láminas de hasta 8 cm de largo.
- 53. Láminas oblongas ..... ***Annona maritima***
- 53'. Láminas de otras formas.
- 54. Prolongadas en un largo acumen (de 1,5 cm o mayor).
- 55. Falcadas ..... ***Casearia sylvestris***
- 55'. No falcadas ..... ***Casearia decandra***
- 54'. Sin las características anteriores.
- 56. Lámina de relación largo/ancho menor a 2,5/1.
- 57. Espatuladas, subsésiles, base auriculada ..... ***Daphnopsis racemosa***
- 57'. Sin las características anteriores.
- 58. Pecíolos rojizos, láminas crasas ..... ***Myrsine parvifolia***
- 58'. Sin las características anteriores.
- 59. Láminas oval lanceoladas, acuminadas, base decurrente por el pecíolo ..... ***Schaefferia argentinensis***
- 59'. Láminas elípticas, sin las características anteriores .....  
..... ***Chrysophyllum marginatum***
- 56'. Lámina de relación largo/ancho mayor a 3/1.
- 57. Obovadas ..... ***Diospyros inconstans***
- 57'. De otras formas.
- 58. Nervaduras pectinadas ..... ***Lithraea brasiliensis***
- 58'. Nervaduras sin las características anteriores.
- 59. Láminas paucidentadas..... ***Quillaja brasiliensis***
- 59'. Láminas de borde íntegro.
- 60. Láminas de ápice agudo.
- 61. Ápice prolongado en largo acumen ..... ***Ruprechtia laxiflora***
- 61'. Láminas no acuminadas, apiculadas ..... ***Dodonaea viscosa***
- 60'. Láminas de ápice obtuso.
- 62. De 0,4-1 cm de ancho ..... ***Phyllanthus sellowianus***
- 62'. De 1,5-3 cm de ancho ..... ***Cestrum parquii***
- 52'. Láminas de más de 8 cm de largo.
- 63. Relación largo/ancho mayor a 4/1.
- 64. Láminas falcadas al menos en el ápice ..... ***Nectandra angustifolia***
- 64'. Láminas rectas.
- 65. Nudos de ramillas provistos de ocreas ..... ***Ruprechtia salicifolia***
- 65'. Nudos de ramillas sin ocreas.
- 66. Lámina de ápice apiculado ..... ***Pouteria salicifolia***
- 66'. Lámina de ápice no apiculado.
- 67. Ápice acuminado ..... ***Chrysophyllum gonocarpum***

- 67'. Ápice no acuminado ..... ***Pouteria gardneriana***
- 63'. Relación largo/ancho menor a 3/1.
- 68. Ramillas con lenticelas visibles.
  - 69. Pecíolos de más de 5 cm de largo ..... ***Phytolacca dioica***
  - 69'. Pecíolos de menor largo..... ***Myrsine laetevirens***
- 68'. Ramillas sin lenticelas.
  - 70. Hojas ovoide elípticas, crasas, con domacios en axilas ... ***Citronella paniculata***
  - 70'. Sin las características anteriores.
    - 71. Nervaduras reticuladas, amarillentas. Árboles ..... ***Ocotea acutifolia***
    - 71'. Nervaduras con otras características. Arbustos ..... ***Cestrum euanthes***
- 51. Plantas con indumento en láminas o tallos.
  - 63. Estípulas reniformes presentes,
    - 64. Hojas no tomentosas ..... ***Azara uruguayensis***
    - 64'. Hojas tomentosas en el envés ..... ***Solanum mauritianum***
  - 63'. Con estípulas de otras formas o sin estípulas.
    - 65. Ramillas con pelos adpresos, similares a lenticelas.
      - 66. Láminas menores a 2,5 cm de largo y 1 cm de ancho .....  
..... ***Erythroxylum microphyllum***
      - 66'. Láminas mayores a 3 cm de largo y 1,2 cm de ancho .....  
..... ***Erythroxylum mirsinites***
    - 65'. Ramillas sin esas características.
      - 67. Láminas con envés tomentoso.
        - 68. Nudos con estípulas notorias..... ***Solanum mauritianum***
        - 68'. Sin las características anteriores.
          - 69. Envés plateado, con pelos escamosos..... ***Styrax leprosum***
          - 69'. Envés no plateado, sin pelos escamosos..... ***Cestrum strigillatum***
      - 67'. Láminas pubescentes en el envés.
        - 70. Láminas de 10-22 x 4-8 cm ..... ***Trixis praestans***
        - 70'. Láminas de hasta 15 x 4 cm.
          - 71. Relación largo/ancho mayor a 4/1.
            - 72'. Ramillas con tomento ferrugíneo ..... ***Myrsine coriacea***
            - 72'. Ramillas con tomento de otros colores ..... ***Ocotea puberula***
          - 71'. Relación largo /ancho menor a 3/1.
            - 73'. Láminas acuminadas, con mechones de pelos y domacios en axilas  
..... ***Ocotea pulchella***
            - 73'. Sin las características anteriores ..... ***Terminalia australis***

**Grupo 2. (Hojas simples, opuestas o ternadas)**

- 74. Plantas con espinas, ramas agudo espinosas o agujijones.
  - 75. Ramillas cuadrangulares.
    - 76. Arbusto con agujijones en los entrenudos ..... ***Lantana camara***
    - 76'. Árboles o arbustos con espinas enfrentadas dispuestas en los nudos.
      - 77. Hojas de más de 7 cm de largo ..... ***Citharexylum montevidense***
      - 77'. Hojas de menos de 5 cm de largo.
        - 78. Láminas de borde entero.
          - 79. Glabras ..... ***Scutia buxifolia***
          - 79'. Pubescentes ..... ***Guettarda uruguensis***
        - 78'. Láminas de borde no entero.
          - 80. Ramillas glabras ..... ***Scutia buxifolia***
          - 80'. Ramillas terminales pubescentes ..... ***Duranta erecta***
  - 75'. Ramillas no cuadrangulares.
    - 81. Ápice de las láminas con espina terminal.

82. Hojas opuestas ..... ***Myrcianthes pungens***  
82'. Hojas ternadas..... ***Aspidosperma quebracho-blanco***  
81'. Hojas no espinosas.  
83. Ramillas agudo espinosas(espinas con hojas) ..... ***Aloysia gratissima***  
83'. Espinas definidas, sin portar hojas.  
84. Láminas ápice con largo acumen ..... ***Strychnos brasiliensis***  
84'. Láminas sin esa característica.  
85. Glabras ..... ***Scutia buxifolia***  
85'. Pubescentes ..... ***Guettarda uruguensis***  
74'. Plantas inermes.  
86. Hojas ternadas.  
87. Arbusto voluble trepador, láminas mayores a 3 cm de ancho..... ***Combretum fruticosum***  
87'. Arbusto autoportante, láminas menores a 2 cm de ancho..... ***Cephalantus glabratus***  
86'. Hojas opuestas.  
88. Hojas de borde no entero.  
89. Láminas ásperas en el haz ..... ***Lantana camara***  
89'. Láminas sin esa característica.  
90. Láminas menores a 1,5 cm de ancho.  
91. Netamente más largas que anchas ..... ***Aloysia gratissima***  
91'. Aproximadamente igual largo que ancho ..... ***Aloysia chamaedryfolia***  
90'. Láminas mayores a 2,5 cm de ancho.  
92. Glabras ..... ***Duranta erecta***  
92'. Pubescentes ..... ***Guettarda uruguensis***  
88'. Hojas de borde entero.  
93. Láminas de ápice obtuso.  
94. Envés blanquecino.  
95. Hojas 1,5-3 x 1 cm, subsésiles ..... ***Aloysia gratissima***  
95'. Hojas 2-6 x 3 cm, pecioladas ..... ***Acca sellowiana***  
94'. Envés no blanquecino ..... ***Psidium cattleianum***  
93'. Láminas de ápice agudo.  
96. Láminas de más de 3 cm de ancho.  
97. Arbusto voluble, trepador ..... ***Combretum fruticosum***  
97'. Arbusto o arbolito autoportante.  
98. Ramificaciones no perpendiculares al tallo ... ***Psychotria carthagenensis***  
98'. Ramificaciones perpendiculares al tallo ..... ***Guettarda uruguensis***  
96'. Láminas de menos de 2,5 cm de ancho.  
99. Pecíolos pubescentes en brotes nuevos..... ***Hexachlamys edulis***  
99'. Pecíolos glabros.  
100. Láminas de menos de 0,8 cm de largo, pecíolos hasta 2 mm de largo.  
101. Linear lanceoladas; corteza persistente..... ***Blepharocalyx salicifolius***  
101'. Elíptico angostas; corteza caduca ..... ***Myrciaria tenella***  
100'. Láminas y pecíolos de mayores tamaños.  
102. Envés blanquecino, margen crenulado..... ***Myrceugenia glaucescens***  
102'. Envés verde claro, margen entero.  
103. Ramillas dicotómicas ..... ***Calyptanthes concinna***  
103'. Ramillas no dicotómicas.  
104. Pecíolos de 1 cm, acumen 1-1,5 cm ..... ***Plinia rivularis***  
104'. Sin las características anteriores.  
105. Corteza persistente.  
106. Láminas ovales, acuminadas.

- 107. Nervaduras prominentes, flores solitarias, fruto costillado ..... ***Eugenia uniflora***
- 107'. Nervaduras a nivel, flores agrupadas, fruto no costillado ..... ***Eugenia repanda***
- 106'. Láminas lanceoladas o elíptico lanceoladas.
- 108. Nervadura media hundida, lámina con semilimbos elevados en el haz, ápice no uncinado .....***Myrrhinium atropurpureum var. octandrum***
- 108'. Nervadura media a nivel, lámina plana, ápice uncinado ..... ***Blepharocalyx salicifolius***
- 105'. Corteza caduca.
- 109. Láminas lanceoladas, oblanceoladas u oblongas.
- 110. Hojas con olor característico similar a Eucalyptus, ápice apiculado ..... ***Myrcianthes cisplatensis***
- 110'. Hojas sin esas características .. ***Eugenia involucrata***
- 109'. Láminas elípticas, ovadas, obovadas.
- 111. Nervaduras secundarias anastomosadas, amarillentas ..... ***Myrcia selloi***
- 111'. Nervaduras secundarias paralelas, verdes.
- 112'. Láminas opacas ..... ***Eugenia uruguayensis***
- 112'. Láminas lustrosas ..... ***Myrcianthes gigantea***

## **SECCIÓN II. Árboles y arbustos de hojas compuestas.**

Plantas espinosas o con aguijones en hojas o ramas ..... **Sub Grupo C**

Plantas sin espinas ..... **Sub Grupo D**

### **Sub Grupo C. (Plantas espinosas o con aguijones)**

113. Hojas pinnadas unas y bipinnadas otras, en la misma planta ..... ***Gleditsia amorphoides***

113'. Todas las hojas pinnadas o bipinnadas.

114. Hojas pinnadas.

115. Raquis alado.

116. Folíolos de hasta 1 cm, inermes, ápice obtuso ..... ***Zanthoxylum hyemale***

116'. Folíolos de más de 1 cm, con aguijones, ápice agudo ..... ***Zanthoxylum rhoifolium***

115'. Raquis no alado.

117. Folíolos 3 ..... ***Zanthoxylum hyemale***

118. Flores rojas ..... ***Erythrina crista-galli***

118'. Flores blancas ..... ***Erythrina crista-galli var. leucochlora***

117'. Folíolos 5 a 9 ..... ***Geoffroea decorticans***

114'. Hojas bipinnadas.

118. Tallos con aguijones en los entrenudos.

119. Hojas con glándulas en el pecíolo ..... ***Senegalia bonariensis***

119'. Hojas sin glándulas ..... ***Mimosa spp.***

118'. Tallos con espinas en los nudos.

117. Sin glándulas en raquis o pecíolos.

118. Hojas 1-2 yugadas ..... ***Parkinsonia aculeata***

118'. Hojas 3-8 yugadas ..... ***Vachellia caven***

117'. Con glándulas en raquis o pecíolos.

119. Hojas 3-8 yugadas ..... ***Vachellia caven***

119'. Hojas 1-2 yugadas.

120'. Foliolulos generalmente imbricados, ramillas verdes.. ***Prosopis affinis***

120'. Foliolulos espaciados, ramillas castañas.....***Prosopis nigra***

### **Sub Grupo D. (Plantas sin espinas)**

121. Hojas bipinnadas.

122. Con 1-2 yugos.
123. Estambres mayores a 4 cm de largo, bicolores, tallos glabros..... ***Calliandra brevipes***
- 123'. Estambres menores a 2 cm de largo, unicolores, tallos con indumento.. ***Mimosa spp.***
- 122'. Con 3 o más yugos.
124. Hojas con glándulas en raquis o pecíolo.
125. Glándulas redondas, en raquis en los yugos basales; legumbre arriñonada .....  
..... ***Enterolobium contortisiliquum***
- 125'. Glándula alargada, situada entre la base del pecíolo y el primer par de pinnas;  
legumbres rectas.
126. Foliolulos 11-20 x 3,5-6 mm..... ***Albizia inundata***
- 126'. Foliolulos 7-10 x 1,5-2 mm..... ***Parapiptadenia rigida***
- 124'. Hojas sin glándulas en raquis o pecíolo.
127. Ramillas con pelos glandulosos ..... ***Caesalpinia gilliesii***
- 127'. Ramillas sin pelos glandulosos.
128. Hojas 7 o más yugadas ..... ***Peltophorum dubium***
- 128'. Hojas 3 a 7 yugadas.
129. Hojas 3 a 4 yugadas, foliolulos 8-9,5 mm de largo, ramillas con estípulas  
caducas, estambres rojos..... ***Calliandara tweediei***
- 129'. Hojas 5 a 7 yugadas, foliolulos 3-6,5 mm de largo, ramillas con estípulas  
persistentes, estambres rosa y blanco (base)..... ***Calliandara parvifolia***
- 121'. Hojas pinnadas (multifoliadas o trifoliadas) o palmaticompuestas.
130. Raquis puntual del cual surgen 3 a 7 folíolos (hojas trifoliadas o palmaticompuestas).
131. Hojas con 3 folíolos.
132. Folíolos de borde íntegro.
133. Nervaduras pectinadas.
134. Hojas simples y trifoliadas en la misma planta..... ***Lithraea brasiliensis***
- 134'. Todas las hojas trifoliadas ..... ***Lithraea molleoides var. molleoides***
- 133'. Nervaduras no pectinadas ..... ***Collaea stenophylla***
132. Folíolos de borde no íntegro.
135. Folíolos ovado angostos o lanceolado elípticos angostos, margen dentado, 7 a  
12 pares de nervaduras secundarias ..... ***Allophylus edulis***
- 135'. Folíolos ovados u ovado romboidales, margen crenado, 5 a 7 pares de  
nervaduras secundarias ..... ***Allophylus guaraniticus***
- 131'. Con 5 o más folíolos.
136. Folíolos dentados, con envés glabro ..... ***Handroanthus heptaphyllus***
- 136'. Folíolos íntegros o con escasos dientes, con mechones de pelos poco visibles en  
las nervaduras en el envés ..... ***Vitex megapotamicus***
- 130'. Raquis alargado, con 2 o más yugos.
137. Hojas todas paripinnadas, sin folíolo apical (cuando presente son alternos o sub  
opuestos).
138. Hojas con raquis alado.
139. Raquis con una glándula en cada yugo..... ***Inga vera subsp. affinis***
- 139'. Raquis sin glándula en cada yugo.
140. Folíolos mayores a 2,5 cm de largo, siempre opuestos, ramillas flexibles,  
hojas péndulas..... ***Schinus molle***
- 140'. Folíolos menores a 2,5 cm de largo, opuestos , sub opuestos o alternos,  
ramillas rígidas, hojas erguidas..... ***Schinus lentiscifolia***
- 138'. Hojas sin raquis alado.
141. Hojas con glándulas en raquis o pecíolo.
142. Raquis 2-3 yugados ..... ***Senna corymbosa***
- 142'. Raquis 5-8 yugados ..... ***Senna pendula var. paludicola***

- 141'. Hojas sin glándulas en raquis o pecíolo.
143. Folíolos mayores a 1,5 cm de ancho, sin ápice apiculado.
144. Folíolos de borde entero.
145. Folíolos obovados, aumentando su tamaño hacia el ápice ....  
..... ***Guarea macrophylla* ssp. *spicaeflora***
- 145'. Folíolos elípticos, sin las diferencias anteriores .....  
..... ***Matayba elaeagnoides***
- 144'. Folíolos de borde no entero (alternos o subopuestos).....  
..... ***Cupania vernalis***
- 143'. Folíolos menores a 1,5 cm de ancho, con ápice mucronado o apiculado.
146. Hojas de menos de 5 cm de largo ..... ***Aeschynomene montevidensis***
- 146'. Hojas de más de 10 cm de largo.
147. Flores rojas, legumbres 4 aladas ..... ***Sesbania punicea***
- 147'. Flores amarillas, legumbres no aladas ..... ***Sesbania virgata***
- 137'. Hojas imparipinnadas, con folíolo apical notorio (a veces con hojas paripinnadas en la misma ramilla).
148. Hojas con raquis alado o ligeramente alado.
149. Con 3-5 folíolos ..... ***Lithraea molleoides* var. *lorentziana***
- 149'. Con más de 5 folíolos.
150. Folíolos mayores a 2,5 cm de largo, siempre opuestos, ramillas flexibles, hojas péndulas..... ***Schinus molle***
- 150'. Folíolos menores a 2,5 cm de largo, opuestos, sub opuestos o alternos, ramillas rígidas, hojas erguidas..... ***Schinus lentiscifolia***
- 148'. Hojas sin raquis alado.
151. Folíolos opuestos..... ***Lonchocarpus nitidus***
- 151'. Folíolos alternos.
152. Folíolos con envés glabro; árboles ..... ***Poecilanthe parviflora***
- 152'. Folíolos con envés pubescente visibles con lupa; arbustos apoyantes  
..... ***Dalbergia frutescens***

### **SECCIÓN III. Arbustos subafilos, espinosos.**

153. Ramillas con nudos marcados por una línea transversal ..... ***Discaria americana***
- 153'. Ramillas con nudos sin línea transversal
154. Ramas y ramillas aplanadas, estas últimas triangulares ..... ***Colletia paradoxa***
- 154'. Ramas y ramillas cilíndricas ..... ***Colletia spinosissima***

### **SECCIÓN IV. Palmeras.**

155. Hojas labeliformes.
156. Pínulas flexibles, hendidas hasta 20 cm de profundidad..... ***Trithrinax brasiliensis***
- 156'. Pínulas rígidas, con hendiduras menores a 10 cm de profundidad.....  
..... ***Trithrinax campestris***
- 155'. Hojas pinnaticompuestas.
157. Pínulas dispuestas desordenadas a lo largo del raquis..... ***Syagrus romanzoffiana***
- 157'. Pínulas dispuestas en forma ordenada a lo largo del raquis.
158. Hojas de color verde, pecíolos no espinosos ..... ***x Butyagrus nabonandii***
- 158'. Hojas de color gris, pecíolos con segmentos espinosos.
159. Palmeras rizomatosas, con varios tallos ..... ***Butia lallemantii***
- 159'. Palmeras con tallo único.
160. Tallos menores a 2 m de alto y 25 cm de diámetro .....  
..... ***Butia paraguayensis***
- 160'. Tallos netamente mayores en tamaño y diámetro.
161. Fruto globoso con perianto basal ..... ***Butia capitata***
- 161'. Fruto ovoide, perianto cubre 1/3 del largo .... ***Butia yatay***



**SECCIÓN V. Cañas.**

162. Cañas con diámetros mayores a 3 cm en la base, con espinas en los nudos.

163. Entrenudos con corteza lisa ..... ***Guadua chacoensis***

163'. Entrenudos con corteza áspera ..... ***Guadua trinii***

162'. Cañas con diámetros menores a 2 cm en la base, sin espinas.

164. Macizas, formando matas apoyantes ..... ***Chusquea ramosissima***

164'. Huecas al menos en los entrenudos basales, plantas autoportantes ... ***Chusquea tenella***